



# Centrálne zásobovanie teplotom Komponenty

# CENNÍK 2009

Platnosť od 01.02.2009

Centrálne zásobovanie teplom  
Komponenty

**Cenník**  
**2009**

*Regulátory teploty*

*Regulátory tlaku a prietoku*

*Ekvitermické regulátory*

*Automatické riadenie systémov vykurovania a vetrania*

*Regulačné armatúry s motorickým pohonom*

*Guľové kohúty*

*Tepelné výmenníky*

*Merače množstva tepla*



# Centrálne zásobovanie teplotom Komponenty

## Cenník 2009

### VŠEOBECNE

Všetky predchádzajúce cenníky sú neplatné.  
Vyhradené právo zmien cien bez oznámenia.  
Všeobecné dodacie podmienky sú uvedené pri potvrdení objednávky.  
Uvedené ceny sú bez DPH.  
**Cenník nadobúda platnosť 1.2.2009.**  
Ak nie je uvedená cena, je k dispozícii na vyžiadanie.

### UPOZORNENIE!

Danfoss nezodpovedá za prípadné chyby v katalógoch, brožúrkach či iných tlačivách. Danfoss si vyhradzuje právo upraviť svoje produkty bez upozornenia. Týka sa to aj produktov, ktoré sú už objednané, za predpokladu, že úpravy možno urobiť bez toho, aby potom bolo potrebné meniť aj predtým dohodnuté parametre.  
Všetky obchodné značky v tomto materiáli sú majetkom daných podnikov. Danfoss a logo Danfoss sú obchodnými značkami podniku Danfoss A/S. Všetky práva sú vyhradené.



Popis	Strana	Popis	Strana
<b>Regulátory teploty</b>	<b>1</b>	<b>AVTQ, termostatický ventil s kompenzáciou prietoku</b>	<b>3</b>
<b>RAVV/RAVI/RAVK, termostatický blok pre 2- a 3- cestné ventily RAV/VMT/VMA/KOVM/VMV</b>	<b>1</b>	<b>AVTQ, náhradné diely</b>	<b>3</b>
RAVV	1	<b>VG, VGF - ventily (NO) pre AVT, STM</b>	<b>4</b>
RAVI	1	VG PN25, závitový	4
RAVK	1	VGF PN25, prírubový	4
<b>FJV, termostatický obmedzovač teploty spiatocky</b>	<b>1</b>	<b>VGU, ventily (NC) pre AVT, STM a elektrické pohony</b>	<b>4</b>
Vnútorý závit	1	VGU PN25 závitový	4
Vonkajší závit	1	VGUF PN25 prírubový	4
<b>FJV, náhradné diely a príslušenstvo</b>	<b>1</b>	<b>VGS, ventily na paru pre AVT, STM a elektrické pohony</b>	<b>4</b>
Náhradné diely	1	PN 25	4
Príslušenstvo	1		
<b>AVTB, termostatický ventil</b>	<b>1</b>	<b>Regulátory tlaku a prietoku</b>	<b>5</b>
Vnútorý závit	1	<b>AVPL, regulátor rozdielového tlaku</b>	<b>5</b>
Vonkajší závit	1	<b>AVPL, náhradné diely a príslušenstvo</b>	<b>5</b>
NPT - závit	2	Náhradné diely	5
<b>AVTB, náhradné diely a príslušenstvo</b>	<b>2</b>	Príslušenstvo *)	5
Náhradné diely	2	<b>AVP, regulátor rozdielového tlaku</b>	<b>5</b>
Príslušenstvo	2	PN16 závitový (montáž do spiatocky)	5
<b>AVT, termopohony ventilov VG/VGF/VGS/VGU/VGUF</b>	<b>2</b>	AVP-F PN16 závitový, s pevným nastavením (montáž do spiatocky)	5
<b>AVT, náhradné diely a príslušenstvo</b>	<b>2</b>	PN16 závitový (montáž do prívodu)	5
<b>STLV, bezpečnostný obmedz. teploty STB)</b>	<b>2</b>	PN25 závitový (montáž do spiatocky)	5
STLV PN25 závitový	2	AVP-F PN25 závitový, s pevným nastavením (montáž do spiatocky)	5
STLV PN25 prírubový	2	PN25 závitový (montáž do prívodu)	6
STLS PN25 závitový	2	AVP-F PN25 závitový, s pevným nastavením (montáž do prívodu)	6
<b>STM, pohon pre bezpečnostný sledovač teploty (STW)</b>	<b>3</b>	PN25 prírubový (montáž do spiatocky)	6
<b>Náhradné diely pre STL</b>	<b>3</b>	AVP-F PN25 prírubový, s pevným nastavením (montáž do spiatocky)	6
<b>AFT, termopohon pre 2- a 3- cestné prírubové ventily VFG/VFGS/VFU</b>	<b>3</b>	PN25 prírubový (montáž do prívodu)	6
<b>AFT, náhradné diely a príslušenstvo</b>	<b>3</b>	AVP-F PN25 prírubový, s pevným nastavením (montáž do prívodu)	6
<b>IHPT</b>	<b>3</b>	<b>AFP(B,-9), tlakové (priamočinné) pohony, (ventily typu VFG2(1)/VFGS2)</b>	<b>6</b>
<b>IHPT + tepelný výmenník XB 06H-1</b>	<b>3</b>	AFP(B)	6
		AFP-9	6
		<b>AVQ, regulátor prietoku</b>	<b>7</b>
		PN16 závitový	7
		PN25 závitový	7
		PN25 prírubový	7
		<b>AFQ, tlakové (priamočinné) pohony, (ventily typu VFQ2(1))</b>	<b>7</b>

## Obsah

Popis	Strana	Popis	Strana
<b>AVQT, regulátor prietoku s prípojom termostatu</b>	<b>7</b>	AFQM6, PN25	10
		AFQM6, PN40	11
		AFQM, PN25	11
PN25, závitový	7		
PN25, prírubový	7		
<b>AVPB, regulátor rozdielového tlaku a obmedzovač prietoku</b>	<b>7</b>	<b>AHQM - AHPBM-F - regulátor prietoku s integrovaným regulačným ventilom PN16</b>	<b>11</b>
PN16 závitový (montáž do spiatocky)	7	AHQM PN16	11
AVPB-F PN16 závitový, s pevným nastavením (montáž do spiatocky)	7	AHPBM-F PN16	11
PN25 závitový (montáž do spiatocky)	8		
AVPB-F PN25 závitový (montáž do spiatocky)	8		
PN25 prírubový (montáž do spiatocky)	8		
AVPB-F PN25 prírubový (montáž do spiatocky)	8		
<b>AFPB(-F), tlakové (priamočinné) pohony (ventily typu VFQ2(1))</b>	<b>8</b>	<b>AVQMT, regulátor prietoku s integrovaným regulačným ventilom a prípojom termostatu</b>	<b>11</b>
AFPB. pozri AFP(B)	8	PN25 závitový	11
AFPB-F	8	PN25 prírubový	11
<b>AVPBT, regulátor rozdielového tlaku a teploty a obmedzovač prietoku</b>	<b>8</b>	<b>Náhradné diely a príslušenstvo pre typ AV...</b>	<b>11</b>
		Kombi - kusy a adaptéry	11
		Pohony atď.	11
		Pohony atď. - pokračovanie	12
		Zverné fittingy	12
		Ventilové vsuvky	12
		Ventilové vsuvky, starý AV / rozsah AI	12
		Impulzné potrubia	13
		Prípoje*)	13
<b>AVPBT, regulátor rozdielového tlaku a teploty a obmedzovač prietoku s pevným nastavením</b>	<b>8</b>	<b>Náhradné diely a príslušenstvo pre typ AF...</b>	<b>13</b>
PN25, závitový	8	Náhradné diely	13
		Príslušenstvo	13
		AFP, impulzné potrubia (univerzálne použitie)	13
		AFPB, impulzné potrubia	13
		AFQ, impulzné potrubia	13
		AFPQ (montáž do spiatocky), impulzné potrubia	13
		AFPQ-4 (montáž do prívodu). impulzné potrubia	14
<b>AVPQ (-4), regulátor rozdielového tlaku a prietoku</b>	<b>9</b>	<b>AVD, redukčné ventily</b>	<b>14</b>
PN16 závitový (montáž do spiatocky)	9	PN25, závitový	14
AVPQ-F PN16 závitový, pevný rozsah (montáž do spiatocky)	9	PN25, prírubový	14
PN25 závitový (montáž do spiatocky)	9		
PN25 (montáž do prívodu)	9		
PN25 prírubový (montáž do spiatocky)	9		
PN25 prírubový (montáž do prívodu)	10		
<b>AFPQ, tlakové (priamočinné) pohony (ventily typu VFQ2(1))</b>	<b>10</b>	<b>AVDS, redukčné ventily na paru</b>	<b>14</b>
AFPQ (montáž do spiatocky)	10	PN25, závitový	14
AFPQ-4 (montáž do prívodu)	10		
<b>AVPQT, regulátor rozdielového tlaku, prietoku a teploty</b>	<b>10</b>	<b>AFD, redukčný ventil, (typ telesa ventilu VFG2(1)/VFGS2)</b>	<b>14</b>
<b>AVQM/AFQM, regulátor prietoku s integrovaným regulačným ventilom</b>	<b>10</b>	<b>AVA/AFA, regulátor tlaku s prepúšťaním</b>	<b>14</b>
AVQM.PN16 závitový	10	Typ AVA, PN25, závitový	14
AVQM, PN25 závitový	10	Typ AVA, PN25, prírubový	14
AVQM.PN25 prírubový	10	Typ AFA	14
AFQM6, PN16	10		

Popis	Strana	Popis	Strana
<b>AVPA/AFP A, regulátor rozdielového tlaku s prepúšťaním</b>	<b>15</b>	<b>VFG34, (s tlakovým vyvážením), 3-cestný rozdeľovací ventil a VFG36 (bez tlakového vyváženia)</b>	<b>18</b>
Typ AVPA, PN16, závitový	15	PN16 - max. 200°C	18
Typ AVPA, PN25, závitový	15	PN25 - max. 200°C	18
Typ AVPA, PN25, prírubový	15	PN16 - max. 200°C	18
Typ AFP A	15	PN25 - max. 200°C	18
<b>Náhradné diely a príslušenstvo pre AVDA/AVDSA</b>	<b>15</b>	<b>VFU2, (kovové tesnenie, kuželka), 2-cestný regulačný ventil NC, pre aplikácie s AF... a AMV</b>	<b>18</b>
<b>SAVA, bezpečnostný regulátor tlaku s prepúšťaním (SÜV)</b>	<b>15</b>	PN16 - max. 200°C	18
PN25 závitový	15	Náhradné diely, pozri VFG 2	18
PN25 prírubový	15	<b>VFQ2, (kovové tesnenie, kuželka), 2-cestný regulačný ventil so zabud. obmedz. prietoku, pre pohony typu AF...</b>	<b>19</b>
<b>SAVD, bezpečnostný redukčný ventil (SAV)</b>	<b>15</b>	PN16 - max. 150°C (200°C)	19
PN25 závitový	15	PN16 - max. 140°C (200°C)	19
PN25 prírubový	16	PN25 - max. 150°C (200°C)	19
<b>VFG2, (kovové tesnenie, kuželka), 2-cestný regulačný ventil, pre aplikácie s AF... a AMV</b>	<b>16</b>	Náhradné diely - pozri VFG 2	19
PN16 - max. 150°C (200°C)	16	<b>VFQ21, (mäkké tesnenie, kuželka), 2-cestný regulačný ventil so zabud. obmedz. prietoku, pre pohony typu AF...</b>	<b>19</b>
PN16 - max. 140°C	16	PN16 - max. 150°C	19
PN25 - max. 150°C (200°C)	16	PN16 - max. 140°C	19
PN40 - max. 150°C (200°C)	16	PN25 - max. 150°C	19
PN40 - max. 140°C	16	PN40 - max. 150°C	19
Náhradné diely	16	Náhradné diely - pozri VFG 21	19
<b>VFG21, (mäkké tesnenie, kuželka), 2-cestný regulačný ventil, pre aplikácie s AF... a AMV</b>	<b>16</b>	<b>Príslušenstvo, VF...</b>	<b>20</b>
PN16 - max. 150°C	16	<b>PCV-VFG21, montážna súprava pre – jednotku ventilu, odpor, impulzné potrubia (okrem pomoc. regulátora) pre: PCVP/PCVD/PCVA</b>	<b>20</b>
PN16 - max. 140°C	16	PN16	20
PN25 - max. 150°C	17	PN25	20
Náhradné diely	17	<b>PCV-VFQ21, montážna súprava pre – jednotku ventilu, odpor, impulzné potrubia (okrem pomoc. regulátora) pre: PCVQ/PCVPQ</b>	<b>20</b>
<b>VFGS2, 2-cestný regulačný ventil, všeobecné použitie, para</b>	<b>17</b>	PN16	20
PN16 - teplota do 200°C (300°C)	17	PN25	20
PN25 - teplota do 200°C (350°C)	17	<b>Náhradné diely a príslušenstvo, PCV</b>	<b>20</b>
PN40 - teplota do 200°C (300 - 350°C)	17	<b>FV, filter</b>	<b>20</b>
Náhradné diely	17	Typ FV-40 počet očiek / palec (40)	20
<b>VFG25, (bez tlakového vyváženia), 2-cestný regulačný ventil, pre aplikácie s AF... a AMV</b>	<b>17</b>	Typ FV-60 počet očiek / palec (60)	20
PN16 - teplota 200°C	17		
<b>VFG33, (s tlakovým vyvážením), 3-cestný zmiešavací ventil a VFG35 (bez tlakového vyváženia)</b>	<b>18</b>		
PN16 - max. 200°C	18		
PN25 - max. 200°C	18		



## Obsah

Popis	Strana	Popis	Strana
<b>FVF filtre, prírubová verzia</b>	<b>20</b>	<b>Pohon AMV 150 Príslušenstvo</b>	<b>25</b>
FVF filtre, prírubová verzia DN15 – 300	20	<b>Pohony AMV(E) 10/20/30</b>	<b>25</b>
FVF filtre, prírubová verzia DN15 – 300 – pokračovanie	21	<b>AMV(E) 13/23/33 - pohony s vratnou pružinou</b>	<b>25</b>
<b>FVF filtre, príslušenstvo</b>	<b>21</b>	<b>AMV 20/23/30/33 Príslušenstvo</b>	<b>25</b>
FVF príslušenstvo	21	<b>AMV 20SL-30SL-23SL (obmedzenie zdvihu)</b>	<b>25</b>
<b>Ekvitermické regulátory, Automatické riadenia systémov vykurovania a vetrania</b>	<b>22</b>	<b>Pohony AMV(E) 410/413/610/613/633</b>	<b>26</b>
<b>Regulátor</b>	<b>22</b>	<b>Pohony AMV 323/423/523</b>	<b>26</b>
ECL Comfort 110	22	<b>Funkčné moduly pre pohony AMV 323/423/523</b>	<b>26</b>
ECL Comfort 200	22	Pridavné spínače / potenciometre	26
ECL Comfort 300	22	<b>AMV 323/423/523</b>	<b>26</b>
ECL Comfort 301	22	<b>Náhradné diely pre pohony</b>	<b>26</b>
<b>Programovacie karty</b>	<b>22</b>	Servisné súpravy	26
pre ECL Comfort 110 (iba Návod na použitie)	22	<b>AMV 410(3) a 610(3)</b>	<b>26</b>
pre ECL Comfort 200	22	<b>Náhradné diely pre pohony</b>	<b>26</b>
pre ECL Comfort 300	22	Servisné súpravy	26
pre ECL Comfort 301	22	<b>Pohon AMV(E) 15/16</b>	<b>26</b>
<b>Rozširujúce moduly</b>	<b>22</b>	<b>Pohon AMV(E) 13 SU</b>	<b>27</b>
<b>Časový spínač pre ECL Comfort 110</b>	<b>22</b>	<b>Pohon AMV(E) 25/35</b>	<b>27</b>
<b>Dialkové ovládanie</b>	<b>23</b>	<b>Pohon AMV(E) 25 SU/SD</b>	<b>27</b>
<b>ECL - príslušenstvo</b>	<b>23</b>	<b>Pohon AMV(E) 55/56</b>	<b>27</b>
<b>Súpravy</b>	<b>23</b>	<b>Pohon AMV(E) 85/86</b>	<b>27</b>
<b>Príslušenstvo</b>	<b>23</b>	<b>AMB-PBU25 / elektronické zálohovanie napájania 24 ~</b>	<b>27</b>
<b>Regulátor ECL Apex 10</b>	<b>23</b>	<b>Termohydraulický pohon ABV/TWA-Z</b>	<b>27</b>
<b>Rozširujúce moduly</b>	<b>23</b>	<b>AMB 162/182 Pohon kohútov</b>	<b>28</b>
<b>Servisný nástroj / príslušenstvo</b>	<b>23</b>	<b>AM V(E) 15/16/25/35/55 Príslušenstvo</b>	<b>28</b>
<b>Pt 1000 (1000 Ohm / 0 °C)</b>	<b>24</b>	Pridavné spínače / potenciometre	28
<b>ESMB-12 &amp; ESMU – ochranné puzdrá</b>	<b>24</b>	<b>AMV(E) 85/86 Príslušenstvo</b>	<b>28</b>
<b>Bezpečnostné termostaty</b>	<b>24</b>	Pridavné spínače / potenciometre	28
<b>Regulačné armatúry s motorickým pohonom</b>	<b>25</b>	<b>AMB 162/182 Príslušenstvo</b>	<b>28</b>
<b>Pohon AMV 150</b>	<b>25</b>		

		_ Obsah	
Popis	Strana	Popis	Strana
<b>DH Klapky</b>	<b>28</b>	<b>Ventily VF3 PN16 (liatina GG25)</b>	<b>32</b>
Bezprírubový typ VFY-WH	28	Prírubový prípoj	32
Prírubový typ VFY-LH	28		
Bezprírubový typ VFY-WG prevodovka	29	<b>VF2/VF3 Náhradné diely</b>	<b>32</b>
Bezprírubový typ VFY-LG prevodovka	29		
<b>Klapky pre vykurovanie – vetranie - klimatizáciu (HVAC)</b>	<b>29</b>	<b>Ventily VL2/VL3 (prírubové)</b>	<b>32</b>
VFY-WA (bezprírubový typ)	29	<b>VL2/VL3 Náhradné diely</b>	<b>32</b>
Náhradné diely pre pohony pre vykurovanie- vetranie - klimatizáciu	29	<b>VL2/VL3 Príslušenstvo</b>	<b>32</b>
<b>AMZ 112 2- cestný</b>	<b>29</b>	<b>Ventily RAV8</b>	<b>33</b>
<b>AMZ 113 3- cestný</b>	<b>29</b>	<b>Ventily RAV2</b>	<b>33</b>
<b>HRB3 3- cestné kohúty PN10</b>	<b>29</b>	<b>VMT8 - ventily</b>	<b>33</b>
<b>HRB4 4- cestné kohúty PN10</b>	<b>30</b>	<b>Ventily VMT2</b>	<b>33</b>
<b>HFE3 3- cestné kohúty s prírubovým prípojom PN6</b>	<b>30</b>	<b>VMT Príslušenstvo</b>	<b>33</b>
<b>HFE4 4- cestné kohúty s prírubovým prípojom PN6</b>	<b>30</b>	<b>Ventily KOVM</b>	<b>33</b>
<b>HRE/HFE Príslušenstvo kohútov</b>	<b>30</b>	<b>KOVM Príslušenstvo</b>	<b>33</b>
<b>HRE/HFE Náhradné diely kohúty</b>	<b>30</b>	<b>VMA 2- cestné ventily PN16 (Rg5)</b>	<b>33</b>
<b>Ventily VS2 PN16, DN15-25</b>	<b>30</b>	Zónový / prepínací ventil	33
<b>VM 2/VB 2 - sedlové ventily</b>	<b>30</b>	<b>VMA Príslušenstvo</b>	<b>33</b>
<b>VRG 3- cestné sedlové ventily PN16 (liatina GG25)</b>	<b>31</b>	Fitingy	33
<b>VRB 3- cestné sedlové ventily PN16 (Rg5)</b>	<b>31</b>	<b>VMV 3- cestné ventily PN16 (Rg5)</b>	<b>34</b>
Vonkajší závit	31	Zónový / prepínací ventil	34
Vnútorý závit	31	<b>VMV Príslušenstvo</b>	<b>34</b>
<b>VRG3/VRB3 Príslušenstvo</b>	<b>31</b>	Vsuvky	34
Privárací závitový prípoj	31	<b>VMA/VMV Náhradné diely</b>	<b>34</b>
Prípoj s vnútorným závitom	31	<b>AMV(E) 130/140 - pohony pre zónové / prepínacie ventily</b>	<b>34</b>
<b>VRG3/VRB3 Príslušenstvo</b>	<b>31</b>	<b>AMV(E)-H 130/140 - pohony pre zónové / prepínacie ventily</b>	<b>34</b>
Uzatváracie matice / zátky	31	<b>AMV/E 01/02/130/140 Náhradné diely pre pohony</b>	<b>34</b>
<b>VRG3/VRB3 Náhradné diely</b>	<b>31</b>		
<b>Ventil VF2 PN16 (liatina GG25)</b>	<b>32</b>		
Prírubový prípoj	32		

## Obsah

Popis	Strana	Popis	Strana
<b>VZL 2/3/4 - prepínacie a zónové ventily</b>	<b>34</b>	<b>Guľové kohúty s prípojom typu prírubá / privarenie</b>	<b>38</b>
2- cestné ventily, PN16	34	PN 40 s nastav. pákou	38
3- cestné ventily, PN16	34	PN 16 s nastav. pákou	38
4- cestné ventily, PN16	35	PN 25 s nastav. pákou	38
<b>VZ 2/3/4 - prepínacie a zónové ventily</b>	<b>35</b>	PN 16 s prírubou prevodovky	38
2- cestné ventily, PN16	35	PN 25 s prírubou prevodovky	38
3- cestné ventily, PN16	35	PN 16 so závitovkovou prevodovkou	39
4- cestné ventily, PN16	35	PN 25 so závitovkovou prevodovkou	39
2- cestné ventily, PN16, prípoj Conex	35	<b>Odberové kohúty s priváracím prípojom</b>	<b>39</b>
3- cestné ventily, PN16, prípoj Conex	35	PN 40	39
4- cestné ventily, PN16, prípoj Conex	35	PN 25	39
<b>VZ/VZL 2/3/4 Príslušenstvo pre ventily</b>	<b>35</b>	PN 40 s nastav. pákou	39
<b>VZ 2/3/4 Náhradné diely pre ventily</b>	<b>36</b>	PN 25 s nastav. pákou	39
<b>Ventily VRBZ 3 (Rg5)</b>	<b>36</b>	<b>Odber - príslušenstvo</b>	<b>39</b>
Vonkajší závit	36	Vykružovač, kompletný s hrotom	39
Vnútorňý závit	36	Vykružovač, kompletný bez hrotu	39
<b>VRG 3/VRB 3 Príslušenstvo pre ventily</b>	<b>36</b>	Vykružovač (náhradné diely )	39
Uzatváracie matice / zátky	36	Adaptér	39
<b>Guľové kohúty</b>	<b>37</b>	Skrinka s nástrojmi	39
<b>Guľové kohúty s privarovacím prípojom</b>	<b>37</b>	Rôzne nástroje	40
PN 40 s nastav. pákou	37	<b>Vetviace ventily s priváracím prípojom</b>	<b>40</b>
PN 25 s nastav. pákou	37	PN 40	40
PN 25 s prírubou prevodovky	37	PN 25	40
PN 25 so závitovkovou prevodovkou	37	<b>Vetviace ventily s prípojom typu vnútorný závit / privarenie</b>	<b>40</b>
<b>Guľové kohúty s prírubovým prípojom</b>	<b>37</b>	PN 40	40
PN 40 s nastav. pákou	37	<b>Zdvojené ventily na zabudovanie, privárací prípoj</b>	<b>40</b>
PN 16 s nastav. pákou	37	PN 40	40
PN 25 s nastav. pákou	37	<b>Zdvojené ventily na zabudovanie, vnútorný závitový prípoj</b>	<b>40</b>
PN 16 s prírubou prevodovky	37	PN 40	40
PN 25 s prírubou prevodovky	37	<b>Zdvojené ventily na zabudovanie, vnútorný závitový / privárací prípoj</b>	<b>40</b>
PN 16 so závitovkovou prevodovkou	38	PN 40	40
PN 25 so závitovkovou prevodovkou	38	<b>Zdvojené ventily na zabudovanie, s prípojom pre 2 potrubia s vnútorným závitom</b>	<b>41</b>
<b>Guľové kohúty s vnútorným pripojovacím závitom</b>	<b>38</b>	PN 40 s T- rukoväťou	41
PN 40 s nastav. pákou	38	PN 40 s L- rukoväťou	41
<b>Guľové kohúty s prípojom typu vnútorný závit / privarenie</b>	<b>38</b>	PN 40 so šesťhranom	41
PN 40 s nastav. pákou	38		

Popis	Strana	Popis	Strana
<b>Zdvojené ventily na zabudovanie, s prípojom pre 2 potrubia s vnútorným závitom / s priváracím prípojom</b>	<b>41</b>	<b>Guľové kohúty s prírubovým prípojom FB</b>	<b>43</b>
PN 40 s T- rukoväťou	41	PN 40 s nastav. pákou	43
PN 40 s L- rukoväťou	41	PN 16 s nastav. pákou	43
PN 40 so šesťhranom	41	PN 25 s nastav. pákou	43
<b>Servisné ventily</b>	<b>41</b>	PN 16 s prírubou prevodovky	43
PN 25	41	PN 25 s prírubou prevodovky	43
<b>Guľové kohúty s medeným prípojom</b>	<b>41</b>	PN 16 so závitovkovou prevodovkou	43
PN 16	41	PN 25 so závitovkovou prevodovkou	43
PN 10	41	<b>Guľové kohúty s prírubovým / priváracím prípojom FB</b>	<b>43</b>
<b>Guľové kohúty s priváraným / medeným prípojom</b>	<b>41</b>	PN 40 s nastav. pákou	43
PN 16	41	PN 16 s nastav. pákou	43
PN 10	41	PN 25 s nastav. pákou	43
<b>Guľové kohúty s prípojom typu vnútorný závit / meď</b>	<b>42</b>	PN 16 s prírubou prevodovky	43
PN 16	42	PN 25 s prírubou prevodovky	43
<b>Zdvojené ventily na zabudovanie, s prípojom typu vnútorný závit / meď</b>	<b>42</b>	PN 16 so závitovkovou prevodovkou	44
<b>Zdvojené ventily na zabudovanie, s medenými prípojmami</b>	<b>42</b>	PN 25 so závitovkovou prevodovkou	44
PN 16 s nastav. pákou	42	<b>Guľové kohúty</b>	<b>44</b>
PN 16 s T- rukoväťou - červená / modrá	42	JIP-WW – ventil pre predizolované potrubia, PN 25	44
<b>Guľové kohúty s priváracím / vonkajším závitovým prípojom, s uzatváracou krytkou a retiazkou</b>	<b>42</b>	<b>Guľové kohúty - príslušenstvo</b>	<b>44</b>
PN 40	42	Nastav. páka	44
<b>Guľové kohúty s obojstranne odpojiteľnými priváracími prípojmami</b>	<b>42</b>	Závitovková prevodovka	44
PN 40	42	Závitovková / kužeľová prevodovka	45
<b>Guľové kohúty s priváraným prípojom FB</b>	<b>42</b>	Elektrický pohon AUMA NORM	45
PN 40 s nastav. pákou	42	Elektrický pohon s AUMA Matic	45
PN 25 s nastav. pákou	42	Nastavovací kľúč (prenosná prevodovka)	45
PN 25 s prírubou prevodovky	42	& predĺženie hriadeľa	45
PN 25 so závitovkovou prevodovkou	42	Momentový kľúč	45
		<b>Tepelné výmenníky</b>	<b>46</b>
		<b>XB 04-1</b>	<b>46</b>
		<b>XB 06L-1</b>	<b>46</b>
		<b>XB 06H-1</b>	<b>46</b>
		<b>Izolačný obal pre XB 06-1</b>	<b>46</b>
		<b>XB 10-1</b>	<b>46</b>
		<b>Izolačný obal pre XB 10-1</b>	<b>46</b>
		<b>XB 20-1</b>	<b>46</b>
		<b>Izolačný obal pre XB 20-1</b>	<b>47</b>
		<b>XB 24-1</b>	<b>47</b>

## Obsah




Popis	Strana	Popis	Strana
<b>XB 30-1</b>	<b>47</b>	<b>Izolačný obal pre XB 30-2</b>	<b>51</b>
<b>Izolačný obal pre XB 30-1</b>	<b>47</b>	<b>XB 51H-2</b>	<b>51</b>
<b>XB 37-1 H/L/M</b>	<b>47</b>	<b>XB 51L-2</b>	<b>51</b>
XB 37H-1	47	<b>Izolačný obal pre XB 51-2</b>	<b>51</b>
XB 37L-1	47	<b>XG 10-1</b>	<b>51</b>
XB 37M-1	48	<b>Izolačný obal pre XG 10-1</b>	<b>51</b>
<b>Izolačný obal pre XB 37-1</b>	<b>48</b>	<b>XG 14H-1</b>	<b>52</b>
<b>XB 40-1</b>	<b>48</b>	<b>Izolačný obal pre XG 14H-1</b>	<b>52</b>
<b>Izolačný obal pre XB 40-1</b>	<b>48</b>	<b>XG 18H-1</b>	<b>52</b>
<b>XB 51H-1</b>	<b>48</b>	<b>Izolačný obal pre XG 18H-1</b>	<b>52</b>
<b>XB 51L-1</b>	<b>48</b>	<b>XG 20H-1</b>	<b>52</b>
<b>XB 51H-1 SB, 3 pomocné svorníky na každej strane a príruby pre dosky no &gt; 50</b>	<b>49</b>	<b>XG 20L-1</b>	<b>52</b>
<b>XB 51L-1 SB, 3 pomocné svorníky na každej strane a príruby pre dosky no &gt; 50</b>	<b>49</b>	<b>Izolačný obal pre XG 20-1</b>	<b>53</b>
<b>Izolačný obal pre XB 51-1</b>	<b>49</b>	<b>XG 31-1 H/L</b>	<b>53</b>
<b>XB 60-1, vrátane strmeňov</b>	<b>49</b>	XG 31H-1	53
<b>XB 60-1 SB, 3 pomocné svorníky na každej strane, vrátane strmeňov</b>	<b>49</b>	XG 31L-1	53
<b>Izolačný obal pre XB 60-1</b>	<b>49</b>	<b>Izolačný obal pre XG 31-1</b>	<b>53</b>
<b>XB 70L-1, vrátane strmeňov</b>	<b>49</b>	<b>XG 40-1</b>	<b>53</b>
<b>XB 70M-1, vrátane strmeňov</b>	<b>50</b>	<b>Izolačný obal pre XG 40-1</b>	<b>53</b>
<b>XB 70H-1, vrátane strmeňov</b>	<b>50</b>	<b>XG 50-1</b>	<b>54</b>
<b>Izolačný obal pre XB 70-1</b>	<b>50</b>	<b>Izolačný obal pre XG 50-1</b>	<b>54</b>
<b>XB 04-2</b>	<b>50</b>	<b>Prípoje</b>	<b>54</b>
<b>XB 10-2</b>	<b>50</b>	<b>Montážne strmene</b>	<b>54</b>
<b>Izolačný obal pre XB 10-2</b>	<b>50</b>	<b>Dosky pre XG 10 - XG 70, súprava 10 (materiál 1.4404)</b>	<b>54</b>
<b>XB 20-2</b>	<b>50</b>	<b>EPDM tesnenie, súprava 10</b>	<b>54</b>
<b>Izolačný obal pre XB 20-2</b>	<b>51</b>	<b>Sady 1 čelnej a 1 zadnej dosky pre 1- prechod. verzie, vrátane EPDM tesnení</b>	<b>55</b>
<b>XB 30-2</b>	<b>51</b>	<b>Sady 1 čelnej, 1 zadnej a 1 strednej dosky pre 2- prechod. verzie, vrátane EPDM tesnení</b>	<b>55</b>

Popis	Strana	Popis	Strana
<b>Merače množstva tepla</b>	<b>56</b>		
<b>Sonometer™ 1000</b>	<b>56</b>		
<b>Sonometer™ 2000</b>	<b>57</b>		
<b>Infocal 6</b>	<b>58</b>		
<b>Sonometer™ - príslušenstvo</b>	<b>59</b>		
<b>Index podľa obj. čísiel</b>	<b>60</b>		
<b>Všeobecné dodacie a záručné podmienky spoločnosti Danfoss spol. s r.o.</b>			



## Abecedný zoznam výrobkov

Označenie	Strana	Označenie	Strana	Označenie	Strana	Označenie	Strana
ABV	27	AMV 25 SU	27	ECL Apex 10	23	VRB 3	31
AFA	14	AMV 30	25	ECL Cards	22	VRBZ 3	36
AFD	14	AMV 30 SL	25	ECL Comfort 110	22	VRG 3	31
AFP	6	AMV 323	26	ECL Comfort 200	22	VS 2	30
AFP(B)	6	AMV 33	25	ECL Comfort 300	22	VZ 2	35
AFP-9	6	AMV 35	27	ECL Comfort 301	22	VZ 3	35
AFPA	15	AMV 410	26	ESM-10	24	VZ 4	35
AFPB-F	8	AMV 413	26	ESM-11	24	VZL 2	34
AFPQ	10	AMV 423	26	ESMB-12	24	VZL 3	34
AFPQ 4	10	AMV 523	26	ESMC	24	VZL 4	35
AFQ	7	AMV 55	27	ESMT	24	WebAccess	23
AFQM	10	AMV 56	27	ESMU-100	24	XB 04-1	46
AFQM 6	10	AMV 610	26	ESMU-250	24	XB 04-2	50
AFT 06	3	AMV 613	26	FJV	1	XB 06H-1	46
AFT 17	3	AMV 613-Y60	26	FV	20	XB 06L-1	46
AFT 26	3	AMV 633	26	FVF	20	XB 10-1	46
AFT 27	3	AMV 85	27	FVF-B	21	XB 10-2	50
AHPBM-F	11	AMV 86	27	FVF-M	21	XB 20-1	46
AHQM	11	AMV-H 613	26	HFE 3	30	XB 20-2	50
AMB 162	28	AMZ 112	29	HFE 4	30	XB 24-1	47
AMB 182	28	AMZ 113	29	HRB 3	29	XB 30-1	47
AME 10	25	AVA	14	HRB 4	30	XB 30-2	51
AME 13	25	AVD	14	IHPT	3	XB 37H-1	47
AME 13 SU	27	AVDS	14	JIP	37	XB 37L-1	47
AME 130	34	AVP	5	KOVM	33	XB 37M-1	48
AME 130 H	34	AVPA	15	RAV	33	XB 40-1	48
AME 140	34	AVPB	7	RAVI	1	XB 51H-1	58
AME 140 H	34	AVPB-F	7	RAVK	1	XB 51H-1 SB	49
AME 15	26	AVPBT	8	RAWV	1	XB 51H-2	51
AME 15 ES	26	AVPBT-F	8	SAVA	15	XB 51L-1	48
AME 16	26	AVP-F	5	SAVD	15	XB 51L-1 SB	49
AME 20	25	AVPL	5	ST-1	24	XB 51L-2	51
AME 23	25	AVPQ	9	ST-2	24	XB 60-1	49
AME 23 SU	27	AVPQ 4	9	STL	2	XB 60-1 SB	49
AME 25	27	AVPQ-F	9	STLS	2	XB 70H-1	50
AME 25 SD	27	AVPQT	10	STLV	2	XB 70L-1	49
AME 25 SU	27	AVQ	7	STM	3	XB 70M-1	50
AME 30	25	AVQM	10	TWA-Z	27	XG 10-1	51
AME 33	25	AVQMT	11	VB 2	30	XG 14H-1	52
AME 35	27	AVQT	7	VF 2	32	XG 18H-1	52
AME 410	26	AVT	2	VF 3	32	XG 20H-1	52
AME 413	26	AVTB	1	VFG 2	16	XG 20L-1	52
AME 55	27	AVTQ	3	VFG 21	16	XG 31H-1	53
AME 56	27	ECA 110	22	VFG 25	17	XG 31L-1	53
AME 610	27	ECA 60	23	VFG 33	18	XG 40-1	53
AME 613	26	ECA 61	23	VFG 34	18	XG 50-1	54
AME 633	26	ECA 62	23	VFG 36	18		
AME 85	27	ECA 63	23	VFGS 2	17		
AME 86	27	ECA 71	22	VFQ 2	19		
AME-H 613	26	ECA 73	22	VFQ 21	19		
AMV 10	25	ECA 80	22	VFU 2	18		
AMV 13	25	ECA 82	22	VFY-LG	29		
AMV 13 SU	27	ECA 84	22	VFY-LH	28		
AMV 130	34	ECA 86	22	VFY-WA	29		
AMV 130 H	34	ECA 87	22	VFY-WG	29		
AMV 140	34	ECA 99	23	VFY-WH	28		
AMV 140 H	34	ECA 9010	23	VG	4		
AMV 15	26	ECA-OB 003A	23	VGf	4		
AMV 150	25	ECA-ST 101A	23	VGS	4		
AMV 16	26	ECA-XM 101A	23	VGU	4		
AMV 20	25	ECA-XM 102A	23	VGUF	4		
AMV 20 SL	25	ECA-XM 102B	23	VL 2	32		
AMV 23	25	ECA-XM 204A	23	VL 3	32		
AMV 23 SL	25	ECA-XM 204B	23	VM 2	30		
AMV 23 SU	27	ECA-XM 205A	23	VMA	33		
AMV 25	27	ECA-XM 205B	23	VMT	33		
AMV 25 SD	27	ECA-XM 210A	23	VMV	34		

**RAVV/RAVI/RAVK, termostatický blok pre 2- 3- cestné ventily RAV/VMT/VMA/KOVM/MMV**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Prípoj snímača	Cena EUR
	RAVV	013U1251	0.38	rozsah 40 - 70 °C, kapil. rúrka dĺžky 1,5 m	R 1/2	137
	RAVV	013U1252	0.37	rozsah 27 - 56 °C, kapil. rúrka dĺžky 1,5 m	R 1/2	137
	RAVV	013U1253	0.50		R 1/2	154
	RAVV	013U1255	0.37	rozsah 10 - 38 °C, kapil. rúrka dĺžky 1,5 m	R 1/2	137
	RAVI	013U8008	0.45	rozsah 43 - 65 °C, kapil. rúrka dĺžky 2,0 m	R 1/2	110
	RAVK	013U8063	0.41		R 1/2	117
	RAVK	013U8072	0.40		R 1/2	117

**FJV, termostatický obmedzovač teploty spiaťočky**



Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	DN	kvs	Cena EUR
<b>Vnútrotný závit</b>							
	FJV	003N2250	1.34	rozsah 20 - 60 °C	15	1.9	298
	FJV	003N3250	1.35	rozsah 20 - 60 °C	20	3.4	317
	FJV	003N4250	1.48	rozsah 20 - 60 °C	25	5.5	352
<b>Vonkajší závit</b>							
	FJV	003N5117	1.33	rozsah 20 - 60 °C	15	1.9	307
	FJV	003N5118	1.33	rozsah 20 - 60 °C	20	3.4	325
	FJV	003N5119	1.46	rozsah 20 - 60 °C	25	5.5	364

**FJV, náhradné diely a príslušenstvo**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Cena EUR
<b>Náhradné diely</b>					
	SAC - servisné sady	003N0001	0.28	horná časť s hriadeľom a nastav. pákou pre AVDA, AVDSA, AVTB alebo FJV, (DN 15 - DN 25)	28
	SAC - servisné sady	003N4006	0.02	pre AVDA, AVDSA, AVTB alebo FJV, DN 15	25
	SAC - servisné sady	003N4007	0.04	pre AVDA, AVDSA, AVTB alebo FJV, DN 20	31
	SAC - servisné sady	003N4008	0.04	pre AVDA, AVDSA, AVTB alebo FJV, DN 25	34
	Termostatické bloky	003N0084	0.16	termostatický blok pre FJV, 20 - 60 °C	82
<b>Príslušenstvo*)</b>					
	Závitové prípoje	003H6902	0.18	prípoj s vonk. závitom PN25 DN15 R1/2	21
	Závitové prípoje	003H6903	0.31	prípoj s vonk. závitom PN25 DN20 R3/4	29
	Závitové prípoje	003H6904	0.50	prípoj s vonk. závitom PN25 DN25 R1	39
	Priváracie prípoje	003H6908	0.20		21
	Priváracie prípoje	003H6909	0.35		29
	Priváracie prípoje	003H6910	0.50		39

\*objednávacie číslo obsahuje dva prípoje

**AVTB, termostatický ventil**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	DN	kvs	Cena EUR
<b>Vnútrotný závit</b>							
	AVTB	003N2232	1.70	rozsah 0 - 30 °C, snímač Ø 18 x 210 mm	15	1.9	293
	AVTB	003N3232	1.72	rozsah 0 - 30 °C, snímač Ø 18 x 210 mm	20	3.4	331
	AVTB	003N4232	1.82	rozsah 0 - 30 °C, snímač Ø 18 x 210 mm	25	5.5	354
	AVTB	003N8141	1.51	rozsah 30 - 100 °C, snímač Ø 9,5 x 150 mm	15	1.9	293
	AVTB	003N8142	1.54	rozsah 30 - 100 °C, snímač Ø 9,5 x 150 mm	20	3.4	331
	AVTB	003N8143	1.68	rozsah 30 - 100 °C, snímač Ø 9,5 x 150 mm	25	5.5	354
	AVTB	003N8229	1.52	rozsah 20 - 60 °C, snímač Ø 9,5 x 180 mm	15	1.9	301
	AVTB	003N8230	1.56	rozsah 20 - 60 °C, snímač Ø 9,5 x 180 mm	20	3.4	303
AVTB	003N8253	1.71	rozsah 20 - 60 °C, snímač Ø 9,5 x 180 mm	25	5.5	359	
<b>Vonkajší závit</b>							
	AVTB	003N5101	1.72	rozsah 0 - 30 °C, snímač Ø 18 x 210 mm	15	1.9	301
	AVTB	003N5102	1.71	rozsah 0 - 30 °C, snímač Ø 18 x 210 mm	20	3.4	341
	AVTB	003N5103	1.89	rozsah 0 - 30 °C, snímač Ø 18 x 210 mm	25	5.5	364
	AVTB	003N5114	1.57	rozsah 20 - 60 °C, snímač Ø 9,5 x 180 mm	15	1.9	304
	AVTB	003N5115	1.55	rozsah 20 - 60 °C, snímač Ø 9,5 x 150 mm	20	3.4	306
	AVTB	003N5116	1.65	rozsah 20 - 60 °C, snímač Ø 9,5 x 150 mm	25	5.5	367
	AVTB	003N5141	1.57	rozsah 30 - 100 °C, snímač Ø 9,5 x 150 mm	15	1.9	301
	AVTB	003N5142	1.51	rozsah 30 - 100 °C, snímač Ø 9,5 x 150 mm	20	3.4	341
AVTB	003N5143	1.66	rozsah 30 - 100 °C, snímač Ø 9,5 x 150 mm	25	5.5	364	



## Regulátory teploty

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	DN	kvs	Cena EUR
<b>NPT- závit</b>							
	AVTB	003N6032	1.71	rozsah 0 - 30 °C, snímač Ø 18 x 210 mm*	15	1.9	293
	AVTB	003N6252	1.69	rozsah 20 - 60 °C, snímač Ø 9,5 x 150 mm	15	1.9	297
	AVTB	003N6272	1.69	rozsah 50 - 90 °C, snímač Ø 9,5 x 180 mm	15	1.9	293
	AVTB	003N7032	1.74	rozsah 0 - 30 °C, snímač Ø 18 x 210 mm*	20	3.4	331
	AVTB	003N7252	1.72	rozsah 20 - 60 °C, snímač Ø 9,5 x 150 mm	20	3.4	334
	AVTB	003N7272	1.73	rozsah 50 - 90 °C, snímač Ø 9,5 x 180 mm	20	3.4	331
	AVTB	003N8032	1.87	rozsah 0 - 30 °C, snímač Ø 18 x 210 mm*	25	5.5	354
	AVTB	003N8252	1.85	rozsah 20 - 60 °C, snímač Ø 9,5 x 150 mm	25	5.5	359
	AVTB	003N8272	1.87	rozsah 50 - 90 °C, snímač Ø 9,5 x 180 mm	25	5.5	354


\* na požiadanie

### AVTB, náhradné diely a príslušenstvo

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Cena EUR
<b>Náhradné diely</b>					
	SAC - servisné sady	003N0001	0.28	horná časť s hriadeľom a nastav. pákou pre AVDA, AVDSA, AVTB alebo FJV, (DN 15 - DN 25)	28
	SAC - servisné sady	003N4006	0.02	pre AVDA, AVDSA, AVTB alebo FJV, DN 15	25
	SAC - servisné sady	003N4007	0.04	pre AVDA, AVDSA, AVTB alebo FJV, DN 20	31
	SAC - servisné sady	003N4008	0.04	pre AVDA, AVDSA, AVTB alebo FJV, DN 25	34
	Termostatické bloky	003N0130	0.43	termostatický blok pre AVTB, 20 - 60 °C, dĺžka 2,0 m	164
	Termostatické bloky	003N0131	0.42	termostatický blok pre AVTB, 30 - 100 °C, dĺžka 2,3 m	172
<b>Príslušenstvo*)</b>					
	Závitové prípoje	003H6902	0.18	prípoj s vonkajším závitom PN25 DN15 R1/2	21
	Závitové prípoje	003H6903	0.31	prípoj s vonkajším závitom PN25 DN20 R3/4	29
	Závitové prípoje	003H6904	0.50	prípoj s vonkajším závitom PN25 DN25 R1	39
	Priváracie prípoje	003H6908	0.20		21
	Priváracie prípoje	003H6909	0.35		29
	Priváracie prípoje	003H6910	0.50		39

\*objednávacie číslo obsahuje dva prípoje




### AVT, termopohony ventilov VG/VGF/VGS/VGU/VGUF

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Prípoj snímača	Cena EUR
	AVT	065-0596	1.40	rozsah -10 - 40 °C	kužel. vonk. závit R1/2 - DIN 2999	609
	AVT	065-0597	1.39	rozsah 20 - 70 °C	kužel. vonk. závit R1/2 - DIN 2999	609
	AVT	065-0598	1.38	rozsah 40 - 90 °C	kužel. vonk. závit R1/2 - DIN 2999	609
	AVT	065-0599	1.40	rozsah 60 - 110 °C	kužel. vonk. závit R1/2 - DIN 2999	609
	AVT	065-0600	1.68	rozsah -10 - 40 °C	kužel. vonk. závit R3/4 - DIN 2999	609
	AVT	065-0601	1.62	rozsah 20 - 70 °C	kužel. vonk. závit R3/4 - DIN 2999	609
	AVT	065-0602	1.62	rozsah 40 - 90 °C	kužel. vonk. závit R3/4 - DIN 2999	609
	AVT	065-0603	1.60	rozsah 60 - 110 °C	kužel. vonk. závit R3/4 - DIN 2999	609
	AVT	065-0604	1.75	rozsah 10 - 45 °C	kužel. vonk. závit R3/4 - DIN 2999	609
	AVT	065-0605	1.65	rozsah 35 - 70 °C	kužel. vonk. závit R3/4 - DIN 2999	609
	AVT	065-0606	1.75	rozsah 60 - 100 °C	kužel. vonk. závit R3/4 - DIN 2999	609
	AVT	065-0607	1.75	rozsah 85 - 125 °C	kužel. vonk. závit R3/4 - DIN 2999	609


### AVT, náhradné diely a príslušenstvo

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Cena EUR
	Puzdro snímača	065-4414	0.12	ponorné puzdro, AVT, 9,5 mm, mosadz (snímač 170 mm)	43
	Puzdro snímača	065-4415	0.12	ponorné puzdro, AVT, 9,5 mm, nerezová oceľ (snímač 170 mm)	124
	Puzdro snímača	065-4416	0.21	ponorné puzdro, AVT, 16 mm, mosadz (snímač 210 mm)	59
	Puzdro snímača	065-4417	0.20	ponorné puzdro, AVT, 16 mm, nerezová oceľ (snímač 210 mm)	265
	SAC - sady upchávok	065-4420	0.05	sada upchávky snímača pre AVT R 1/2"	19
	SAC - sady upchávok	065-4421	0.06	sada upchávky snímača pre AVT R 3/4"	19


### STLV, bezpečnostný obmedzovač teploty (STB)

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	DN	kvs	Cena EUR
<b>STLV PN25 závitový</b>							
	STLV	065-0560	5.37	rozsah 45 - 95 °C	15	4	956
	STLV	065-0561	5.41	rozsah 45 - 95 °C	20	6.3	978
	STLV	065-0562	5.59	rozsah 45 - 95 °C	25	8	998
	STLV	065-0563	5.40	rozsah 60 - 110 °C	15	4	956
	STLV	065-0564	5.45	rozsah 60 - 110 °C	20	6.3	978
	STLV	065-0565	5.60	rozsah 60 - 110 °C	25	8	998
<b>STLV PN25 prírubový</b>							
	STLV	065-0566	12.51	rozsah 45 - 95 °C	32	12.5	1 197
	STLV	065-0567	13.91	rozsah 45 - 95 °C	40	16	1 258
	STLV	065-0568	16.11	rozsah 45 - 95 °C	50	20	1 415
	STLV	065-0569	12.66	rozsah 60 - 110 °C	32	12.5	1 197
	STLV	065-0570	11.67	rozsah 60 - 110 °C	40	16	1 258
	STLV	065-0571	15.80	rozsah 60 - 110 °C	50	20	1 415
<b>STLS PN25 závitový</b>							
	STLS	065-0572	7.78	rozsah 45 - 95 °C	15	3.2	1 291
	STLS	065-0573	7.55	rozsah 45 - 95 °C	20	4.5	1 299
	STLS	065-0574	7.61	rozsah 45 - 95 °C	25	6.3	1 310
	STLS	065-0575	7.81	rozsah 60 - 110 °C	15	3.2	1 291
	STLS	065-0576	7.84	rozsah 60 - 110 °C	20	4.5	1 299
	STLS	065-0577	7.53	rozsah 60 - 110 °C	25	6.3	1 310





**STM, pohon pre bezpečnostný sledovač teploty (STW)**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Cena EUR
	STM	065-0608	2.70	rozsah 30 - 110 °C	768
	STM	065-0609	2.78	rozsah 20 - 75 °C	768
	STM	065-0610	2.70	rozsah 40 - 95 °C	768

**Náhradné diely pre STL**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Cena EUR
	STL	065-0611	4.65	845
	STL	065-0612	2.20	845
	STL	065-0613	4.38	845
	Riadiaca jednotka STL	065-0614	2.59	712
	Riadiaca jednotka STL	065-0615	2.64	712
	Riadiaca jednotka STL	065-0616	2.58	712
	Riadiaca jednotka STL	065-0617	2.43	712
	Riadiaca jednotka STL	065-0618	2.40	712
	Riadiaca jednotka STL	065-0619	2.57	909


**AFT, termopohon pre 2- a 3- cestné prírubové ventily VFG/VFGS/VFU**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Prípoj snímača	Cena EUR
	AFT 06	065-4390	4.64	rozsah -20 - 50 °C	R1 kužel.vonk.závit - DIN 2999	1 217
	AFT 06	065-4391	4.55	rozsah 20 - 90 °C	R1 kužel.vonk.závit - DIN 2999	1 217
	AFT 06	065-4392	4.55	rozsah 40 - 110 °C	R1 kužel.vonk.závit - DIN 2999	1 217
	AFT 06	065-4393	4.59	rozsah 60 - 130 °C	R1 kužel.vonk.závit - DIN 2999	1 217
	AFT 06	065-4394	4.54	rozsah 110 - 180 °C	R1 kužel.vonk.závit - DIN 2999	1 471
	AFT 26	065-4396	5.20	rozsah -20 - 50 °C	R1 kužel.vonk.závit - DIN 2999	1 622
	AFT 26	065-4397	5.05	rozsah 20 - 90 °C	R1 kužel.vonk.závit - DIN 2999	1 622
	AFT 26	065-4398	5.04	rozsah 40 - 110 °C	R1 kužel.vonk.závit - DIN 2999	1 622
	AFT 26	065-4399	5.05	rozsah 60 - 130 °C	R1 kužel.vonk.závit - DIN 2999	1 622
	AFT 17	065-4400	5.15	rozsah -20 - 50 °C	R1 kužel.vonk.závit - DIN 2999	1 512
	AFT 17	065-4401	5.14	rozsah 20 - 90 °C	R1 kužel.vonk.závit - DIN 2999	1 512
	AFT 17	065-4402	5.10	rozsah 40 - 110 °C	R1 kužel.vonk.závit - DIN 2999	1 512
	AFT 17	065-4403	5.13	rozsah 60 - 130 °C	R1 kužel.vonk.závit - DIN 2999	1 512
	AFT 27	065-4404	5.74	rozsah -20 - 50 °C	R1 kužel.vonk.závit - DIN 2999	1 915
	AFT 27	065-4405	5.57	rozsah 20 - 90 °C	R1 kužel.vonk.závit - DIN 2999	1 915
	AFT 27	065-4406	5.59	rozsah 40 - 110 °C	R1 kužel.vonk.závit - DIN 2999	1 915
	AFT 27	065-4407	5.61	rozsah 60 - 130 °C	R1 kužel.vonk.závit - DIN 2999	1 915

**AFT, náhradné diely a príslušenstvo**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Cena EUR
	Puzdro snímača	003G1399	0.57	ponorné puzdro , AFT, R1 Z, mosadz	152
	Puzdro snímača	003G1400	0.35	ponorné puzdro , AFT, R1 Z, nerezová oceľ	357


**IHPT**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	DN	kvs	Cena EUR
	IHPT	003L3813	1.29	rozsah 45 - 65 °C	15	2.4	927
	IHPT	003L3815	1.43	rozsah 45 - 65 °C	15	3	1 020

**IHPT + tepelný výmenník XB 06H-1**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	DN	kvs	Cena EUR
	IHPT+XB 06H-1-26	003L3900			15	2.4	
	IHPT+XB 06H-1-30	003L3901			15	2.4	
	IHPT+XB 06H-1-36	003L3902			15	2.4	
	IHPT+XB 06H-1-26	003L3903			15	3.0	
	IHPT+XB 06H-1-30	003L3904			15	3.0	
	IHPT+XB 06H-1-36	003L3905			15	3.0	


**AVTQ, termostatický ventil s kompenzáciou prietoku**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	DN	Cena EUR
	AVTQ	003L7015	3.59		15	702
	AVTQ	003L7020	3.57		20	702

**AVTQ, náhradné diely**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Cena EUR
	SAC - rôzne	003L7101	0.05	zverné fittingy pre AVTQ, Ø 6	25
	SAC - termostat. bloky	003L7100	0.43	snímač AVTQ s kompletnou upchávkou	140
	SAC - sady upchávok	003L3154	0.02	upchávka telesa membrány, AVTQ	16
	SAC - sady upchávok	003L7120	0.06	upchávka snímača (stop), AVTQ	25
	SAC - membrány	003L7111	1.28	blok membrány AVTQ okrem zverných fittingov	313
	SAC - ventily	003L7108	0.78	pomocný ventil AVTQ okrem zverných fittingov	121
	SAC - ventily	003L7107	0.85	teleso ventilu AVTQ s kompletným škrtiacim systémom (DN15)	288
	SAC - ventily	003L7109	0.77	teleso ventilu AVTQ s kompletným škrtiacim systémom (DN20)	288


**VG, VGF - ventil (NO: bez ovládania otvorený) pre AVT, STM**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	DN	kvs	Cena EUR
<b>VG PN25, závitový</b>							
	VG	065B0770	0.81	2-cestný ventil VG PN25 15/0,4 2-cestný	15	0.4	<b>433</b>
	VG	065B0771	0.79	2-cestný ventil VG PN25 15/1 2-cestný	15	1	<b>433</b>
	VG	065B0772	0.80	2-cestný ventil VG PN25 15/1,6 2-cestný	15	1.6	<b>433</b>
	VG	065B0773	0.80	2-cestný ventil VG PN25 15/2,5 2-cestný	15	2.5	<b>433</b>
	VG	065B0774	0.77	2-cestný ventil VG PN25 15/4 2-cestný	15	4	<b>433</b>
	VG	065B0775	0.83	2-cestný ventil VG PN25 20/6,3 2-cestný	20	6.3	<b>506</b>
	VG	065B0776	0.98	2-cestný ventil VG PN25 25/8 2-cestný	25	8	<b>575</b>
	VG	065B0777	2.98	2-cestný ventil VG PN25 32/12,5	32	12.5	<b>592</b>
	VG	065B0778	3.28	2-cestný ventil VG PN25 40/16 2-cestný	40	16	<b>649</b>
	VG	065B0779	3.80	2-cestný ventil VG PN25 50/20 2-cestný	50	20	<b>719</b>


**VGF PN25, prírubový**

	VGF	065B0780	3.73	2-cestný prírubový ventil VGF PN25	15	4	<b>512</b>
	VGF	065B0781	4.37	2-cestný prírubový ventil VGF PN25	20	6.3	<b>598</b>
	VGF	065B0782	4.69	2-cestný prírubový ventil VGF PN25	25	8	<b>675</b>
	VGF	065B0783	8.06	2-cestný prírubový ventil VGF PN25	32	12.5	<b>761</b>
	VGF	065B0784	9.74	2-cestný prírubový ventil VGF PN25	40	16	<b>835</b>
	VGF	065B0785	11.58	2-cestný prírubový ventil VGF PN25	50	20	<b>924</b>

**VGU, ventily (NC: bez ovládania zatvorený) pre AVT, STM a elektrické pohony**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	DN	kvs	Cena EUR
<b>VGU PN25 závitový</b>							
	VGU	065B0791	0.85	2-cestný ventil (NC) VGU PN25	15	4	<b>538</b>
	VGU	065B0792	0.88	2-cestný ventil (NC) VGU PN25	20	6.3	<b>626</b>
	VGU	065B0793	1.05	2-cestný ventil (NC) VGU PN25	25	8	<b>711</b>
	VGU	065B0794	3.19	2-cestný ventil (NC) VGU PN25	32	12.5	<b>752</b>
	VGU	065B0795	3.30	2-cestný ventil (NC) VGU PN25	40	16	<b>826</b>
	VGU	065B0796	4.04	2-cestný ventil (NC) VGU PN25	50	20	<b>914</b>

**VGUF PN25 prírubový**

	VGUF	065B0797	7.69	2-cestný prírubový ventil (NC) VGUF PN25	32	12.5	<b>976</b>
	VGUF	065B0798	9.22	2-cestný prírubový ventil (NC) VGUF PN25	40	16	<b>1 028</b>
	VGUF	065B0799	11.13	2-cestný prírubový ventil (NC) VGUF PN25	50	20	<b>1 204</b>

**VGS, ventil na paru pre AVT, STM a elektrické pohony**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	DN	kvs	Cena EUR
<b>PN25</b>							
	VGS	065B0786	1.29	2-cestný ventil na paru VGS PN25	15	1	<b>621</b>
	VGS	065B0787	1.35	2-cestný ventil na paru VGS PN25	15	1.6	<b>621</b>
	VGS	065B0788	1.24	2-cestný ventil na paru VGS PN25	15	3.2	<b>621</b>
	VGS	065B0789	0.80	2-cestný ventil na paru VGS PN25	20	4.5	<b>722</b>
	VGS	065B0790	1.00	2-cestný ventil na paru VGS PN25	25	6.3	<b>821</b>

## AVPL, regulátor rozdielového tlaku






Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	DN	kvs	Cena EUR
	AVPL	003L5030	0.65	15	1	203
	AVPL	003L5031	0.69	15	1.6	203

## AVPL, náhradné diely a príslušenstvo







Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Prípoj	DN	Cena EUR
<b>Príslušenstvo *)</b>						
	Závitové prípoje	003H6902	0.18	G3/4 ;R1/2	15	21
	Priváracie prípoje	003H6908	0.20	G 3/4	15	21

\*objednávacie číslo obsahuje dva prípoje

## AVP, regulátor rozdielového tlaku



Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	DN	kvs	Cena EUR
<b>PN16 závitový (montáž do spiatocky)</b>							
	AVP	003H6200	1.91	rozsah 0,05 - 0,5 bar	15	1,6	378
	AVP	003H6201	2.08	rozsah 0,05 - 0,5 bar	15	2,5	370
	AVP	003H6202	2.05	rozsah 0,05 - 0,5 bar	15	4	370
	AVP	003H6203	1.97	rozsah 0,05 - 0,5 bar	20	6,3	379
	AVP	003H6204	2.12	rozsah 0,05 - 0,5 bar	25	8	403
	AVP	003H6205	2.54	rozsah 0,05 - 0,5 bar	32	10	598
	AVP	003H6206	1.96	rozsah 0,2 - 1,0 bar	15	1,6	370
	AVP	003H6207	2.08	rozsah 0,2 - 1,0 bar	15	2,5	370
	AVP	003H6208	1.95	rozsah 0,2 - 1,0 bar	15	4	370
	AVP	003H6209	1.98	rozsah 0,2 - 1,0 bar	20	6,3	379
	AVP	003H6210	2.16	rozsah 0,2 - 1,0 bar	25	8	403
	AVP	003H6212	1.99	rozsah 0,8 - 1,6 bar	15	1,6	386
	AVP	003H6213	1.97	rozsah 0,8 - 1,6 bar	15	2,5	386
	AVP	003H6214	2.08	rozsah 0,8 - 1,6 bar	15	4	386
	AVP	003H6215	2.00	rozsah 0,8 - 1,6 bar	20	6,3	393
	AVP	003H6216	2.20	rozsah 0,8 - 1,6 bar	25	8	402
	AVP	003H6217	2.24	rozsah 0,8 - 1,6 bar	32	10	621
<b>AVP-F PN16 závitový s pevným nastavením (montáž do spiatocky)</b>							
	AVP-F	003H6218	1.72	0,2 bar	15	1,6	333
	AVP-F	003H6219	1.56	0,2 bar	15	2,5	333
	AVP-F	003H6220	1.56	0,2 bar	15	4	333
	AVP-F	003H6221	1.59	0,2 bar	20	6,3	340
	AVP-F	003H6222	1.78	0,2 bar	25	8	364
	AVP-F	003H6224	1.60	0,3 bar	15	1,6	333
	AVP-F	003H6225	1.71	0,3 bar	15	2,5	333
	AVP-F	003H6226	1.56	0,3 bar	15	4	333
	AVP-F	003H6227	1.60	0,3 bar	20	6,3	340
	AVP-F	003H6228	1.87	0,3 bar	25	8	364
	AVP-F	003H6229	2.15	0,3 bar	32	10	507
	AVP-F	003H6230	1.72	0,5 bar	15	1,6	333
	AVP-F	003H6231	1.77	0,5 bar	15	2,5	333
	AVP-F	003H6232	1.57	0,5 bar	15	4	333
	AVP-F	003H6233	1.63	0,5 bar	20	6,3	340
	AVP-F	003H6234	1.80	0,5 bar	25	8	364
<b>PN16 závitový (montáž do privodu)</b>							
	AVP	003H6238	1.97	rozsah 0,05 - 0,5 bar	15	1,6	365
	AVP	003H6239	1.97	rozsah 0,05 - 0,5 bar	15	2,5	365
	AVP	003H6240	1.98	rozsah 0,05 - 0,5 bar	15	4	365
	AVP	003H6241	2.00	rozsah 0,05 - 0,5 bar	20	6,3	371
	AVP	003H6242	2.17	rozsah 0,05 - 0,5 bar	25	8	403
	AVP	003H6243	2.57	rozsah 0,05 - 0,5 bar	32	10	598
	AVP	003H6244	2.00	rozsah 0,2 - 1,0 bar	15	1,6	365
	AVP	003H6245	1.99	rozsah 0,2 - 1,0 bar	15	2,5	365
	AVP	003H6246	2.03	rozsah 0,2 - 1,0 bar	15	4	365
	AVP	003H6247	2.04	rozsah 0,2 - 1,0 bar	20	6,3	371
	AVP	003H6248	2.20	rozsah 0,2 - 1,0 bar	25	8	403
<b>PN25 závitový (montáž do spiatocky)</b>							
	AVP	003H6283	3.38	rozsah 0,2 - 1,0 bar	15	1,6	654
	AVP	003H6284	3.43	rozsah 0,2 - 1,0 bar	15	2,5	654
	AVP	003H6285	3.41	rozsah 0,2 - 1,0 bar	15	4	654
	AVP	003H6286	3.44	rozsah 0,2 - 1,0 bar	20	6,3	679
	AVP	003H6287	3.62	rozsah 0,2 - 1,0 bar	25	8	731
	AVP	003H6293	3.46	rozsah 0,3 - 2,0 bar	15	1,6	654
	AVP	003H6294	3.44	rozsah 0,3 - 2,0 bar	15	2,5	654
	AVP	003H6295	3.47	rozsah 0,3 - 2,0 bar	15	4	654
	AVP	003H6296	3.59	rozsah 0,3 - 2,0 bar	20	6,3	679
	AVP	003H6297	3.75	rozsah 0,3 - 2,0 bar	25	8	731
<b>AVP-F PN25 závitový, s pevným nastavením (montáž do spiatocky)</b>							
	AVP-F	003H6301	2.82	0,2 bar	15	4	427
	AVP-F	003H6302	2.79	0,2 bar	20	6,3	449
	AVP-F	003H6303	2.94	0,2 bar	25	8	499
	AVP-F	003H6307	2.97	0,5 bar	15	4	427
	AVP-F	003H6308	2.51	0,5 bar	20	6,3	449
	AVP-F	003H6309	2.95	0,5 bar	25	8	499

## Regulátory tlaku a prietoku


Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	DN	kvs	Cena EUR	
<b>PN25 závitový (montáž do prívodu)</b>								
	AVP	003H6315	3.61	rozsah 0,2 - 1,0 bar	15	1.6	654	
	AVP	003H6316	3.60	rozsah 0,2 - 1,0 bar	15	2.5	654	
	AVP	003H6317	3.59	rozsah 0,2 - 1,0 bar	15	4	654	
	AVP	003H6318	3.56	rozsah 0,2 - 1,0 bar	20	6.3	679	
	AVP	003H6319	3.74	rozsah 0,2 - 1,0 bar	25	8	731	
	AVP	003H6325	3.61	rozsah 0,3 - 2,0 bar	15	1.6	654	
	AVP	003H6326	3.60	rozsah 0,3 - 2,0 bar	15	2.5	654	
	AVP	003H6327	3.59	rozsah 0,3 - 2,0 bar	15	4	654	
	AVP	003H6328	3.64	rozsah 0,3 - 2,0 bar	20	6.3	679	
	AVP	003H6329	3.89	rozsah 0,3 - 2,0 bar	25	8	731	
<b>AVP-F PN25 závitový, s pevným nastavením (montáž do prívodu)</b>								
	AVP-F	003H6333	2.97	0,2 bar	15	4	427	
	AVP-F	003H6334	2.91	0,2 bar	20	6.3	449	
	AVP-F	003H6335	3.15	0,2 bar	25	8	499	
	AVP-F	003H6339	2.97	0,5 bar	15	4	427	
	AVP-F	003H6340	2.98	0,5 bar	20	6.3	449	
	AVP-F	003H6341	3.13	0,5 bar	25	8	499	
<b>PN25 prírubový (montáž do spiatocky)</b>								
	AVP	003H6345	6.26	rozsah 0,2 - 1,0 bar	15	4	819	
	AVP	003H6346	6.91	rozsah 0,2 - 1,0 bar	20	6.3	849	
	AVP	003H6347	7.75	rozsah 0,2 - 1,0 bar	25	8	912	
	AVP	003H6348	10.76	rozsah 0,2 - 1,0 bar	32	12.5	1 456	
	AVP	003H6349	12.40	rozsah 0,2 - 1,0 bar	40	16	1 499	
	AVP	003H6350	14.04	rozsah 0,2 - 1,0 bar	50	20	1 578	
	AVP	003H6351	6.35	rozsah 0,3 - 2,0 bar	15	4	819	
	AVP	003H6352	6.96	rozsah 0,3 - 2,0 bar	20	6.3	849	
	AVP	003H6353	7.48	rozsah 0,3 - 2,0 bar	25	8	912	
	AVP	003H6354	10.84	rozsah 0,3 - 2,0 bar	32	12.5	1 456	
	AVP	003H6355	12.27	rozsah 0,3 - 2,0 bar	40	16	1 499	
	AVP	003H6356	14.06	rozsah 0,3 - 2,0 bar	50	20	1 578	
	<b>AVP-F PN25 prírubový, s pevným nastavením (montáž do spiatocky)</b>							
		AVP-F	003H6357	5.49	0,2 bar	15	4	535
		AVP-F	003H6358	5.84	0,2 bar	20	6.3	562
		AVP-F	003H6359	6.45	0,2 bar	25	8	625
AVP-F		003H6360	10.26	0,2 bar	32	12.5	1 142	
AVP-F		003H6361	11.55	0,2 bar	40	16	1 184	
AVP-F		003H6362	13.40	0,2 bar	50	20	1 260	
AVP-F		003H6363	5.09	0,5 bar	15	4	535	
AVP-F		003H6364	5.84	0,5 bar	20	6.3	562	
AVP-F		003H6365	6.45	0,5 bar	25	8	625	
AVP-F		003H6366	10.12	0,5 bar	32	12.5	1 142	
AVP-F		003H6367	11.64	0,5 bar	40	16	1 184	
AVP-F		003H6368	13.60	0,5 bar	50	20	1 260	
<b>PN25 prírubový (montáž do prívodu)</b>								
		AVP	003H6369	6.38	rozsah 0,2 - 1,0 bar	15	4	819
		AVP	003H6370	6.93	rozsah 0,2 - 1,0 bar	20	6.3	849
		AVP	003H6371	7.55	rozsah 0,2 - 1,0 bar	25	8	912
	AVP	003H6372	10.77	rozsah 0,2 - 1,0 bar	32	12.5	1 456	
	AVP	003H6373	12.60	rozsah 0,2 - 1,0 bar	40	16	1 499	
	AVP	003H6374	14.28	rozsah 0,2 - 1,0 bar	50	20	1 578	
	AVP	003H6375	6.48	rozsah 0,3 - 2,0 bar	15	4	819	
	AVP	003H6376	7.13	rozsah 0,3 - 2,0 bar	20	6.3	849	
	AVP	003H6377	7.65	rozsah 0,3 - 2,0 bar	25	8	912	
	AVP	003H6378	10.97	rozsah 0,3 - 2,0 bar	32	12.5	1 456	
	AVP	003H6379	12.46	rozsah 0,3 - 2,0 bar	40	16	1 499	
	AVP	003H6380	14.39	rozsah 0,3 - 2,0 bar	50	20	1 578	
	<b>AVP-F PN25 prírubový, s pevným nastavením (montáž do prívodu)</b>							
		AVP-F	003H6381	5.09	0,2 bar	15	4	535
		AVP-F	003H6382	5.84	0,2 bar	20	6.3	562
		AVP-F	003H6383	6.45	0,2 bar	25	8	625
AVP-F		003H6384	10.59	0,2 bar	32	12.5	1 142	
AVP-F		003H6385	11.81	0,2 bar	40	16	1 184	
AVP-F		003H6386	13.64	0,2 bar	50	20	1 260	
AVP-F		003H6387	5.81	0,5 bar	15	4	535	
AVP-F		003H6388	5.84	0,5 bar	20	6.3	562	
AVP-F		003H6389	6.45	0,5 bar	25	8	625	
AVP-F		003H6390	9.23	0,5 bar	32	12.5	1 142	
AVP-F		003H6391	10.77	0,5 bar	40	16	1 184	
AVP-F		003H6392	13.69	0,5 bar	50	20	1 260	

Ďalšie regulátory sú k dispozícii na požiadanie


### AFP(B,-9), tlakové (priamočinné) pohony, (ventily typu VFG2(1)/VFGS2)

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Cena EUR
<b>AFP(B)</b>					
	AFP	003G1016	14.52	rozsah 0,15 - 1,5 bar	1 069
	AFP	003G1017	12.90	rozsah 0,1 - 0,7 bar	1 069
	AFP	003G1018	22.74	rozsah 0,05 - 0,35 bar	1 469
<b>AFP-9</b>					
	AFP-9	003G1014	8.79	rozsah 1 - 6 bar	996
	AFP-9	003G1015	7.26	rozsah 0,5 - 3 bar	996


## AVQ, regulátor prietoku

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	DN	kvs	Cena EUR
<b>PN16 závitový</b>							
	AVQ	003H6711	1.69	rozsah 0,06 - 1,4 / 0,2 m3/h	15	1.6	358
	AVQ	003H6712	1.55	rozsah 0,08 - 1,8 / 0,2 m3/h	15	2.5	358
	AVQ	003H6713	1.69	rozsah 0,09 - 2,7 / 0,2 m3/h	15	4	358
	AVQ	003H6714	1.89	rozsah 0,1 - 4,5 / 0,2 m3/h	20	6.3	427
	AVQ	003H6715	2.08	rozsah 0,1 - 6 / 0,2 m3/h	25	8	526

## PN25 závitový


	AVQ	003H6722	2.69	rozsah 0,03 - 0,86 / 0,2 m3/h	15	1.6	476
	AVQ	003H6723	2.84	rozsah 0,07 - 1,4 / 0,2 m3/h	15	2.5	476
	AVQ	003H6724	2.83	rozsah 0,07 - 2,2 / 0,2 m3/h	15	4	489
	AVQ	003H6725	2.90	rozsah 0,16 - 3 / 0,2 m3/h	20	6.3	591
	AVQ	003H6726	3.05	rozsah 0,2 - 3,5 / 0,2 m3/h	25	8	731
	AVQ	003H6727	5.35	rozsah 0,4 - 8 / 0,2 m3/h	32	12.5	1 199
	AVQ	003H6728	5.47	rozsah 0,8 - 10 / 0,2 m3/h	40	16	1 640
	AVQ	003H6729	6.21	rozsah 0,8 - 12 / 0,2 m3/h	50	20	1 780

## PN25 prírubový


	AVQ	003H6730	10.22	rozsah 0,4 - 8 / 0,2 m3/h	32	12.5	1 366
	AVQ	003H6731	11.79	rozsah 0,8 - 10 / 0,2 m3/h	40	16	1 797
	AVQ	003H6732	13.70	rozsah 0,8 - 12 / 0,2 m3/h	50	20	1 962

Ďalšie regulátory sú k dispozícii na požiadanie


## AFQ, tlakové (priamočinné) pohony, (ventily typu VFQ2(1))

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Cena EUR
	AFQ	003G1024	9.68		562
	AFQ	003G1025	9.74		562

## AVQT, regulátor prietoku s prípojom termostatu


Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	DN	kvs	Cena EUR
<b>PN25, závitový prípoj</b>							
	AVQT	003H6759	3.05	rozsah 0,03 - 0,86 / 0,2 m3/h	15	1.6	528
	AVQT	003H6760	3.06	rozsah 0,07 - 1,4 / 0,2 m3/h	15	2.5	528
	AVQT	003H6761	3.04	rozsah 0,07 - 2,2 / 0,2 m3/h	15	4	528
	AVQT	003H6762	3.11	rozsah 0,16 - 3 / 0,2 m3/h	20	6.3	632
	AVQT	003H6763	3.27	rozsah 0,2 - 3,5 / 0,2 m3/h	25	8	771

## PN25, prírubový prípoj


	AVQT	003H6767	10.45	rozsah 0,4 - 8 / 0,2 m3/h	32	12.5	1 407
	AVQT	003H6768	12.01	rozsah 0,8 - 10 / 0,2 m3/h	40	16	1 836
	AVQT	003H6769	13.85	rozsah 0,8 - 12 / 0,2 m3/h	50	20	2 001

Ďalšie regulátory sú k dispozícii na požiadanie

## AVPB, regulátor rozdielového tlaku a obmedzovač prietoku

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	DN	kvs	Cena EUR
<b>PN16 závitový (montáž do spiatocky)</b>							
	AVPB	003H6393	2.11	rozsah 0,05 - 0,5 bar	15	1.6	531
	AVPB	003H6394	2.11	rozsah 0,05 - 0,5 bar	15	2.5	531
	AVPB	003H6395	2.09	rozsah 0,05 - 0,5 bar	15	4	531
	AVPB	003H6396	2.15	rozsah 0,05 - 0,5 bar	20	6.3	592
	AVPB	003H6397	2.30	rozsah 0,05 - 0,5 bar	25	8	685
	AVPB	003H6398	2.69	rozsah 0,05 - 0,5 bar	32	10	1 360
	AVPB	003H6399	1.95	rozsah 0,2 - 1,0 bar	15	1.6	531
	AVPB	003H6400	2.13	rozsah 0,2 - 1,0 bar	15	2.5	531
	AVPB	003H6401	2.37	rozsah 0,2 - 1,0 bar	15	4	531
	AVPB	003H6402	2.19	rozsah 0,2 - 1,0 bar	20	6.3	592
	AVPB	003H6403	2.32	rozsah 0,2 - 1,0 bar	25	8	685

## AVPB-F PN16 závitový, s pevným nastavením (montáž do spiatocky)

	AVPB-F	003H6411	1.55	0,2 bar	15	1.6	451
	AVPB-F	003H6412	1.67	0,2 bar	15	2.5	451
	AVPB-F	003H6413	1.82	0,2 bar	15	4	451
	AVPB-F	003H6414	1.70	0,2 bar	20	6.3	503
	AVPB-F	003H6415	1.88	0,2 bar	25	8	580
	AVPB-F	003H6416	2.04	0,2 bar	32	10	1 156
	AVPB-F	003H6417	1.68	0,3 bar	15	1.6	451
	AVPB-F	003H6418	1.55	0,3 bar	15	2.5	451
	AVPB-F	003H6419	1.68	0,3 bar	15	4	451
	AVPB-F	003H6420	1.75	0,3 bar	20	6.3	503
	AVPB-F	003H6421	1.89	0,3 bar	25	8	580
	AVPB-F	003H6422	2.24	0,3 bar	32	10	1 156
	AVPB-F	003H6423	1.69	0,5 bar	15	1.6	451
	AVPB-F	003H6424	1.69	0,5 bar	15	2.5	451
	AVPB-F	003H6425	1.69	0,5 bar	15	4	451
	AVPB-F	003H6426	1.75	0,5 bar	20	6.3	503
	AVPB-F	003H6427	1.89	0,5 bar	25	8	580

## Regulátory tlaku a prietoku


Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	DN	kvs	Cena EUR
<b>PN25 závitový (montáž do spiatocky)</b>							
	AVPB	003H6444	3.51	rozsah 0,2 - 1,0 bar	15	1.6	734
	AVPB	003H6445	3.54	rozsah 0,2 - 1,0 bar	15	2.5	734
	AVPB	003H6446	3.46	rozsah 0,2 - 1,0 bar	15	4	734
	AVPB	003H6447	3.60	rozsah 0,2 - 1,0 bar	20	6.3	817
	AVPB	003H6448	3.71	rozsah 0,2 - 1,0 bar	25	8	961
	AVPB	003H6449	5.99	rozsah 0,2 - 1,0 bar	32	12.5	1 549
	AVPB	003H6450	6.10	rozsah 0,2 - 1,0 bar	40	16	2 086
	AVPB	003H6451	6.79	rozsah 0,2 - 1,0 bar	50	20	2 255
	AVPB	003H6452	3.55	rozsah 0,3 - 2,0 bar	15	1.6	734
	AVPB	003H6453	3.54	rozsah 0,3 - 2,0 bar	15	2.5	734
	AVPB	003H6454	3.55	rozsah 0,3 - 2,0 bar	15	4	734
	AVPB	003H6455	3.61	rozsah 0,3 - 2,0 bar	20	6.3	817
	AVPB	003H6456	3.74	rozsah 0,3 - 2,0 bar	25	8	961
	AVPB	003H6457	5.99	rozsah 0,3 - 2,0 bar	32	12.5	1 549
	AVPB	003H6458	6.21	rozsah 0,3 - 2,0 bar	40	16	2 086
	AVPB	003H6459	6.91	rozsah 0,3 - 2,0 bar	50	20	2 255

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	DN	kvs	Cena EUR
<b>AVPB-F PN25 závitový (montáž do spiatocky)</b>							
	AVPB-F	003H6460	2.88	0,5 bar	15	1.6	490
	AVPB-F	003H6461	2.83	0,5 bar	15	2.5	490
	AVPB-F	003H6462	2.83	0,5 bar	15	4	490
	AVPB-F	003H6463	2.91	0,5 bar	20	6.3	592
	AVPB-F	003H6464	3.12	0,5 bar	25	8	733
	AVPB-F	003H6465	5.35	0,5 bar	32	12.5	1 204
	AVPB-F	003H6466	5.57	0,5 bar	40	16	1 643
	AVPB-F	003H6467	6.21	0,5 bar	50	20	1 783

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	DN	kvs	Cena EUR
<b>PN25 prírubový (montáž do spiatocky)</b>							
	AVPB	003H6468	10.98	rozsah 0,2 - 1,0 bar	32	12.5	1 704
	AVPB	003H6469	12.55	rozsah 0,2 - 1,0 bar	40	16	2 227
	AVPB	003H6470	14.28	rozsah 0,2 - 1,0 bar	50	20	2 412
	AVPB	003H6471	11.05	rozsah 0,3 - 2,0 bar	32	12.5	1 704
	AVPB	003H6472	12.44	rozsah 0,3 - 2,0 bar	40	16	2 227
	AVPB	003H6473	14.36	rozsah 0,3 - 2,0 bar	50	20	2 412

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	DN	kvs	Cena EUR
<b>AVPB-F PN25 prírubový (montáž do spiatocky)</b>							
	AVPB-F	003H6474	10.26	0,5 bar	32	12.5	1 366
	AVPB-F	003H6475	11.80	0,5 bar	40	16	1 797
	AVPB-F	003H6476	13.64	0,5 bar	50	20	1 962

Dalšie regulátory sú k dispozícii na požiadanie



Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	DN	kvs	Cena EUR
<b>AFPB(-F), tlakové (priamočinné) pohony (ventily typu VFQ2(1))</b>							
<b>AFPB, pozri AFP(B)</b>							
<b>AFPB-F</b>							
	AFPB-F	003G1026	9.60	0,2 bar			594
	AFPB-F	003G1027	9.81	0,5 bar			594









Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	DN	kvs	Cena EUR
<b>AVPBT, regulátor rozdielového tlaku a teploty a obmedzovač prietoku</b>							
	AVPBT	003H6801	3.00	rozsah 0,2 - 1,0 bar	15	4	725
	AVPBT	003H6802	5.87	rozsah 0,2 - 1,0 bar	20	6.3	808
	AVPBT	003H6803	6.15	rozsah 0,2 - 1,0 bar	25	8	952
	AVPBT	003H6804	12.66	rozsah 0,2 - 1,0 bar	32	12.5	1 748
	AVPBT	003H6805	14.47	rozsah 0,2 - 1,0 bar	40	16	2 216
	AVPBT	003H6806	16.63	rozsah 0,2 - 1,0 bar	50	20	2 406

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	DN	kvs	Cena EUR
<b>AVPBT-F, regulátor rozdielového tlaku a teploty a obmedzovač prietoku s pevným nastavením</b>							
<b>PN25, závitový</b>							
	AVPBT-F	003H6586	3.12	0,5 bar	15	2.5	528
	AVPBT-F	003H6587	2.82	0,5 bar	15	4	528
	AVPBT-F	003H6588	2.85	0,5 bar	20	6.3	632
	AVPBT-F	003H6589	3.32	0,5 bar	25	8	771

Dalšie regulátory sú k dispozícii na požiadanie




## AVPQ (-4), regulátor rozdielového tlaku a prietoku

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	DN	kvs	Cena EUR
<b>PN16 závitový (montáž do spiatocky)</b>							
	AVPQ	003H6477	3.00	rozsah 0,1 - 0,5 / 0,2 bar	15	1.6	722
	AVPQ	003H6478	2.98	rozsah 0,1 - 0,5 / 0,2 bar	15	2.5	722
	AVPQ	003H6479	2.99	rozsah 0,1 - 0,5 / 0,2 bar	15	4	722
	AVPQ	003H6480	3.08	rozsah 0,1 - 0,5 / 0,2 bar	20	6.3	771
	AVPQ	003H6481	3.19	rozsah 0,1 - 0,5 / 0,2 bar	25	8	861
	AVPQ	003H6482	3.99	rozsah 0,1 - 0,5 / 0,2 bar	32	10	1 692
	AVPQ	003H6483	3.04	rozsah 0,2 - 1,0 / 0,2 bar	15	1.6	722
	AVPQ	003H6484	3.08	rozsah 0,2 - 1,0 / 0,2 bar	15	2.5	722
	AVPQ	003H6485	3.01	rozsah 0,2 - 1,0 / 0,2 bar	15	4	722
	AVPQ	003H6486	3.07	rozsah 0,2 - 1,0 / 0,2 bar	20	6.3	771
	AVPQ	003H6487	3.24	rozsah 0,2 - 1,0 / 0,2 bar	25	8	861
<b>AVPQ-F PN16 závitový, pevný rozsah (montáž do spiatocky)</b>							
	AVPQ-F	003H6489	2.53	0,2 / 0,2 bar	15	1.6	605
	AVPQ-F	003H6490	1.51	0,2 / 0,2 bar	15	2.5	605
	AVPQ-F	003H6491	2.19	0,2 / 0,2 bar	15	4	605
	AVPQ-F	003H6492	2.21	0,2 / 0,2 bar	20	6.3	771
	AVPQ-F	003H6493	2.39	0,2 / 0,2 bar	25	8	982
	AVPQ-F	003H6494	3.17	0,2 / 0,2 bar	32	10	1 422
	AVPQ	003H2126	3.34	rozsah 0.2 - 1.0 m³/h	15	1.6	710
	AVPQ	003H2127	3.34	rozsah 0.2 - 1.0 m³/h	15	2.5	710
	AVPQ	003H2128	3.38	rozsah 0.2 - 1.0 m³/h	20	4	759
	AVPQ	003H2129	3.50	rozsah 0.2 - 1.0 m³/h	25	6.3	861
	AVPQ	003H2130	3.76	rozsah 0.2 - 1.0 m³/h	32	10	1 692
<b>PN25 závitový (montáž do spiatocky)</b>							
	AVPQ	003H6918	3.27	rozsah 0,2 - 1,0 / 0,2 bar	15	0.4	1 002
	AVPQ	003H6919	3.26	rozsah 0,2 - 1,0 / 0,2 bar	15	1	1 002
	AVPQ	003H6531	3.37	rozsah 0,2 - 1,0 / 0,2 bar	15	1.6	1 002
	AVPQ	003H6532	3.28	rozsah 0,2 - 1,0 / 0,2 bar	15	2.5	1 002
	AVPQ	003H6533	3.22	rozsah 0,2 - 1,0 / 0,2 bar	15	4	1 002
	AVPQ	003H6534	3.29	rozsah 0,2 - 1,0 / 0,2 bar	20	6.3	1 077
	AVPQ	003H6535	3.43	rozsah 0,2 - 1,0 / 0,2 bar	25	8	1 217
	AVPQ	003H6536	5.68	rozsah 0,2 - 1,0 / 0,2 bar	32	12.5	1 929
	AVPQ	003H6537	5.80	rozsah 0,2 - 1,0 / 0,2 bar	40	16	2 609
	AVPQ	003H6538	6.55	rozsah 0,2 - 1,0 / 0,2 bar	50	20	2 798
	AVPQ	003H6920	3.52	rozsah 0,3 - 2,0 / 0,2 bar	15	0.4	1 002
	AVPQ	003H6921	3.57	rozsah 0,3 - 2,0 / 0,2 bar	15	1	1 002
	AVPQ	003H6539	3.49	rozsah 0,3 - 2,0 / 0,2 bar	15	1.6	1 002
	AVPQ	003H6540	3.51	rozsah 0,3 - 2,0 / 0,2 bar	15	2.5	1 002
	AVPQ	003H6541	3.49	rozsah 0,3 - 2,0 / 0,2 bar	15	4	1 002
	AVPQ	003H6542	3.53	rozsah 0,3 - 2,0 / 0,2 bar	20	6.3	1 077
	AVPQ	003H6543	3.69	rozsah 0,3 - 2,0 / 0,2 bar	25	8	1 219
	AVPQ	003H6544	5.98	rozsah 0,3 - 2,0 / 0,2 bar	32	12.5	1 929
	AVPQ	003H6545	6.28	rozsah 0,3 - 2,0 / 0,2 bar	40	16	2 609
	AVPQ	003H6546	6.86	rozsah 0,3 - 2,0 / 0,2 bar	50	20	2 798
	AVPQ	003H4126	3.51	rozsah 0.2 - 1.0 m³/h	15	1.6	801
	AVPQ	003H4127	3.36	rozsah 0.2 - 1.0 m³/h	15	2.5	801
	AVPQ	003H4128	3.42	rozsah 0.2 - 1.0 m³/h	20	4	861
	AVPQ	003H4129	3.53	rozsah 0.2 - 1.0 m³/h	25	6.3	988
	AVPQ	003H4130	3.79	rozsah 0.2 - 1.0 m³/h	32	10	1 917
<b>PN25 (montáž do prívodu)</b>							
	AVPQ 4	003H6922	5.42	rozsah 0,2 - 1,0 / 0,2 bar	15	0.4	1 002
	AVPQ 4	003H6923	5.37	rozsah 0,2 - 1,0 / 0,2 bar	15	1	1 002
	AVPQ 4	003H6547	5.39	rozsah 0,2 - 1,0 / 0,2 bar	15	1.6	1 002
	AVPQ 4	003H6548	5.39	rozsah 0,2 - 1,0 / 0,2 bar	15	2.5	1 002
	AVPQ 4	003H6549	5.67	rozsah 0,2 - 1,0 / 0,2 bar	15	4	1 002
	AVPQ 4	003H6550	5.49	rozsah 0,2 - 1,0 / 0,2 bar	20	6.3	1 077
	AVPQ 4	003H6551	5.54	rozsah 0,2 - 1,0 / 0,2 bar	25	8	1 217
	AVPQ 4	003H6552	8.07	rozsah 0,2 - 1,0 / 0,2 bar	32	12.5	1 929
	AVPQ 4	003H6553	8.22	rozsah 0,2 - 1,0 / 0,2 bar	40	16	2 609
	AVPQ 4	003H6554	9.02	rozsah 0,2 - 1,0 / 0,2 bar	50	20	2 798
	AVPQ 4	003H6924	5.42	rozsah 0,3 - 2,0 / 0,2 bar	15	0.4	1 002
	AVPQ 4	003H6925	5.41	rozsah 0,3 - 2,0 / 0,2 bar	15	1	1 002
	AVPQ 4	003H6555	5.42	rozsah 0,3 - 2,0 / 0,2 bar	15	1.6	1 002
	AVPQ 4	003H6556	5.42	rozsah 0,3 - 2,0 / 0,2 bar	15	2.5	1 002
	AVPQ 4	003H6557	5.46	rozsah 0,3 - 2,0 / 0,2 bar	15	4	1 002
	AVPQ 4	003H6558	5.47	rozsah 0,3 - 2,0 / 0,2 bar	20	6.3	1 077
	AVPQ 4	003H6559	5.65	rozsah 0,3 - 2,0 / 0,2 bar	25	8	1 217
	AVPQ 4	003H6560	8.25	rozsah 0,3 - 2,0 / 0,2 bar	32	12.5	1 929
	AVPQ 4	003H6561	8.33	rozsah 0,3 - 2,0 / 0,2 bar	40	16	2 609
	AVPQ 4	003H6562	9.00	rozsah 0,3 - 2,0 / 0,2 bar	50	20	2 798
<b>PN25 prírubový (montáž do spiatocky)</b>							
	AVPQ	003H6563	10.62	rozsah 0,2 - 1,0 / 0,2 bar	32	12.5	2 076
	AVPQ	003H6564	12.18	rozsah 0,2 - 1,0 / 0,2 bar	40	16	2 739
	AVPQ	003H6565	14.10	rozsah 0,2 - 1,0 / 0,2 bar	50	20	2 951
	AVPQ	003H6566	10.85	rozsah 0,3 - 2,0 / 0,2 bar	32	12.5	2 076
	AVPQ	003H6567	12.41	rozsah 0,3 - 2,0 / 0,2 bar	40	16	2 739
	AVPQ	003H6568	14.46	rozsah 0,3 - 2,0 / 0,2 bar	50	20	2 951
	AVPQ	003H5126	3.34	rozsah 0.2 - 1.0 m³/h	15	1.6	801
	AVPQ	003H5127	3.35	rozsah 0.2 - 1.0 m³/h	15	2.5	801
	AVPQ	003H5128	3.44	rozsah 0.2 - 1.0 m³/h	20	4	861
	AVPQ	003H5129	3.74	rozsah 0.2 - 1.0 m³/h	25	6.3	988
	AVPQ	003H5130	3.82	rozsah 0.2 - 1.0 m³/h	32	10	1 917





## Regulátory tlaku a prietoku

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	DN	kvs	Cena EUR
<b>PN25 prírubový (montáž do prívodu)</b>							
	AVPQ 4	003H6569	12.78	rozsah 0,2 - 1,0 / 0,2 bar	32	12,5	2 076
	AVPQ 4	003H6570	14.30	rozsah 0,2 - 1,0 / 0,2 bar	40	16	2 739
	AVPQ 4	003H6571	16.10	rozsah 0,2 - 1,0 / 0,2 bar	50	20	2 951
	AVPQ 4	003H6572	12.78	rozsah 0,3 - 2,0 / 0,2 bar	32	12,5	2 076
	AVPQ 4	003H6573	14.36	rozsah 0,3 - 2,0 / 0,2 bar	40	16	2 739
	AVPQ 4	003H6574	16.24	rozsah 0,3 - 2,0 / 0,2 bar	50	20	2 951

Ďalšie regulátory sú k dispozícii na požiadanie

### AFPQ, tlakové (priamočinné) pohony (ventily typu VFQ2(1))

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	PN	Cena EUR
<b>AFPQ (montáž do spiatočky)</b>						
	AFPQ	003G1029	24.85	rozsah 0,1 - 0,7/0,2 bar		2 077
	AFPQ	003G1030	25.01	rozsah 0,1 - 0,7/0,5 bar		2 077
	AFPQ	003G1031	26.40	rozsah 0,15 - 1,5/0,2 bar		2 077
	AFPQ	003G1032	26.66	rozsah 0,1 - 1,5/0,5 bar		2 077
<b>AFPQ-4 (montáž do prívodu)</b>						
	AFPQ 4	003G1033	31.18	rozsah 0,1 - 0,7/0,2 bar	40	2 187
	AFPQ 4	003G1034	36.44	rozsah 0,1 - 0,7/0,5 bar	40	2 187
	AFPQ 4	003G1035	32.74	rozsah 0,15 - 1,5/0,2 bar	40	2 187
	AFPQ 4	003G1036	32.96	rozsah 0,1 - 1,5/0,5 bar	40	2 187

### AVPQT, regulátor rozdielového tlaku, prietoku a teploty

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	DN	kvs	Cena EUR
	AVPQT	003H6807	5.40	rozsah 0,2 - 1,0 / 0,2 bar	15	4	991
	AVPQT	003H6808	5.61	rozsah 0,2 - 1,0 / 0,2 bar	20	6.3	1 065
	AVPQT	003H6809	5.82	rozsah 0,2 - 1,0 / 0,2 bar	25	8	1 205
	AVPQT	003H6810	12.41	rozsah 0,2 - 1,0 / 0,2 bar	32	12,5	2 070
	AVPQT	003H6811	14.11	rozsah 0,2 - 1,0 / 0,2 bar	40	16	2 730
	AVPQT	003H6812	16.13	rozsah 0,2 - 1,0 / 0,2 bar	50	20	2 942

### AVQM/AFQM, regulátor prietoku s integrovaným regulačným ventilom











Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	DN	kvs	Cena EUR
<b>AVQM, PN16 závitový</b>							
	AVQM	003H6733	2.15	rozsah 0,015 - 0,18 / 0,2 m3/h	15	0.4	406
	AVQM	003H6734	2.08	rozsah 0,02 - 0,4 / 0,2 m3/h	15	1	406
	AVQM	003H6735	2.04	rozsah 0,03 - 0,86 / 0,2 m3/h	15	1.6	406
	AVQM	003H6736	1.87	rozsah 0,07 - 1,4 / 0,2 m3/h	15	2.5	406
	AVQM	003H6737	1.88	rozsah 0,07 - 2,2 / 0,2 m3/h	15	4	406
	AVQM	003H6738	1.94	rozsah 0,16 - 3 / 0,2 m3/h	20	6.3	482
	AVQM	003H6739	2.15	rozsah 0,2 - 3,5 / 0,2 m3/h	25	8	592
<b>AVQM, PN25 závitový</b>							
	AVQM	003H6746	3.56	rozsah 0,015 - 0,18 / 0,2 m3/h	15	0.4	511
	AVQM	003H6747	3.36	rozsah 0,02 - 0,4 / 0,2 m3/h	15	1	511
	AVQM	003H6748	3.37	rozsah 0,03 - 0,86 / 0,2 m3/h	15	1.6	511
	AVQM	003H6749	3.58	rozsah 0,07 - 1,4 / 0,2 m3/h	15	2.5	511
	AVQM	003H6750	3.35	rozsah 0,07 - 2,2 / 0,2 m3/h	15	4	511
	AVQM	003H6751	3.45	rozsah 0,16 - 3 / 0,2 m3/h	20	6.3	786
	AVQM	003H6752	3.77	rozsah 0,2 - 3,5 / 0,2 m3/h	25	8	937
	AVQM	003H6753	5.90	rozsah 0,4 - 8 / 0,2 m3/h	32	12,5	1 530
	AVQM	003H6754	5.88	rozsah 0,8 - 10 / 0,2 m3/h	40	16	1 993
	AVQM	003H6755	6.63	rozsah 0,8 - 12 / 0,2 m3/h	50	20	2 162
<b>AVQM, PN25 prírubový</b>							
	AVQM	003H6756	10.58	rozsah 0,4 - 8 / 0,2 m3/h	32	12,5	1 671
	AVQM	003H6757	12.29	rozsah 0,8 - 10 / 0,2 m3/h	40	16	2 132
	AVQM	003H6758	13.92	rozsah 0,8 - 12 / 0,2 m3/h	50	20	2 404
<b>AFQM6, PN16</b>							
	AFQM 6	003G1082	31.00	rozsah 1 - 11 m3/h	40	20	2 603
	AFQM 6	003G1083	34.00	rozsah 2 - 16 m3/h	50	32	2 758
<b>AFQM6, PN25</b>							
	AFQM 6	003G1084	33.00	rozsah 1 - 11 m3/h	40	20	2 825
	AFQM 6	003G1085	31.00	rozsah 2 - 16 m3/h	50	32	3 056

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	DN	kvs	Cena EUR
<b>AFQM6, PN40</b>							
	AFQM 6	003G1086	33.50	rozsah 1 - 11 m3/h	40	20	3 231
	AFQM 6	003G1087	31.00	rozsah 2 - 16 m3/h	50	32	3 472
<b>AFQM, PN25</b>							
	AFQM	003G1088	58.50	rozsah 3 - 28 m3/h	65	50	5 007
	AFQM	003G1089	70.50	rozsah 4 - 40 m3/h	80	80	5 218
	AFQM	003G1090	120.00	rozsah 6 - 63 m3/h	100	125	6 128
	AFQM	003G1091	139.00	rozsah 8 - 80 m3/h	125	160	7 722
<b>AHQM - AHPBM-F, regulátor prietoku s integrovaným regulačným ventilom PN16</b>							
Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	DN	kvs	Cena EUR
<b>AHQM PN16</b>							
	AHQM, PN16	003L3570	0.48		15	1	192
	AHQM, PN16	003L3571	0.48		15	1.25	192
	AHQM, PN16	003L3572	0.47		15	1.6	192
	AHQM, PN16	003L3573	0.72		20	2.5	239
	AHQM, PN16	003L3574	1.31		25	4	265
	AHQM, PN16	003L3575	2.27		32	6.3	364
<b>AHPBM-F PN16</b>							
	AHPBM-F, PN16	003L3580	0.47		15	0.8	212
	AHPBM-F, PN16	003L3581	0.42		15	1.25	212
	AHPBM-F, PN16	003L3582	0.47		15	1.6	212
	AHPBM-F, PN16	003L3583	0.65		20	2.5	263
	AHPBM-F, PN16	003L3584	1.25		25	4	292
	AHPBM-F, PN16	003L3585	2.15		32	6.3	400
<b>AVQMT, regulátor prietoku s integrovaným regulačným ventilom a s pripojom termostatu</b>							
Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	DN	kvs	Cena EUR
<b>PN25 závitový</b>							
	AVQMT	003H6770	3.51	rozsah 0,015 - 0,18 / 0,2 m3/h	15	0.4	511
	AVQMT	003H6771	3.54	rozsah 0,02 - 0,4 / 0,2 m3/h	15	1	511
	AVQMT	003H6772	3.58	rozsah 0,03 - 0,86 / 0,2 m3/h	15	1.6	511
	AVQMT	003H6773	3.55	rozsah 0,07 - 1,4 / 0,2 m3/h	15	2.5	511
	AVQMT	003H6774	3.50	rozsah 0,07 - 2,2 / 0,2 m3/h	15	4	511
	AVQMT	003H6775	3.60	rozsah 0,16 - 3 / 0,2 m3/h	20	6.3	786
	AVQMT	003H6776	3.73	rozsah 0,2 - 3,5 / 0,2 m3/h	25	8	937
	AVQMT	003H6777	5.85	rozsah 0,4 - 8 / 0,2 m3/h	32	12.5	1 530
	AVQMT	003H6778	5.96	rozsah 0,8 - 10 / 0,2 m3/h	40	16	1 993
	AVQMT	003H6779	6.69	rozsah 0,8 - 12 / 0,2 m3/h	50	20	2 162
<b>PN25 prírubový</b>							
	AVQMT	003H6780	10.77	rozsah 0,4 - 8 / 0,2 m3/h	32	12.5	1 671
	AVQMT	003H6781	12.26	rozsah 0,8 - 10 / 0,2 m3/h	40	16	2 132
	AVQMT	003H6782	14.06	rozsah 0,8 - 12 / 0,2 m3/h	50	20	2 404
<b>Náhradné diely a príslušenstvo pre typ AV...</b>							
Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	DN	kvs	Cena EUR
<b>Kombi - kusy a adaptéry</b>							
	Kombi - kusy	003H0278	0.68	kombi-kus K1, rozsah AI, M34 / 2 x M34			154
	Kombi - kusy	003H1881	0.83	kombi-kus K2, rozsah AI, M34 / 3 x M34			315
	Kombi - kusy	003H6855	1.02	kombi-kus K2, rozsah AV, M45 / 2 x M45			159
	Kombi - kusy	003H6856	1.24	kombi-kus K3, rozsah AV, M45 / 3 x M45			327
	Adaptéry	003H1834	0.14	adaptér VIM a AIQMx + nový pohon ; M34 / M30 10mm			36
	Adaptéry	003H6927	0.12	adaptér M34 / M45			36
	Adaptéry	003H6928	0.30	adaptér M45 / M30			36
	SAC -V kusy	003H6900	0.65	tlakový konektor V pre ventily VQ, rozsah AV			237
	SAC -V kusy	065B2987	1.00	tlakový konektor V pre ventily VIQ, rozsah AI			216
<b>Pohony atď.</b>							
	SAC - membrány	003H6829	2.65	pohon s nastavovacím dielom PN25, 0,2-1,0, AVP, AVPB - spiatka			462
	SAC - membrány	003H6830	2.69	pohon s nastavovacím dielom PN25, 0,3-2,0, AVP, AVPB - spiatka			462
	SAC - membrány	003H6831	3.02	pohon s nastavovacím dielom PN25, 1-5, AVP - spiatka			462
	SAC - membrány	003H6832	4.59	pohon s nastavovacím dielom PN25, 3-11, AVP - spiatka			462
	SAC - membrány	003H6833	2.40	pohon s nastavovacím dielom PN25, 0,2-1,0 / 0,2 - AVPQ - spiatka			647
	SAC - membrány	003H6834	2.82	pohon s nastavovacím dielom PN25, 0,2-1,0, AVP - prívod , AVPA			462
	SAC - membrány	003H6835	2.87	pohon s nastavovacím dielom PN25, 0,3-2,0, AVP - prívod , AVPA			462
	SAC - membrány	003H6836	3.26	pohon s nastavovacím dielom PN25, 1-5, AVP - prívod			462
	SAC - membrány	003H6837	4.86	pohon s nastavovacím dielom PN25, 3-11, AVP - prívod			462
	SAC - membrány	003H6838	4.50	pohon s nastavovacím dielom PN25, 0,2-1,0 / 0,2, AVPQ 4 - prívod			462
	SAC - membrány	003H6839	2.24	pohon PN25, 0,2, AVP-F - prívod			256
	SAC - membrány	003H6840	2.26	pohon PN25, 0,5, AVP-F - prívod			256
	SAC - membrány	003H6841	2.06	pohon PN25, AVP-F, AVPB-F - všetko spiatka , AVQ, AVQM			256
	SAC - membrány	003H6842	2.56	pohon PN25, AVPQT-F - spiatka			784
	SAC - membrány	003H6843	2.20	pohon PN25, AVQT, AVQMT			256

Regulátory tlaku a prietoku

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Cena EUR
	SAC - membrány	003H6844	3.08	pohon s vratnou pružinou PN25, 1-4,5 / 1-5, AVA, AVD(S)	395
	SAC - membrány	003H6845	4.75	pohon s vratnou pružinou PN25, 3-11 / 3-12, AVA, AVD(S)	395
	SAC - membrány	003H6846	4.76	pohon s vratnou pružinou PN25, 1-4,5 / 1-5, SAVA, SAVD	493
	SAC - membrány	003H6847	6.41	pohon s vratnou pružinou PN25, 3-11 / 3-12, SAVA, SAVD	493
	SAC - membrány	003H6848	4.62	dolný pohon s vratnou pružinou PN25, 3-11 / 3-12, SAVA, SAVD	493
	SAC - membrány	003H6849	2.15	pohon PN25, STM	327
	SAC - membrány	003H6850	2.70	pohon s vratnou pružinou PN25, 0,3-2,0 / 0,2 - AVPQ - spiatka	647
	SAC - membrány	003H6851	4.57	pohon s nastavovacím dielom PN25, 0,3-2,0 / 0,2, AVPQ 4 - privod	462
<b>Zverné fittingy</b>					
	Zverné fittingy	003H6857	0.20	10 zverných fittingov na pripoj. impulzného potrubia na rúru Ø 6x1 mm R 1/8"	178
	Zverné fittingy	003H6858	0.43	10 zverných fittingov na pripoj. impulzného potrubia na rúru Ø 6x1 mm R 3/8"	178
	Zverné fittingy	003H6859	0.80	10 zverných fittingov na pripoj. impulzného potrubia na rúru Ø 6x1 mm R 1/2"	178
	Zverné fittingy	003H6930	0.25	10 zver. fittingov na pripoj. impulz.potrub. na ventil Ø 5x1 mm R 1/8", bez škrtenia	178
	Zverné fittingy	003H6931	0.26	10 zver. fitting. na pripoj. impulz.potrub. na pohon Ø 6xmm G1/8", odpor Ø 1,0mm	222
	Zverné fittingy	003H6932	0.26	10 zver. fitting. na pripoj. impulz.potrub. na pohon Ø 6xmm G1/8", odpor Ø 0,6mm	222
<b>Ventilové vsuvky</b>					
	SAC - ventilové vsuvky	003H6861	0.20	ventilová vsuvka PN25 15/0,4 ; VG-spiatka , VQM(T)	102
	SAC - ventilové vsuvky	003H6862	0.21	ventilová vsuvka PN25 15/1,0 ; VG-spiatka , VQM(T)	102
	SAC - ventilové vsuvky	003H6863	0.21	ventilová vsuvka PN25 15/1,6 ; VG-spiatka , VQM(T)	102
	SAC - ventilové vsuvky	003H6864	0.21	ventilová vsuvka PN25 15/2,5 ; VG-spiatka , VQM(T), VQM(T)-W	102
	SAC - ventilové vsuvky	003H6865	0.21	ventilová vsuvka PN25 15/4,0 20/4,0 ; VG-spiatka , VQM(T), VQM(T)-W	102
	SAC - ventilové vsuvky	003H6866	0.20	ventilová vsuvka PN25 20/6,3 25/6,3 ; VG-spiatka , VQM(T), VQM(T)-W	102
	SAC - ventilové vsuvky	003H6867	0.19	ventilová vsuvka PN25 25/8 32/10 ; VG-spiatka , VQM(T), VQM(T)-W	116
	SAC - ventilové vsuvky	003H6868	0.81	ventilová vsuvka PN25 32/12,5 40/16 50/20 ; VG-spiatka , VQM(T)	190
	SAC - ventilové vsuvky	003H6869	0.21	ventilová vsuvka PN25 15/0,4 ; VG-privod	102
	SAC - ventilové vsuvky	003H6870	0.21	ventilová vsuvka PN25 15/1,0 ; VG-privod	102
	SAC - ventilové vsuvky	003H6871	0.21	ventilová vsuvka PN25 15/1,6 ; VG-privod	102
	SAC - ventilové vsuvky	003H6872	0.21	ventilová vsuvka PN25 15/2,5 ; VG-privod	102
	SAC - ventilové vsuvky	003H6873	0.21	ventilová vsuvka PN25 15/4,0 20/4,0 ; VG-privod	102
	SAC - ventilové vsuvky	003H6874	0.20	ventilová vsuvka PN25 20/6,3 25/6,3 ; VG-privod	102
	SAC - ventilové vsuvky	003H6875	0.19	ventilová vsuvka PN25 25/8 32/10 ; VG-privod	116
	SAC - ventilové vsuvky	003H6876	0.82	ventilová vsuvka PN25 32/12,5 40/16 50/20 ; VG-privod	190
	SAC - ventilové vsuvky	003H6877	0.49	ventilová vsuvka PN25 15/3,2 20/4,5 25/6,2 VGS-voľná montáž s upchávkou	193
	SAC - ventilové vsuvky	003H6878	0.69	vsuvka regulačného ventilu PN25 15/0,4 ; VQM(T)	157
	SAC - ventilové vsuvky	003H6879	0.69	vsuvka regulačného ventilu PN25 15/1,0 ; VQM(T)	157
	SAC - ventilové vsuvky	003H6880	0.69	vsuvka regulačného ventilu PN25 15/1,6 ; VQM(T)	157
	SAC - ventilové vsuvky	003H6881	0.69	vsuvka regulačného ventilu PN25 15/2,5 ; VQM(T)	157
	SAC - ventilové vsuvky	003H6882	0.72	vsuvka regulačného ventilu PN25 15/4,0 ; VQM(T)	157
	SAC - ventilové vsuvky	003H6883	0.70	vsuvka regulačného ventilu PN25 20/6,3 ; VQM(T)	157
	SAC - ventilové vsuvky	003H6884	0.72	vsuvka regulačného ventilu PN25 25/8 ; VQM(T)	170
	SAC - ventilové vsuvky	003H6885	0.96	vsuvka regulačného ventilu PN25 32/12,5 40/16 50/20 ; VQM(T)	243
	SAC - ventilové vsuvky	003H6886	0.40	vsuvka regulačného ventilu PN16/25 15/0,4 ; VQM	157
	SAC - ventilové vsuvky	003H6887	0.40	vsuvka regulačného ventilu PN16/25 15/1,0 ; VQM	157
	SAC - ventilové vsuvky	003H6888	0.41	vsuvka regulačného ventilu PN16/25 15/1,6 ; VQM	157
	SAC - ventilové vsuvky	003H6889	0.41	vsuvka regulačného ventilu PN16/25 15/2,5 ; VQM	157
	SAC - ventilové vsuvky	003H6890	0.41	vsuvka regulačného ventilu PN16/25 15/4,0 20/4,0 ; VQM	157
	SAC - ventilové vsuvky	003H6891	0.41	vsuvka regulačného ventilu PN16/25 20/6,3 25/6,3 ; VQM	157
	SAC - ventilové vsuvky	003H6892	0.43	vsuvka regulačného ventilu PN16/25 25/8 ; VQM	170
<b>Ventilové vsuvky, starý AV / rozsah AI</b>					
	SAC - ventilové vsuvky	003H2310	0.21	ventilová vsuvka, rozsah AV , Kvs 1.6, spiatka	109
	SAC - ventilové vsuvky	003H2311	0.20	ventilová vsuvka, rozsah AV , Kvs 2.5, spiatka	109
	SAC - ventilové vsuvky	003H2312	0.20	ventilová vsuvka, rozsah AV , Kvs 4.0, spiatka	109
	SAC - ventilové vsuvky	003H2313	0.18	ventilová vsuvka, rozsah AV , Kvs 6.3, spiatka	109
	SAC - ventilové vsuvky	003H2314	0.18	ventilová vsuvka, rozsah AV , Kvs 10.0, spiatka	201
	SAC - ventilové vsuvky	003H2315	0.20	ventilová vsuvka, rozsah AV , Kvs 1.6, AVP-privod	105
	SAC - ventilové vsuvky	003H2316	0.21	ventilová vsuvka, rozsah AV , Kvs 2.5, AVP-privod	97
	SAC - ventilové vsuvky	003H2317	0.20	ventilová vsuvka, rozsah AV , Kvs 4.0, AVP-privod	109
	SAC - ventilové vsuvky	003H2318	0.20	ventilová vsuvka, rozsah AV , Kvs 6.3, AVP-privod	109
	SAC - ventilové vsuvky	003H2319	0.19	ventilová vsuvka, rozsah AV , Kvs 10.0, AVP-privod	201
	SAC - ventilové vsuvky	003H2336	0.36	vsuvka regulačného ventilu AVQM, Kvs 1.6	262
	SAC - ventilové vsuvky	003H2337	0.37	vsuvka regulačného ventilu AVQM, Kvs 2.5	262
	SAC - ventilové vsuvky	003H2338	0.36	vsuvka regulačného ventilu AVQM, Kvs 4.0	262
	SAC - ventilové vsuvky	003H2339	0.37	vsuvka regulačného ventilu AVQM, Kvs 6.3	262
	SAC - ventilové vsuvky	003H2340	0.38	vsuvka regulačného ventilu AVQM, Kvs 10.0	262
	SAC - ventilové vsuvky	003H1801	0.00	ventilová vsuvka VIG 2, DN 15, Kvs 0.4	113
	SAC - ventilové vsuvky	003H1802	0.15	ventilová vsuvka VIG 2, DN 15, Kvs 1.0	113
	SAC - ventilové vsuvky	003H1805	0.14	ventilová vsuvka VIG 2, DN 15, Kvs 4.0	113
	SAC - ventilové vsuvky	003H1806	0.23	ventilová vsuvka VIG 2, DN 20, Kvs 6.3; DN 25, Kvs 8.0	121
	SAC - ventilové vsuvky	003H1808	0.70	ventilová vsuvka VIG 2, DN 32, Kvs 12.5; DN 40, Kvs 16.0; DN 50, Kvs 20.0	340
	SAC - ventilové vsuvky	003H1809	0.20	ventilová vsuvka VIM 2(MV), DN 15, Kvs 0.4	113
	SAC - ventilové vsuvky	003H1810	0.20	ventilová vsuvka VIM 2(MV), DN 15, Kvs 1.0	113
	SAC - ventilové vsuvky	003H1812	0.14	ventilová vsuvka VIM 2(MV), DN 15, Kvs 2.5	113
	SAC - ventilové vsuvky	003H1813	0.20	ventilová vsuvka VIM 2(MV), DN 15, Kvs 4.0	113
	SAC - ventilové vsuvky	003H1814	0.20	ventilová vsuvka VIM 2(MV), DN 20, Kvs 6.3; DN 25, Kvs 8.0	121
	SAC - ventilové vsuvky	003H1816	0.60	ventilová vsuvka VIM 2(MV), DN 32, Kvs 12.5; DN 40, Kvs 16.0 DN 50 Kvs 20	340
	SAC - ventilové vsuvky	003H1817	0.20	ventilová vsuvka VIQ 2, DN 15, Kvs 0.4; 1.0; 1.6	113
	SAC - ventilové vsuvky	003H1820	0.13	ventilová vsuvka VIQ 2, DN 15, Kvs 2.5; 4.0	113
	SAC - ventilové vsuvky	003H1822	0.14	ventilová vsuvka VIQ 2, DN 20, Kvs 6.3; DN 25, Kvs 8.0	121
	SAC - ventilové vsuvky	003H1824	0.66	ventilová vsuvka VIQ 2 , DN 32, Kvs 12.5; DN 40, Kvs 16.0; DN 50, Kvs 20	340
	SAC - ventilové vsuvky	003H1825	0.40	ventilová vsuvka VIQM, DN 15, Kvs 0.4	141
	SAC - ventilové vsuvky	003H1826	0.41	ventilová vsuvka VIQM, DN 15, Kvs 1.0	141
	SAC - ventilové vsuvky	003H1827	0.41	ventilová vsuvka VIQM, DN 15, Kvs 1.6	141
	SAC - ventilové vsuvky	003H1828	0.41	ventilová vsuvka VIQM, DN 15, Kvs 2.5	141
	SAC - ventilové vsuvky	003H1829	0.40	ventilová vsuvka VIQM, DN 15, Kvs 4.0	141
	SAC - ventilové vsuvky	003H1830	0.41	ventilová vsuvka VIQM, DN 20, Kvs 6.3; DN 25, Kvs 8.0	153
	SAC - ventilové vsuvky	003H1832	0.90	ventilová vsuvka VIQM , DN 32, Kvs 12.5; DN 40, Kvs 16.0; DN 50, Kvs 20	212
	SAC - ventilové vsuvky	003H1750	1.00	vsuvka regulačného ventilu PN25 15/0,4 ; VQM(T)-2	145
	SAC - ventilové vsuvky	003H1751	0.55	vsuvka regulačného ventilu PN25 15/1 ; VQM(T)-2	145
	SAC - ventilové vsuvky	003H1752	0.52	vsuvka regulačného ventilu PN25 15/1,6 ; VQM(T)-2	145
	SAC - ventilové vsuvky	003H1753	0.51	vsuvka regulačného ventilu PN25 15/2,5 ; VQM(T)-2	145
	SAC - ventilové vsuvky	003H1754	1.00	vsuvka regulačného ventilu PN25 15/4 ; VQM(T)-2	145
	SAC - ventilové vsuvky	003H1755	0.57	vsuvka regulačného ventilu PN25 20/6,3 25/8 ; VQM(T)-2	158
	SAC - ventilové vsuvky	003H1756	0.99	vsuvka regulačného ventilu PN25 32/12,5 40/16 50/20 ; VQM(T)-2	219



VG/VGF, ventil pre AVP/AVD a VGS, ventil pre AVDS, vyhľadajte, prosím, v časti Regulátory teploty

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	DN	Cena EUR
<b>Impulzné potrubia</b>						
	Impulzné potrubia	003H6852	0.34	sada impulzného potrubia AV R 1/8", 1,5m		33
	Impulzné potrubia	003H6853	0.37	sada impulzného potrubia AV R 3/8", 1,5m		33
	Impulzné potrubia	003H6854	0.41	sada impulzného potrubia AV R 1/2", 1,5m		33
	Ochladzov. nádoby	003H0277	1.22	ochladzovacia nádoba 0.3 l, rozsah MD		152
	Uzatváracie ventily	003H0276	0.14	uzatvárací ventil 6 mm		53
<b>Prípoje*)</b>						
	Prírubové prípoje	003H6915	1.64	príruba prípoja PN25 DN15	15	126
	Prírubové prípoje	003H6916	2.25	príruba prípoja PN25 DN20	20	126
	Prírubové prípoje	003H6917	2.81	príruba prípoja PN25 DN25	25	126
	Závitové prípoje	003H6902	0.18	prípoj s vonkajším závitom PN25 DN15 R1/2	15	21
	Závitové prípoje	003H6903	0.31	prípoj s vonkajším závitom PN25 DN20 R3/4	20	29
	Závitové prípoje	003H6904	0.50	prípoj s vonkajším závitom PN25 DN25 R1	25	39
	Závitové prípoje	003H6905	0.91	prípoj s vonkajším závitom PN25 DN32 R1 1/4	32	73
	Príváracie prípoje	003H6908	0.20		15	21
	Príváracie prípoje	003H6909	0.35		20	29
	Príváracie prípoje	003H6910	0.50		25	39
	Príváracie prípoje	003H6911	0.86		32	45
	Príváracie prípoje	003H6912	1.11		40	80
	Príváracie prípoje	003H6913	1.37		50	142
*Objednávacie číslo obsahuje dva prípoje						
<b>Náhradné diely a príslušenstvo pre typ AF...</b>						
Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis		Cena EUR
<b>Náhradné diely</b>						
	SAC - membrány	003G1456	0.14	membrána veľkosti 32, rozsah AF		92
	SAC - membrány	003G1457	0.14	membrána veľkosti 80, rozsah AF		114
	SAC - membrány	003G1458	0.20	membrána veľkosti 250, rozsah AF		165
	SAC - membrány	003G1459	0.44	membrána veľkosti 630, rozsah AF		242
	SAC - tlak. priamočin. pohony	003G1450	21.50	tlakový priamočinný pohon AFD Y60		1 215
	SAC - tlak. priamočin. pohony	003G1451	22.54	tlakový priamočinný pohon AFPA Y60		1 556
	SAC - pružiny	003G1452	1.62	pružina AFD, žltá		65
	SAC - pružiny	003G1453	3.29	pružina AFD, červená		114
	SAC - pružiny	003G1454	1.50	pružina AFPA, žltá		65
	SAC - pružiny	003G1455	3.36	pružina AFPA, strieborná		114
	SAC - súpravy upchávok	003G1460	0.18	súprava upchávky, membrána veľkosti 32, rozsah AF		41
	SAC - súpravy upchávok	003G1461	0.17	súprava upchávky, membrána veľkosti 80, rozsah AF		41
	SAC - súpravy upchávok	003G1462	0.20	súprava upchávky, membrána veľkosti 250, rozsah AF		56
	SAC - súpravy upchávok	003G1463	0.26	súprava upchávky, membrána veľkosti 630, rozsah AF		104
	SAC - súpravy upchávok	003G1464	0.08	kužel upchávky Ø 12 EPDM, rozsah AF		71
<b>Príslušenstvo</b>						
	Ochladzovacie nádoby	003G1392	2.68	ochladzovacia nádoba V1, 1.0 l, rozsah AF		148
	Ochladzovacie nádoby	003G1403	5.70	ochladzovacia nádoba V2, 3.0 l, rozsah AF		429
	Predĺženie hriadeľa	003G1393	0.94	predĺženie hriadeľa ZF 6, rozsah AF		133
	Predĺženie hriadeľa	003G1395	2.79	predĺženie hriadeľa ZF 4, FKM, rozsah AF		242
	Predĺženie hriadeľa	003G1396	2.79	predĺženie hriadeľa ZF 5, rozsah AF		753
	Kombi - kusy	003G1397	1.53	kombi-kus KF3, rozsah AF		322
	Kombi - kusy	003G1398	1.50	kombi-kus KF2, rozsah AF		322
<b>AFP, impulzné potrubia, (univerzálne použitie)</b>						
	Impulzné potrubia	003G1391	0.57	sada univerzálnych impulzných potrubí AF		39
<b>AFPB, impulzné potrubia</b>						
	Impulzné potrubia	003G1355	0.08	pre AFBP DN15/20		33
	Impulzné potrubia	003G1357	0.09	pre AFBP DN25/32		33
	Impulzné potrubia	003G1359	0.09	pre AFBP DN40		33
	Impulzné potrubia	003G1360	0.08	pre AFBP DN50		33
	Impulzné potrubia	003G1361	0.09	pre AFBP DN65/80		33
	Impulzné potrubia	003G1363	0.10	pre AFBP DN100		33
	Impulzné potrubia	003G1364	0.10	pre AFBP DN125		33
<b>AFQ, impulzné potrubia</b>						
	Impulzné potrubia	003G1338	0.22	pre AFQ DN15/20		70
	Impulzné potrubia	003G1340	0.23	pre AFQ DN25/32		70
	Impulzné potrubia	003G1342	0.23	pre AFQ DN40		70
	Impulzné potrubia	003G1343	0.24	pre AFQ DN50		70
	Impulzné potrubia	003G1344	0.25	pre AFQ DN65/80		70
	Impulzné potrubia	003G1346	0.28	pre AFQ DN100		70
	Impulzné potrubia	003G1347	3.58	pre AFQ DN125		70
	Impulzné potrubia	003G1348	0.27	pre AFQ DN150		70
	Impulzné potrubia	003G1349	0.31	pre AFQ DN200		70
	Impulzné potrubia	003G1350	0.34	pre AFQ DN250		70
<b>AFPQ (montáž do spiatocky), impulzné potrubia</b>						
	Impulzné potrubia	003G1365	0.27	pre AFPQ DN15/20		70
	Impulzné potrubia	003G1367	0.28	pre AFPQ DN25/32		70
	Impulzné potrubia	003G1369	0.39	pre AFPQ DN40		70
	Impulzné potrubia	003G1370	0.28	pre AFPQ DN50		70
	Impulzné potrubia	003G1371	0.32	pre AFPQ DN65/80		70
	Impulzné potrubia	003G1373	0.41	pre AFPQ DN100		70
	Impulzné potrubia	003G1374	0.33	pre AFPQ DN125		70
	Impulzné potrubia	003G1375	0.49	pre AFPQ DN150		70
	Impulzné potrubia	003G1376	0.45	pre AFPQ DN200		70
	Impulzné potrubia	003G1377	0.53	pre AFPQ DN250 PN16		70

## Regulátory tlaku a prietoku


Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Cena EUR
<b>AFPQ-4 (montáž do prívodu), impulzné potrubia</b>					
	Impulzné potrubia	003G1378	0.47	pre AFPQ-4 DN15/20	110
	Impulzné potrubia	003G1380	0.50	pre AFPQ-4 DN25/32	110
	Impulzné potrubia	003G1382	0.50	pre AFPQ-4 DN40	110
	Impulzné potrubia	003G1383	0.37	pre AFPQ-4 DN50	110
	Impulzné potrubia	003G1384	0.52	pre AFPQ-4 DN65/80	110
	Impulzné potrubia	003G1386	0.56	pre AFPQ-4 DN100	110
	Impulzné potrubia	003G1387	0.54	pre AFPQ-4 DN125	110
	Impulzné potrubia	003G1388	0.90	pre AFPQ-4 DN150	110
	Impulzné potrubia	003G1389	0.71	pre AFPQ-4 DN200	110
	Impulzné potrubia	003G1390	0.79	pre AFPQ-4 DN250 PN16	110

### AVD, redukčné ventily


Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	DN	kvs	Cena EUR
<b>PN25, závitový</b>							
	AVD	003H6644	3.76	rozsah 1 - 5 bar	15	4	664
	AVD	003H6645	3.78	rozsah 1 - 5 bar	20	6.3	674
	AVD	003H6646	3.96	rozsah 1 - 5 bar	25	8	725
	AVD	003H6650	5.42	rozsah 3 - 12 bar	15	4	664
	AVD	003H6651	5.52	rozsah 3 - 12 bar	20	6.3	674
	AVD	003H6652	5.71	rozsah 3 - 12 bar	25	8	725
<b>PN25, prírubový</b>							
	AVD	003H6659	11.10	rozsah 1 - 5 bar	32	12.5	1 508
	AVD	003H6660	12.72	rozsah 1 - 5 bar	40	16	1 629
	AVD	003H6661	14.43	rozsah 1 - 5 bar	50	20	1 804
	AVD	003H6662	12.84	rozsah 3 - 12 bar	32	12.5	1 508
	AVD	003H6663	14.36	rozsah 3 - 12 bar	40	16	1 629
	AVD	003H6664	16.12	rozsah 3 - 12 bar	50	20	1 804

Ďalšie regulátory sú k dispozícii na požiadanie




### AVDS, redukčné ventily na paru

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	DN	kvs	Cena EUR
<b>PN25, závitový</b>							
	AVDS	003H6665	10.42	rozsah 1 - 5 bar	15	1	674
	AVDS	003H6666	4.31	rozsah 1 - 5 bar	15	1.6	674
	AVDS	003H6667	4.26	rozsah 1 - 5 bar	15	3.2	674
	AVDS	003H6668	4.28	rozsah 1 - 5 bar	20	4.5	689
	AVDS	003H6669	4.51	rozsah 1 - 5 bar	25	6.3	725
	AVDS	003H6670	5.97	rozsah 3 - 12 bar	15	1	674
	AVDS	003H6671	6.00	rozsah 3 - 12 bar	15	1.6	674
	AVDS	003H6672	5.89	rozsah 3 - 12 bar	15	3.2	674
	AVDS	003H6673	6.01	rozsah 3 - 12 bar	20	4.5	689
	AVDS	003H6674	6.16	rozsah 3 - 12 bar	25	6.3	725

### AFD, redukčný ventil, (typ telesa ventilu VFG2(1)/VFGS2)





Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	DN	kvs	Cena EUR
	AFD	003G1000	13.91				1 189
	AFD	003G1001	8.80				783
	AFD	003G1002	8.73				783
	AFD	003G1003	7.15				783
	AFD	003G1004	12.94				855
	AFD	003G1005	14.39				855
	AFD	003G1006	22.79				1 256

### AVA / AFA, regulátor tlaku s prepúšťaním

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	DN	kvs	Cena EUR
<b>Typ AVA, PN25, závitový</b>							
	AVA	003H6614	3.82	rozsah 1,0 - 4,5 bar	15	4	656
	AVA	003H6615	3.83	rozsah 1,0 - 4,5 bar	20	6.3	748
	AVA	003H6616	4.03	rozsah 1,0 - 4,5 bar	25	8	847
	AVA	003H6620	5.50	rozsah 3 - 11 bar	15	4	656
	AVA	003H6621	5.56	rozsah 3 - 11 bar	20	6.3	748
	AVA	003H6622	5.71	rozsah 3 - 11 bar	25	8	847
<b>Typ AVA, PN25, prírubový</b>							
	AVA	003H6626	11.13	rozsah 1,0 - 4,5 bar	32	12.5	1 395
	AVA	003H6627	12.63	rozsah 1,0 - 4,5 bar	40	16	1 862
	AVA	003H6628	14.52	rozsah 1,0 - 4,5 bar	50	20	2 038
	AVA	003H6629	12.81	rozsah 3 - 11 bar	32	12.5	1 395
	AVA	003H6630	14.43	rozsah 3 - 11 bar	40	16	1 862
	AVA	003H6631	16.18	rozsah 3 - 11 bar	50	20	2 038
<b>Typ AFA</b>							
	AFA	003G1007	12.01	rozsah 10.0 - 16.0 bar			1 305
	AFA	003G1008	9.97	rozsah 3.0 - 11.0 bar			1 010
	AFA	003G1009	9.82	rozsah 1.0 - 5.0 bar			1 010
	AFA	003G1010	8.24	rozsah 0.5 - 2.5 bar			1 010
	AFA	003G1011	16.00	rozsah 0.15 - 1.2 bar			1 146
	AFA	003G1012	14.09	rozsah 0.1 - 0.6 bar			1 146
	AFA	003G1013	23.39	rozsah 0.05 - 0.3 bar			1 545

Ďalšie regulátory sú k dispozícii na požiadanie



## AVPA / AFPA, regulátor rozdielového tlaku s prepúšťaním

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	DN	kvs	Cena EUR
<b>Typ AVPA, PN16, závitový</b>							
	AVPA	003H6593	2.06	rozsah 0,05 - 0,5 bar	15	4	591
	AVPA	003H6594	2.09	rozsah 0,05 - 0,5 bar	20	6,3	672
	AVPA	003H6595	2.27	rozsah 0,05 - 0,5 bar	25	8	763
	AVPA	003H6596	2.06	rozsah 0,2 - 1,0 bar	15	4	591
	AVPA	003H6597	2.19	rozsah 0,2 - 1,0 bar	20	6,3	672
	AVPA	003H6598	2.25	rozsah 0,2 - 1,0 bar	25	8	763
<b>Typ AVPA, PN25, závitový</b>							
	AVPA	003H6602	3.62	rozsah 0,2 - 1,0 bar	15	4	656
	AVPA	003H6603	3.66	rozsah 0,2 - 1,0 bar	20	6,3	748
	AVPA	003H6604	3.81	rozsah 0,2 - 1,0 bar	25	8	847
	AVPA	003H6599	5.94	rozsah 0,2 - 1,0 bar	32	12,5	1 223
	AVPA	003H6600	6.14	rozsah 0,2 - 1,0 bar	40	16	1 714
	AVPA	003H6601	6.85	rozsah 0,2 - 1,0 bar	50	20	1 753
	AVPA	003H6605	3.69	rozsah 0,3 - 2,0 bar	15	4	656
	AVPA	003H6606	3.70	rozsah 0,3 - 2,0 bar	20	6,3	748
AVPA	003H6607	3.88	rozsah 0,3 - 2,0 bar	25	8	847	
<b>Typ AVPA, PN25, prírubový</b>							
	AVPA	003H6608	11.00	rozsah 0,2 - 1,0 bar	32	12,5	1 395
	AVPA	003H6609	12.54	rozsah 0,2 - 1,0 bar	40	16	1 862
	AVPA	003H6610	14.40	rozsah 0,2 - 1,0 bar	50	20	2 038
	AVPA	003H6611	10.98	rozsah 0,3 - 2,0 bar	32	12,5	1 395
	AVPA	003H6612	12.63	rozsah 0,3 - 2,0 bar	40	16	1 862
	AVPA	003H6613	14.41	rozsah 0,3 - 2,0 bar	50	20	2 038
<b>Typ AFPA</b>							
	AFPA	003G1019	9.76	rozsah 1.0 - 5.0 bar			1 071
	AFPA	003G1020	8.43	rozsah 0.5 - 2.5 bar			1 071
	AFPA	003G1021	15.68	rozsah 0.15 - 1.2 bar			1 208
	AFPA	003G1022	14.08	rozsah 0.1 - 0.3 bar			1 208
	AFPA	003G1023	23.07	rozsah 0.05 - 0.3 bar			1 608

## Náhradné diely a príslušenstvo pre AVDA/AVDSA

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Cena EUR
	MCV - servisné súpravy	065F0006	0.01	tesniaci O- krúžok	6
	SAC - membrány	003N0065	0.55	teleso membrány pre AVDA	100
	SAC - membrány	003N0284	1.83	teleso membrány pre AVDSA	118
	SAC - servisné súpravy	003N0001	0.28	s hriadeľom a pákou pre AVDA, AVDSA, AVTB alebo FJV, (DN 15 - DN 25)	28
	SAC - servisné súpravy	003N4006	0.02	pre AVDA, AVDSA, AVTB alebo FJV, DN 15	25
	SAC - servisné súpravy	003N4007	0.04	pre AVDA, AVDSA, AVTB alebo FJV, DN 20	31
	SAC - servisné súpravy	003N4008	0.04	pre AVDA, AVDSA, AVTB alebo FJV, DN 25	34

## SAVA, bezpečnostný regulátor tlaku s prepúšťaním (SŮV)

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	DN	kvs	Cena EUR
<b>PN25 závitový</b>							
	SAVA	003H6675	5.52	rozsah 1,0 - 4,5 bar		4	780
	SAVA	003H6676	5.55	rozsah 1,0 - 4,5 bar		6,3	875
	SAVA	003H6677	5.74	rozsah 1,0 - 4,5 bar		8	969
	SAVA	003H6678	8.29	rozsah 1,0 - 4,5 bar		12,5	1 901
	SAVA	003H6679	8.30	rozsah 1,0 - 4,5 bar		16	2 030
	SAVA	003H6680	8.38	rozsah 1,0 - 4,5 bar		20	2 184
	SAVA	003H6681	5.55	rozsah 3 - 11 bar		4	780
	SAVA	003H6682	7.27	rozsah 3 - 11 bar		6,3	875
	SAVA	003H6683	7.36	rozsah 3 - 11 bar		8	969
	SAVA	003H6684	9.81	rozsah 3 - 11 bar		12,5	1 901
	SAVA	003H6685	10.03	rozsah 3 - 11 bar		16	2 030
	SAVA	003H6686	10.79	rozsah 3 - 11 bar		20	2 184
<b>PN25 prírubový</b>							
	SAVA	003H6687	12.63	rozsah 1,0 - 4,5 bar		12,5	2 051
	SAVA	003H6688	13.09	rozsah 1,0 - 4,5 bar		16	2 191
	SAVA	003H6689	15.63	rozsah 1,0 - 4,5 bar		20	2 363
	SAVA	003H6690	14.63	rozsah 3 - 11 bar		12,5	2 051
	SAVA	003H6691	16.09	rozsah 3 - 11 bar		16	2 191
	SAVA	003H6692	18.10	rozsah 3 - 11 bar		20	2 363

## SAVD, bezpečnostný redukčný ventil (SAV)








Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	DN	kvs	Cena EUR
<b>PN25 závitový</b>							
	SAVD	003H6693	5.47	rozsah 1 - 5 bar		4	774
	SAVD	003H6694	5.47	rozsah 1 - 5 bar		6,3	794
	SAVD	003H6695	5.66	rozsah 1 - 5 bar		8	832
	SAVD	003H6696	8.29	rozsah 1 - 5 bar		12,5	1 665
	SAVD	003H6697	8.26	rozsah 1 - 5 bar		16	1 786
	SAVD	003H6698	8.31	rozsah 1 - 5 bar		20	1 946
	SAVD	003H6699	7.09	rozsah 3 - 12 bar		4	774
	SAVD	003H6700	7.20	rozsah 3 - 12 bar		6,3	794
	SAVD	003H6701	7.35	rozsah 3 - 12 bar		8	832
	SAVD	003H6702	10.05	rozsah 3 - 12 bar		12,5	1 665
	SAVD	003H6703	9.96	rozsah 3 - 12 bar		16	1 786
	SAVD	003H6704	10.77	rozsah 3 - 12 bar		20	1 946



Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	kvs	Cena EUR
<b>PN25 prírubový</b>						
	SAVD	003H6705	12.69	rozsah 1 - 5 bar	12,5	1 814
	SAVD	003H6706	14.35	rozsah 1 - 5 bar	16	1 942
	SAVD	003H6707	15.63	rozsah 1 - 5 bar	20	2 126
	SAVD	003H6708	14.41	rozsah 3 - 12 bar	12,5	1 814
	SAVD	003H6709	16.14	rozsah 3 - 12 bar	16	1 942
	SAVD	003H6710	17.74	rozsah 3 - 12 bar	20	2 126

**VFG2, (kovové tesnenie, kuželka), 2-cestný regulačný ventil, pre aplikácie s AF.. a AMV**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	DN	kvs	Cena EUR
<b>PN16 - max. 150°C (200°C)</b>							
	VFG 2	065B2388	6.30		15	4	925
	VFG 2	065B2389	7.00		20	6.3	1 013
	VFG 2	065B2390	9.52		25	8	1 063
	VFG 2	065B2391	11.88		32	16	1 215
	VFG 2	065B2392	14.94		40	20	1 375
	VFG 2	065B2393	17.26		50	32	1 559
	VFG 2	065B2394	33.96		65	50	2 216
	VFG 2	065B2395	37.26		80	80	2 324
	VFG 2	065B2396	65.75		100	125	3 440
VFG 2	065B2397	75.00		125	160	5 560	
<b>PN16 - max. 140°C</b>							
	VFG 2	065B2398	125.50		150	280	8 272
	VFG 2	065B2399	218.00		200	320	13 788
	VFG 2	065B2400	362.00		250	400	18 161
<b>PN25 - max. 150°C (200°C)</b>							
	VFG 2	065B2401	6.35		15	4	1 109
	VFG 2	065B2402	7.15		20	6.3	1 208
	VFG 2	065B2403	9.53		25	8	1 299
	VFG 2	065B2404	11.87		32	16	1 491
	VFG 2	065B2405	14.63		40	20	1 642
	VFG 2	065B2406	17.74		50	32	1 834
	VFG 2	065B2407	34.64		65	50	2 483
	VFG 2	065B2408	37.20		80	80	2 789
	VFG 2	065B2409	64.82		100	125	3 784
	VFG 2	065B2410	73.50		125	160	6 036
	<b>PN40 - max. 150°C (200°C)</b>						
	VFG 2	065B2411	6.74		15	4	1 185
	VFG 2	065B2412	7.78		20	6.3	1 299
	VFG 2	065B2413	10.47		25	8	1 415
	VFG 2	065B2414	12.81		32	16	1 605
	VFG 2	065B2415	16.50		40	20	1 988
	VFG 2	065B2416	18.58		50	32	2 140
	VFG 2	065B2417	37.50		65	50	2 903
	VFG 2	065B2418	39.90		80	80	3 363
	VFG 2	065B2419	75.00		100	125	4 739
VFG 2	065B2420	87.50		125	160	6 191	
<b>PN40 - max. 140°C</b>							
	VFG 2	065B2421	154.00		150	280	11 038
	VFG 2	065B2422	288.00		200	320	17 578
	VFG 2	065B2423	371.60		250	400	28 106
<b>Náhradné diely</b>							
	SAC - ventilové vsuvky	065B2796	0.60	ventilová vsuvka VFG2, VFQ2, VFU2 DN15			478
	SAC - ventilové vsuvky	065B2797	0.60	ventilová vsuvka VFG2, VFQ2, VFU2 DN20			478
	SAC - ventilové vsuvky	065B2798	0.87	ventilová vsuvka VFG2, VFQ2, VFU2 DN25/32			604
	SAC - ventilové vsuvky	065B2799	1.52	ventilová vsuvka VFG2, VFQ2, VFU2 DN40/50			805
	SAC - ventilové vsuvky	065B2800	2.57	ventilová vsuvka VFG2, VFQ2, VFU2 DN65/80			1 190
	SAC - ventilové vsuvky	065B2801	5.96	ventilová vsuvka VFG2, VFQ2, VFU2 DN100/125			2 102

**VFG21, (mäkké tesnenie, kuželka), 2-cestný regulačný ventil, pre aplikácie s AF.. a AMV**





Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	DN	kvs	Cena EUR
<b>PN16 - max. 150°C</b>							
	VFG 21	065B2502	6.01		15	4	1 068
	VFG 21	065B2503	6.85		20	6.3	1 157
	VFG 21	065B2504	9.54		25	8	1 207
	VFG 21	065B2505	11.69		32	16	1 383
	VFG 21	065B2506	14.87		40	20	1 543
	VFG 21	065B2507	17.85		50	32	1 727
	VFG 21	065B2508	35.32		65	50	2 470
	VFG 21	065B2509	37.58		80	80	2 578
	VFG 21	065B2510	67.00		100	125	3 804
	VFG 21	065B2511	72.50		125	160	5 906
	<b>PN16 - max. 140°C</b>						
	VFG 21	065B2512	124.50		150	280	9 160
	VFG 21	065B2513	226.50		200	320	14 674
	VFG 21	065B2514	340.50		250	400	18 494

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	DN	kvs	Cena EUR
<b>PN25 - max. 150°C</b>							
	VFG 21	065B2515	6.11		15	4	1 252
	VFG 21	065B2516	1.05		20	6.3	1 353
	VFG 21	065B2517	9.52		25	8	1 443
	VFG 21	065B2518	12.14		32	16	1 658
	VFG 21	065B2519	14.00		40	20	1 811
	VFG 21	065B2520	18.00		50	32	2 002
	VFG 21	065B2521	34.70		65	50	2 737
	VFG 21	065B2522	38.00		80	80	3 044
	VFG 21	065B2523	68.00		100	125	4 148
	VFG 21	065B2524	80.50		125	160	6 403


## Náhradné diely

SAC - ventilové vsuvky	065B2790	0.61	ventilová vsuvka VFG21, VFQ21, VFU21 DN15	618
SAC - ventilové vsuvky	065B2791	0.60	ventilová vsuvka VFG21, VFQ21, VFU21 DN20	618
SAC - ventilové vsuvky	065B2792	0.80	ventilová vsuvka VFG21, VFQ21, VFU21 DN25/32	744
SAC - ventilové vsuvky	065B2793	1.47	ventilová vsuvka VFG21, VFQ21, VFU21 DN40/50	967
SAC - ventilové vsuvky	065B2794	2.50	ventilová vsuvka VFG21, VFQ21, VFU21 DN65/80	1 436
SAC - ventilové vsuvky	065B2795	5.93	ventilová vsuvka VFG21, VFQ21, VFU21 DN100/125	2 456


## VFGS2, 2-cestný regulačný ventil, všeobecné použitie, para

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	DN	kvs	Cena EUR
<b>PN16 - teplota do 200°C (300°C)</b>							
	VFGS 2	065B2430	6.33		15	4	925
	VFGS 2	065B2431	6.94		20	6.3	1 013
	VFGS 2	065B2432	9.45		25	8	1 063
	VFGS 2	065B2433	12.01		32	16	1 215
	VFGS 2	065B2434	15.19		40	20	1 375
	VFGS 2	065B2435	17.46		50	32	1 559
	VFGS 2	065B2436	35.04		65	50	2 216
	VFGS 2	065B2437	37.34		80	80	2 324
	VFGS 2	065B2438	67.50		100	125	3 440
	VFGS 2	065B2439	73.50		125	160	5 560
	VFGS 2	065B2440	191.00		150	280	11 235
	VFGS 2	065B2441	304.00		200	320	15 503
	VFGS 2	065B2442	579.00		250	400	19 484

## PN25 - teplota do 200°C (350°C)

	VFGS 2	065B2443	6.18		15	4	1 108
	VFGS 2	065B2444	7.26		20	6.3	1 208
	VFGS 2	065B2445	9.45		25	8	1 299
	VFGS 2	065B2446	11.50		32	16	1 491
	VFGS 2	065B2447	14.86		40	20	1 642
	VFGS 2	065B2448	17.75		50	32	1 834
	VFGS 2	065B2449	35.34		65	50	2 483
	VFGS 2	065B2450	37.96		80	80	2 789
	VFGS 2	065B2451	68.00		100	125	3 784
	VFGS 2	065B2452	73.25		125	160	6 036


## PN40 - teplota do 200°C (300 - 350°C)

	VFGS 2	065B2453	7.00		15	4	1 185
	VFGS 2	065B2454	7.95		20	6.3	1 299
	VFGS 2	065B2455	10.63		25	8	1 415
	VFGS 2	065B2456	12.81		32	16	1 605
	VFGS 2	065B2457	14.00		40	20	1 988
	VFGS 2	065B2458	18.50		50	32	2 140
	VFGS 2	065B2459	38.12		65	50	2 903
	VFGS 2	065B2460	40.50		80	80	3 363
	VFGS 2	065B2461	75.50		100	125	4 739
	VFGS 2	065B2462	84.00		125	160	6 189
	VFGS 2	065B2463	210.00		150	280	13 074
	VFGS 2	065B2464	140.00		200	320	18 733
	VFGS 2	065B2465	586.00		250	400	29 978

## Náhradné diely


SAC - ventilové vsuvky	065B2802	0.60	ventilová vsuvka VFGS 15	478
SAC - ventilové vsuvky	065B2803	0.59	ventilová vsuvka VFGS 20	478
SAC - ventilové vsuvky	065B2804	0.94	ventilová vsuvka VFGS 25/32	604
SAC - ventilové vsuvky	065B2805	1.42	ventilová vsuvka VFGS 40/50	805
SAC - ventilové vsuvky	065B2806	2.47	ventilová vsuvka VFGS 65/80	1 190
SAC - ventilové vsuvky	065B2807	5.90	ventilová vsuvka VFGS 100/125	2 102

## VFG25, (bez tlakového vyváženia), 2-cestný regulačný ventil, pre aplikácie s AF.. a AMV

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	DN	kvs	Cena EUR
<b>PN16 - teplota 200°C</b>							
	VFG 25	065B2568	6.18		15	4	364
	VFG 25	065B2569	7.00		20	6.3	366
	VFG 25	065B2570	9.49		25	8	397
	VFG 25	065B2571	11.93		32	16	569
	VFG 25	065B2572	14.85		40	20	684
	VFG 25	065B2573	17.06		50	32	825
	VFG 25	065B2574	33.65		65	50	1 372
	VFG 25	065B2575	27.50		80	80	1 847




**VFG33, (s tlakovým vyvážením), 3-cestný zmiešavací ventil a VFG35 (bez tlakového vyváženia)**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	DN	kvs	Cena EUR
<b>PN16 - max. 200°C</b>							
	VFG 33	065B2598	11.34		25	8	1 556
	VFG 33	065B2599	14.85		32	12.5	1 571
	VFG 33	065B2600	17.50		40	20	1 765
	VFG 33	065B2601	21.00		50	32	1 917
	VFG 33	065B2602	42.50		65	50	2 876
	VFG 33	065B2603	47.50		80	80	3 088
	VFG 33	065B2604	83.00		100	125	4 681
	VFG 33	065B2605	102.00		125	160	6 095

**PN25 - max. 200°C**

	VFG 33	065B2606	10.50		25	8	1 903
	VFG 33	065B2607	15.04		32	12.5	1 928
	VFG 33	065B2608	18.18		40	20	2 107
	VFG 33	065B2609	21.54		50	32	2 257
	VFG 33	065B2610	41.50		65	50	3 222
	VFG 33	065B2611	41.00		80	80	3 707
	VFG 33	065B2612	100.35		100	125	5 147
	VFG 33	065B2613	98.00		125	160	6 619


**VFG34, (s tlakovým vyvážením), 3-cestný rozdeľovací ventil a VFG36 (bez tlakového vyváženia)**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	DN	kvs	Cena EUR
<b>PN16 - max. 200°C</b>							
	VFG 34	065B2614	11.47		25	8	1 556
	VFG 34	065B2615	14.74		32	12.5	1 571
	VFG 34	065B2616	18.13		40	20	1 765
	VFG 34	065B2617	21.58		50	32	1 917
	VFG 34	065B2618	41.11		65	50	2 876
	VFG 34	065B2619	50.00		80	80	3 088
	VFG 34	065B2620	82.00		100	125	4 681
	VFG 34	065B2621	101.50		125	160	6 095

**PN25 - max. 200°C**

	VFG 34	065B2622	11.35		25	8	1 903
	VFG 34	065B2623	14.76		32	12.5	1 928
	VFG 34	065B2624	18.13		40	20	2 107
	VFG 34	065B2625	21.72		50	32	2 257
	VFG 34	065B2626	47.50		65	50	3 222
	VFG 34	065B2627	50.50		80	80	3 707
	VFG 34	065B2628	84.00		100	125	5 147
	VFG 34	065B2629	93.00		125	160	6 619


**PN16 - max. 200°C**

	VFG 36	065B2642	11.72		25	8	830
	VFG 36	065B2643	14.38		32	12.5	1 001
	VFG 36	065B2644	18.07		40	20	1 162
	VFG 36	065B2645	21.28		50	32	1 488
	VFG 36	065B2646	39.50		65	50	2 223
	VFG 36	065B2647	46.00		80	80	2 868

**PN25 - max. 200°C**




	VFG 36	065B2648	10.86		25	8	1 017
	VFG 36	065B2649	14.54		32	12.5	1 227
	VFG 36	065B2650	17.77		40	20	1 389
	VFG 36	065B2651	21.00		50	32	1 751
	VFG 36	065B2652	42.32		65	50	2 488
	VFG 36	065B2653	41.00		80	80	3 443

**VFU2, (kovové tesnenie, kuželka), 2-cestný regulačný ventil NC, pre aplikácie s AF.. a AMV**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	DN	kvs	Cena EUR
<b>PN16 - max. 200°C</b>							
	VFU 2	065B2738	8.31		15	4	1 285
	VFU 2	065B2739	9.13		20	6.3	1 443
	VFU 2	065B2740	11.88		25	8	1 561
	VFU 2	065B2741	13.38		32	16	1 682
	VFU 2	065B2742	16.73		40	20	1 829
	VFU 2	065B2743	19.45		50	32	1 921
	VFU 2	065B2744	37.00		65	50	2 602
	VFU 2	065B2745	41.00		80	80	2 695
	VFU 2	065B2746	65.00		100	125	3 852
	VFU 2	065B2747	75.25		125	160	5 650





Náhradné diely pozri VFG 2

## VFQ2, (kovové tesnenie, kuželka), 2-cestný regulačný ventil so zabud. obmedz. prietoku, pre pohony AF ...

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	DN	kvs	Cena EUR
<b>PN16 - max. 150°C (200°C)</b>							
	VFQ 2	065B2654	6.62		15	4	1 186
	VFQ 2	065B2655	7.11		20	6.3	1 360
	VFQ 2	065B2656	9.94		25	8	1 486
	VFQ 2	065B2657	12.33		32	16	1 611
	VFQ 2	065B2658	15.96		40	20	1 801
	VFQ 2	065B2659	18.38		50	32	1 953
	VFQ 2	065B2660	35.48		65	50	2 679
	VFQ 2	065B2661	38.72		80	80	2 895
	VFQ 2	065B2662	69.00		100	125	4 910
	VFQ 2	065B2663	65.00		125	160	6 426
<b>PN16 - max. 140°C (200°C)</b>							
	VFQ 2	065B2664	134.00		150	280	9 706
	VFQ 2	065B2665	234.40		200	320	15 296
	VFQ 2	065B2666	374.00		250	400	19 029
<b>PN25 - max. 150°C (200°C)</b>							
	VFQ 2	065B2667	6.62		15	4	1 376
	VFQ 2	065B2668	7.56		20	6.3	1 558
	VFQ 2	065B2669	9.90		25	8	1 701
	VFQ 2	065B2670	12.46		32	16	1 833
	VFQ 2	065B2671	15.63		40	20	2 034
	VFQ 2	065B2672	18.34		50	32	2 250
	VFQ 2	065B2673	36.75		65	50	3 025
	VFQ 2	065B2674	39.00		80	80	3 345
	VFQ 2	065B2675	69.00		100	125	5 437
	VFQ 2	065B2676	8.10		125	160	6 973

Náhradné diely pozri VFG 2

## VFQ21, (mäkké tesnenie, kuželka), 2-cestný regulačný ventil so zabudovaným obmedzovačom prietoku, pre pohony typu AF...

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	DN	kvs	Cena EUR
<b>PN16 - max. 150°C</b>							
	VFQ 21	065B2690	7.00		15	4	1 332
	VFQ 21	065B2691	7.30		20	6.3	1 504
	VFQ 21	065B2692	10.15		25	8	1 631
	VFQ 21	065B2693	12.23		32	16	1 778
	VFQ 21	065B2694	15.60		40	20	1 968
	VFQ 21	065B2695	17.94		50	32	2 120
	VFQ 21	065B2696	37.04		65	50	2 933
	VFQ 21	065B2697	38.50		80	80	3 149
	VFQ 21	065B2698	64.50		100	125	5 277
	VFQ 21	065B2699	75.00		125	160	6 792
<b>PN16 - max. 140°C</b>							
	VFQ 21	065B2700	129.50		150	280	10 594
	VFQ 21	065B2701	239.00		200	320	16 183
	VFQ 21	065B2702	228.00		250	400	19 884
<b>PN25 - max. 150°C</b>							
	VFQ 21	065B2703	6.49		15	4	1 519
	VFQ 21	065B2704	9.00		20	6.3	1 702
	VFQ 21	065B2705	9.91		25	8	1 845
	VFQ 21	065B2706	12.24		32	16	2 002
	VFQ 21	065B2707	15.49		40	20	2 202
	VFQ 21	065B2708	18.50		50	32	2 417
	VFQ 21	065B2709	37.00		65	50	3 278
	VFQ 21	065B2710	39.50		80	80	3 600
	VFQ 21	065B2711	70.00		100	125	5 804
	VFQ 21	065B2712	83.00		125	160	7 340
<b>PN40 - max. 150°C</b>							
	VFQ 21	065B2713	7.00		15	4	1 817
	VFQ 21	065B2714	9.00		20	6.3	2 025
	VFQ 21	065B2715	10.00		25	8	2 186
	VFQ 21	065B2716	13.00		32	16	2 398
	VFQ 21	065B2717	17.00		40	20	2 628
	VFQ 21	065B2718	22.00		50	32	2 879
	VFQ 21	065B2719	33.00		65	50	3 877
	VFQ 21	065B2720	41.00		80	80	4 365
	VFQ 21	065B2721	70.00		100	125	6 730
	VFQ 21	065B2722	79.00		125	160	7 816
	VFQ 21	065B2723	152.50		150	280	12 964
	VFQ 21	065B2724	145.00		200	320	19 228
VFQ 21	065B2725	385.00		250	400	30 981	

Náhradné diely pozri VFG 21

## Príslušenstvo , VF...

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Cena EUR
	Kombi - kusy	003G1397	1.53	322
	Kombi - kusy	003G1398	1.50	322
	Predĺženia hriadeľa	003G1393	0.94	133
	Predĺženia hriadeľa	003G1395	2.79	242
	Predĺženia hriadeľa	003G1396	2.79	753

## PCV-VFG21, montážna súprava pre - jednotku ventilu, odpor, impulzné potrubia (okrem pomocného regulátora) pre: PCVP/PCVD/PCVA

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Cena EUR
<b>PN16</b>					
	SAC-Montáž. súpravy pre PCV	003G1503	79.50	montážna súprava pre PCV-VFG21, DN100, PN16, príruha, Kvs 125	6 546
	SAC-Montáž. súpravy pre PCV	003G1504	103.00	montážna súprava pre PCV-VFG21, DN125, PN16, príruha, Kvs 160	8 981
	SAC-Montáž. súpravy pre PCV	003G1505	177.50	montážna súprava pre PCV-VFG21, DN150, PN16, príruha, Kvs 320	9 828
	SAC-Montáž. súpravy pre PCV	003G1506	265.00	montážna súprava pre PCV-VFG21, DN200, PN16, príruha, Kvs 450	14 698
	SAC-Montáž. súpravy pre PCV	003G1507	397.00	montážna súprava pre PCV-VFG21, DN250, PN16, príruha, Kvs 630	20 066
<b>PN25</b>					
	SAC-Montáž. súpravy pre PCV	003G1523	84.00	montážna súprava pre PCV-VFG21, DN100, PN25, príruha, Kvs 125	7 017
	SAC-Montáž. súpravy pre PCV	003G1524	130.00	montážna súprava pre PCV-VFG21, DN125, PN25, príruha, Kvs 160	9 687
	SAC-Montáž. súpravy pre PCV	003G1525	209.00	montážna súprava pre PCV-VFG21, DN150, PN25, príruha, Kvs 320	13 207
	SAC-Montáž. súpravy pre PCV	003G1526	273.50	montážna súprava pre PCV-VFG21, DN200, PN25, príruha, Kvs 450	21 211
	SAC-Montáž. súpravy pre PCV	003G1527	387.50	montážna súprava pre PCV-VFG21, DN250, PN25, príruha, Kvs 630	30 383



## PCV-VFQ21, montážna súprava pre - jednotku ventilu, odpor, impulzné potrubia (okrem pomocného regulátora) pre: PCVQ/PCVPQ

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Cena EUR
<b>PN16</b>					
	SAC-Montáž. súpravy pre PCV	003G1533	82.50	montážna súprava pre PCV-VFQ21, DN100, PN16, príruha, Kvs 125	6 546
	SAC-Montáž. súpravy pre PCV	003G1534	96.00	montážna súprava pre PCV-VFQ21, DN125, PN16, príruha, Kvs 160	8 981
	SAC-Montáž. súpravy pre PCV	003G1535	184.50	montážna súprava pre PCV-VFQ21, DN150, PN16, príruha, Kvs 320	9 828
	SAC-Montáž. súpravy pre PCV	003G1536	271.00	montážna súprava pre PCV-VFQ21, DN200, PN16, príruha, Kvs 450	14 698
	SAC-Montáž. súpravy pre PCV	003G1537	408.00	montážna súprava pre PCV-VFQ21, DN250, PN16, príruha, Kvs 630	20 066
<b>PN25</b>					
	SAC-Montáž. súpravy pre PCV	003G1543	84.50	montážna súprava pre PCV-VFQ21, DN100, PN25, príruha, Kvs 125	7 017
	SAC-Montáž. súpravy pre PCV	003G1544	93.00	montážna súprava pre PCV-VFQ21, DN125, PN25, príruha, Kvs 160	9 687
	SAC-Montáž. súpravy pre PCV	003G1545	219.50	montážna súprava pre PCV-VFQ21, DN150, PN25, príruha, Kvs 320	13 207
	SAC-Montáž. súpravy pre PCV	003G1546	173.00	montážna súprava pre PCV-VFQ21, DN200, PN25, príruha, Kvs 450	21 211
	SAC-Montáž. súpravy pre PCV	003G1547	256.00	montážna súprava pre PCV-VFQ21, DN250, PN25, príruha, Kvs 630	30 383

## Náhradné diely a príslušenstvo, PCV

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Cena EUR
	SAC-impulz.potrubia pre PCV	003G1599	0.11	39

## FV, filter

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	PN	DN	Cena EUR
<b>Typ FV-40 počet očiek / palec (40)</b>							
	FV	036L0010	0.28		16	10	23
	FV	036L0015	0.23		16	15	25
	FV	036L0020	0.35		16	20	32
	FV	036L0025	0.61		16	25	42
<b>Typ FV-60 počet očiek / palec (60)</b>							
	FV	036L0012	0.28		16	10	25
	FV	036L0017	0.23		16	15	27

## FVF filtre, prírubová verzia






Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	PN	DN	Cena EUR
<b>FVF filtre, prírubová verzia DN15-300</b>							
	FVF, PN 16	065B7740	2.34		16	15	39
	FVF, PN 16	065B7741	2.82		16	20	41
	FVF, PN 16	065B7742	3.85		16	25	44
	FVF, PN 16	065B7743	5.25		16	32	51
	FVF, PN 16	065B7744	6.69		16	40	52
	FVF, PN 16	065B7745	9.48		16	50	61
	FVF, PN 16	065B7746	12.72		16	65	80
	FVF, PN 16	065B7747	16.02		16	80	104
	FVF, PN 16	065B7748	29.00		16	100	166
	FVF, PN 16	065B7749	43.91		16	125	226
	FVF, PN 16	065B7750	66.00		16	150	367
	FVF, PN 16	065B7751	120.00		16	200	658
	FVF, PN 16	065B7752	187.40		16	250	2 640
	FVF, PN 16	065B7753	246.00		16	300	4 202
	FVF, PN 25	065B7770	2.20		16	15	56

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	PN	DN	Cena EUR
<b>FVF filtre, prírubová verzia DN15-300 - pokračuje</b>							
	FVF, PN 25	065B7771	3.44		16	20	59
	FVF, PN 25	065B7772	4.11		16	25	65
	FVF, PN 25	065B7773	23.12		16	32	74
	FVF, PN 25	065B7774	7.22		16	40	77
	FVF, PN 25	065B7775	9.27		16	50	89
	FVF, PN 25	065B7776	12.62		16	65	117
	FVF, PN 25	065B7777	17.82		16	80	151
	FVF, PN 25	065B7778	30.29		16	100	240
	FVF, PN 25	065B7779	33.20		16	125	328
	FVF, PN 25	065B7780	60.40		16	150	532
	FVF, PN 25	065B7781	125.40		16	200	954
	FVF, PN 25	065B7782	163.00		16	250	3.828
	FVF, PN 25	065B7783	285.00		16	300	6.095




**FVF filtre, príslušenstvo**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Cena EUR
<b>FVF príslušenstvo</b>					
	Vedľ. výroby-servis. súpravy	065B7810	0.01		9
	Vedľ. výroby-servis. súpravy	065B7812	0.01		10
	Vedľ. výroby-servis. súpravy	065B7813	0.01		10
	Vedľ. výroby-servis. súpravy	065B7814	0.02		11
	Vedľ. výroby-servis. súpravy	065B7815	0.03		11
	Vedľ. výroby-servis. súpravy	065B7816	0.05		13
	Vedľ. výroby-servis. súpravy	065B7817	0.14		20
	Vedľ. výroby-servis. súpravy	065B7818	0.21		27
	Vedľ. výroby-servis. súpravy	065B7819	0.00		38
	Vedľ. výroby-servis. súpravy	065B7820	0.00		104
	Vedľ. výroby-servis. súpravy	065B7821	0.00		151
	Vedľ. výroby-servis. súpravy	065B7822	0.00		167
	Vedľ. výroby-servis. súpravy	065B7823	0.00		222
	Vedľ. výroby-servis. súpravy	065B7824	0.01		17
	Vedľ. výroby-servis. súpravy	065B7826	0.01		19
	Vedľ. výroby-servis. súpravy	065B7827	0.02		19
	Vedľ. výroby-servis. súpravy	065B7828	0.03		21
	Vedľ. výroby-servis. súpravy	065B7829	0.04		24
	Vedľ. výroby-servis. súpravy	065B7830	0.07		28
	Vedľ. výroby-servis. súpravy	065B7831	0.15		38
	Vedľ. výroby-servis. súpravy	065B7832	0.20		52
	Vedľ. výroby-servis. súpravy	065B7833	0.37		72
	Vedľ. výroby-servis. súpravy	065B7834	0.00		106
	Vedľ. výroby-servis. súpravy	065B7835	0.00		153
	Vedľ. výroby-servis. súpravy	065B7836	0.00		170
	Vedľ. výroby-servis. súpravy	065B7837	0.00		214
	FVF-B	065B7801	0.33	guľový kohút DN15 a redukčná jednotka	21
	FVF-B	065B7802	0.15	guľový kohút DN10 a redukčná jednotka	16
	FVF-M	065B7790	0.10	magnetická vsuvka DN 15-20	28
	FVF-M	065B7791	0.11	magnetická vsuvka DN 25-32	28
	FVF-M	065B7792	0.13	magnetická vsuvka DN 40	30
	FVF-M	065B7793	0.13	magnetická vsuvka DN 50	31
	FVF-M	065B7794	0.47	magnetická vsuvka DN 65	46
	FVF-M	065B7795	0.49	magnetická vsuvka DN 80	47
	FVF-M	065B7796	0.57	magnetická vsuvka DN 100-125	63
	FVF-M	065B7797	0.79	magnetická vsuvka DN 150	86
	FVF-M	065B7798	1.01	magnetická vsuvka DN 200	107
	FVF-M	065B7799	6.58	magnetická vsuvka DN 250	120
	FVF-M	065B7800	1.15	magnetická vsuvka DN 300	144



**Regulátor**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Cena EUR
<b>ECL Comfort 110</b>					
	ECL Comfort 110	087B1251	0.54	univerzálny hardvér - 24 V ~	413
	ECL Comfort 110	087B1252	0.53	univerzálny hardvér - 24 V ~ s programom časovača	474
	ECL Comfort 110	087B1261	0.54	univerzálny hardvér - 230 V ~	413
	ECL Comfort 110	087B1262	0.54	univerzálny hardvér - 230 V ~ s programom časovača	474
<b>ECL Comfort 200</b>					
	ECL Comfort 200	087B1120	0.50	univerzálny hardvér - 230 V ~	474
	ECL Comfort 200	087B1124	0.50	univerzálny hardvér - 24 V ~	474
<b>ECL Comfort 300</b>					
	ECL Comfort 300	087B1130	0.53	univerzálny hardvér - 230 V ~	491
	ECL Comfort 300	087B1131	0.57	univerzálny hardvér - 230 V ~ s 2 prídavnými impulznými vstupmi	681
	ECL Comfort 300	087B1134	0.53	univerzálny hardvér - 24 V ~	491
	ECL Comfort 300	087B1839	0.55	univerzálny hardvér - 230 V ~ s 2 príd. analóg. vstupmi a 2 analóg. výstupmi	681
<b>ECL Comfort 301</b>					
	ECL Comfort 301	087B1834	0.53	univerzálny hardvér - 230 V ~	491
	ECL Comfort 301	087B1835	0.54	univerzálny hardvér - 230 V ~ s 2 prídavnými impulznými vstupmi	681
	ECL Comfort 301	087B1836	0.53	univerzálny hardvér - 230 V ~ s 2 príd. analóg. vstupmi a 2 analóg. výstupmi	681

**Programovacie karty**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Cena EUR
<b>pre ECL Comfort 110 (iba Návod na použitie)</b>					
	Návod na obsluhu	087B8151		návod na obsluhu, apl. 116:	
	Návod na obsluhu	087B8152		návod na obsluhu, apl. 130:	
<b>pre ECL Comfort 200</b>					
	P16	087B4663	0.10	regulácia teploty TUV	35
	P17	087B4664	0.11	regulácia teploty zásobníka TUV	35
	P20	087B4660	0.12	regulácia kotla	35
	P30	087B4653	0.12	regulácia zmiešavania	35
<b>pre ECL Comfort 300</b>					
	C12	087B4900	0.13	regulácia chladenia	173
	C14	087B4824	0.15	regulácia vetrania	173
	C17	087B4730	0.13	regulácia teploty zásobníka TUV	151
	C25	087B4770	0.14	regulácia kotla a zásobníka TUV	86
	C30	087B4889	0.14	regulácia zmiešavania a zásobníka TUV a kompenzácia vetrania	131
	C35	087B4761	0.13	regulácia zmiešavania a zásobníka TUV	173
	C37	087B4758	0.15	regulácia zmiešavania a zásobníka TUV	206
	C47	087B4821	0.16	regulácia zmiešavania a zásobníka TUV	259
	C55	087B4783	0.13	regulácia kotla, zmiešavania a zásobníka TUV	250
	C60	087B4756	0.13	regulácia 2 zmiešavacích obvodov	216
	C62	087B4808	0.14	regulácia 2 zmiešavacích obvodov	216
	C66	087B4757	0.14	regulácia zmiešavania a prípravy TUV	216
	C67	087B4820	0.14	regulácia 2 zmiešavacích obvodov a zásobníka TUV	249
	C75	087B4825	0.15	regulácia kaskády kotlov, zmiešavania a prípravy TUV	282
	A00	087B4962	0.03	regulácia 3 prídavných stupňov kotla v aplikácii C75	42
<b>pre ECL Comfort 301</b>					
	L05	087B4870	0.17	tepelné čerpadlo, do 2 stupňov	226
	L10	087B4874	0.14	protimrazová ochrana	173
	L32	087B4854	0.14	vykurovanie a chladenie v podlahovom systéme	226
	L66	087B4871	0.14	regulácia zmiešavania a prípravy TUV so zdvojeným čerpadlom	216
	L76	087B4878	0.14	regulácia 2 nezávislých zmieš. obvodov a 1 obvodu prípravy TUV s prep. prúdenia	271

**Rozširujúce moduly**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Cena EUR
	ECA 71	087B1126	0.04	modul rozhrania MODBUS pre ECL Comfort, séria 200/300	216
	ECA 82	087B1152	0.18	modul komunikačného rozhrania - LON - FTT 10 A	242
	ECA 84	087B1155	0.08	modul M-bus rozhrania pre ECL Comfort 300	252
	ECA 87	087B1160	0.18	RS 232-dialková regulácia a zber údajov	337
	Kábel modemu	087B1171	0.15	kábel modemu pre ECA 87	113
	PC kábel	087B1172	0.13	kábel PC pre ECA 87	102
	ECA 73	087B1128	0.08	modul M-Bus combi pre ECL Comfort 300	271
	ECA 80	087B1150	0.08	relé modulu	94
	ECA 86	087B1158	0.08	modul monitorovania teploty a alarmu	150


**Časový spínač pre ECL Comfort 110**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Cena EUR
	ECA 110	087B1248	0.03	program časovania pre ECL Comfort 110 (čipová karta)	67


**Diaľkové ovládanie**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Cena EUR
	<b>ECA 60</b>	087B1140	0.23	izbový panel so snímačom teploty miestnosti	<b>174</b>
	<b>ECA 61</b>	087B1141	0.25	diaľkové ovládanie so snímačom teploty miestnosti	<b>260</b>
	<b>ECA 62</b>	087B1169	0.24	izbový panel so snímačom teploty a vlhkosti miestnosti	<b>328</b>
	<b>ECA 63</b>	087B1143	0.25	diaľkové ovládanie so snímačom teploty a vlhkosti miestnosti	<b>321</b>

**ECL - príslušenstvo**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Cena EUR
	<b>ECA 9010</b>	087B3081	0.03	maskovaný modul	<b>53</b>
	<b>ECA 99</b>	087B1156	1.05	24 V - transformátor, Lübke (35VA)	<b>69</b>
	<b>ECL-montáž na stenu</b>	087B1149	0.29	podstava na nástennú montáž (ECL Comfort 200/300)	<b>42</b>
	<b>ECL-súbor konektorov</b>	087B1148	0.07	súbor panelových konektorov pre ECL Comfort 110	<b>27</b>
	<b>ECL-montážna súprava</b>	087B1249	0.08	nástenná montáž sady pre ECL Comfort 110	<b>27</b>
	<b>ECL-montážna súprava</b>	087B1144	0.01	montážna sada pre lištu DIN pre ECA 73/80/86	<b>46</b>
	<b>ECL-montážna súprava</b>	087B1145	0.03	montážna sada pre lištu DIN	<b>22</b>
	<b>PC kábel</b>	087B1162	0.12	kábel RS 232 pre ECL Comfort 200/300/301	<b>95</b>


**Súpravy**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Cena EUR
	<b>WebAccess</b>	087B1173	1.00	súprava WebAccess vrátane 1 modulu LON a transformátora	<b>2 430</b>



**Príslušenstvo**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Cena EUR
	<b>WebAccess</b>	087B1174	1.00	LON - rozširujúci modul	<b>242</b>
	<b>WebAccess</b>	087B1179	1.00	WAS - modul merania spotreby energie, licencia na softvér	<b>131</b>
	<b>WebAccess</b>	087B1187	1.00	WAH - digitálne impulzné rozhranie	<b>584</b>
	<b>WebAccess</b>	087B1194	0.02	WAS - analóg. vstup, 1 kanál, lic. na softvér	<b>131</b>
	<b>WebAccess</b>	087B1195	1.00	WAS - analóg. vstup, 2 kanály, lic. na softvér	<b>259</b>
	<b>WebAccess</b>	087B1196	1.00	WAS - analóg. vstup, 3 kanály, lic. na softvér	<b>392</b>
	<b>WebAccess</b>	087B1197	0.02	WAS - analóg. vstup, 4 kanály, lic. na softvér	<b>522</b>
	<b>WebAccess</b>	087B1188	1.00	WAH - analógové rozhranie	<b>584</b>
	<b>WebAccess</b>	087B1198	0.02	WAS - analóg. vstup, 4 kanály, lic. na softvér	<b>131</b>

**Regulátor ECL Apex 10**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Cena EUR
	<b>ECL Apex 10</b>	087B2500	0.78	Regulátor pre riadiaci systém CZT	<b>1 672</b>

**Rozširujúce moduly**








Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Cena EUR
	<b>ECA-OB 003A</b>	087B2530	0.04	2 analóg. výstupy (vložené do ECL Apex10)	<b>220</b>
	<b>ECA-XM 101A</b>	087B2610	0.30	8 analógových vstupov	<b>221</b>
	<b>ECA-XM 102A</b>	087B2620	0.28	8 binárnych nízkonapäťových vstupov	<b>265</b>
	<b>ECA-XM 102B</b>	087B2621	0.30	8 binárnych vysokonapäťových vstupov	<b>265</b>
	<b>ECA-XM 204A</b>	087B2740	0.63	8 binárnych výstupov	<b>288</b>
	<b>ECA-XM 204B</b>	087B2741	0.64	8 binárnych výstupov (s maskovaním)	<b>355</b>
	<b>ECA-XM 205A</b>	087B2750	0.62	8 analóg. vstupov a 8 binárnych výstupov	<b>435</b>
	<b>ECA-XM 205B</b>	087B2751	0.61	8 analóg. vstupov a 8 binár. výstupov (s mask.)	<b>500</b>
	<b>ECA-XM 210A</b>	087B2760	0.71	M-Bus, 2 binárne vstupy (impulzný vstup), 3 relé výstupy s mask., 7 analóg. vstupov a 2 analóg. výstupy	<b>517</b>

**Servisný nástroj / príslušenstvo**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Cena EUR
	<b>ECA-ST 101A</b>	087B2510	0.37	servisný softvérový nástroj na obsluhu regulátora ECL Apex 10 (CD-ROM)	<b>67</b>
	<b>ECA 99</b>	087B1156	1.05	24 V - transformátor, Lübke (35VA)	<b>69</b>

Káble pre komunikáciu s regulátorom ECL Apex 10 treba objednať samostatne



**Pt 1000 (1000 Ohm / 0 °C)**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Cena EUR
	<b>ESM-10</b>	087B1164	0.04	Pt 1000 - izbový snímač teploty	<b>45</b>
	<b>ESM-11</b>	087B1165	0.04	Pt 1000 - dotykový / povrchový snímač	<b>45</b>
	<b>ESMB-12</b>	087B1184	0.08	Pt 1000 - univerzálny snímač	<b>60</b>
	<b>ESMC</b>	087N0011	0.05	Pt 1000 - dotykový / povrchový snímač	<b>45</b>
	<b>ESMT</b>	084N1012	0.09	Pt 1000 - snímač vonkajšej teploty	<b>45</b>
	<b>ESMU-100</b>	087B1180	0.14	Pt 1000 - ponorný snímač , 100 mm, meď	<b>67</b>
	<b>ESMU-100</b>	087B1182	0.13	Pt 1000 - ponorný snímač , 100 mm, nerezová oceľ	<b>100</b>
	<b>ESMU-250</b>	087B1181	0.17	Pt 1000 - ponorný snímač , 250 mm, meď	<b>78</b>
	<b>ESMU-250</b>	087B1183	0.15	Pt 1000 - ponorný snímač , 250 mm, nerezová oceľ	<b>119</b>


**ESMB-12 & ESMU - ochranné puzdrá**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Cena EUR
	<b>Ochr. puzdrá pre ESMB 12</b>	087B1192	0.07		<b>62</b>
	<b>Ochr. puzdrá pre ESMB 12</b>	087B1193	0.09		<b>75</b>
	<b>Ochr. puzdrá pre ESMU</b>	087B1190	0.09		<b>70</b>
	<b>Ochr. puzdrá pre ESMU</b>	087B1191	0.11		<b>85</b>

**Bezpečnostné termostaty**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Cena EUR
	<b>ST-1</b>	087N1050	0.46	bezpečnostný termostat ST-1	<b>124</b>
	<b>ST-2</b>	087N1051	0.46	bezpečnostný termostat ST-2	<b>124</b>




**Pohon AMV 150**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Napájacie napätie	Rýchlosť prestavenia s/mm	Prestav. sila N	Cena EUR
	AMV 150	082G3089	0.40	24	24	250	235
	AMV 150	082G3090	0.40	230	24	250	235




**Pohon AMV 150 Príslušenstvo**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Cena EUR
	Káble	082H8052	0.33	kábel 5 m pre pohon AMV 130 a 140	50
	Káble	082H8053	0.23	kábel 5 m pre pohon AMV(E) 130/140 a AMV(E) 110/120NL	50

**Pohony AMV(E) 10/20/30**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Napájacie napätie	Rýchlosť prestavenia s/mm	Prestav. sila N	Cena EUR
	AME 10	082G3005	0.68	24	14	300	402
	AMV 10	082G3001	0.62	230	14	300	329
	AMV 10	082G3002	0.62	24	14	300	329
	Káble	082H8052	0.33				50
	Káble	082H8053	0.23				50
	AMV 20	082G3007	1.46	230	15	450	477
	AMV 20	082G3008	1.48	24	15	450	477
	AME 20	082G3015	1.53	24	15	450	621
	AMV 30	082G3011	1.58	230	3	450	512
	AMV 30	082G3012	1.66	24	3	450	512
	AME 30	082G3017	1.62	24	3	450	676




**AMV(E) 13/23/33 - pohony s vratnou pružinou**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Napájacie napätie	Rýchlosť prestavenia s/mm	Prestav. sila N	Cena EUR
	AMV 13	082G3003	0.82	230	14	300	375
	AMV 13	082G3004	0.88	24	14	300	375
	AME 13	082G3006	0.88	24	14	300	457
	AMV 23	082G3009	1.90	230	15	450	521
	AMV 23	082G3010	1.95	24	15	450	521
	AME 23	082G3016	1.96	24	15	450	676
	AMV 33	082G3013	2.01	230	3	450	559
	AMV 33	082G3014	2.11	24	3	450	559
	AME 33	082G3018	2.08	24	3	450	714

**AMV 20/23/30/33 Príslušenstvo**



Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Cena EUR
	Pridavné spínače	082G3201	0.09	prídavný spínač / potenciometer	114
	Pridavné spínače	082G3202	0.11	prídavný spínač / potenciometer	227
	Pridavné spínače	082G3203	0.11	prídavný spínač / potenciometer	227

**AMV 20SL-30SL-23SL (obmedzenie zdvíhu)**




Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Napájacie napätie	Rýchlosť prestavenia s/mm	Prestav. sila N	Cena EUR
	AMV 20 SL	082G3035	1.50	230	15	450	587
	AMV 20 SL	082G3036	1.60	24	15	450	587
	AMV 23 SL	082G3037	1.98	230	15	450	630
	AMV 23 SL	082G3038	1.55	24	15	450	630
	AMV 30 SL	082G3055	1.73	230	3	450	621



**Pohony AMV(E) 410/413/610/613/633**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Napájacie napätie	Rýchlosť prestavenia s/mm	Prestav. sila N	Cena EUR
	AMV 410	082G0608	2.71	230	15	1000	1 010
	AMV 410	082G0609	2.75	230	15	1000	1 068
	AME 410	082G0610	2.76	24	15	1000	1 183
	AMV 413	082G0611	3.21	230	15	800	1 326
	AMV 413	082G0612	3.25	230	15	800	1 384
	AME 413	082G0613	3.29	24	15	800	1 557
	AMV 610	082G0614	9.40	230	15	1200	1 459
	AME 610	082G0615	9.56	230	15	1200	1 927
	AMV 613	082G0616	9.55	230	15	1200	1 514
	AME-H 613	082G0622	8.50	230	15	1200	2 070
	AMV 613-Y60	082G0617	8.94	230	15	1200	1 514
	AMV-H 613	082G0621	10.20	230	15	1200	1 578
	AME 613	082G0619	9.59	230	15	1200	2 006
	AMV 633	082G0618	9.57	230	4	1200	1 514
	AME 633	082G0620	9.89	230	4	1200	2 006

**Pohony AMV 323/423/523**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Napájacie napätie	Rýchlosť prestavenia s/mm	Prestav. sila N	Cena EUR
	AMV 323	082G3320	3.31	24	1	600	587
	AMV 323	082G3321	3.30	230	1	600	587
	AMV 423	082G3420	3.33	24	3	1200	615
	AMV 423	082G3421	3.34	230	3	1200	615
	AMV 523	082G3520	3.36	24	11	1200	615
	AMV 523	082G3521	3.36	230	11	1200	615

**Funkčné moduly pre pohony AMV 323/423/523**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Cena EUR
<b>Pridávne spínače / potenciometre</b>					
	Pridáv. spínače/potenciometre	082B3301	0.17	2 pomocné spínače	126
	Pridáv. spínače/potenciometre	082B3318	0.29	24 V - Servo P/PI - regulátor	596
	Pridáv. spínače/potenciometre	082B3319	0.30	230 V - Servo P/PI - regulátor	618
	Pridáv. spínače/potenciometre	082B3328	0.24	24 V Servo, 0 - 10 V/0 - 20 mA	308
	Pridáv. spínače/potenciometre	082B3329	0.25	230 V Servo, 0 - 10 V/0 - 20 mA	365


**AMV 323/423/523 Náhradné diely pre pohony**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Cena EUR
<b>Servísne súpravy</b>					
	Elektr.pohon-servis.súpravy	082B0198	0.22	ozubené koleso / skriňa	63
	Elektr.pohon-servis.súpravy	082B0235	0.17	ozubené koleso / skriňa, verzia B	63



**AMV 410(3) a 610(3) Náhradné diely pre pohony**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Cena EUR
<b>Servísne súpravy</b>					
	Elektr.pohon-servis.súpravy	082G0690	0.24	PCB pre AMV 410	159
	Elektr.pohon-servis.súpravy	082G0691	0.23	PCB pre AMV 413	185
	Elektr.pohon-servis.súpravy	082G0692	0.34	PCB pre AME 410 (3)	432
	Elektr.pohon-servis.súpravy	082G0693	0.46	PCB pre AMV (-H) 610 (3)	344
	Elektr.pohon-servis.súpravy	082G0694	0.50	PCB pre AME 610 (3)	516
	Elektr.pohon-servis.súpravy	082G0695	0.16	prídavný spínač pre AMV 410 (3)	94
	Elektr.pohon-servis.súpravy	082G0696	0.13	prídavný potenciometer pre AMV 410 (3)	101



**Pohon AMV(E) 15/16**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Napájacie napätie	Rýchlosť prestavenia s/mm	Prestav. sila N	Cena EUR
	AMV 15	082G3026	0.79	230	11	500	375
	AMV 15	082G3027	0.78	24	11	500	375
	AME 15	082G3028	0.84	24	11	500	424
	AMV 16	082G3029	0.81	24	7	300	375
	AMV 16	082G3030	0.81	230	7	300	375
	AME 16	082G3031	0.84	24	7	300	424
	AME 15 ES	082H3065	0.85	24	11	500	490



**Pohon AMV(E) 13 SU**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Napájacie napätie	Rýchlosť prestavenia s/mm	Prestav. sila N	Cena EUR
	AME 13 SU	082H3044	0.84	24	14	300	457
	AME 23 SU	082G3042	1.96	24	15	450	676
	AMV 13 SU	082H3042	0.80	230	14	300	375
	AMV 13 SU	082H3043	0.80	24	14	300	375
	AMV 23 SU	082G3040	1.93	230	15	450	521
	AMV 23 SU	082G3041	1.93	24	15	450	521



**Pohon AMV(E) 25/35**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Napájacie napätie	Rýchlosť prestavenia s/mm	Prestav. sila N	Cena EUR
	AMV 25	082G3023	1.64	24	11	1000	522
	AMV 25	082G3024	1.59	230	11	1000	522
	AME 25	082G3025	1.66	24	11	1000	678
	AMV 35	082G3020	1.72	24	3	600	572
	AMV 35	082G3021	1.72	230	3	600	572
	AME 35	082G3022	1.74	24	3	600	651



**Pohon AMV(E) 25 SU/SD**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Napájacie napätie	Rýchlosť prestavenia s/mm	Prestav. sila N	Cena EUR
	AMV 25 SD	082H3036	2.22	24	11	450	609
	AMV 25 SD	082H3037	2.22	230	11	450	609
	AME 25 SD	082H3038	2.25	24	11	450	666
	AMV 25 SU	082H3039	2.23	24	11	450	609
	AMV 25 SU	082H3040	2.22	230	11	450	609
	AME 25 SU	082H3041	2.26	24	11	450	666

**Pohon AMV(E) 55/56**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Napájacie napätie	Rýchlosť prestavenia s/mm	Prestav. sila N	Cena EUR
	AMV 55	082H3020	3.01	24	8	2000	762
	AMV 55	082H3021	3.07	230	8	2000	762
	AME 55	082H3022	3.15	24	8	2000	862
	AMV 56	082H3023	2.99	24	4	1500	762
	AMV 56	082H3024	3.01	230	4	1500	762
	AME 56	082H3025	2.98	24	4	1500	862



**Pohon AMV(E) 85/86**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Napájacie napätie	Rýchlosť prestavenia s/mm	Prestav. sila N	Cena EUR
	AMV 85	082G1450	10.66	24	8	5000	1 305
	AMV 85	082G1451	10.55	230	8	5000	1 305
	AME 85	082G1452	10.60	24	8	5000	1 632
	AMV 86	082G1460	11.02	24	3	5000	1 305
	AMV 86	082G1461	10.92	230	3	5000	1 305
	AME 86	082G1462	10.96	24	3	5000	1 632



**AMB-PBU25 - elektronické zálohovanie napájania 24 ~**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Cena EUR
	Jednotka elektron. zálohovania	082H7090	1.09	jednotka elektr. zálohovania, napájanie AM-PBU 25 pre pohony 24 V ~	448

**Termohydraulický pohon ABV / TWA-Z**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Rýchlosť prestavenia s/mm	Prestav. sila N	Cena EUR
	ABV	082F0001	0.31	230	135	80	104
	ABV	082F0002	0.30	24	135	80	104
	ABV	082F0051	0.30	230	245	80	104
	ABV	082F0052	0.30	24	245	80	104
	TWA-Z	082F1220	0.15	24			
	TWA-Z	082F1222	0.15	24			
	TWA-Z	082F1224	0.16	230			
	TWA-Z	082F1226	0.16	230			

## AMB 162/182 Pohon kohútov

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Napájacie napätie	Doba otočenia s	Krútiaci moment	Cena EUR
	AMB 162	082G4030	0.54	24	140	5	173
	AMB 162	082G4031	0.68	24	140	5	177
	AMB 162	082G4032	0.54	230	70	5	173
	AMB 162	082G4034	0.53	230	140	5	173
	AMB 162	082G4035	0.68	230	140	5	177
	AMB 162	082G4040	0.61	230	670	5	173
	AMB 162	082G4050	0.60	24	140	5	380
	AMB 182	082G4055	0.65	24	140	15	456
	AMB 182	082G4056	0.65	24	280	15	456
	AMB 182	082G4062	0.61	24	70	10	253
	AMB 182	082G4064	0.61	24	280	15	253
	AMB 182	082G4067	0.61	230	70	10	253
	AMB 182	082G4069	0.61	230	280	15	253
	AMB 182	082G4079	0.76	230	280	15	288

## AMV(E)15/16/25/35/55 Príslušenstvo

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Cena EUR
<b>Prídavné spínače / potenciometre</b>					
	Adaptér	065Z7549	1.16	pre použitie pri teplotách nad 150° C	144
	Prídav. spínače/potenciometre	082H3068	0.08	súprava aktívneho spätnoväzobného signálu pre AME15/AME16	92
	Prídav. spínače/potenciometre	082H3069	0.00	súprava aktívneho spätnoväzobného signálu pre AME25/AME35	154
	Prídav. spínače/potenciometre	082H3070	0.12	súprava aktívneho spätnoväzobného signálu pre AME55/AME56	122
	Prídav. spínače/potenciometre	082H7015	0.11	prídavný spínač (2x)	109
	Prídav. spínače/potenciometre	082H7016	0.11	prídavný spínač (2x) a potenciometer (10 kOhm)	159
	Prídav. spínače/potenciometre	082H7017	0.12	prídavný spínač (2x) a potenciometer (1 kOhm)	195
	Prídav. spínače/potenciometre	082H7019	0.07	prídavný potenciometer (10 kOhm) - AMV 15,16	100
	Prídav. spínače/potenciometre	082H7020	0.07	prídavný potenciometer (1 kOhm) - AMV 15,16	83
	Prídav. spínače/potenciometre	082H7034	0.10	potenciometer (10 kOhm/15 mm)	102
	Prídav. spínače/potenciometre	082H7035	0.07	prídavný potenciometer (10 kOhm/30 mm)	133
	Prídav. spínače/potenciometre	082H7036	0.09	prídavný potenciometer (1 kOhm/40 mm)	94
	Prídav. spínače/potenciometre	082H7037	0.07	prídavný spínač (2x)	99
	Prídav. spínače/potenciometre	082H7038	0.08	prídavný potenciometer (1 kOhm/30 mm)	89
	Prídav. spínače/potenciometre	082H7039	0.09	prídavný potenciometer (1 kOhm/40 mm)	130


## AMV(E) 85/86 Príslušenstvo

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Cena EUR
<b>Prídavné spínače / potenciometre</b>					
	Prídav. spínače/potenciometre	082H7050	0.18	prídavný spínač (2x) pre AMV 86/3/24	212
	Prídav. spínače/potenciometre	082H7051	0.14	prídavný spínač (2x) pre AMV 86/3/230	153
	Prídav. spínače/potenciometre	082H7071	0.14	prídavný spínač (2x) pre AMV 85/8/230	172
	Prídav. spínače/potenciometre	082H7072	0.16	prídavný spínač (2x) pre AMV 85/8/24	209
	Prídav. spínače/potenciometre	082H7080	0.18	prídavný spínač (2x) a potenciometer (10 kOhm) pre AMV 86/3/230	258
	Prídav. spínače/potenciometre	082H7081	0.21	prídavný spínač (2x) a potenciometer (10 kOhm) pre AMV 86/3/24	279
	Prídav. spínače/potenciometre	082H7082	0.17	prídavný spínač (2x) a potenciometer (10 kOhm) pre AMV 85/8/230	258
	Prídav. spínače/potenciometre	082H7083	0.19	prídavný spínač (2x) a potenciometer (10 kOhm) pre AMV 85/8/24	296

## AMB 162/182 Príslušenstvo

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Cena EUR
	Prídav. spínače/potenciometre	082G4012	0.02	spínač signálu	26
	Spojovacie súpravy	082G4230	0.06	spojovacie súpravy pre Danfoss HRE-HFE-HRB-ESBE, TA, Sauter	14
	Spojovacie súpravy	082G4235		spojovacie súpravy pre nové ventily Danfoss HRB (r.2009)	12
	Spojovacie súpravy	082G4255	0.10	spojovacie súpravy pre Danfoss AMB 162/182-Honeywell/Centra	16
	Spojovacie súpravy	082G4259	0.03	Wita-Meibes	6
	Spojovacie súpravy	082G4270	0.03	L&G	6

## DH - Klapky

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	DN	kvs	Cena EUR
<b>Bezprírubový typ VFY-WH</b>							
	VFY-WH	065B7350	2.63		25	40	64
	VFY-WH	065B7351	2.64		40	62	64
	VFY-WH	065B7352	3.32		50	79	64
	VFY-WH	065B7353	3.88		65	174	68
	VFY-WH	065B7354	4.05		80	275	77
	VFY-WH	065B7355	6.99		100	496	91
	VFY-WH	065B7356	7.64		125	883	109
	VFY-WH	065B7357	8.50		150	1212	123
	VFY-WH	065B7358	19.41		200	2500	221
	VFY-WH	065B7359	25.84		250	3948	418
	VFY-WH	065B7360	37.00		300	5635	495

## Prírubový typ VFY-LH



	VFY-LH	065B7365	2.91		32	62	77
	VFY-LH	065B7366	2.92		40	62	77
	VFY-LH	065B7367	3.80		50	79	77
	VFY-LH	065B7368	4.30		65	174	82
	VFY-LH	065B7369	5.13		80	275	96
	VFY-LH	065B7370	9.12		100	496	116
	VFY-LH	065B7371	10.24		125	883	134
	VFY-LH	065B7372	11.18		150	1212	154
	VFY-LH	065B7373	25.92		200	2500	330
	VFY-LH	065B7374	29.70		250	3948	590
	VFY-LH	065B7375	43.00		300	5635	723

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	DN	kvs	Cena EUR
<b>Bezprírubový typ VFY-WG prevodovka</b>						
	VFY-WG	065B7361	12.37	150	1212	270
	VFY-WG	065B7362	17.52	200	2500	363
	VFY-WG	065B7363	32.87	250	3948	586
	VFY-WG	065B7364	43.00	300	5635	668

**Bezprírubový typ VFY-LG prevodovka**

	VFY-LG	065B7376	18.34	150	1212	314
	VFY-LG	065B7377	26.23	200	2500	477
	VFY-LG	065B7378	40.39	250	3948	770
	VFY-LG	065B7379	50.00	300	5635	952


**Klapky pre vykurovanie - vetranie - klimatizáciu (HVAC)**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Napájacie napätie	DN	kvs	Cena EUR
<b>VFY-WA (bezprírubový typ)</b>							
	VFY-WA	082G7350	3.58	230	25	40	516
	VFY-WA	082G7351	4.17	230	40	62	521
	VFY-WA	082G7352	4.91	230	50	79	606
	VFY-WA	082G7353	5.40	230	65	174	612
	VFY-WA	082G7354	6.89	230	80	275	892
	VFY-WA	082G7355	9.79	230	100	496	1 045
	VFY-WA	082G7356	11.63	230	125	883	1 058
	VFY-WA	082G7357	17.49	230	150	1212	1 834
	VFY-WA	082G7358	24.22	230	200	2500	1 872
	VFY-WA	082G7359	41.00	230	250	3948	2 393
	VFY-WA	082G7360	50.33	230	300	5635	2 685
	VFY-WA	082G7361	4.00	24	25	40	440
	VFY-WA	082G7362	4.14	24	32	62	444
	VFY-WA	082G7363	5.00	24	50	79	530
	VFY-WA	082G7364	4.31	24	65	174	537
	VFY-WA	082G7365	6.63	24	80	275	598
	VFY-WA	082G7366	9.43	24	100	496	926
	VFY-WA	082G7367	11.61	24	125	883	940
	VFY-WA	082G7368	17.37	24	150	1212	1 866
	VFY-WA	082G7369	23.60	24	200	2500	1 872
	VFY-WA	082G7370	28.40	24	250	3948	4 624
	VFY-WA	082G7371	88.00	24	300	5635	5 087


**Náhradné diely pre pohony pre vykurovanie - vetranie - klimatizáciu (HVAC)**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Cena EUR
	MCV - Servisné súpravy	082G7381	1.57		478
	MCV - Servisné súpravy	082G7382	2.00		571
	MCV - Servisné súpravy	082G7383	2.05		849
	MCV - Servisné súpravy	082G7384	3.80		993
	MCV - Servisné súpravy	082G7385	5.91		1 761
	MCV - Servisné súpravy	082G7386	7.12		1 761
	MCV - Servisné súpravy	082G7387	20.52		2 141
	MCV - Servisné súpravy	082G7388	1.26		397
	MCV - Servisné súpravy	082G7389	1.00		490
	MCV - Servisné súpravy	082G7390	1.50		543


**AMZ 112 2- cestný**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Napájacie napätie	DN	kvs	Cena EUR
	AMZ 112	082G5501	0.91	230	15	17	121
	AMZ 112	082G5502	0.91	230	20	41	125
	AMZ 112	082G5503	1.06	230	25	68	132
	AMZ 112	082G5514	1.32	230	32	123	138


**AMZ 113 3- cestný**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Napájacie napätie	DN	kvs	Cena EUR
	AMZ 113	082G5511	0.96	230	15	3.8	187
	AMZ 113	082G5512	1.16	230	20	7.7	188
	AMZ 113	082G5513	1.47	230	25	11	201


**HRB3 3- cestné kohúty PN10**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Dimenzia prípoja	DN	kvs	Cena EUR
	HRB 3	065B2220	0.40	Rp 1/2	15	0.63	48
	HRB 3	065B2221	0.40	Rp 1/2	15	1	48
	HRB 3	065B2222	0.40	Rp 1/2	15	1.63	48
	HRB 3	065B2223	0.40	Rp 1/2	15	2.5	48
	HRB 3	065B2224	0.43	Rp 3/4	20	4	49
	HRB 3	065B2225	0.43	Rp 3/4	20	6.3	49
	HRB 3	065B2226	0.70	Rp 1	20	6.3	52
	HRB 3	065B2227	0.70	Rp 1	25	10	52
	HRB 3	065B2228	0.95	Rp 1 1/4	32	16	54
	HRB 3	065B2229	1.75	Rp 1 1/2	40	25	91
	HRB 3	065B2230	2.05	Rp 2	50	40	110


**HRB4 4- cestné kohúty PN10**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Dimenzia prípoja	DN	kvs	Cena EUR
	HRB 4	065B2240	0.40	Rp 1/2	15	2.5	49
	HRB 4	065B2241	0.52	Rp 3/4	20	4	51
	HRB 4	065B2242	0.52	Rp 3/4	20	6.3	51
	HRB 4	065B2243	0.80	Rp 1	25	10	51
	HRB 4	065B2244	1.08	Rp 1 1/4	32	16	58
	HRB 4	065B2245	2.25	Rp 1 1/2	40	25	92
	HRB 4	065B2246	2.30	Rp 2	50	40	141

**HFE3 3- cestné kohúty s prírubovým prípojom PN6**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	DN	kvs	Cena EUR
	HFE 3	065B5120	3.47	20	12	112
	HFE 3	065B5125	3.91	25	18	116
	HFE 3	065B5132	5.83	32	28	144
	HFE 3	065B5140	6.48	40	44	155
	HFE 3	065B5150	8.88	50	60	215
	HFE 3	065B5165	10.05	65	90	239
	HFE 3	065B5180	16.34	80	150	328
	HFE 3	065B5200	20.57	100	225	440
	HFE 3	065B5225	26.83	125	280	559
	HFE 3	065B5250	36.45	150	400	787

**HFE4 4- cestné kohúty s prírubovým prípojom PN6**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	DN	kvs	Cena EUR
	HFE 4	065B6132	7.17	32	28	164
	HFE 4	065B6140	8.17	40	44	177
	HFE 4	065B6150	10.50	50	60	242
	HFE 4	065B6165	11.93	65	90	273
	HFE 4	065B6180	19.60	80	150	414
	HFE 4	065B6200	24.28	100	225	558
	HFE 4	065B6225	32.05	125	280	664
	HFE 4	065B6250	44.86	150	400	932


**HRE/HFE Príslušenstvo kohútov**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Cena EUR
	Spojovacie súpravy	082G4230	0.06	spojovacie súpravy pre Danfoss HRE-HFE-HRB-ESBE, TA, Sauter	14
	Spojovacie súpravy	082G4235		spojovacie súpravy pre Danfoss HRB ventily (r.2009)	



**HRE/HFE Náhradné diely pre kohúty**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Cena EUR
	MCV - Servisné súpravy	065B0003	0.09	O- krúžky pre ventily dimenzie 20 - 40 mm (Rp 3/4 - Rp 1 1/2)	6
	MCV - Servisné súpravy	065B0004	0.08	O- krúžky pre ventily dimenzie 50 - 150 mm (Rp 2)	14


**Ventily VS2 PN16, DN15-25**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Dimenzia prípoja	DN	kvs	Cena EUR
	/S 2	065F2111	0.29	G 3/4 A	15	0.25	94
	/S 2	065F2112	0.30	G 3/4 A	15	0.4	94
	/S 2	065F2113	0.29	G 3/4 A	15	0.63	94
	VS 2	065F2114	0.29	G 3/4 A	15	1	94
	VS 2	065F2115	0.29	G 3/4 A	15	1.6	94
	VS 2	065F2120	0.37	G 1 A	20	2.5	125
	VS 2	065F2125	0.61	G 1 1/4 A	25	4	168



**VM 2 / VB 2 - sedlové ventily**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Dimenzia prípoja	DN	kvs	Cena EUR
	VM 2	065B2010	0.91	G 3/4 A	15	0.25	208
	VM 2	065B2011	0.91	G 3/4 A	15	0.4	208
	VM 2	065B2012	0.91	G 3/4 A	15	0.63	208
	VM 2	065B2013	0.91	G 3/4 A	15	1	208
	VM 2	065B2014	0.93	G 3/4 A	15	1.6	208
	VM 2	065B2015	0.91	G 3/4 A	15	2.5	208
	VM 2	065B2016	0.97	G 1 A	20	4	290
	VM 2	065B2017	1.19	G 1 1/4 A	25	6.3	321
	VM 2	065B2018	1.40	G 1 1/2 A	32	10	342
	VM 2	065B2019	2.61	G 2 A	40	16	383
	VM 2	065B2020	3.46	G 2 1/2 A	50	25	436
	VM 2	065B2026	0.88	G 3/4 A	15	4	208
	VM 2	065B2027	1.00	G 1 A	20	6.3	290
	VM 2	065B2028	1.13	G 1 1/4 A	25	8	321
	/B 2	065B2050	3.71		15	0.25	291
	/B 2	065B2051	3.52		15	0.4	291
	/B 2	065B2052	3.70		15	0.63	291
	VB 2	065B2053	3.64		15	1	291
	VB 2	065B2054	3.61		15	1.6	291
	VB 2	065B2055	3.65		15	2.5	291
	VB 2	065B2056	3.70		15	4	291
	VB 2	065B2057	4.29		20	6.3	316
	VB 2	065B2058	4.94		25	10	332
	VB 2	065B2059	8.71		32	16	407
	VB 2	065B2060	9.76		40	25	473
	VB 2	065B2061	12.01		50	40	564

## VRG 3- cestné sedlové ventily PN 16 (liatina GG25)

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Dimenzia prípoja	DN	kvs	Cena EUR
	VRG 3	065B1211	0.82	G 1	15	0.63	164
	VRG 3	065B1212	0.82	G 1	15	1	164
	VRG 3	065B1213	0.82	G 1	15	1.6	164
	VRG 3	065B1214	0.81	G 1	15	2.5	164
	VRG 3	065B1215	0.80	G 1	15	4	164
	VRG 3	065B1220	1.04	G 1 1/4	20	6.3	193
	VRG 3	065B1225	1.36	G 1 1/2	25	10	208
	VRG 3	065B1232	1.89	G 2	32	16	294
	VRG 3	065B1240	2.58	G 2 1/4	40	25	354
	VRG 3	065B1250	3.97	G 2 3/4	50	40	385

## VRB 3- cestné sedlové ventily PN 16 (Rg5)

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Dimenzia prípoja	DN	kvs	Cena EUR	
<b>Vonkajší závit</b>								
	VRB 3	065B1311	0.90	G 1	15	0.63	208	
	VRB 3	065B1312	0.92	G 1	15	1	208	
	VRB 3	065B1313	0.90	G 1	15	1.6	208	
	VRB 3	065B1314	0.90	G 1	15	2.5	208	
	VRB 3	065B1315	0.88	G 1	15	4	208	
	VRB 3	065B1320	1.10	G 1 1/4	20	6.3	245	
	VRB 3	065B1325	1.44	G 1 1/2	25	10	267	
	VRB 3	065B1332	2.00	G 2	32	16	372	
	VRB 3	065B1340	2.96	G 2 1/4	40	25	473	
	VRB 3	065B1350	4.37	G 2 3/4	50	40	523	
	<b>Vnútny závit</b>							
		VRB 3	065B1411	0.93	Rp 1/2	15	0.63	209
		VRB 3	065B1412	0.93	Rp 1/2	15	1	209
		VRB 3	065B1413	0.91	Rp 1/2	15	1.6	209
		VRB 3	065B1414	0.90	Rp 1/2	15	2.5	209
VRB 3		065B1415	0.91	Rp 1/2	15	4	209	
VRB 3		065B1420	1.17	Rp 3/4	20	6.3	245	
VRB 3		065B1425	1.39	Rp 1	25	10	267	
VRB 3		065B1432	1.97	Rp 1 1/4	32	16	372	
VRB 3		065B1440	2.94	Rp 1 1/2	40	25	473	
VRB 3		065B1450	4.04	Rp 2	50	40	523	

## VRG3/VRB3 Príslušenstvo

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Cena EUR
<b>Privárací závitový prípoj</b>					
	Priváracie prípoje	065Z7031	0.36	1 súprava priváracích prípojov DN 15	25
	Priváracie prípoje	065Z7032	0.64	1 súprava priváracích prípojov DN 20	32
	Priváracie prípoje	065Z7033	0.73	1 súprava priváracích prípojov DN 25	42
	Priváracie prípoje	065Z7034	1.02	1 súprava priváracích prípojov DN 32	51
	Priváracie prípoje	065Z7035	1.72	1 súprava priváracích prípojov DN 40	67
	Priváracie prípoje	065Z7036	2.75	1 súprava priváracích prípojov DN 50	105
<b>Prípoj s vnútorným závitom</b>					
	Závitové prípoje	065B4107	0.41		21
	Závitové prípoje	065B4108	0.63		21
	Závitové prípoje	065B4109	0.80		21
	Závitové prípoje	065B4110	1.35		31
	Závitové prípoje	065B4111	1.59		42
	Závitové prípoje	065B4112	2.11		52


## VRG3/VRB3 Príslušenstvo

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Cena EUR
<b>Uzatváracie matice / zátky</b>					
	Ohrev hriadeľa	065B2171	0.18	ohrev hriadeľa pre AMV/E 15,16,25,35 (pri teplote 0 °C až -10 °C)	265
	Uzatváracia matica	065Z7001	0.11	uzatváracia matica s tesnením DN15	41
	Uzatváracia matica	065Z7002	0.18	uzatváracia matica s tesnením DN20	33
	Uzatváracia matica	065Z7003	0.21	uzatváracia matica s tesnením DN25	34
	Uzatváracia matica	065Z7004	0.39	uzatváracia matica s tesnením DN32	50
	Uzatváracia matica	065Z7005	0.45	uzatváracia matica s tesnením DN40	56
	Uzatváracia matica	065Z7006	0.64	uzatváracia matica s tesnením DN50	68
	Uzatváracie zátky	065Z7025	0.06	uzatváracie vsuvka s tesnením DN15	41
	Uzatváracie zátky	065Z7026	0.11	uzatváracie vsuvka s tesnením DN20	33
	Uzatváracie zátky	065Z7027	0.17	uzatváracie vsuvka s tesnením DN25	35
	Uzatváracie zátky	065Z7028	0.28	uzatváracie vsuvka s tesnením DN32	50
	Uzatváracie zátky	065Z7029	0.43	uzatváracie vsuvka s tesnením DN40	56
	Uzatváracie zátky	065Z7030	0.62	uzatváracie vsuvka s tesnením DN50	69


## VRG3/VRB3 Náhradné diely

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Cena EUR
	MCV - Servisné súpravy	065B0008	0.07	upchávka DN 15 - 50	52

## Ventil VF2 PN16 (liatina GG25)

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	DN	kvs	Cena EUR
	VF 2	065B1711	3.45	15	0.63	291
	VF 2	065B1712	3.48	15	1	291
	VF 2	065B1713	3.46	15	1.6	291
	VF 2	065B1714	3.52	15	2.5	291
	VF 2	065B1715	3.47	15	4	291
	VF 2	065B1720	4.44	20	6.3	316
	VF 2	065B1725	5.50	25	10	332
	VF 2	065B1732	8.00	32	16	407
	VF 2	065B1740	10.31	40	25	473
	VF 2	065B1750	13.63	50	40	564
	VF 2	065B3170	19.30	65	63	1 052
	VF 2	065B3185	34.18	80	100	1 538
	VF 2	065B3205	45.08	100	145	1 672
	VF 2	065B3230	54.00	125	220	1 921
	VF 2	065B3255	76.50	150	320	2 145



## Ventily VF3 PN 16 (liatina GG25)

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	DN	kvs	Cena EUR
	VF 3	065B1611	3.35	15	0.63	407
	VF 3	065B1612	3.41	15	1	407
	VF 3	065B1613	3.39	15	1.6	407
	VF 3	065B1614	3.38	15	2.5	407
	VF 3	065B1615	3.38	15	4	407
	VF 3	065B1620	4.40	20	6.3	441
	VF 3	065B1625	5.29	25	10	495
	VF 3	065B1632	7.65	32	16	554
	VF 3	065B1640	9.82	40	25	631
	VF 3	065B1650	13.00	50	40	728
	VF 3	065B1665	18.16	65	63	1 786
	VF 3	065B1680	28.88	80	100	2 167
	VF 3	065B1685	37.66	100	145	2 436
	VF 3	065B3125	63.50	125	220	2 774
	VF 3	065B3150	90.50	150	320	2 877

## VF2/VF3 Náhradné diely

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Cena EUR
	MCV - Servisné súpravy	065B0008	0.07	upchávka DN 15 - 50	52
	MCV - Servisné súpravy	065B1360	0.09	upchávka pre ventil dimenzie DN 65 - 100	73
	MCV - Servisné súpravy	065B0007	0.04	upchávka pre ventil dimenzie DN 125 - 150	240

## Ventily VL2/VL3 (prírubové)

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	DN	kvs	Cena EUR
	VL 2	065Z3414	2.50	15	0.63	187
	VL 2	065Z3415	2.84	15	1	187
	VL 2	065Z3416	2.81	15	1.6	187
	VL 2	065Z3417	2.80	15	2.5	187
	VL 2	065Z3418	2.78	15	4	187
	VL 2	065Z3419	3.55	20	6.3	202
	VL 2	065Z3420	4.42	25	10	214
	VL 2	065Z3421	6.51	32	16	259
	VL 2	065Z3422	8.92	40	25	302
	VL 2	065Z3423	11.28	50	40	362
	VL 2	065Z3424	16.58	65	63	674
	VL 2	065Z3425	35.00	80	100	987
	VL 2	065Z3426	44.00	100	145	1 072
	VL 3	065Z3401	2.74	15	0.63	217
	VL 3	065Z3402	2.83	15	1	217
	VL 3	065Z3403	2.74	15	1.6	217
	VL 3	065Z3404	2.77	15	2.5	217
	VL 3	065Z3405	2.75	15	4	217
	VL 3	065Z3406	3.52	20	6.3	235
	VL 3	065Z3407	4.14	25	10	248
	VL 3	065Z3408	6.24	32	16	302
	VL 3	065Z3409	8.34	40	25	351
	VL 3	065Z3410	10.70	50	40	419
	VL 3	065Z3411	15.81	65	63	784
	VL 3	065Z3412	32.00	80	100	1 145
	VL 3	065Z3413	38.50	100	145	1 244

## VL2/VL3 Náhradné diely


Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Cena EUR
	MCV - Servisné súpravy	065B0008	0.07	upchávka DN 15 - 50	52
	MCV - Servisné súpravy	065B1360	0.09	upchávka pre ventil dimenzie DN 65 - 100	73

## VL2/VL3 Príslušenstvo


Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Cena EUR
	Ohrev hriadeľa	065B2171	0.18	ohrev hriadeľa pre AMV /E 15,16,25,35 (pri teplote 0 °C až -10 °C)	265
	Ohrev hriadeľa	065Z7020	0.16	ohrev hriadeľa pre AMV /E 55,56 (pri teplote od 0 °C do -10 °C)	264
	Ohrev hriadeľa	065Z7021	0.20	ohrev hriadeľa pre AMV /E 85,86 (pri teplote od 0 °C do -10 °C)	264



**Ventily RAV8**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Dimenzia prípoja	DN	kvs	Cena EUR
	RAV	013U0011	0.25	vstup Rp 3/8, výstup R 3/8	10	1.2	25
	RAV	013U0012	0.26	vstup Rp 3/8, výstup R 3/8	10	1.2	25
	RAV	013U0016	0.30	vstup Rp 1/2, výstup R 1/2	15	1.5	26
	RAV	013U0017	0.33	vstup Rp 1/2, výstup R 1/2	15	1.5	26
	RAV	013U0021	0.43	vstup Rp 3/4, výstup R 3/4	20	2.3	31
	RAV	013U0022	0.45	vstup Rp 3/4, výstup R 3/4	20	2.3	31
	RAV	013U0026	0.80	vstup Rp 1, výstup R 1	25	3.1	57
	RAV	013U0027	0.89	vstup Rp 1, výstup R 1	25	3.1	57

**Ventily RAV2**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Dimenzia prípoja	DN	kvs	Cena EUR
	RAV	013U0216	0.43	vstup Rp 1/2, výstup R 1/2	15	2.8	42
	RAV	013U0217	0.44	vstup Rp 1/2, výstup R 1/2	15	2.8	42
	RAV	013U0221	0.53	vstup Rp 3/4, výstup R 3/4	20	5	48
	RAV	013U0222	0.55	vstup Rp 3/4, výstup R 3/4	20	5	48
	RAV	013U0226	0.78	vstup Rp 1, výstup R 1	25	8	56
	RAV	013U0227	0.83	vstup Rp 1, výstup R 1	25	8	56

**VMT8 - ventily**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Dimenzia prípoja	DN	kvs	Cena EUR
	VMT	065F0115	0.25	G 3/4 A	15	1.6	25
	VMT	065F0120	0.30	G 1 A	20	2.4	27
	VMT	065F0125	0.64	G 1 1/4 A	25	3.1	42


**Ventily VMT2**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Dimenzia prípoja	DN	kvs	Cena EUR
	VMT	065F0114	0.36	G 3/4 A	15	2.8	28
	VMT	065F0119	0.42	G 1 A	20	5	39
	VMT	065F0124	0.61	G 1 1/4 A	25	8	49

**VMT Príslušenstvo**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Rozmer	Cena EUR
	Zverné fittingy	013U0134	0.13	ø18 x 1	21
	Zverné fittingy	013U0135	0.12	ø22 x 1	21
	Zverné fittingy	013U0140	0.20	ø28 x 1	21


**Ventily KOVM**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Dimenzia prípoja	DN	Cena EUR
	KOVM	013U3014	0.65	Rp 1/2	15	81
	KOVM	013U3015	0.65	Rp 1/2	15	81
	KOVM	013U3020	0.65	Rp 1/2	15	81

**KOVM Príslušenstvo**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Rozmer	Cena EUR
	Zverné fittingy	013L0288	0.05	ø12	2
	Zverné fittingy	013L0289	0.03	ø15	2
	Zverné fittingy	013L0291	17.32	ø14	2
	Zverné fittingy	013L0292		ø16	2

**VMA 2- cestné ventily PN 16 (Rg5)**


Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Dimenzia prípoja	DN	Cena EUR	
	VMA	065F2030	0.27	G 3/4 A	15	0.25	124
	VMA	065F2031	0.26	G 3/4 A	15	0.4	124
	VMA	065F2032	0.26	G 3/4 A	15	0.63	124
	VMA	065F2033	0.26	G 3/4 A	15	1	124
	VMA	065F2034	0.26	G 3/4 A	15	1.6	124
	VMA	065F2035	0.26	G 3/4 A	15	2.5	124
	VMA	065F7220	0.66	G 1 A	20	4	145
	VMA	065F7225	0.80	G 1 1/4 A	25	5.6	163

**VMA Príslušenstvo**


Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	DN	Cena EUR
	<b>Fitingy</b>				
	Závitové prípoje	003N5070	0.14	15	20
	Závitové prípoje	003N5071	0.22	20	28
	Závitové prípoje	003N5072	0.35	25	38
	Privarovacie prípoje	003N5090	0.15	15	16
	Privarovacie prípoje	003N5091	0.19	20	28
	Privarovacie prípoje	003N5092	0.37	25	38



## VMV 3- cestné ventily PN 16 (Rg5)

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Dimenzia prípoja	DN	kvs	Cena EUR
<b>Zónový / prepínací ventil</b>							
	VMV	065F0015	0.51	Rp 1/2	15	2.5	107
	VMV	065F0020	0.64	Rp 3/4	20	4	107
	VMV	065F0025	1.06	Rp 1	25	6.3	115
	VMV	065F0032	1.25	Rp 1 1/4	32	10	140
	VMV	065F0040	2.10	Rp 1 1/2	40	12	158

## Zónový / prepínací ventil

	VMV	065F6015	0.46	G 3/4 A	15	2.5	107
	VMV	065F6020	0.63	G 1 A	20	4	107
	VMV	065F6025	0.92	G 1 1/4 A	25	6.3	115
	VMV	065F6032	1.20	G 1 1/2 A	32	10	140
	VMV	065F6040	1.83	G 2 A	40	12	158


## VMV Príslušenstvo

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	DN	Cena EUR
<b>Vsuvky</b>					
	Jednotka ručného nastav.	065F0005	0.07		18
	Závitové prípoje	065Z7010	0.20	15	47
	Závitové prípoje	065Z7011	0.30	20	63
	Závitové prípoje	065Z7012	0.49	25	110
	Závitové prípoje	065Z7013	0.67	32	122
	Závitové prípoje	065Z7014	1.14	40	159

## VMA/VMV Náhradné diely

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Cena EUR
	MCV - Servisné súpravy	065F0006	0.01	tesniaci O - krúžok	6

## AMV(E)130/140 - pohony pre zónové / prepínacie ventily

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Napájacie napätie	Rýchlosť prestavenia s/mm	Prestav. sila N	Cena EUR
	AME 130	082H8044	0.36	24	24	200	250
	AMV 130	082H8036	0.34	24	24	200	153
	AMV 130	082H8037	0.35	230	24	200	153
	AME 140	082H8045	0.36	24	12	200	250
	AMV 140	082H8038	0.34	24	12	200	153
	AMV 140	082H8039	0.35	230	12	200	153

## AMV(E)-H 130/140 - pohony pre zónové / prepínacie ventily

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Napájacie napätie	Rýchlosť prestavenia s/mm	Prestav. sila N	Cena EUR
	AME 130 H	082H8046	0.36	24	24	200	267
	AME 140 H	082H8047	0.36	24	12	200	267
	AMV 130 H	082H8040	0.35	24	24	200	171
	AMV 130 H	082H8041	0.35	230	24	200	171
	AMV 140 H	082H8042	0.34	24	12	200	171
	AMV 140 H	082H8043	0.35	230	12	200	171

## AMV/E 01/02/130/140 Náhradné diely pre pohony

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Cena EUR
	Káble	082H8052	0.33	kábel dĺžky 5 m pre pohony AMV 130 a 140	50
	Káble	082H8053	0.23	kábel dĺžky 5 m pre pohony AMV(E) 130 a 140 a AMV(E) 110/120 NL	50

## VZL 2/3/4 Prepínacie a zónové ventily






Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Dimenzia prípoja	DN	kvs	Cena EUR
<b>2- cestné ventily , PN16</b>							
	VZL 2	065Z2070	0.29	G 1/2"	15	0.25	65
	VZL 2	065Z2071	0.29	G 1/2"	15	0.4	65
	VZL 2	065Z2072	0.29	G 1/2"	15	0.63	65
	VZL 2	065Z2073	0.30	G 1/2"	15	1	65
	VZL 2	065Z2074	0.29	G 1/2"	15	1.6	65
	VZL 2	065Z2075	0.51	G 3/4"	20	2.5	69
	VZL 2	065Z2076	0.51	G 3/4"	20	3.5	69
<b>3- cestné ventily , PN16</b>							
	VZL 3	065Z2080	0.29	G 1/2"	15	0.25	74
	VZL 3	065Z2081	0.29	G 1/2"	15	0.4	74
	VZL 3	065Z2082	0.29	G 1/2"	15	0.63	74
	VZL 3	065Z2083	0.29	G 3/4"	15	1	74
	VZL 3	065Z2084	0.29	G 1/2"	15	1.6	74
	VZL 3	065Z2085	0.49	G 3/4"	20	2.5	83
	VZL 3	065Z2086	0.48	G 3/4"	20	3.5	83

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Dimenzia prípoja	DN	kvs	Cena EUR
<b>4- cestné ventily , PN16</b>							
	VZL 4	065Z2090	0.41	G 1/2"	15	0.25	77
	VZL 4	065Z2091	0.41	G 1/2"	15	0.4	77
	VZL 4	065Z2092	0.41	G 1/2"	15	0.63	77
	VZL 4	065Z2093	0.41	G 1/2"	15	1	77
	VZL 4	065Z2094	0.41	G 1/2"	15	1.6	77
	VZL 4	065Z2095	0.64	G 3/4"	20	2.5	93
	VZL 4	065Z2096	0.64	G 3/4"	20	3.5	93


**VZ 2/3/4 - prepínacie a zónové ventily**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Dimenzia prípoja	DN	kvs	Cena EUR
<b>2- cestné ventily , PN 16</b>							
	VZ 2	065Z5310	0.38	G 1/2	15	0.25	92
	VZ 2	065Z5311	0.38	G 1/2	15	0.4	92
	VZ 2	065Z5312	0.38	G 1/2	15	0.63	92
	VZ 2	065Z5313	0.39	G 1/2	15	1	92
	VZ 2	065Z5314	0.38	G 1/2	15	1.6	92
	VZ 2	065Z5315	0.38	G 1/2	15	2.5	92
	VZ 2	065Z5320	0.49	G 3/4	20	2.5	99
	VZ 2	065Z5321	0.49	G 3/4	20	4	99

**3- cestné ventily , PN 16**

	VZ 3	065Z5410	0.41	G 1/2	15	0.25	105
	VZ 3	065Z5411	0.40	G 1/2	15	0.4	105
	VZ 3	065Z5412	0.40	G 1/2	15	0.63	105
	VZ 3	065Z5413	0.41	G 1/2	15	1	105
	VZ 3	065Z5414	0.40	G 1/2	15	1.6	105
	VZ 3	065Z5415	0.40	G 1/2	15	2.5	105
	VZ 3	065Z5420	0.51	G 3/4	20	2.5	118
	VZ 3	065Z5421	0.50	G 3/4	20	4	118

**4- cestné ventily , PN 16**

	VZ 4	065Z5510	0.53	G 1/2	15	0.25	110
	VZ 4	065Z5511	0.53	G 1/2	15	0.4	110
	VZ 4	065Z5512	0.53	G 1/2	15	0.63	110
	VZ 4	065Z5513	0.53	G 1/2	15	1	110
	VZ 4	065Z5514	0.53	G 1/2	15	1.6	110
	VZ 4	065Z5515	0.53	G 1/2	15	2.5	110
	VZ 4	065Z5520	0.66	G 3/4	20	2.5	131
	VZ 4	065Z5521	0.64	G 3/4	20	4	131

**2- cestné ventily, PN16, prípoj Conex**

	VZ 2	065Z5010	0.40		15	0.25	92
	VZ 2	065Z5011	0.40		15	0.4	92
	VZ 2	065Z5012	0.40		15	0.6	92
	VZ 2	065Z5013	0.40		15	1	92
	VZ 2	065Z5014	0.40		15	1.6	92
	VZ 2	065Z5015	0.40		15	2.5	92
	VZ 2	065Z5020	0.50		20	2.5	99
	VZ 2	065Z5021	0.50		20	4	99

**3- cestné ventily, PN16, prípoj Conex**

	VZ 3	065Z5110	0.40		15	0.25	105
	VZ 3	065Z5111	0.40		15	0.4	105
	VZ 3	065Z5112	0.40		15	0.6	105
	VZ 3	065Z5113	0.40		15	1	105
	VZ 3	065Z5114	0.40		15	1.6	105
	VZ 3	065Z5115	0.40		15	2.5	105
	VZ 3	065Z5120	0.50		20	2.5	118
	VZ 3	065Z5121	0.50		20	4	118

**4- cestné ventily, PN16, prípoj Conex**

	VZ 4	065Z5210	0.50		15	0.25	110
	VZ 4	065Z5211	0.50		15	0.4	110
	VZ 4	065Z5212	0.50		15	0.6	110
	VZ 4	065Z5213	0.50		15	1	110
	VZ 4	065Z5214	0.50		15	1.6	110
	VZ 4	065Z5215	0.50		15	2.5	110
	VZ 4	065Z5220	0.60		20	2.5	131
	VZ 4	065Z5221	0.60		20	4	131



**VZ / VZL 2/3/4 Príslušenstvo pre ventily**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Typ prípoja	DN	Cena EUR
	Závitové prípoje	003N5070	0.14		15	20
	Závitové prípoje	065Z7015	0.10	vonkajší závit	15	14
	Spájkovacie fittingy	065Z7016	0.09		15	15
	Spájkovacie fittingy	065Z7017	0.13		20	22

## VZ 2/3/4 Náhradné diely pre ventily

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Cena EUR
	MCV - Servisné súpravy	065F0006	0.01	tesniaci O- krúžok	6
	MCV - Servisné súpravy	065Z5040	0.01	ručná nastavovacia krytka (50 ks)	2
	MCV - Servisné súpravy	065Z5610	0.01	vsuvka ventilu, DN 15, kvs 0.25	50
	MCV - Servisné súpravy	065Z5611	0.21	vsuvka ventilu, DN 15, kvs 0.4	50
	MCV - Servisné súpravy	065Z5612	0.01	vsuvka ventilu, DN 15, kvs 0.63	50
	MCV - Servisné súpravy	065Z5613	0.01	vsuvka ventilu, DN 15, kvs 1.0	50
	MCV - Servisné súpravy	065Z5614	0.01	vsuvka ventilu, DN 15, kvs 1.6	50
	MCV - Servisné súpravy	065Z5615	0.17	vsuvka ventilu, DN 15, kvs 2.5	50
	MCV - Servisné súpravy	065Z5621	0.01	vsuvka ventilu, DN 20, kvs 4.0	56










## Ventily VRBZ 3 (Rg5)

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Dimenzia prípoja	DN	kvs	Cena EUR
<b>Vonkajší závit</b>							
	VRBZ 3	065Z7420	1.14	G 1 1/4	20	6.3	245
	VRBZ 3	065Z7425	1.35	G 1 1/2	25	10	267
	VRBZ 3	065Z7432	2.06	G 2	32	13	372
	VRBZ 3	065Z7440	2.88	G 2 1/4	40	16	473
<b>Vnútorý závit</b>							
	VRBZ 3	065Z7220	1.09	Rp 3/4	20	6.3	245
	VRBZ 3	065Z7225	1.32	Rp 1	25	10	267
	VRBZ 3	065Z7232	1.88	Rp 1 1/4	32	13	372
	VRBZ 3	065Z7240	2.87	Rp 1 1/2	40	16	473


## VRG 3/VRB 3 Príslušenstvo pre ventily


Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Cena EUR
<b>Uzatváracie matice/ zátky</b>					
	Ohrev hriadeľa	065B2171	0.18	ohrev hriadeľa pre AMV /E 15,16,25,35 (pri teplote 0 °C až -10 °C)	265
	Uzatváracie matice	065Z7001	0.11	uzatváracia matica s tesnením DN15	41
	Uzatváracie matice	065Z7002	0.18	uzatváracia matica s tesnením DN20	33
	Uzatváracie matice	065Z7003	0.21	uzatváracia matica s tesnením DN25	34
	Uzatváracie matice	065Z7004	0.39	uzatváracia matica s tesnením DN32	50
	Uzatváracie matice	065Z7005	0.45	uzatváracia matica s tesnením DN40	56
	Uzatváracie matice	065Z7006	0.64	uzatváracia matica s tesnením DN50	68
	Uzatváracie zátky	065Z7025	0.06	uzatváracia zátka s tesnením DN15	41
	Uzatváracie zátky	065Z7026	0.11	uzatváracia zátka s tesnením DN20	33
	Uzatváracie zátky	065Z7027	0.17	uzatváracia zátka s tesnením DN25	35
	Uzatváracie zátky	065Z7028	0.28	uzatváracia zátka s tesnením DN32	50
	Uzatváracie zátky	065Z7029	0.43	uzatváracia zátka s tesnením DN40	56
	Uzatváracie zátky	065Z7030	0.62	uzatváracia zátkka s tesnením DN50	69

## Guľové kohúty s privarovacím prípojom


Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	DN	kvs	Cena EUR
<b>PN 40 s nastav. pákou</b>						
		065N0100	1.07	15	12	<b>63</b>
		065N0105	1.08	20	14	<b>63</b>
		065N0110	1.21	25	26	<b>69</b>
		065N0115	1.38	32	41	<b>75</b>
		065N0120	2.22	40	68	<b>114</b>
		065N0125	2.98	50	112	<b>120</b>
<b>PN 25 s nastav. pákou</b>						
		065N4280	4.63	65	200	<b>264</b>
		065N4285	7.45	80	380	<b>313</b>
		065N0140	13.01	100	620	<b>456</b>
		065N0745	19.98	125	1025	<b>736</b>
		065N0750	38.80	150	1700	<b>990</b>
		065N0755	44.00	200	2300	<b>1 304</b>
<b>PN 25 s prírubou prevodovky</b>						
		065N0152	29.00	150	1700	<b>1 036</b>
		065N0157	48.00	200	2300	<b>1 350</b>
		065N0162	120.00	250	4600	<b>2 610</b>
		065N0167	150.00	300	7700	<b>5 555</b>
		065N0172	212.00	350	7000	<b>5 809</b>
		065N0177	310.00	400	9000	<b>8 832</b>
		065N0179	740.00	450	19800	<b>17 175</b>
		065N0182	749.00	500	18000	<b>18 402</b>
		065N0187	828.00	600	16000	<b>20 677</b>
<b>PN 25 so závitkovou prevodovkou</b>						
		065N0151	40.50	150	1490	<b>1 562</b>
		065N0156	58.00	200	2300	<b>1 862</b>
		065N0161	132.00	250	4600	<b>3 707</b>
		065N0166	227.00	300	7700	<b>6 950</b>
		065N0171	234.00	350	7000	<b>7 109</b>
		065N0176	395.00	400	9000	<b>12 082</b>
		065N0178	860.00	450	19800	<b>20 995</b>
		065N0181	870.00	500	18000	<b>22 222</b>
		065N0186	916.00	600	16000	<b>24 842</b>
<b>Guľové kohúty s prírubovým prípojom</b>						
Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	DN	kvs	Cena EUR
<b>PN 40 s nastav. pákou</b>						
		065N0300	2.25	15	12	<b>103</b>
		065N0305	3.03	20	14	<b>104</b>
		065N0310	3.68	25	26	<b>114</b>
		065N0315	5.13	32	41	<b>148</b>
		065N0320	6.18	40	68	<b>198</b>
		065N0325	8.67	50	112	<b>223</b>
<b>PN 16 s nastav. pákou</b>						
		065N4282	11.59	65	200	<b>349</b>
		065N4287	14.11	80	380	<b>413</b>
		065N0240	18.20	100	620	<b>568</b>
		065N0845	30.66	125	1025	<b>869</b>
		065N0850	44.50	150	1700	<b>1 156</b>
		065N0855	62.00	200	2300	<b>1 562</b>
<b>PN 25 s nastav. pákou</b>						
		065N4281	11.67	65	200	<b>414</b>
		065N4286	15.02	80	380	<b>453</b>
		065N0340	27.46	100	620	<b>776</b>
		065N0945	38.80	125	1025	<b>1 083</b>
		065N0950	55.00	150	1700	<b>1 261</b>
		065N0955	60.00	200	2300	<b>2 120</b>
<b>PN 16 s prírubou prevodovky</b>						
		065N0252	46.00	150	1700	<b>1 162</b>
		065N0257	65.00	200	2300	<b>1 712</b>
		065N0262	136.00	250	4600	<b>3 798</b>
		065N0267	180.00	300	7700	<b>6 143</b>
		065N0272	266.00	350	7000	<b>6 858</b>
		065N0277	388.00	400	9000	<b>9 694</b>
		065N0279	0.00	450	19800	<b>18 402</b>
		065N0282	850.00	500	18000	<b>19 629</b>
<b>PN 25 s prírubou prevodovky</b>						
		065N0352	58.00	150	1700	<b>1 368</b>
		065N0357	78.00	200	2300	<b>1 955</b>
		065N0362	175.00	250	4600	<b>4 400</b>
		065N0367	277.00	300	7700	<b>6 894</b>
		065N0372	315.00	350	7000	<b>6 970</b>
		065N0377	550.00	400	9000	<b>11 492</b>
		065N0379	0.00	450	19800	<b>19 629</b>
		065N0382	900.00	500	18000	<b>20 856</b>

## Guľové kohúty


Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	DN	kvs	Cena EUR
<b>PN 16 so závitovkovou prevodovkou</b>						
		065N0251	60.00	150	1700	1 768
		065N0256	76.50	200	2300	2 158
		065N0261	160.00	250	4600	4 533
		065N0266	215.00	300	7700	7 700
		065N0271	292.00	350	7000	7 797
		065N0276	454.00	400	9000	13 630
		065N0278	0.00	450	19800	22 159
		065N0281	940.00	500	18000	23 387

<b>PN 25 so závitovkovou prevodovkou</b>						
		065N0351	60.00	150	1700	1 892
		065N0356	74.00	200	2300	2 513
		065N0361	150.00	250	4600	6 045
		065N0366	291.00	300	7700	8 094
		065N0371	325.00	350	7000	8 372
		065N0376	470.00	400	9000	14 760
		065N0378	0.00	450	19800	23 387
		065N0381	980.00	500	18000	24 613


### Guľové kohúty s vnútorným pripojovacím závitom

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	DN	kvs	Cena EUR
<b>PN 40 s nastav. pákou</b>						
		065N0800	0.87	15	12	67
		065N0805	0.82	20	14	67
		065N0810	0.78	25	26	71
		065N0815	1.20	32	41	93
		065N0820	2.41	40	68	144
		065N0825	3.25	50	112	154

### Guľové kohúty s pripojom typu vnútorný závit / privarenie

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	DN	kvs	Cena EUR
<b>PN 40 s nastav. pákou</b>						
		065N0900	0.97	15	12	67
		065N0905	0.77	20	14	67
		065N0910	0.91	25	26	71
		065N0915	1.37	32	41	93
		065N0920	2.51	40	68	144
		065N0925	3.37	50	112	154

### Guľové kohúty s pripojom typu prírubá / privarenie

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	DN	kvs	Cena EUR
<b>PN 40 s nastav. pákou</b>						
		065N0700	1.66	15	12	96
		065N0705	2.02	20	14	96
		065N0710	2.43	25	26	113
		065N0715	3.41	32	41	125
		065N0720	4.64	40	68	175
		065N0725	6.01	50	112	191


### PN 16 s nastav. pákou

		065N4284	7.48	65	200	326
		065N4289	10.96	80	380	384
		065N0540	16.72	100	620	588
		065N0960	36.50	125	1025	885
		065N0965	54.00	150	1700	1 160
		065N0970	0.00	200	2300	1 631

### PN 25 s nastav. pákou

		065N4283	7.50	65	200	378
		065N4288	11.11	80	380	588
		065N0640	18.97	100	620	622
		065N0975	34.09	125	1025	918
		065N0980	41.00	150	1700	1 283
		065N0985	0.00	200	2300	1 949

### PN 16 s prírubou prevodovky

		065N0552	27.00	150	1700	1 096
		065N0557	57.00	200	2300	1 477
		065N0562	123.00	250	4600	3 115
		065N0567	0.00	300	7700	5 847
		065N0572	0.00	350	7000	6 334
		065N0577	350.00	400	9000	9 262
		065N0579	0.00	450	19800	17 788
		065N0582	0.00	500	18000	19 014

### PN 25 s prírubou prevodovky





		065N0652	0.00	150	1700	1 187
		065N0657	0.00	200	2300	1 628
		065N0662	0.00	250	4600	3 772
		065N0667	0.00	300	7700	6 224
		065N0672	0.00	350	7000	6 389
		065N0677	0.00	400	9000	10 162
		065N0679	0.00	450	19800	18 402
		065N0682	0.00	500	18000	19 629

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	DN	kvs	Cena EUR
<b>PN 16 so závitkovou prevodovkou</b>						
		065N0551	5.00	150	1700	<b>1 699</b>
		065N0556	68.00	200	2300	<b>2 030</b>
		065N0561	149.00	250	4600	<b>4 169</b>
		065N0566	0.00	300	7700	<b>7 311</b>
		065N0571	0.00	350	7000	<b>7 453</b>
		065N0576	425.00	400	9000	<b>12 347</b>
		065N0578	0.00	450	19800	<b>20 932</b>
		065N0581	0.00	500	18000	<b>22 159</b>

<b>PN 25 so závitkovou prevodovkou</b>						
		065N0651	5.40	150	1700	<b>1 787</b>
		065N0656	76.00	200	2300	<b>2 186</b>
		065N0661	160.00	250	4600	<b>5 232</b>
		065N0666	185.00	300	7700	<b>7 521</b>
		065N0671	265.00	350	7000	<b>7 512</b>
		065N0676	0.00	400	9000	<b>13 838</b>
		065N0678	0.00	450	19800	<b>22 159</b>
		065N0681	0.00	500	18000	<b>23 387</b>

<b>Odberové kohúty s privráčacím prípojom</b>						
Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	DN	kvs	Cena EUR


<b>PN 40</b>						
		065N0106	0.66	20	14	<b>74</b>
		065N0111	1.38	25	26	<b>110</b>
		065N0116	1.29	32	41	<b>131</b>
		065N0121	3.51	40	68	<b>184</b>
		065N0126	3.69	50	112	<b>197</b>


<b>PN 25</b>						
		065N0131	5.06	65	200	<b>315</b>
		065N0136	7.65	80	380	<b>394</b>
		065N0141	11.10	100	620	<b>551</b>

<b>PN 40 s nastav. pákou</b>						
		065N4008	0.95	20	14	<b>91</b>
		065N4042	1.53	25	26	<b>119</b>
		065N4009	1.50	32	41	<b>119</b>
		065N4010	4.20	40	68	<b>179</b>
		065N4011	4.09	50	112	<b>179</b>


<b>PN 25 s nastav. pákou</b>						
		065N4042	1.53	25	26	<b>119</b>
		065N4129	6.19	65	200	<b>386</b>
		065N4132	5.20	80	380	<b>392</b>

<b>Odber - príslušenstvo</b>						
Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis		Cena EUR

<b>Vykružovač, kompletný s hrotom</b>						
		065N8008	0.43	JIP 25-32 vykružovač s hrotom		<b>251</b>
		065N8010	0.80	JIP 40-50 vykružovač s hrotom		<b>248</b>
		065N8172	0.80	JIP 65 vykružovač s hrotom		<b>260</b>
		065N8192	1.04	JIP 80 vykružovač s hrotom		<b>277</b>
		065N8193	1.14	JIP 100 vykružovač s hrotom		<b>278</b>

<b>Vykružovač, kompletný bez hrotu</b>						
		065N8006	0.30	JIP 20 vrták		<b>102</b>
		065N8007	0.43	JIP 25-32 vykružovač		<b>201</b>
		065N8009	0.93	JIP 40-50 vykružovač		<b>217</b>
		065N8092	1.00	JIP 65 vykružovač		<b>221</b>
		065N8011	1.10	JIP 80 vykružovač		<b>239</b>
		065N8096	1.50	JIP 100 vykružovač		<b>284</b>

<b>Vykružovač (náhradné diely)</b>						
		065N8012	0.05	JIP 25-32 vykružovač		<b>40</b>
		065N8013	0.10	JIP 40-50 vykružovač		<b>44</b>
		065N8093	0.15	JIP 65 vykružovač		<b>56</b>
		065N8014	0.20	JIP 80 vykružovač		<b>74</b>
		065N8097	0.30	JIP 100 vykružovač		<b>78</b>

<b>Adaptér</b>						
		065N8080	0.75	JIP 20 - adaptér		<b>59</b>
		065N8087	0.95	JIP 25-32 - adaptér		<b>59</b>
		065N8005	1.95	JIP 40-50 - adaptér		<b>81</b>
		065N8091	1.65	JIP 65 - adaptér		<b>81</b>
		065N8094	2.20	JIP 80 - adaptér		<b>95</b>
		065N8095	2.25	JIP 100 - adaptér		<b>105</b>





<b>Skrinka s nástrojmi</b>						
		065N8003	16.40	JIP 15-50		<b>2 242</b>
		065N8004	17.20	JIP 65-100		<b>2 770</b>

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Cena EUR
<b>Rôzne nástroje</b>					
		065N8015	0.01	strediaci vrták bez hrotu	17
		065N8016	0.05	strediaci vrták s hrotom	58
		065N8103	3.40	osadzovací nástroj	370
		065N8102	3.09	nastaviteľný kľúč	907
		065N8090	0.00	skrutkovač	80
		065N8130	1.60	závitník	168
		065N8243	1.00	hadica so spojkou	170
		065N8099	0.00	súprava montážnych kľúčov	49
		065N8248	0.01	šesthranný kľúč 4 mm	38
		065N8247	0.04	šesthranný kľúč 7 mm	24
		065N8242	0.25	šesthranný kľúč 14 mm	29
		065N8104	0.00	O- krúžok ø23.81x2.62	16
		065N8105	0.00	O- krúžok ø36.1x3.53	16
		065N8106	0.00	O- krúžok ø54.2x5.7	4
		065N8107	0.00	O- krúžok ø71.2x5.7	4
		065N8108	0.00	O- krúžok ø89.2x5.7	4


**Vetviace ventily s priváracím prípojom**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	DN	kvs	Cena EUR
<b>PN 40</b>						
		065N2102	0.75	15	12	53
		065N2107	0.77	20	14	63
		065N2112	0.88	25	26	74
		065N2117	1.26	32	41	92
		065N2122	1.92	40	68	131
		065N2127	2.30	50	112	171
<b>PN 25</b>						
		065N2132	4.32	65	200	289
		065N2137	6.52	80	380	368
		065N2142	11.14	100	620	512
		065N2147	17.00	125	1025	853
		065N2152	27.50	150	1490	1 181
		065N2157	42.30	200	2300	1 785


**Vetviace ventily s prípojom typu vnútorný závit / privarenie**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	DN	kvs	Cena EUR
<b>PN 40</b>						
		065N2113	0.70	25	26	53
		065N2118	1.05	32	41	72
		065N2123	0.00	40	68	80
		065N2128	2.70	50	112	116


**Zdvojené ventily na zabudovanie, privárací prípoj**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	DN	kvs	Cena EUR
<b>PN 40</b>						
		065N4001	2.70	15	12	171
		065N4002	2.70	20	114	171
		065N4003	3.00	25	26	183
		065N4004	4.00	32	41	274
		065N4005	5.70	40	68	400
		065N2130	7.00	50	112	461



**Zdvojené ventily na zabudovanie, vnútorný závitový prípoj**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	DN	kvs	Cena EUR
<b>PN 40</b>						
		065N0801	2.15	15		158
		065N0806	2.15	20		158
		065N0811	2.27	25		169
		065N0816	3.40	32		254
		065N0821	5.09	40		370
		065N0826	5.50	50		404



**Zdvojené ventily na zabudovanie, vnútorný závitový / privárací prípoj**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	DN	kvs	Cena EUR
<b>PN 40</b>						
		065N0901	2.65	15	12	158
		065N0906	2.50	20	14	158
		065N0911	2.70	25	26	169
		065N0916	3.70	32	41	254
		065N0921	5.30	40	68	370
		065N0926	7.50	50	112	427


**Zdvojené ventily na zabudovanie, s prípojom pre 2 potrubia s vnútorným závitom**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	DN	kvs	Cena EUR
<b>PN 40 s T- rukoväťou</b>						
		065N7022	2.15	15	12	153
		065N7024	2.07	20	14	153
		065N7026	2.27	25	26	169
<b>PN 40 s L- rukoväťou</b>						
		065N2206	2.54	20	14	196
		065N2219	2.75	25	26	219
<b>PN 40 so šesťhranom</b>						
		065N2209	2.07	20	14	196
		065N2220	0.00	25	26	199



**Zdvojené ventily na zabudovanie, s prípojom pre 2 potrubia s vnútorným závitom / s priváracím prípojom**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	DN	kvs	Cena EUR
<b>PN 40 s T- rukoväťou</b>						
		065N7032	0.00	15	12	197
		065N7034	0.00	20	14	197
		065N7036	0.00	25	26	197
<b>PN 40 s L- rukoväťou</b>						
		065N2235	0.00	20	14	176
		065N2241	0.00	25	26	197
<b>PN 40 so šesťhranom</b>						
		065N2213	0.00	20	14	176
		065N2241	0.00	25	26	197



**Servisné ventily**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	DN	kvs	Cena EUR
<b>PN 25</b>							
		065N0409	2.00	vonkajší závit / privarenie	20	14	122
		065N0414	1.85	vnútorný závit / privarenie	25	26	143
		065N0419	2.10	vonkajší závit / privarenie	32	41	164
		065N0424	3.06	vnútorný závit / privarenie	40	68	189
		065N0429	4.10	vonkajší závit / privarenie	50	112	221
		065N0434	6.50	vnútorný závit / privarenie	65	200	735
		065N0439	8.60	vnútorný závit / privarenie	80	380	1 155
		065N0444	14.50	vnútorný závit / privarenie	100	620	1 449

**Guľové kohúty s medeným prípojom**


Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	DN	kvs	Cena EUR
<b>PN 16</b>						
		065N4058	1.00	15	12	89
		065N4067	0.95	20	14	89
		065N4095	1.10	25	26	98
		065N4114	1.45	32	41	141
		065N4118	2.50	40	68	219
<b>PN 10</b>						
		065N4124	0.00	50	112	232

**Guľové kohúty s priváraným / medeným prípojom**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	DN	kvs	Cena EUR
<b>PN 16</b>						
		065N4060	0.00	15	12	90
		065N4063	1.05	20	14	90
		065N4084	1.15	25	26	113
		065N4107	1.50	32	41	144
		065N4117	2.30	40	68	194
<b>PN 10</b>						
		065N4122	3.20	50	112	194



**Guľové kohúty s prípojom typu vnútorný závit / meď**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	DN	kvs	Cena EUR
<b>PN 16</b>						
		065N4057	0.85	15	12	<b>80</b>
		065N4064	0.80	20	14	<b>80</b>
		065N4087	1.00	25	26	<b>91</b>
		065N4108	1.28	32	41	<b>132</b>

**Zdvojené ventily na zabudovanie s prípojom typu vnútorný závit / meď**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	DN	kvs	Cena EUR
		065N4195	2.28	15	12	<b>182</b>
		065N4071	2.28	20	14	<b>182</b>


**Zdvojené ventily na zabudovanie, s medenými prípojmami**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	DN	kvs	Cena EUR
<b>PN 16 s nastav. pákou</b>						
		065N4062	2.75	20	14	<b>207</b>
		065N4020	3.00	25	26	<b>246</b>
		065N4106	3.90	32	41	<b>690</b>


**PN 16 s T- rukoväťou - červená / modrá**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	DN	kvs	Cena EUR
		065N4076	2.53	20	14	<b>217</b>
		065N4100	0.00	25	26	<b>252</b>





**Guľové kohúty s priváracím / vonkajším závitovým prípojom, s uzatváracou krytkou a retiazkou**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	DN	kvs	Cena EUR
<b>PN 40</b>						
		065N4022	0.75	15	12	<b>87</b>
		065N4023	0.80	20	14	<b>87</b>
		065N4024	0.95	25	26	<b>89</b>
		065N4025	1.20	32	41	<b>125</b>
		065N4026	2.10	40	68	<b>174</b>
		065N4027	3.20	50	112	<b>206</b>

**Guľové kohúty s obojstranne odpojiteľnými priváracími prípojmami**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	DN	kvs	Cena EUR
<b>PN 40</b>						
		065N4033	1.10	15	12	<b>104</b>
		065N4034	1.26	20	14	<b>109</b>
		065N4092	1.80	25	26	<b>145</b>
		065N4035	2.50	32	41	<b>170</b>
		065N4036	4.30	40	68	<b>235</b>
		065N4037	6.00	50	112	<b>322</b>



**Guľové kohúty s priváraným prípojom FB**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	DN	kvs	Cena EUR
<b>PN 40 s nastav. pákou</b>						
		065N1105	1.15	20	50	<b>116</b>
		065N1110	1.39	25	90	<b>148</b>
		065N1115	2.45	32	160	<b>221</b>
		065N1120	3.15	40	235	<b>257</b>
		065N1125	3.50	50	395	<b>340</b>
<b>PN 25 s nastav.pákou</b>						
		065N1130	7.40	65	820	<b>396</b>
		065N1135	11.80	80	1100	<b>509</b>
		065N1740	19.00	100	2300	<b>811</b>
		065N1745	29.00	125	3700	<b>1 089</b>
		065N1751	0.00	150	6100	<b>1 435</b>
<b>PN 25 s prírubou prevodovky</b>						
		065N1152	43.00	150	6100	<b>1 428</b>
		065N1157	97.40	200	11000	<b>2 941</b>
		065N1162	179.00	250	17500	<b>6 223</b>
		065N1167	0.00	300	24000	<b>10 260</b>
		065N1177	670.00	400	37500	<b>19 524</b>
<b>PN 25 so závitkovou prevodovkou</b>						
		065N1151	40.0	150	1700	<b>2 031</b>
		065N1156	132.00	200	11000	<b>4 190</b>
		065N1161	35.00	250	17500	<b>7 732</b>
		065N1166	0.00	300	24000	<b>13 979</b>
		065N1176	0.00	400	37500	<b>24 166</b>


## Guľové kohúty s prírubovým prípojom FB

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	DN	kvs	Cena EUR
<b>PN 40 s nastav. pákou</b>						
		065N1305	3.05	20	50	140
		065N1310	3.70	25	90	175
		065N1315	5.70	32	160	287
		065N1320	6.90	40	235	305
		065N1325	10.90	50	395	384
<b>PN 16 s nastav. pákou</b>						
		065N1230	15.00	65	820	511
		065N1235	19.90	80	1100	642
		065N1840	0.00	100	2300	1 280
		065N1845	39.00	125	3700	1 475
		065N1851	0.00	150	6100	1 719
<b>PN 25 s nastav. pákou</b>						
		065N1330	0.00	65	820	499
		065N1335	19.40	80	1100	854
		065N1940	0.00	100	2300	1 191
		065N1945	0.00	125	3700	1 387
		065N1951	0.00	150	6100	2 332
<b>PN 16 s prírubou prevodovky</b>						
		065N1252	60.00	150	6100	1 882
		065N1257	0.00	200	11000	3 776
		065N1262	293.00	250	17500	6 805
		065N1267	410.00	300	24000	11 147
		065N1277	900.00	400	37500	22 088
<b>PN 25 s prírubou prevodovky</b>						
		065N1352	0.00	150	6100	1 778
		065N1357	0.00	200	11000	5 423
		065N1362	0.00	250	17500	7 842
		065N1367	0.00	300	24000	13 214
		065N1377	0.00	400	37500	22 947
<b>PN 16 so závitkovou prevodovkou</b>						
		065N1251	72.00	150	6100	2 374
		065N1256	0.00	200	11000	4 985
		065N1261	329.00	250	17500	8 470
		065N1266	487.00	300	24000	15 677
		065N1276	991.00	400	37500	27 610
<b>PN 25 so závitkovou prevodovkou</b>						
		065N1351	102.00	150	6100	2 222
		065N1356	0.00	200	11000	6 650
		065N1361	0.00	250	17500	9 458
		065N1366	0.00	300	24000	16 976
		065N1376	0.00	400	37500	28 469
<b>Guľové kohúty s prírubovým / privracím prípojom FB</b>						
Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	DN	kvs	Cena EUR
<b>PN 40 s nastav. pákou</b>						
		065N1705	2.10	20	50	138
		065N1710	2.00	25	90	174
		065N1715	0.00	32	160	278
		065N1720	5.00	40	235	285
		065N1725	8.50	50	395	405
<b>PN 16 s nastav. pákou</b>						
		065N1530	0.00	65	820	477
		065N1535	0.00	80	1100	690
		065N1955	0.00	100	2300	1 044
		065N1961	0.00	125	3700	1 429
		065N1965	0.00	150	6100	2 234
<b>PN 25 s nastav. pákou</b>						
		065N1630	10.00	65	820	646
		065N1635	16.50	80	1100	798
		065N1970	0.00	100	2300	1 349
		065N1975	0.00	125	3700	1 706
		065N1981	0.00	150	6100	2 361
<b>PN 16 s prírubou prevodovky</b>						
		065N1552	0.00	150	6100	1 322
		065N1557	0.00	200	11000	3 582
		065N1562	0.00	250	17500	6 512
		065N1567	0.00	300	24000	12 149
		065N1577	0.00	400	37500	21 842
<b>PN 25 s prírubou prevodovky</b>						
		065N1652	0.00	150	6100	1 514
		065N1657	0.00	200	11000	4 149
		065N1662	0.00	250	17500	7 033
		065N1667	0.00	300	24000	12 639
		065N1677	0.00	400	37500	22 334

## Guľové kohúty

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	DN	kvs	Cena EUR
<b>PN 16 so závitkovou prevodkovou</b>						
		065N1551	0.00	150	6100	2 023
		065N1556	0.00	200	11000	4 792
		065N1561	0.00	250	17500	8 261
		065N1566	0.00	300	24000	16 198
		065N1576	0.00	400	37500	25 891
<b>PN 25 so závitkovou prevodkovou</b>						
		065N1651	0.00	150	6100	3 681
		065N1656	0.00	200	11000	6 017
		065N1661	0.00	250	17500	8 408
		065N1666	0.00	300	24000	16 811
		065N1676	0.00	400	37500	27 241

## Guľové kohúty

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Dĺžka ventilu, mm	DN	kvs	Cena EUR
<b>JIPP-WW ventil pre predizolované potrubia, PN 25</b>							
		065N3106	2.50	230	20	14	179
		065N3305	3.40	1000	20	14	183
		065N3105	4.20	1500	20	14	188
		065N3111	2.50	230	25	26	193
		065N3310	4.00	1000	25	26	198
		065N3110	5.00	1500	25	26	203
		065N3118	3.00	260	32	41	211
		065N3315	5.70	1000	32	41	216
		065N3115	7.00	1500	32	41	221
		065N3121	5.40	260	40	68	228
		065N3320	7.50	1000	40	68	234
		065N3120	9.00	1500	40	68	240
		065N3128	5.59	300	50	112	248
		065N3325	8.00	1000	50	112	254
		065N3125	10.00	1500	50	112	261
		065N3131	7.40	300	65	200	339
		065N3330	10.40	1000	65	200	348
		065N3130	13.00	1500	65	200	356
		065N3236	8.80	300	80	380	394
		065N3336	12.60	1000	80	380	404
		065N3135	16.00	1500	80	380	414
		065N3143	15.60	290	100	620	553
		065N3340	21.00	1000	100	620	568
		065N3140	26.00	1500	100	620	582
		065N3146	22.70	315	125	1025	776
		065N3346	31.30	1000	125	1025	796
		065N3145	38.00	1500	125	1025	817
		065N3149	0.00	1500	125	1025	2 332
		065N3153	34.00	340	150	1700	1 041
		065N3349	43.90	1000	150	1700	1 069
		065N3151	0.00	1500	150	1700	2 692
		065N3150	53.00	1500	150	1490	1 096
	065N3256	49.00	390	200	2300	1 653	
	065N3355	0.00	1000	200	2300	1 696	
	065N3261	0.00	1500	200	2300	3 317	
	065N3257	70.00	2200	200	2300	1 740	
	065N3163	110.00	530	250	4600	2 609	
	065N3170	142.00	1500	250	4600	2 746	
	065N3268	0.00	1500	250	4600	4 224	
	065N3169	198.00	660	300	7700	4 038	
	065N3168	228.00	1500	300	7700	4 250	
	065N3166	0.00	1500	300	7700	6 162	
	065N0170	212.00	760	350	7000	5 343	
	065N3171	264.00	760	350	7000	7 724	
	065N3172	0.00	1500	350	7000	8 153	
	065N3174	0.00	1500	350	7000	5 624	
	065N3071	0.00	2200	350	7000	8 582	
	065N3176	386.00	820	400	9000	12 754	
	065N3175	430.00	1500	400	9000	13 462	
	065N3076	0.00	2200	400	9000	14 170	
	065N3178	840.00	1225	450	19800	21 198	
	065N3078	0.00	2200	450	19800	23 553	
	065N3181	840.00	1220	500	18000	21 198	
	065N3081	0.00	2200	500	18000	23 553	
	065N3188	0.00	1500	600	16000	22 338	
	065N3088	0.00	2200	600	16000	24 821	

## Guľové kohúty - príslušenstvo










Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Cena EUR
<b>Nastav. páka</b>					
		065N8000	1.00	rukoväť 125 s redukciovou / DN 100 plný prierez	45
		065N8001	1.45	rukoväť DN 200 s redukciovou / DN 150 - plný prierez	50
<b>Závitková prevodovka</b>					
		065N8100	4.00	pre ventil DN 80/100 s redukciovou	373
		065N8115	8.00	pre ventil DN 125/150/200 s redukciovou / DN 100/125/150 - plný prierez	502
		065N8120	16.50	pre ventil DN 250 s redukciovou / DN 200 - plný prierez	998
		065N8125	31.50	pre ventil DN 300/350 s redukciovou / DN 250 - plný prierez	1 202
		065N8135	37.50	pre ventil DN 400 s redukciovou / DN 300 - plný prierez	3 085
	065N8140	57.00	pre ventil DN 450/500/600 s redukciovou / DN 400 - plný prierez	3 820	

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Cena EUR
<b>Závitková &amp; kužeľová prevodovka</b>					
		065N8201	27.50	pre ventil DN 150-200	1 187
		065N8202	27.50	pre ventil DN 250	1 718
		065N8203	42.70	pre ventil DN 300-350	1 897
		065N8207	42.70	pre ventil DN 400	3 545
		065N8209	69.00	pre ventil DN 450/500	4 520
<b>Elektrický pohon AUMA NORM</b>					
		065N8199	18.00	elektr. pohon pre ventil DN 65-80 s redukciou a DN 65 plný prierez	2 843
		065N8200	20.00	elektr. pohon pre ventil DN 100 s redukciou a DN 80 plný prierez	3 043
		065N8205	20.00	elektr. pohon pre ventil DN 125/150 s reduk. a ventil DN 100/125 plný prierez	3 594
		065N8215	36.00	elektr. pohon pre ventil DN 200 s redukciou a DN 150 plný prierez	4 212
		065N8220	60.00	elektr. pohon pre ventil DN 250 s redukciou a DN 200 plný prierez	5 628
		065N8225	60.00	elektr. pohon pre ventil DN 300/350 s redukciou a DN 250 plný prierez	5 850
		065N8235	60.00	elektr. pohon pre ventil DN 400 s redukciou a DN 300 plný prierez	8 652
	065N8240	70.00	elektr. pohon pre ventil DN 450-500 s redukciou a DN 400 plný prierez	9 813	
<b>Elektrický pohon s AUMA Matic</b>					
		065N8399	0.00	elektr. pohon s AUMA Matic pre ventil DN 65-80 s redukciou a DN 65 FB	6 068
		065N8400	38.00	elektr. pohon s AUMA Matic pre ventil DN 100 a DN 80 FB	6 257
		065N8405	42.00	elektr. pohon s AUMA Matic pre ventil DN 125/150 s redukciou a ventil DN 100/125 FB	6 777
		065N8415	46.00	elektr. pohon s AUMA Matic pre ventil DN 200 s redukciou a DN 150 FB	7 359
		065N8420	70.00	elektr. pohon s AUMA Matic pre ventil DN 250 s redukciou a DN 200 FB	9 218
		065N8425	0.00	elektr. pohon s AUMA Matic pre ventil DN 300/350 s reduk. a DN 250 FB	8 906
		065N8435	0.00	elektr. pohon s AUMA Matic pre ventil DN 400 s redukciou a DN 300 FB	11 549
		065N8440	0.00	elektr. pohon s AUMA Matic pre ventil DN 450/500 s redukciou a DN 400 FB	12 643
	<b>Nastavovací kľúč (prenosná prevodovka) &amp; predĺženie hriadeľa</b>				
		065N8197	16.50	pre ventil DN 100-350	3 255
		065N8218	2.84	predĺženia hriadeľa / nastavovací kľúč	340
<b>Momentový kľúč</b>					
		065N8002	4.09	T- kľúč	137


**XB 04-1**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Typ prípoja	Dimenzia prípoja	Počet dosiek	Počet prechodov	Objem kanála	Cena EUR
	XB 04-1	004B1011	1.82	Vonkajší závit	G 3/4" A x 20mm	8	1	0.18	130
	XB 04-1	004B1012	1.96	Vonkajší závit	G 3/4" A x 20mm	10	1	0.24	139
	XB 04-1	004B1014	2.50	Vonkajší závit	G 3/4" A x 20mm	16	1	0.42	160
	XB 04-1	004B1016	2.83	Vonkajší závit	G 3/4" A x 20mm	20	1	0.54	187
	XB 04-1	004B1017	3.33	Vonkajší závit	G 3/4" A x 20mm	26	1	0.72	214
	XB 04-1	004B1019	3.68	Vonkajší závit	G 3/4" A x 20mm	30	1	0.84	226
	XB 04-1	004B1021	4.25	Vonkajší závit	G 3/4" A x 20mm	36	1	1.02	262
	XB 04-1	004B1023	4.59	Vonkajší závit	G 3/4" A x 20mm	40	1	1.14	281
	XB 04-1	004B1024	5.36	Vonkajší závit	G 3/4" A x 20mm	50	1	1.44	331
	XB 04-1	004B1026	6.20	Vonkajší závit	G 3/4" A x 20mm	60	1	1.74	377


**XB 06L-1**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Typ prípoja	Dimenzia prípoja	Počet dosiek	Počet prechodov	Objem kanála	Cena EUR
	XB 06L-1	004B2024	1.56	Vonkajší závit	G 3/4" A x 20mm	8	1	0.075	190
	XB 06L-1	004B2025	1.73	Vonkajší závit	G 3/4" A x 20mm	10	1	0.1	203
	XB 06L-1	004B2026	2.17	Vonkajší závit	G 3/4" A x 20mm	16	1	0.175	237
	XB 06L-1	004B2027	2.48	Vonkajší závit	G 3/4" A x 20mm	20	1	0.225	272
	XB 06L-1	004B2028	2.91	Vonkajší závit	G 3/4" A x 20mm	26	1	0.3	311
	XB 06L-1	004B2029	3.24	Vonkajší závit	G 3/4" A x 20mm	30	1	0.35	331
	XB 06L-1	004B2030	3.67	Vonkajší závit	G 3/4" A x 20mm	36	1	0.425	383
	XB 06L-1	004B2031	3.94	Vonkajší závit	G 3/4" A x 20mm	40	1	0.475	412
	XB 06L-1	004B2032	4.70	Vonkajší závit	G 3/4" A x 20mm	50	1	0.6	483
	XB 06L-1	004B2033	5.41	Vonkajší závit	G 3/4" A x 20mm	60	1	0.725	553
	XB 06L-1	004B2034	6.12	Vonkajší závit	G 3/4" A x 20mm	70	1	0.85	623


**XB 06H-1**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Typ prípoja	Dimenzia prípoja	Počet dosiek	Počet prechodov	Objem kanála	Cena EUR
	XB 06H-1	004B2036	1.56	Vonkajší závit	G 3/4" A x 20mm	8	1	0.051	190
	XB 06H-1	004B2037	1.71	Vonkajší závit	G 3/4" A x 20mm	10	1	0.068	203
	XB 06H-1	004B2038	2.15	Vonkajší závit	G 3/4" A x 20mm	16	1	0.119	237
	XB 06H-1	004B2039	2.45	Vonkajší závit	G 3/4" A x 20mm	20	1	0.153	272
	XB 06H-1	004B2041	2.86	Vonkajší závit	G 3/4" A x 20mm	26	1	0.204	311
	XB 06H-1	004B2042	3.22	Vonkajší závit	G 3/4" A x 20mm	30	1	0.238	331
	XB 06H-1	004B2043	3.67	Vonkajší závit	G 3/4" A x 20mm	36	1	0.289	383
	XB 06H-1	004B2044	3.95	Vonkajší závit	G 3/4" A x 20mm	40	1	0.323	412
	XB 06H-1	004B2046	4.70	Vonkajší závit	G 3/4" A x 20mm	50	1	0.408	483
	XB 06H-1	004B2047	5.45	Vonkajší závit	G 3/4" A x 20mm	60	1	0.493	553
	XB 06H-1	004B2048	6.19	Vonkajší závit	G 3/4" A x 20mm	70	1	0.578	623


**Izolačný obal pre XB 06-1**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Cena EUR
	Izolačný obal	004B1191	0.54	XB06-1: 8-26	81
	Izolačný obal	004B1192	0.64	XB06-1: 30-48	82
	Izolačný obal	004B1193	0.78	XB06-1: 50-70	84

**XB 10-1**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Typ prípoja	Dimenzia prípoja	Počet dosiek	Počet prechodov	Objem kanála	Cena EUR
	XB 10-1	004B1004	3.23	Vonkajší závit	G 1 A x 50mm	8	1	0.15	198
	XB 10-1	004B1005	3.70	Vonkajší závit	G 1 A x 50mm	10	1	0.2	212
	XB 10-1	004B1008	4.24	Vonkajší závit	G 1 A x 50mm	16	1	0.35	247
	XB 10-1	004B1010	4.95	Vonkajší závit	G 1 A x 50mm	20	1	0.45	272
	XB 10-1	004B1013	5.72	Vonkajší závit	G 1 A x 50mm	26	1	0.6	311
	XB 10-1	004B1015	5.40	Vonkajší závit	G 1 A x 50mm	30	1	0.7	331
	XB 10-1	004B1018	6.92	Vonkajší závit	G 1 A x 50mm	36	1	0.85	383
	XB 10-1	004B1020	7.47	Vonkajší závit	G 1 A x 50mm	40	1	0.95	412
	XB 10-1	004B1025	9.03	Vonkajší závit	G 1 A x 50mm	50	1	1.2	483
	XB 10-1	004B1030	11.10	Vonkajší závit	G 1 A x 50mm	60	1	1.45	553
	XB 10-1	004B1035	12.70	Vonkajší závit	G 1 A x 50mm	70	1	1.7	623


**Izolačný obal pre XB 10-1**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Cena EUR
	Izolačný obal	004B1113	0.68	XB10-1: 8-26	81
	Izolačný obal	004B1124	0.92	XB10-1: 30-48	82
	Izolačný obal	004B1135	1.02	XB10-1: 50-70	84

**XB 20-1**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Typ prípoja	Dimenzia prípoja	Počet dosiek	Počet prechodov	Objem kanála	Cena EUR
	XB 20-1	004B1205	4.05	Vonkajší závit	G 1 A x 50mm	10	1	0.24	210
	XB 20-1	004B1208	5.45	Vonkajší závit	G 1 A x 50mm	16	1	0.42	257
	XB 20-1	004B1210	5.40	Vonkajší závit	G 1 A x 50mm	20	1	0.54	287
	XB 20-1	004B1213	6.26	Vonkajší závit	G 1 A x 50mm	26	1	0.72	331
	XB 20-1	004B1215	6.11	Vonkajší závit	G 1 A x 50mm	30	1	0.84	366
	XB 20-1	004B1218	7.90	Vonkajší závit	G 1 A x 50mm	36	1	1.02	413
	XB 20-1	004B1220	8.45	Vonkajší závit	G 1 A x 50mm	40	1	1.14	443
	XB 20-1	004B1225	10.17	Vonkajší závit	G 1 A x 50mm	50	1	1.44	521
	XB 20-1	004B1230	11.60	Vonkajší závit	G 1 A x 50mm	60	1	1.74	597
	XB 20-1	004B1235	12.96	Vonkajší závit	G 1 A x 50mm	70	1	2.04	674

## Izolačný obal pre XB 20-1

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Cena EUR
	Izolačný obal	004B1313	0.77	XB20-1: 10-26	83
	Izolačný obal	004B1324	0.98	XB20-1: 30-48	84
	Izolačný obal	004B1335	1.10	XB20-1: 50-70	88


## XB 24-1

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Typ prípoja	Dimenzia prípoja	Počet dosiek	Počet prechodov	Objem kanála	Cena EUR
	XB 24-1	004B1027	3.19	Vonkajší závit	G 3/4" A x 20mm	10	1	0.4	222
	XB 24-1	004B1028	3.91	Vonkajší závit	G 3/4" A x 20mm	16	1	0.7	270
	XB 24-1	004B1029	4.70	Vonkajší závit	G 3/4" A x 20mm	20	1	0.9	300
	XB 24-1	004B1031	5.58	Vonkajší závit	G 3/4" A x 20mm	26	1	1.2	348
	XB 24-1	004B1032	6.13	Vonkajší závit	G 3/4" A x 20mm	30	1	1.4	386
	XB 24-1	004B1033	6.99	Vonkajší závit	G 3/4" A x 20mm	36	1	1.7	432
	XB 24-1	004B1034	7.49	Vonkajší závit	G 3/4" A x 20mm	40	1	1.9	465
	XB 24-1	004B1067	9.45	Vonkajší závit	G 1 A x 50mm	50	1	2.4	547
	XB 24-1	004B1068	10.91	Vonkajší závit	G 1 A x 50mm	60	1	2.9	626
	XB 24-1	004B1069	11.74	Vonkajší závit	G 1 A x 50mm	70	1	3.4	706

## XB 30-1

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Typ prípoja	Dimenzia prípoja	Počet dosiek	Počet prechodov	Objem kanála	Cena EUR
	XB 30-1	004B1405	5.07	Vonkajší závit	G 1 A x 50mm	10	1	0.3	240
	XB 30-1	004B1408	5.36	Vonkajší závit	G 1 A x 50mm	16	1	0.525	297
	XB 30-1	004B1410	7.01	Vonkajší závit	G 1 A x 50mm	20	1	0.675	334
	XB 30-1	004B1413	8.21	Vonkajší závit	G 1 A x 50mm	26	1	0.9	391
	XB 30-1	004B1415	8.30	Vonkajší závit	G 1 A x 50mm	30	1	1.05	428
	XB 30-1	004B1418	9.24	Vonkajší závit	G 1 A x 50mm	36	1	1.28	483
	XB 30-1	004B1420	9.95	Vonkajší závit	G 1 A x 50mm	40	1	1.43	528
	XB 30-1	004B1425	11.40	Vonkajší závit	G 1 A x 50mm	50	1	1.8	621
	XB 30-1	004B1430	14.86	Vonkajší závit	G 1 A x 50mm	60	1	2.18	715
	XB 30-1	004B1435	14.95	Vonkajší závit	G 1 A x 50mm	70	1	2.55	812
	XB 30-1	004B1440	19.32	Vonkajší závit	G 1 A x 50mm	80	1	2.93	907
	XB 30-1	004B1445	20.90	Vonkajší závit	G 1 A x 50mm	90	1	3.3	1 000
	XB 30-1	004B1450	23.00	Vonkajší závit	G 1 A x 50mm	100	1	3.68	1 094

## Izolačný obal pre XB 30-1


Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Cena EUR
	Izolačný obal	004B1513	0.85	XB30-1: 10-26	90
	Izolačný obal	004B1524	3.11	XB30-1: 30-48	93
	Izolačný obal	004B1535	1.42	XB30-1: 50-70	95
	Izolačný obal	004B1550	5.61	XB30-1: 80-100	96

## XB 37-1 H/L/M


Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Typ prípoja	Dimenzia prípoja	Počet dosiek	Počet prechodov	Objem kanála	Cena EUR
	XB 37H-1	004B1705	4.10	Vonkajší závit	G 1" A x 50mm	10	1	0.23	266
	XB 37H-1	004B1706	5.00	Vonkajší závit	G 1" A x 50mm	16	1	0.40	332
	XB 37H-1	004B1707	5.60	Vonkajší závit	G 1" A x 50mm	20	1	0.51	376
	XB 37H-1	004B1708	6.50	Vonkajší závit	G 1" A x 50mm	26	1	0.68	442
	XB 37H-1	004B1709	7.10	Vonkajší závit	G 1" A x 50mm	30	1	0.80	489
	XB 37H-1	004B1710	8.00	Vonkajší závit	G 1" A x 50mm	36	1	0.97	559
	XB 37H-1	004B1711	8.60	Vonkajší závit	G 1" A x 50mm	40	1	1.08	606
	XB 37H-1	004B1712	10.10	Vonkajší závit	G 1" A x 50mm	50	1	1.37	716
	XB 37H-1	004B1714	11.60	Vonkajší závit	G 1" A x 50mm	60	1	1.65	829
	XB 37H-1	004B1715	13.10	Vonkajší závit	G 1" A x 50mm	70	1	1.94	946
	XB 37H-1	004B1716	14.60	Vonkajší závit	G 1" A x 50mm	80	1	2.22	1 058
	XB 37H-1	004B1717	16.10	Vonkajší závit	G 1" A x 50mm	90	1	2.51	1 168
	XB 37H-1	004B1718	17.60	Vonkajší závit	G 1" A x 50mm	100	1	2.79	1 281
	XB 37H-1	004B1719	19.10	Vonkajší závit	G 1" A x 50mm	110	1	3.08	1 383
	XB 37H-1	004B1720	21.00	Vonkajší závit	G 1" A x 50mm	120	1	3.36	1 473

## XB 37L-1

	XB 37L-1	004B1675	4.10	Vonkajší závit	G 1" A x 50mm	10	1	0.41	266
	XB 37L-1	004B1676	5.00	Vonkajší závit	G 1" A x 50mm	16	1	0.71	332
	XB 37L-1	004B1677	5.60	Vonkajší závit	G 1" A x 50mm	20	1	0.92	376
	XB 37L-1	004B1678	6.50	Vonkajší závit	G 1" A x 50mm	26	1	1.22	442
	XB 37L-1	004B1679	7.10	Vonkajší závit	G 1" A x 50mm	30	1	1.43	489
	XB 37L-1	004B1680	8.00	Vonkajší závit	G 1" A x 50mm	36	1	1.73	559
	XB 37L-1	004B1681	8.60	Vonkajší závit	G 1" A x 50mm	40	1	1.94	606
	XB 37L-1	004B1682	10.10	Vonkajší závit	G 1" A x 50mm	50	1	2.45	716
	XB 37L-1	004B1683	11.60	Vonkajší závit	G 1" A x 50mm	60	1	2.96	829
	XB 37L-1	004B1684	13.10	Vonkajší závit	G 1" A x 50mm	70	1	3.47	946
	XB 37L-1	004B1685	14.60	Vonkajší závit	G 1" A x 50mm	80	1	3.98	1 058
	XB 37L-1	004B1686	16.10	Vonkajší závit	G 1" A x 50mm	90	1	4.49	1 168
	XB 37L-1	004B1687	17.60	Vonkajší závit	G 1" A x 50mm	100	1	5.00	1 281
	XB 37L-1	004B1688	19.10	Vonkajší závit	G 1" A x 50mm	110	1	5.51	1 383
	XB 37L-1	004B1689	20.60	Vonkajší závit	G 1" A x 50mm	120	1	6.02	1 473

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Typ prípoja	Dimenzia prípoja	Počet dosiek	Počet prechodov	Objem kanála	Cena EUR
<b>XB 37M-1</b>									
	<b>XB 37M-1</b>	004B1690	4.10	Vonkajší závit	G 1" A x 50mm	10	1	0.28	<b>266</b>
	<b>XB 37M-1</b>	004B1691	5.00	Vonkajší závit	G 1" A x 50mm	16	1	0.49	<b>332</b>
	<b>XB 37M-1</b>	004B1692	5.60	Vonkajší závit	G 1" A x 50mm	20	1	0.63	<b>376</b>
	<b>XB 37M-1</b>	004B1693	6.50	Vonkajší závit	G 1" A x 50mm	26	1	0.84	<b>442</b>
	<b>XB 37M-1</b>	004B1694	7.10	Vonkajší závit	G 1" A x 50mm	30	1	0.98	<b>489</b>
	<b>XB 37M-1</b>	004B1695	8.00	Vonkajší závit	G 1" A x 50mm	36	1	1.19	<b>559</b>
	<b>XB 37M-1</b>	004B1696	8.60	Vonkajší závit	G 1" A x 50mm	40	1	1.33	<b>606</b>
	<b>XB 37M-1</b>	004B1697	10.10	Vonkajší závit	G 1" A x 50mm	50	1	1.68	<b>716</b>
	<b>XB 37M-1</b>	004B1698	11.60	Vonkajší závit	G 1" A x 50mm	60	1	2.03	<b>829</b>
	<b>XB 37M-1</b>	004B1699	13.10	Vonkajší závit	G 1" A x 50mm	70	1	2.38	<b>946</b>
	<b>XB 37M-1</b>	004B1700	14.60	Vonkajší závit	G 1" A x 50mm	80	1	2.73	<b>1 058</b>
	<b>XB 37M-1</b>	004B1701	16.10	Vonkajší závit	G 1" A x 50mm	90	1	3.08	<b>1 168</b>
	<b>XB 37M-1</b>	004B1702	17.60	Vonkajší závit	G 1" A x 50mm	100	1	3.43	<b>1 281</b>
	<b>XB 37M-1</b>	004B1703	19.10	Vonkajší závit	G 1" A x 50mm	110	1	3.78	<b>1 383</b>
	<b>XB 37M-1</b>	004B1704	20.60	Vonkajší závit	G 1" A x 50mm	120	1	4.13	<b>1 473</b>


**Izolačný obal pre XB 37-1**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Cena EUR
	<b>Izolačný obal</b>	004B1721	1.20	<b>92</b>
	<b>Izolačný obal</b>	004B1722	1.30	<b>94</b>
	<b>Izolačný obal</b>	004B1723	1.60	<b>96</b>
	<b>Izolačný obal</b>	004B1725	1.80	<b>98</b>
	<b>Izolačný obal</b>	004B1726	2.10	<b>100</b>
	<b>Izolačný obal</b>	004B1727	2.30	<b>102</b>

**XB 40-1**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Typ prípoja	Dimenzia prípoja	Počet dosiek	Počet prechodov	Objem kanála	Cena EUR
	<b>XB 40-1</b>	004B1605	6.88	Vonkajší závit	G 1 A x 50mm	10	1	0.48	<b>284</b>
	<b>XB 40-1</b>	004B1608	8.55	Vonkajší závit	G 1 A x 50mm	16	1	0.84	<b>361</b>
	<b>XB 40-1</b>	004B1610	10.02	Vonkajší závit	G 1 A x 50mm	20	1	1.08	<b>411</b>
	<b>XB 40-1</b>	004B1613	10.28	Vonkajší závit	G 1 A x 50mm	26	1	1.44	<b>483</b>
	<b>XB 40-1</b>	004B1615	11.40	Vonkajší závit	G 1 A x 50mm	30	1	1.68	<b>535</b>
	<b>XB 40-1</b>	004B1618	15.02	Vonkajší závit	G 1 A x 50mm	36	1	2.04	<b>614</b>
	<b>XB 40-1</b>	004B1620	14.80	Vonkajší závit	G 1 A x 50mm	40	1	2.28	<b>665</b>
	<b>XB 40-1</b>	004B1625	18.70	Vonkajší závit	G 1 A x 50mm	50	1	2.88	<b>789</b>
	<b>XB 40-1</b>	004B1630	20.84	Vonkajší závit	G 1 A x 50mm	60	1	3.48	<b>915</b>
	<b>XB 40-1</b>	004B1635	22.60	Vonkajší závit	G 1 A x 50mm	70	1	4.08	<b>1 045</b>
	<b>XB 40-1</b>	004B1640	27.23	Vonkajší závit	G 1 A x 50mm	80	1	4.68	<b>1 171</b>
	<b>XB 40-1</b>	004B1645	30.50	Vonkajší závit	G 1 A x 50mm	90	1	5.28	<b>1 296</b>
	<b>XB 40-1</b>	004B1650	32.55	Vonkajší závit	G 1 A x 50mm	100	1	5.88	<b>1 421</b>

**Izolačný obal pre XB 40-1**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Cena EUR
	<b>Izolačný obal</b>	004B1713	1.25	XB40-1: 10-26	<b>94</b>
	<b>Izolačný obal</b>	004B1724	3.67	XB40-1: 30-48	<b>97</b>
	<b>Izolačný obal</b>	004B1735	4.41	XB40-1: 50-70	<b>99</b>
	<b>Izolačný obal</b>	004B1750	4.13	XB40-1: 80-100	<b>100</b>

**XB 51H-1**


Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Typ prípoja	Dimenzia prípoja	Počet dosiek	Počet prechodov	Objem kanála	Cena EUR
	<b>XB 51H-1</b>	004B1815	20.64	Vonkajší závit	G 2 A x 50mm	30	1	2.94	<b>759</b>
	<b>XB 51H-1</b>	004B1818	22.50	Vonkajší závit	G 2 A x 50mm	36	1	3.57	<b>865</b>
	<b>XB 51H-1</b>	004B1820	23.34	Vonkajší závit	G 2 A x 50mm	40	1	3.99	<b>936</b>
	<b>XB 51H-1</b>	004B1825	29.25	Vonkajší závit	G 2 A x 50mm	50	1	5.04	<b>1 116</b>
	<b>XB 51H-1</b>	004B1830	33.55	Vonkajší závit	G 2 A x 50mm	60	1	6.09	<b>1 292</b>
	<b>XB 51H-1</b>	004B1835	37.40	Vonkajší závit	G 2 A x 50mm	70	1	7.14	<b>1 468</b>
	<b>XB 51H-1</b>	004B1840	41.74	Vonkajší závit	G 2 A x 50mm	80	1	8.19	<b>1 643</b>
	<b>XB 51H-1</b>	004B1845	47.63	Vonkajší závit	G 2 A x 50mm	90	1	9.24	<b>1 825</b>
	<b>XB 51H-1</b>	004B1850	51.99	Vonkajší závit	G 2 A x 50mm	100	1	10.3	<b>2 002</b>
	<b>XB 51H-1</b>	004B1855	55.68	Vonkajší závit	G 2 A x 50mm	110	1	11.3	<b>2 176</b>
	<b>XB 51H-1</b>	004B1860	60.00	Vonkajší závit	G 2 A x 50mm	120	1	12.4	<b>2 354</b>

**XB 51L-1**


Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Typ prípoja	Dimenzia prípoja	Počet dosiek	Počet prechodov	Objem kanála	Cena EUR
	<b>XB 51L-1</b>	004B1194	19.24	Vonkajší závit	G 2 A x 50mm	30	1	2.94	<b>759</b>
	<b>XB 51L-1</b>	004B1195	20.72	Vonkajší závit	G 2 A x 50mm	36	1	3.57	<b>865</b>
	<b>XB 51L-1</b>	004B1196	22.12	Vonkajší závit	G 2 A x 50mm	40	1	3.99	<b>936</b>
	<b>XB 51L-1</b>	004B1197	24.10	Vonkajší závit	G 2 A x 50mm	50	1	5.04	<b>1 116</b>
	<b>XB 51L-1</b>	004B1198	27.18	Vonkajší závit	G 2 A x 50mm	60	1	6.09	<b>1 292</b>
	<b>XB 51L-1</b>	004B1199	30.18	Vonkajší závit	G 2 A x 50mm	70	1	7.14	<b>1 468</b>
	<b>XB 51L-1</b>	004B1200	35.94	Vonkajší závit	G 2 A x 50mm	80	1	8.19	<b>1 643</b>
	<b>XB 51L-1</b>	004B1201	43.60	Vonkajší závit	G 2 A x 50mm	90	1	9.24	<b>1 825</b>
	<b>XB 51L-1</b>	004B1202	45.00	Vonkajší závit	G 2 A x 50mm	100	1	10.29	<b>2 002</b>
	<b>XB 51L-1</b>	004B1203	50.00	Vonkajší závit	G 2 A x 50mm	110	1	11.34	<b>2 176</b>
	<b>XB 51L-1</b>	004B1204	0.00	Vonkajší závit	G 2 A x 50mm	120	1	12.39	<b>2 354</b>




**XB 51H-1 SB, 3 pomocné svorníky na každej strane a príruby pre dosky no > 50**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Typ prípoja	Dimenzia prípoja	Počet dosiek	Počet prechodov	Objem kanála	Cena EUR
	XB 51H-1	004B1103	19.80	Vonkajší závit	G 2 A x 50mm	30	1	2.94	809
	XB 51H-1	004B1104	22.45	Vonkajší závit	G 2 A x 50mm	36	1	3.57	913
	XB 51H-1	004B1105	24.17	Vonkajší závit	G 2 A x 50mm	40	1	3.99	983
	XB 51H-1	004B1106	28.63	Vonkajší závit	G 2 A x 50mm	50	1	5.04	1 164
	XB 51H-1	004B1107	47.40	Príruba	DN50 / DN50	60	1	6.09	1 732
	XB 51H-1	004B1108	51.80	Príruba	DN50 / DN50	70	1	7.14	1 909
	XB 51H-1	004B1109	54.00	Príruba	DN50 / DN50	80	1	8.19	2 083
	XB 51H-1	004B1110	53.80	Príruba	DN50 / DN50	90	1	9.24	2 265
	XB 51H-1	004B1111	61.00	Príruba	DN50 / DN50	100	1	10.3	2 440
	XB 51H-1	004B1112	68.00	Príruba	DN50 / DN50	110	1	11.3	2 616
	XB 51H-1	004B1114	72.00	Príruba	DN50 / DN50	120	1	12.4	2 792


**XB 51L-1 SB, 3 pomocné svorníky na každej strane a príruby pre dosky no > 50**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Typ prípoja	Dimenzia prípoja	Počet dosiek	Počet prechodov	Objem kanála	Cena EUR
	XB 51L-1	004B1345	19.40	Vonkajší závit	G 2 A x 50mm	30	1	2.94	809
	XB 51L-1	004B1346	21.11	Vonkajší závit	G 2 A x 50mm	36	1	3.57	913
	XB 51L-1	004B1347	22.40	Vonkajší závit	G 2 A x 50mm	40	1	3.99	983
	XB 51L-1	004B1348	27.09	Vonkajší závit	G 2 A x 50mm	50	1	5.04	1 164
	XB 51L-1	004B1350	43.80	Príruba	DN50 / DN50	60	1	6.09	1 732
	XB 51L-1	004B1351	47.60	Príruba	DN50 / DN50	70	1	7.14	1 909
	XB 51L-1	004B1352	5.10	Príruba	DN50 / DN50	80	1	8.19	2 083
	XB 51L-1	004B1353	54.40	Príruba	DN50 / DN50	90	1	9.24	2 265
	XB 51L-1	004B1355	58.00	Príruba	DN50 / DN50	100	1	10.3	2 440
	XB 51L-1	004B1356	62.00	Príruba	DN50 / DN50	110	1	11.3	2 616
	XB 51L-1	004B1357	65.00	Príruba	DN50 / DN50	120	1	12.4	2 792


**Izolačný obal pre XB 51-1**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Cena EUR
	Izolačný obal	004B1924	2.20	XB51-1: 30-48	103
	Izolačný obal	004B1935	5.06	XB51-1: 50-70	107
	Izolačný obal	004B1950	5.66	XB51-1: 80-100	137
	Izolačný obal	004B1960	6.09	XB51-1: 110-120	143


**XB 60-1, vrátane strmeňov**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Typ prípoja	Dimenzia prípoja	Počet dosiek	Počet prechodov	Objem kanála	Cena EUR
	XB 60-1	004B2035	72.00	Príruba	DN65 / DN65	70	1	8.84	2 586
	XB 60-1	004B2040	66.00	Príruba	DN65 / DN65	80	1	10.1	2 821
	XB 60-1	004B2045	87.00	Príruba	DN65 / DN65	90	1	11.4	3 057
	XB 60-1	004B2050	79.00	Príruba	DN65 / DN65	100	1	12.7	3 293
	XB 60-1	004B2055	102.50	Príruba	DN65 / DN65	110	1	14.00	3 527
	XB 60-1	004B2060	90.00	Príruba	DN65 / DN65	120	1	15.3	3 764
	XB 60-1	004B2070	124.00	Príruba	DN65 / DN65	140	1	17.9	4 235
	XB 60-1	004B2080	130.50	Príruba	DN65 / DN65	160	1	20.5	4 707


**XB 60-1 SB, 3 pomocné svorníky na každej strane, vrátane strmeňov**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Typ prípoja	Dimenzia prípoja	Počet dosiek	Počet prechodov	Objem kanála	Cena EUR
	XB 60-1	004B1136	79.00	Príruba	DN65 / DN65	70	1	8.84	2 631
	XB 60-1	004B1138	81.00	Príruba	DN65 / DN65	80	1	10.1	2 866
	XB 60-1	004B1115	88.00	Príruba	DN65 / DN65	90	1	11.4	3 102
	XB 60-1	004B1116	95.00	Príruba	DN65 / DN65	100	1	12.7	3 339
	XB 60-1	004B1117	99.00	Príruba	DN65 / DN65	110	1	14.00	3 573
	XB 60-1	004B1118	104.00	Príruba	DN65 / DN65	120	1	15.3	3 812
	XB 60-1	004B1119	116.00	Príruba	DN65 / DN65	140	1	17.9	4 283
	XB 60-1	004B1120	127.00	Príruba	DN65 / DN65	160	1	20.5	4 754

**Izolačný obal pre XB 60-1**


Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Cena EUR
	Izolačný obal	004B2145	7.00	XB60-1: 70-90	174
	Izolačný obal	004B2160	6.10	XB60-1: 100-120	182
	Izolačný obal	004B2180	5.58	XB60-1: 140-160	192

**XB 70L-1, vrátane strmeňov**


Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Typ prípoja	Dimenzia prípoja	Počet dosiek	Počet prechodov	Objem kanála	Cena EUR
	XB 70L-1	004B2425	133.00	Príruba	DN65 / DN100	50	1	13.2	3 923
	XB 70L-1	004B2430	144.00	Príruba	DN65 / DN100	60	1	16.00	4 389
	XB 70L-1	004B2435	160.00	Príruba	DN65 / DN100	70	1	18.7	4 852
	XB 70L-1	004B2440	180.50	Príruba	DN65 / DN100	80	1	21.5	5 315
	XB 70L-1	004B2445	184.50	Príruba	DN65 / DN100	90	1	24.2	5 780
	XB 70L-1	004B2450	200.50	Príruba	DN65 / DN100	100	1	27.00	6 245
	XB 70L-1	004B2455	215.50	Príruba	DN65 / DN100	110	1	29.7	6 709
	XB 70L-1	004B2460	228.50	Príruba	DN65 / DN100	120	1	32.5	7 173
	XB 70L-1	004B2470	254.00	Príruba	DN65 / DN100	140	1	38.00	8 102
	XB 70L-1	004B2480	297.00	Príruba	DN65 / DN100	160	1	43.5	9 030
	XB 70L-1	004B2490	328.00	Príruba	DN65 / DN100	180	1	49.00	9 960
	XB 70L-1	004B2499	259.00	Príruba	DN65 / DN100	200	1	54.5	10 886




**XB 70M-1, vrátane strmeňov**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Typ prípoja	Dimenzia prípoja	Počet dosiek	Počet prechodov	Objem kanála	Cena EUR
	XB 70M-1	004B2000	115.00	Príruba	DN65 / DN100	50	1	13.2	3 923
	XB 70M-1	004B2001	147.50	Príruba	DN65 / DN100	60	1	15.95	4 389
	XB 70M-1	004B2002	179.60	Príruba	DN65 / DN100	70	1	18.7	4 852
	XB 70M-1	004B2003	174.00	Príruba	DN65 / DN100	80	1	21.45	5 315
	XB 70M-1	004B2004	187.50	Príruba	DN65 / DN100	90	1	24.2	5 780
	XB 70M-1	004B2005	200.20	Príruba	DN65 / DN100	100	1	26.95	6 245
	XB 70M-1	004B2006	218.00	Príruba	DN65 / DN100	110	1	29.7	6 709
	XB 70M-1	004B2007	254.50	Príruba	DN65 / DN100	120	1	32.45	7 173
	XB 70M-1	004B2008	274.00	Príruba	DN65 / DN100	140	1	37.95	8 102
	XB 70M-1	004B2009	284.00	Príruba	DN65 / DN100	160	1	43.45	9 030
	XB 70M-1	004B2010	348.50	Príruba	DN65 / DN100	180	1	48.95	9 960
	XB 70M-1	004B2011	354.60	Príruba	DN65 / DN100	200	1	54.45	10 886

**XB 70H-1, vrátane strmeňov**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Typ prípoja	Dimenzia prípoja	Počet dosiek	Počet prechodov	Objem kanála	Cena EUR
	XB 70H-1	004B2012	133.40	Príruba	DN65 / DN100	50	1	13.2	3 923
	XB 70H-1	004B2013	144.50	Príruba	DN65 / DN100	60	1	15.95	4 389
	XB 70H-1	004B2014	160.80	Príruba	DN65 / DN100	70	1	18.7	4 852
	XB 70H-1	004B2015	195.00	Príruba	DN65 / DN100	80	1	21.45	5 315
	XB 70H-1	004B2016	184.00	Príruba	DN65 / DN100	90	1	24.2	5 780
	XB 70H-1	004B2017	223.00	Príruba	DN65 / DN100	100	1	26.95	6 245
	XB 70H-1	004B2018	226.00	Príruba	DN65 / DN100	110	1	29.7	6 709
	XB 70H-1	004B2019	252.50	Príruba	DN65 / DN100	120	1	32.45	7 173
	XB 70H-1	004B2020	227.00	Príruba	DN65 / DN100	140	1	37.95	8 102
	XB 70H-1	004B2021	294.00	Príruba	DN65 / DN100	160	1	43.45	9 030
	XB 70H-1	004B2022	323.00	Príruba	DN65 / DN100	180	1	48.95	9 960
	XB 70H-1	004B2023	349.00	Príruba	DN65 / DN100	200	1	54.45	10 886


**Izolačný obal pre XB 70-1**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Cena EUR
	Izolačný obal	004B2535	10.03	XB70-1: 50-70	282
	Izolačný obal	004B2550	10.97	XB70-1: 80-100	293
	Izolačný obal	004B2570	32.25	XB70-1: 110-140	308
	Izolačný obal	004B2599	13.95	XB70-1: 160-200	315


**XB 04-2**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Typ prípoja	Dimenzia prípoja	Počet dosiek	Počet prechodov	Objem kanála	Cena EUR
	XB 04-2	004B1036	4.81	Vonkajší závit	G 3/4" A x 20mm	20/20	2	1.2	390
	XB 04-2	004B1037	5.88	Vonkajší závit	G 3/4" A x 20mm	26/26	2	1.56	458
	XB 04-2	004B1038	6.59	Vonkajší závit	G 3/4" A x 20mm	30/30	2	1.8	506
	XB 04-2	004B1039	7.60	Vonkajší závit	G 3/4" A x 20mm	36/36	2	2.16	577
	XB 04-2	004B1040	8.35	Vonkajší závit	G 3/4" A x 20mm	40/40	2	2.4	624
	XB 04-2	004B1041	8.72	Vonkajší závit	G 3/4" A x 20mm	46/46	2	2.76	694
	XB 04-2	004B1042	10.00	Vonkajší závit	G 3/4" A x 20mm	50/50	2	3.00	740
	XB 04-2	004B1043	11.00	Vonkajší závit	G 3/4" A x 20mm	56/56	2	3.36	812
	XB 04-2	004B1044	11.70	Vonkajší závit	G 3/4" A x 20mm	60/60	2	3.6	859

**XB 10-2**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Typ prípoja	Dimenzia prípoja	Počet dosiek	Počet prechodov	Objem kanála	Cena EUR
	XB 10-2	004B3010	7.08	Vonkajší závit	G 1 A x 50mm	20/20	2	1.00	458
	XB 10-2	004B3013	9.72	Vonkajší závit	G 1 A x 50mm	26/26	2	1.3	542
	XB 10-2	004B3015	10.51	Vonkajší závit	G 1 A x 50mm	30/30	2	1.5	597
	XB 10-2	004B3018	10.41	Vonkajší závit	G 1 A x 50mm	36/36	2	1.8	679
	XB 10-2	004B3020	11.41	Vonkajší závit	G 1 A x 50mm	40/40	2	2.00	736
	XB 10-2	004B3023	14.78	Vonkajší závit	G 1 A x 50mm	46/46	2	2.3	818
	XB 10-2	004B3025	16.06	Vonkajší závit	G 1 A x 50mm	50/50	2	2.5	873
	XB 10-2	004B3028	17.55	Vonkajší závit	G 1 A x 50mm	56/56	2	2.8	956
	XB 10-2	004B3030	18.45	Vonkajší závit	G 1 A x 50mm	60/60	2	3.00	1 012


**Izolačný obal pre XB 10-2**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Cena EUR
	Izolačný obal	004B3115	1.09	XB10-2: 20/20 - 30/30	88
	Izolačný obal	004B3120	1.12	XB10-2: 36/36 - 40/40	91
	Izolačný obal	004B3125	3.19	XB10-2: 46/46 - 50/50	114
	Izolačný obal	004B3130	3.61	XB10-2: 56/56 - 60/60	119


**XB 20-2**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Typ prípoja	Dimenzia prípoja	Počet dosiek	Počet prechodov	Objem kanála	Cena EUR
	XB 20-2	004B3220	15.37	Vonkajší závit	G 1 A x 50mm	40/40	2	2.4	789
	XB 20-2	004B3223	17.52	Vonkajší závit	G 1 A x 50mm	46/46	2	2.76	880
	XB 20-2	004B3225	18.60	Vonkajší závit	G 1 A x 50mm	50/50	2	3.00	941
	XB 20-2	004B3228	20.12	Vonkajší závit	G 1 A x 50mm	56/56	2	3.36	1 074
	XB 20-2	004B3230	21.34	Vonkajší závit	G 1 A x 50mm	60/60	2	3.6	1 140


## Izolačný obal pre XB 20-2

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Cena EUR
	Izolačný obal	004B3325	3.15	XB20-2: 40/40 - 50/50	94
	Izolačný obal	004B3330	1.95	XB20-2: 56/56 - 60/60	123


## XB 30-2

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Typ prípoja	Dimenzia prípoja	Počet dosiek	Počet prechodov	Objem kanála	Cena EUR
	XB 30-2	004B3410	11.40	Vonkajší závit	G 1 A x 50mm	20/20	2	1.5	590
	XB 30-2	004B3413	14.72	Vonkajší závit	G 1 A x 50mm	26/26	2	1.95	708
	XB 30-2	004B3415	16.28	Vonkajší závit	G 1 A x 50mm	30/30	2	2.25	786
	XB 30-2	004B3418	18.66	Vonkajší závit	G 1 A x 50mm	36/36	2	2.7	907
	XB 30-2	004B3420	20.45	Vonkajší závit	G 1 A x 50mm	40/40	2	3.00	986
	XB 30-2	004B3423	22.69	Vonkajší závit	G 1 A x 50mm	46/46	2	3.45	1 102
	XB 30-2	004B3425	24.23	Vonkajší závit	G 1 A x 50mm	50/50	2	3.75	1 182


## Izolačný obal pre XB 30-2

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Cena EUR
	Izolačný obal	004B3515	1.92	XB30-2: 20/20 - 30/30	97
	Izolačný obal	004B3520	1.54	XB30-2: 36/36 - 40/40	100
	Izolačný obal	004B3525	1.86	XB30-2: 46/46 - 50/50	131


## XB 51H-2

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Typ prípoja	Dimenzia prípoja	Počet dosiek	Počet prechodov	Objem kanála	Cena EUR
	XB 51H-2	004B3615	34.26	Vonkajší závit	G 2 A x 50mm	30/30	2	6.3	1 418
	XB 51H-2	004B3618	39.74	Vonkajší závit	G 2 A x 50mm	36/36	2	7.56	1 642
	XB 51H-2	004B3620	45.08	Vonkajší závit	G 2 A x 50mm	40/40	2	8.4	1 789
	XB 51H-2	004B3623	49.39	Vonkajší závit	G 2 A x 50mm	46/46	2	9.66	2 010
	XB 51H-2	004B3625	53.50	Vonkajší závit	G 2 A x 50mm	50/50	2	10.5	2 160
	XB 51H-2	004B3628	57.38	Vonkajší závit	G 2 A x 50mm	56/56	2	11.8	2 380
	XB 51H-2	004B3630	61.50	Vonkajší závit	G 2 A x 50mm	60/60	2	12.6	2 528
	XB 51H-2	004B3633	67.00	Vonkajší závit	G 2 A x 50mm	66/66	2	13.9	3 060
	XB 51H-2	004B3635	70.20	Vonkajší závit	G 2 A x 50mm	70/70	2	14.7	3 206


## XB 51L-2

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Typ prípoja	Dimenzia prípoja	Počet dosiek	Počet prechodov	Objem kanála	Cena EUR
	XB 51L-2	004B1292	27.76	Vonkajší závit	G 2 A x 50mm	30/30	2	5.88	1 418
	XB 51L-2	004B1293	31.71	Vonkajší závit	G 2 A x 50mm	36/36	2	7.14	1 642
	XB 51L-2	004B1294	38.80	Vonkajší závit	G 2 A x 50mm	40/40	2	7.98	1 789
	XB 51L-2	004B1295	0.00	Vonkajší závit	G 2 A x 50mm	46/46	2	9.24	2 010
	XB 51L-2	004B1296	0.00	Vonkajší závit	G 2 A x 50mm	50/50	2	10.08	2 160
	XB 51L-2	004B1297	0.00	Vonkajší závit	G 2 A x 50mm	56/56	2	11.34	2 380
	XB 51L-2	004B1298	0.00	Vonkajší závit	G 2 A x 50mm	60/60	2	12.18	2 528
	XB 51L-2	004B1299	0.00	Vonkajší závit	G 2 A x 50mm	66/66	2	13.44	3 060
	XB 51L-2	004B1300	0.00	Vonkajší závit	G 2 A x 50mm	70/70	2	14.28	3 206


## Izolačný obal pre XB 51-2

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Cena EUR
	Izolačný obal	004B3720	1.96	XB50-2: 30/30 - 40/40	139
	Izolačný obal	004B3725	2.69	XB50-2: 46/46 - 50/50	146
	Izolačný obal	004B3730	3.58	XB50-2: 56/56 - 60/60	163
	Izolačný obal	004B3735	5.39	XB50-2: 66/66 - 70/70	165

## XG 10-1

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Typ prípoja	Dimenzia prípoja	Počet dosiek	Počet prechodov	Objem kanála	Cena EUR
	XG 10	004B5005	18.55	Vonkajší závit	G 1 A	10	1	0.18	662
	XG 10	004B5010	20.59	Vonkajší závit	G 1 A	20	1	0.41	785
	XG 10	004B5015	23.31	Vonkajší závit	G 1 A	30	1	0.63	907
	XG 10	004B5020	26.16	Vonkajší závit	G 1 A	40	1	0.86	1 033
	XG 10	004B5025	27.91	Vonkajší závit	G 1 A	50	1	1.08	1 157
	XG 10	004B5030	27.89	Vonkajší závit	G 1 A	60	1	1.31	1 279
	XG 10	004B5035	31.43	Vonkajší závit	G 1 A	70	1	1.53	1 434


## Izolačný obal pre XG 10-1

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Cena EUR
	Izolačný obal	004B5115	2.45	XG10-1: 10-30	121
	Izolačný obal	004B5130	2.56	XG10-1: 40-60	127
	Izolačný obal	004B5135	2.66	XG10-1: 70	138

**XG 14H-1**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Typ prípoja	Dimenzia prípoja	Počet dosiek	Počet prechodov	Objem kanála	Cena EUR
	XG 14H	004B1260	54.70	Vonkajší závit	G 11/4 A	8	1	0.28	1 240
	XG 14H	004B1261	87.60	Vonkajší závit	G 11/4 A	10	1	0.38	1 273
	XG 14H	004B1262	58.80	Vonkajší závit	G 11/4 A	20	1	0.85	1 440
	XG 14H	004B1263	62.20	Vonkajší závit	G 11/4 A	30	1	1.33	1 618
	XG 14H	004B1264	80.00	Vonkajší závit	G 11/4 A	40	1	1.80	1 797
	XG 14H	004B1265	112.00	Vonkajší závit	G 11/4 A	50	1	2.27	1 979
	XG 14H	004B1266	72.40	Vonkajší závit	G 11/4 A	60	1	2.75	2 157
	XG 14H	004B1267	115.80	Vonkajší závit	G 11/4 A	70	1	3.23	2 345
	XG 14H	004B1268	101.50	Vonkajší závit	G 11/4 A	80	1	3.70	2 523
	XG 14H	004B1269	82.60	Vonkajší závit	G 11/4 A	90	1	4.18	2 706
	XG 14H	004B1270	86.00	Vonkajší závit	G 11/4 A	100	1	4.65	2 884
	XG 14H	004B1271	109.00	Vonkajší závit	G 11/4 A	110	1	5.13	3 067
	XG 14H	004B1272	92.80	Vonkajší závit	G 11/4 A	120	1	5.60	3 246
	XG 14H	004B1273	128.60	Vonkajší závit	G 11/4 A	130	1	6.08	3 428
	XG 14H	004B1274	99.60	Vonkajší závit	G 11/4 A	140	1	6.55	3 607
XG 14H	004B1275	144.20	Vonkajší závit	G 11/4 A	150	1	7.03	3 787	


**Izolačný obal pre XG 14H-1**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Cena EUR
	Izolačný obal	004B1338	2.44	XG14-1 : 8 -> 30	132
	Izolačný obal	004B1314	5.63	XG14-1 : 40 -> 60	138
	Izolačný obal	004B1315	5.84	XG14-1 : 70 -> 90	142
	Izolačný obal	004B1316	6.32	XG14-1 : 100 -> 120	146
	Izolačný obal	004B1317	4.00	XG14-1 : 130 ->150	150

**XG 18H-1**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Typ prípoja	Dimenzia prípoja	Počet dosiek	Počet prechodov	Objem kanála	Cena EUR
	XG 18H	004B1276	75.70	Vonkajší závit	G 11/4 A	8	1	0.39	1 386
	XG 18H	004B1277	76.60	Vonkajší závit	G 11/4 A	10	1	0.52	1 427
	XG 18H	004B1278	101.00	Vonkajší závit	G 11/4 A	20	1	1.17	1 631
	XG 18H	004B1279	94.00	Vonkajší závit	G 11/4 A	30	1	1.82	1 849
	XG 18H	004B1280	100.00	Vonkajší závit	G 11/4 A	40	1	2.47	2 064
	XG 18H	004B1281	122.00	Vonkajší závit	G 11/4 A	50	1	3.12	2 284
	XG 18H	004B1282	108.50	Vonkajší závit	G 11/4 A	60	1	3.77	2 501
	XG 18H	004B1283	116.50	Vonkajší závit	G 11/4 A	70	1	4.42	2 726
	XG 18H	004B1284	138.00	Vonkajší závit	G 11/4 A	80	1	5.07	2 943
	XG 18H	004B1285	113.40	Vonkajší závit	G 11/4 A	90	1	5.72	3 164
	XG 18H	004B1286	118.00	Vonkajší závit	G 11/4 A	100	1	6.37	3 380
	XG 18H	004B1287	122.60	Vonkajší závit	G 11/4 A	110	1	7.02	3 601
	XG 18H	004B1288	127.20	Vonkajší závit	G 11/4 A	120	1	7.67	3 818
	XG 18H	004B1289	131.80	Vonkajší závit	G 11/4 A	130	1	8.32	4 039
	XG 18H	004B1290	136.40	Vonkajší závit	G 11/4 A	140	1	8.97	4 256
	XG 18H	004B1291	141.00	Vonkajší závit	G 11/4 A	150	1	9.61	4 476

**Izolačný obal pre XG 18H-1**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Cena EUR
	Izolačný obal	004B1318	5.49	XG18-1 : 8 -> 30	143
	Izolačný obal	004B1319	7.22	XG18-1 : 40 -> 60	148
	Izolačný obal	004B1320	7.21	XG18-1 : 70 -> 90	154
	Izolačný obal	004B1321	7.65	XG18-1 : 100 -> 120	159
	Izolačný obal	004B1322	6.00	XG18-1 : 130 ->150	166


**XG 20H-1**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Typ prípoja	Dimenzia prípoja	Počet dosiek	Počet prechodov	Objem kanála	Cena EUR
	XG 20H	004B5205	149.50	Vonkajší závit	G 2 A	10	1	1.9	2 014
	XG 20H	004B5210	157.50	Vonkajší závit	G 2 A	20	1	4.3	2 303
	XG 20H	004B5215	176.00	Vonkajší závit	G 2 A	30	1	6.7	2 590
	XG 20H	004B5220	179.00	Vonkajší závit	G 2 A	40	1	9.1	2 902
	XG 20H	004B5225	189.50	Vonkajší závit	G 2 A	50	1	11.5	3 189
	XG 20H	004B5230	144.00	Vonkajší závit	G 2 A	60	1	13.9	3 476
	XG 20H	004B5235	226.00	Vonkajší závit	G 2 A	70	1	16.3	3 791
	XG 20H	004B5240	200.00	Vonkajší závit	G 2 A	80	1	18.7	4 076
	XG 20H	004B5245	218.50	Vonkajší závit	G 2 A	90	1	21.1	4 364
	XG 20H	004B5250	254.40	Vonkajší závit	G 2 A	100	1	23.5	4 678
	XG 20H	004B5255	272.00	Vonkajší závit	G 2 A	110	1	25.9	4 965
	XG 20H	004B5260	280.00	Vonkajší závit	G 2 A	120	1	28.3	5 254
	XG 20H	004B5270	298.00	Vonkajší závit	G 2 A	140	1	33.1	5 855


**XG 20L-1**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Typ prípoja	Dimenzia prípoja	Počet dosiek	Počet prechodov	Objem kanála	Cena EUR
	XG 20L	004B2954	148.50	Vonkajší závit	G 2 A	10	1	1.9	2 014
	XG 20L	004B2955	164.00	Vonkajší závit	G 2 A	20	1	4.3	2 303
	XG 20L	004B2956	175.00	Vonkajší závit	G 2 A	30	1	6.7	2 590
	XG 20L	004B2957	205.50	Vonkajší závit	G 2 A	40	1	9.1	2 902
	XG 20L	004B2958	209.00	Vonkajší závit	G 2 A	50	1	11.5	3 189
	XG 20L	004B2959	213.50	Vonkajší závit	G 2 A	60	1	13.9	3 476
	XG 20L	004B2960	185.00	Vonkajší závit	G 2 A	70	1	16.3	3 791
	XG 20L	004B2961	231.50	Vonkajší závit	G 2 A	80	1	18.7	4 076
	XG 20L	004B2962	200.00	Vonkajší závit	G 2 A	90	1	21.1	4 364
	XG 20L	004B2963	270.00	Vonkajší závit	G 2 A	100	1	23.5	4 678
	XG 20L	004B2964	216.00	Vonkajší závit	G 2 A	110	1	25.9	4 965
	XG 20L	004B2965	224.00	Vonkajší závit	G 2 A	120	1	28.3	5 254
	XG 20L	004B2966	314.50	Vonkajší závit	G 2 A	140	1	33.1	5 855


## Izolačný obal pre XG 20-1

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Cena EUR
	Izolačný obal	004B5315	8.08	XG20-1: 10-30	147
	Izolačný obal	004B5330	9.12	XG20-1: 40-60	152
	Izolačný obal	004B5345	9.30	XG20-1: 70-90	168
	Izolačný obal	004B5360	12.00	XG20-1: 100-120	178
	Izolačný obal	004B5370	15.04	XG20-1: 140	202


## XG 31-1 H/L

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Typ prípoja	Dimenzia prípoja	Počet dosiek	Počet prechodov	Objem kanála	Cena EUR
	XG 31H-1	004B1389	178.60	Príruba	DN65/DN65	10	1	1.48	1 974
	XG 31H-1	004B1390	187.20	Príruba	DN65/DN65	20	1	3.33	2 420
	XG 31H-1	004B1391	195.80	Príruba	DN65/DN65	30	1	5.18	2 869
	XG 31H-1	004B1392	204.40	Príruba	DN65/DN65	40	1	7.03	3 318
	XG 31H-1	004B1393	213.00	Príruba	DN65/DN65	50	1	8.88	3 764
	XG 31H-1	004B1394	221.60	Príruba	DN65/DN65	60	1	10.73	4 243
	XG 31H-1	004B1395	230.20	Príruba	DN65/DN65	70	1	12.58	4 690
	XG 31H-1	004B1396	238.80	Príruba	DN65/DN65	80	1	14.43	5 092
	XG 31H-1	004B1397	247.40	Príruba	DN65/DN65	90	1	16.28	5 534
	XG 31H-1	004B1398	256.00	Príruba	DN65/DN65	100	1	18.13	5 978
	XG 31H-1	004B1399	264.60	Príruba	DN65/DN65	110	1	19.98	6 489
	XG 31H-1	004B1400	273.20	Príruba	DN65/DN65	120	1	21.83	6 930
	XG 31H-1	004B1401	281.80	Príruba	DN65/DN65	130	1	23.68	7 402
	XG 31H-1	004B1402	290.40	Príruba	DN65/DN65	140	1	25.53	7 890


## XG 31L-1

	XG 31L-1	004B1375	178.60	Príruba	DN65/DN65	10	1	1.48	1 974
	XG 31L-1	004B1376	187.20	Príruba	DN65/DN65	20	1	3.33	2 420
	XG 31L-1	004B1377	195.80	Príruba	DN65/DN65	30	1	5.18	2 869
	XG 31L-1	004B1378	204.40	Príruba	DN65/DN65	40	1	7.03	3 318
	XG 31L-1	004B1379	213.00	Príruba	DN65/DN65	50	1	8.88	3 764
	XG 31L-1	004B1380	221.60	Príruba	DN65/DN65	60	1	10.73	4 243
	XG 31L-1	004B1381	230.20	Príruba	DN65/DN65	70	1	12.58	4 690
	XG 31L-1	004B1382	238.80	Príruba	DN65/DN65	80	1	14.43	5 092
	XG 31L-1	004B1383	247.40	Príruba	DN65/DN65	90	1	16.28	5 534
	XG 31L-1	004B1384	256.00	Príruba	DN65/DN65	100	1	18.13	5 978
	XG 31L-1	004B1385	264.60	Príruba	DN65/DN65	110	1	19.98	6 489
	XG 31L-1	004B1386	273.20	Príruba	DN65/DN65	120	1	21.83	6 930
	XG 31L-1	004B1387	281.80	Príruba	DN65/DN65	130	1	23.68	7 402
	XG 31L-1	004B1388	290.40	Príruba	DN65/DN65	140	1	25.53	7 890


## Izolačný obal pre XG 31-1

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Cena EUR
	Izolačný obal	004B1361	6.60	181
	Izolačný obal	004B1362	8.50	189
	Izolačný obal	004B1363	10.30	206
	Izolačný obal	004B1365	12.20	222
	Izolačný obal	004B1366	14.10	246


## XG 40-1

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Typ prípoja	Dimenzia prípoja	Počet dosiek	Počet prechodov	Objem kanála	Cena EUR
	XG 40	004B1045	685.00	Príruba	DN100 / DN125	50	1	32.9	8 127
	XG 40	004B1046	715.00	Príruba	DN100 / DN125	60	1	39.7	8 546
	XG 40	004B1047	738.00	Príruba	DN100 / DN125	70	1	46.6	8 924
	XG 40	004B1049	767.50	Príruba	DN100 / DN125	80	1	53.4	9 719
	XG 40	004B1083	806.50	Príruba	DN100 / DN125	90	1	60.3	10 514
	XG 40	004B1084	840.50	Príruba	DN100 / DN125	100	1	67.1	11 312
	XG 40	004B1085	856.00	Príruba	DN100 / DN125	110	1	74.00	13 596
	XG 40	004B1086	900.50	Príruba	DN100 / DN125	120	1	80.8	14 391
	XG 40	004B1087	946.00	Príruba	DN100 / DN125	140	1	94.5	15 982
	XG 40	004B1088	1018.00	Príruba	DN100 / DN125	160	1	108.00	17 676
	XG 40	004B1089	946.00	Príruba	DN100 / DN125	180	1	122.00	19 270
	XG 40	004B1090	1113.00	Príruba	DN100 / DN125	200	1	136.00	20 859


## Izolačný obal pre XG 40-1

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Cena EUR
	Izolačný obal	004B5730	16.16	XG40-1: 50-60	381
	Izolačný obal	004B5745	29.30	XG40-1: 70-90	382
	Izolačný obal	004B5760	19.63	XG40-1: 100-120	421
	Izolačný obal	004B5790	27.40	XG40-1: 140-180	453
	Izolačný obal	004B5799	29.89	XG40-1: 200	505


**XG 50-1**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Typ prípoja	Dimenzia prípoja	Počet dosiek	Počet prechodov	Objem kanála	Cena EUR
	XG 50	004B1091	823.50	Príruba	DN100 / DN125	50	1	41.00	10 168
	XG 50	004B1092	872.50	Príruba	DN100 / DN125	60	1	49.6	11 408
	XG 50	004B1093	895.50	Príruba	DN100 / DN125	70	1	58.1	12 454
	XG 50	004B1094	949.00	Príruba	DN100 / DN125	80	1	66.7	13 501
	XG 50	004B1095	980.50	Príruba	DN100 / DN125	90	1	75.2	14 549
	XG 50	004B1096	1009.50	Príruba	DN100 / DN125	100	1	83.8	15 595
	XG 50	004B1097	1044.00	Príruba	DN100 / DN125	110	1	92.3	16 670
	XG 50	004B1098	1085.00	Príruba	DN100 / DN125	120	1	101.00	17 717
	XG 50	004B1099	1150.50	Príruba	DN100 / DN125	140	1	118.00	19 811
	XG 50	004B1100	1208.50	Príruba	DN100 / DN125	160	1	135.00	22 204
	XG 50	004B1101	1309.00	Príruba	DN100 / DN125	180	1	152.00	24 298
	XG 50	004B1102	1364.00	Príruba	DN100 / DN125	200	1	169.00	26 392


**Izolačný obal pre XG 50-1**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Cena EUR
	Izolačný obal	004B5930	20.53	XG50-1: 50-60	393
	Izolačný obal	004B5945	22.20	XG50-1: 70-90	413
	Izolačný obal	004B5960	25.00	XG50-1: 100-120	443
	Izolačný obal	004B5990	30.00	XG50-1: 140-180	555
	Izolačný obal	004B5999	32.90	XG50-1: 200	611


**Prípoje**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Cena EUR
	Prípoje	004B2945	0.19	Spájkovacia súprava G 3/4" A / 15 mm	31
	Prípoje	004B2946	0.19	Spájkovacia súprava G 3/4" A / 18 mm	31
	Prípoje	004B2904	0.30	Spájkovacia súprava 1" G A / 15 mm	31
	Prípoje	004B2905	0.27	Spájkovacia súprava 1" G A / 18 mm	31
	Prípoje	004B2906	0.26	Spájkovacia súprava 1" G A / 22 mm	31
	Prípoje	004B1358	1.40	Spájk. súprava G 1 1/4" A 22 a 28 mm	48
	Prípoje	004B2910	0.87	Spájkovacia súprava 2" G A / 28 mm	65
	Prípoje	004B2911	0.86	Spájkovacia súprava 2" G A / 35 mm	65
	Prípoje	004B2912	1.02	Spájkovacia súprava 2" G A / 42 mm	65
	Prípoje	004B2944	0.18	Priváracia súprava G 3/4" A / DN20	23
	Prípoje	004B2901	0.41	Privarit' na 1" G A / DN 15	23
	Prípoje	004B2903	0.29	Privarit' na 1" G A / DN 25	23
	Prípoje	004B1343	0.42	Priváracia súprava G 1 1/4 A / DN32	38
	Prípoje	004B2907	0.78	Priváracia súprava 2" G A / DN 32	52
	Prípoje	004B2908	0.77	Priváracia súprava 2" G A / DN 40	52
	Prípoje	004B2909	0.85	Priváracia súprava 2" G A / DN 50	52
	Prípoje	004B2947	0.27	Súpr. závit. vsuvky G 3/4" A/G 3/4" A	42
	Prípoje	004B2953	0.27	Súpr. závit. vsuvky G 3/4" A / G 1"A	42
	Prípoje	004B2913	0.26	Súprava závit. vsuvky 1" G A / 3/4 G A	42


**Montážne strmene**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Cena EUR
	Mont. strmene	004B2919	3.23	montážne strmene pre XB10 - 40	47
	Mont. strmene	004B2923	8.91	montážne strmene pre XB51	63
	Mont. strmene	004B2924	3.07	montážne strmene pre XB60, vrátane tepel. výmenníka	65
	Mont. strmene	004B2925	6.66	montážne strmene pre XB70, vrátane tepel. výmenníka	65
	Mont. strmene	004B2948	2.78	montážne strmene pre XB04, XB06, XB24, < 50 dosiek	63
	Mont. strmene	004B2949	2.71	montážne strmene pre XB 24, 50 dosiek a viac	63
	Mont. strmene	004B2950	3.14	montážne strmene pre XB 36	63


**Dosky pre XG 10-XG 70, súprava 10 (materiál 1.4404)**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Cena EUR
	Tesnenia & dosky	004B6938	0.13	1.4404 dosky pre XG10, súprava 10	50
	Tesnenia & dosky	004B1303	0.30	1.4404 dosky pre XG 14H, súprava 10	90
	Tesnenia & dosky	004B1304	0.41	1.4404 dosky pre XG 18H, súprava 10	130
	Tesnenia & dosky	004B1368	1.00	dosky pre XG 31L, 1 bal=10 ks	328
	Tesnenia & dosky	004B1370	1.00	dosky pre XG 31H, 1 bal=10 ks	328
	Tesnenia & dosky	004B2967	0.74	1.4404 dosky pre XG 20L, súprava 10	180
	Tesnenia & dosky	004B6939	0.73	1.4404 dosky pre XG20H, súprava10	180
	Tesnenia & dosky	004B6941	2.28	1.4404 dosky pre XG40, súprava 10	680
	Tesnenia & dosky	004B6942	29.51	1.4404 dosky pre XG50, súprava 10	880
	Tesnenia & dosky	004B6943	3.00	1.4404 dosky pre XG60, súprava 10	940
	Tesnenia & dosky	004B6944	3.60	1.4404 dosky pre XG70, súprava 10	1 100


**EPDM tesnenie, súprava 10**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Cena EUR
	Tesnenia & dosky	004B6931	0.04	EPDM tesnenie pre XG10, súprava 10	50
	Tesnenia & dosky	004B1301	0.04	EPDM tesnenie pre XG 14, súprava 10	80
	Tesnenia & dosky	004B1302	0.05	EPDM tesnenie pre XG 18, súprava 10	80
	Tesnenia & dosky	004B1367	0.20	tesnenie pre XG 31H/L, 1 bal=10 ks	116
	Tesnenia & dosky	004B6932	0.13	EPDM tesnenie pre XG20H/L, súpr.10	100
	Tesnenia & dosky	004B6934	0.23	EPDM tesnenie pre XG40, súprava 10	290
	Tesnenia & dosky	004B6935	0.27	EPDM tesnenie pre XG50, súprava 10	300
	Tesnenia & dosky	004B6936	0.35	EPDM tesnenie pre XG60, súprava 10	370
	Tesnenia & dosky	004B6937	0.40	EPDM tesnenie pre XG70, súprava 10	410

**Sady 1 čelnej a 1 zadnej dosky pre 1-prechodové verzie, vrátane EPDM tesnení**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Cena EUR
	Súpr. špeciál. dosiek	004B2930	0.92	súpr. špeciál. dosiek pre XG pre XG10-1 1.4404/EPDM	34
	Súpr. špeciál. dosiek	004B2968	2.24	súpr. špeciál. dosiek pre XG pre XG20L-1 1.4404/EPDM	76
	Súpr. špeciál. dosiek	004B1309	0.81	súpr. špeciál. dosiek pre XG XG 14H-1 1.4404/EPDM	50
	Súpr. špeciál. dosiek	004B1310	1.13	súpr. špeciál. dosiek pre XG XG 18H-1 1.4404/EPDM	59
	Súpr. špeciál. dosiek	004B1403	2.44	XG 31L: špec. dosky, 1-prechod. verzia, vrátane tesnenia	119
	Súpr. špeciál. dosiek	004B1404	2.44	XG 31H: špec. dosky, 1-prechod. verzia, vrátane tesnenia	119
	Súpr. špeciál. dosiek	004B2932	2.11	súpr. špeciál. dosiek pre XG pre XG20H-1 1.4404/EPDM	76
	Súpr. špeciál. dosiek	004B2936	6.11	súpr. špeciál. dosiek pre XG pre XG40-1 1.4404/EPDM	259
	Súpr. špeciál. dosiek	004B2938	7.53	súpr. špeciál. dosiek pre XG pre XG50-1 1.4404/EPDM	296
	Súpr. špeciál. dosiek	004B2940	30.20	súpr. špeciál. dosiek pre XG pre XG60-1 1.4404/EPDM	331
	Súpr. špeciál. dosiek	004B2942	36.00	súpr. špeciál. dosiek pre XG pre XG70-1 1.4404/EPDM	364

**Sady 1 čelnej, 1 zadnej a 1 strednej dosky pre 2-prechodové verzie, vrátane EPDM tesnení**

Foto	Typ	Obj. č.	Hmotnosť kg	Popis	Cena EUR
	Súpr. špeciál. dosiek	004B2931	1.17	súpr. špeciál. dosiek pre XG pre XG10-2 1.4404/EPDM	46
	Súpr. špeciál. dosiek	004B2969	2.50	súpr. špeciál. dosiek pre XG pre XG20L-2 1.4404/EPDM	107
	Súpr. špeciál. dosiek	004B1311	1.02	súpr. špeciál. dosiek pre XG XG 14H-2 1.4404/EPDM	71
	Súpr. špeciál. dosiek	004B1312	1.38	súpr. špeciál. dosiek pre XG XG 18H-2 1.4404/EPDM	82
	Súpr. špeciál. dosiek	004B1406	3.66	XG 31L: špeciál. dosky 2-prechod. verzia, vrátane tesnení	169
	Súpr. špeciál. dosiek	004B1407	3.66	XG 31H: špeciál. dosky 2-prechod. verzia, vrátane tesnení	169
	Súpr. špeciál. dosiek	004B2933	2.92	súpr. špeciál. dosiek pre XG pre XG20H-2 1.4404/EPDM	107
	Súpr. špeciál. dosiek	004B2937	8.60	súpr. špeciál. dosiek pre XG XG40-2 1.4404/EPDM	370
	Súpr. špeciál. dosiek	004B2939	10.50	súpr. špeciál. dosiek pre XG pre XG50-2 1.4404/EPDM	420
	Súpr. špeciál. dosiek	004B2941	11.00	súpr. špeciál. dosiek pre XG pre XG60-2 1.4404/EPDM	469
	Súpr. špeciál. dosiek	004B2943	13.60	súpr. špeciál. dosiek pre XG pre XG70-2 1.4404/EPDM	517



**SONOMETER™1000**

Objednávacie číslo

AAA BB - C D E F G H - I J K L M NN O

Názov  
087G6003

MID: Smernica o meracích prístrojoch

**AAA - aplikácia**

Cena EUR

Merač množstva tepla pre vykurovanie	1HE	-
Merač množstva tepla pre chladenie	1CO	28,62
Merač množstva tepla pre vykurovanie / chladenie	1HC	28,62

**BB - dimenzia merača množstva tepla**

qp 0.6 m³/h / 110mm <b>závit</b> / DN 15 / G¾B	1A	335,66
qp 0.6 m³/h / 130mm <b>závit</b> / DN 20 / G1B	1B	336,46
qp 0.6 m³/h / 190mm <b>závit</b> / DN 20 / G1B	1C	366,34
qp 1.0 m³/h / 110mm <b>závit</b> / DN 15 / G¾B	1D	332,80
qp 1.0 m³/h / 130mm <b>závit</b> / DN 20 / G1B	1E	336,46
qp 1.0 m³/h / 190mm <b>závit</b> / DN 20 / G1B	1F	363,48
qp 1.5 m³/h / 110mm <b>závit</b> / DN 15 / G¾B	1G	332,80
qp 1.5 m³/h / 130mm <b>závit</b> / DN 20 / G1B	1H	336,46
qp 1.5 m³/h / 190mm <b>závit</b> / DN 20 / G1B	1I	363,48
qp 2.5 m³/h / 130mm <b>závit</b> / DN 20 / G1B	1J	336,46
qp 2.5 m³/h / 190mm <b>závit</b> / DN 20 / G1B	1K	366,34
qp 3.5 m³/h / 260mm <b>závit</b> / DN 25 / G1¼B	1L	625,93
qp 6 m³/h / 260mm <b>závit</b> / DN 25 / G1¼B	1M	640,24
qp 10 m³/h / 300mm <b>závit</b> / DN 40 / G2B	1N	802,80
qp 0.6 m³/h / 190mm <b>príruba</b> DN 20 <sup>1</sup>	2A	461,82
qp 1.0 m³/h / 190mm <b>príruba</b> DN 20 <sup>1</sup>	2B	458,95
qp 1.5 m³/h / 190mm <b>príruba</b> DN 20 <sup>1</sup>	2C	458,95
qp 2.5 m³/h / 190mm <b>príruba</b> DN 20 <sup>1</sup>	2D	461,82
qp 3.5 m³/h / 260mm <b>príruba</b> DN 25 <sup>1</sup>	2E	710,53
qp 3.5 m³/h / 260mm <b>príruba</b> DN 32 <sup>1</sup>	2F	741,55
qp 6 m³/h / 260mm <b>príruba</b> DN 25 <sup>1</sup>	2G	739,15
qp 6 m³/h / 260mm <b>príruba</b> DN 32 <sup>1</sup>	2H	770,17
qp 10 m³/h / 300mm <b>príruba</b> DN 40 <sup>1</sup>	2I	988,54
qp 15 m³/h / 270mm <b>príruba</b> DN 50 <sup>1</sup>	2J	1212,35
qp 25 m³/h / 300mm <b>príruba</b> DN 65 <sup>1</sup>	2K	1644,23

<sup>1</sup> možnosť iba PN25!

**C - tlak**

PN16	C	-
PN25 <sup>1</sup>	D	11,45

<sup>1</sup> verzie s prírubou sú automaticky PN25

**D - dĺžka kábla medzi elektron. počítadlom a snímačom prietoku**

1,5m	A	-
3m	B	14,31
5m (iba pre 0.6m³/h do 2.5m³/h)	C	28,62
0,2 m2	D	-

**E - montáž**

prívod	F	-
spiatočka	R	-

**F - napájanie**

batería 3.0V DC (C-článok)	1	štandard
batería 3.6V DC (D-článok)	2	22,90
sieťový zdroj 230V AC	3	34,34
sieťový zdroj 24V AC	4	28,62

**GH - moduly rozhraní**

<b>moduly v zásuvnom mieste 1</b>		
žiadny modul v zásuvnom mieste 1	0	-
modul rozhraní M-Bus	A	30,91
modul rozhraní RS 232	B	18,60
modul rádiového prenosu údajov v reálnom čase	C	108,76
modul pre 2 prídavné impulzné vstupy	D	18,60
adaptér RS 232 pre rádiový prenos	E	31,48
<b>moduly v zásuvnom mieste 2</b>		
žiadny modul v zásuvnom mieste 2	0	-
modul pre impulzné výstupy: objem a energia	K	34,06
modul pre 2 prídavné impulzné vstupy	L	18,60
modul pre 2 impulzné vstupy a 1 impulzný výstup	M	28,62

(štandardné nastavenie pre moduly s impulz. vstupom: 100l/impulz)

štandardné nastavenie pre moduly s impulz. výstupom: energia a objem

- váha impulzu je posledné miesto na displeji)

**I - jednotky množstva energie**

kWh (bez miesta za desatinnou čiarkou)	A
MWh (s 1 miestom za desatinnou čiarkou)	B
MWh (s 2 miestami za desatinnou čiarkou)	C
MWh (s 3 miestami za desatinnou čiarkou)	D
GJ (s 3 miestami za desatinnou čiarkou)	G
Gcal (s 3 miestami za desatinnou čiarkou)	J
MBtu (s 3 miestami za desatinnou čiarkou)	M

(Jednotky s iným počtom miest za desatinnou čiarkou na vyziad.)

**O - overenie**

0	-	bez overovacej značky
1	-	zhoda s národ. legislatívou
2	-	zhoda podľa EN 1434
3	na požiadanie	zhoda so smernicou MID bez certifikátu
4	na požiadanie	zhoda so smernicou MID s certifikátom (prvotné overenie)

prídav. náklady za overenie alebo skúšob. protokol na požiad.

**NN - kód krajiny**

00	neutrálny kód s dokumentáciou v angličtine
AT	Rakúsko
BA	Bosna
BG	Bulharsko
CN	Čína
HR	Chorvátsko
CZ	Česká republika
DE	Nemecko
GB	Veľká Británia
IE	Írsko
IT	Taliansko
KZ	Kazachstan
LV	Litva
MD	Moldavsko
PL	Poľsko
RO	Rumunsko
RU	Rusko
CS	Srbsko
SK	Slovenská republika
SI	Slovinsko
TR	Turecko
UA	Ukrajina

**M - prípoje (sady)**

0	0,00	bez
1	11,45	závitový R½" x G ¾ B sada
2	17,17	závitový R¾" x G 1 B sada
3	30,05	závitový R1" x G 5/4 B sada
4	60,10	závitový R1½ x G 2 B sada
5	na požiad.	navarovanie koncovky x G11/4B
6	na požiad.	navarovanie koncovky x G11/4B

**L - príslušenstvo / puzdrá snímačov teploty**

0	0	bez
<b>pre snímače teploty ø 5.2 mm (pár<sup>1</sup>)</b>		
A	22,90	mosadz. puzdrá, 34 mm - DN 15-32
B	37,21	mosadz. puzdrá, 50 mm - DN40-65
C	48,65	mosadz. puzdrá 70 mm - DN65-100
D	57,24	mosadz. puzdrá, 85 mm - DN80-125
E	65,83	mosadz. puzdrá, 120 mm - DN150-200
F	25,76	mosadz. puzdrá, 35 mm, MID <sup>3</sup> DN15-32m
G	40,07	mosadz. puzdrá, 52 mm, MID DN40-65
H	62,96	mosadz. puzdrá, 85 mm, MID DN80-125
I	71,55	mosadz. puzdrá, 115 mm, MID DN150-200
<b>pre snímače teploty ø 6 mm (pár)</b>		
K	21,47	mosadz. puzdrá, 40 mm DN25-65
L	30,05	mosadz. puzdrá, 85 mm DN80-125
M	32,91	mosadz. puzdrá, 120 mm DN150-200
N	65,83	nerezové puzdrá, 85 mm DN80-125
O	68,69	nerezové puzdrá, 120 mm DN150-200
P	77,27	nerezové puzdrá, 155 mm DN200-250
Q	80,14	nerezové puzdrá, 210 mm DN300
V	25,76	mosadz. puzdrá, 40 mm MID DN20-65
W	37,21	mosadz. puzdrá, 85 mm MID DN80-125
X	42,93	mosadz. puzdrá, 120 mm MID DN150-200
Y	71,55	nerezové puzdrá, 85 mm MID DN80-125
Z	74,41	nerezové puzdrá, 120 mm MID DN150-200
1	85,86	nerezové puzdrá, 155 mm MID DN 200-250
2	88,72	nerezové puzdrá, 210 mm MID DN300
<b>Príslušenstvo</b>		
R	37,21	guľový kohút DN15 - ½" pre priamy snímač <sup>2</sup> (1 ks)
S	34,34	guľový kohút DN20 - ¾" pre priamy snímač <sup>2</sup> (1 ks)
T	48,65	guľový kohút DN25 - 1" pre priamy snímač <sup>2</sup> (1 ks)
U	9,16	adaptér na montáž priameho snímača R½" M10x1 <sup>2</sup>

<sup>1</sup> verzie s 1 puzdrom snímača na požiad. <sup>2</sup>nie je možné s priemerom 6mm <sup>3</sup>max. teplota: 105°C

**K - montáž snímača teploty**

1	štandard	qp 0,6 - 2,5; montáž 1 snímača do snímača prietoku <sup>1</sup> qp 3,5 -25,0; nepriama montáž (2 voľné snímače)
2	11,45	qp 0,6 - 2,5; nepriama montáž (2 voľné snímače)
3	11,45	qp 3,5 - 10,0; montáž 1 snímača do snímača prietoku <sup>1</sup>

<sup>1</sup> nie je možné pre snímače s priemerom 6 mm

**J - snímače teploty (dvojice)**

A	40,07	Pt 500 / priamy snímač ø 3.3mm / kábel 1.5m
B	45,79	Pt 500 / priamy snímač ø 3.3mm/ kábel 3.0m
C	na požiad.	Pt 100 / ø 5.2mm / kábel 2m
E	štandard	Pt 500 / ø 5.2mm / kábel 2m
F	11,45	Pt 500 / ø 5.2mm / kábel 3m
G	48,65	Pt 500 / ø 5.2mm / kábel 5m
H	65,83	Pt 500 / ø 5.2mm / kábel 10m
N	4,29	Pt 500 / ø 5.2mm / kábel MID 3 m
O	15,74	Pt 500 / f 5.2mm / kábel MID 3 m
P	55,81	Pt 500 / ø 5.2mm / kábel MID 10m
Q	72,98	Pt 500 / f 5.2mm / kábel MID 10m
R	na požiad.	Pt 500 / ø 5.2mm / kábel PUR 1,5m
S	na požiad.	Pt 500 / ø 5.2mm / kábel PUR MID 2 m
I	14,31	Pt 500 / ø 6.0mm / kábel 1,5m
J	18,60	Pt 500 / ø 6.0mm / kábel 3m
K	62,96	Pt 500 / ø 6.0mm / kábel 5m
L	85,86	Pt 500 / ø 6.0mm / kábel 10m
M	na požiad.	Pt 500 / ø 6.0mm / kábel 20m (prístroj bez overenia)
T	20,03	Pt 500 / ø 6.0mm / MID kábel 2m
U	25,76	Pt 500 / ø 6.0mm / MID kábel 3m





Infocal 6

Objednávacie číslo

AAA BB - C D E F G H - I J K L M - NN O

Názov

087G6004

MID: Smernica o mer. prístrojoch

AAA - aplikácia

Cena EUR

Kalorimetrické počítadlo pre vykurovanie	3HE	243,27
Kalorimetrické počítadlo pre chladenie	3CO	257,58
Kalorimetrické počítadlo pre vykurovanie / chladenie	3HC	314,82

BB - (pre) snímač prietoku (typ SONO 1500 CT)

qp 0.6 m³/h / 110mm závit / DN 15 / G¾B / 1 liter/impulz	1A
qp 0.6 m³/h / 130mm závit / DN 20 / G1B / 1 liter/impulz	1B
qp 0.6 m³/h / 190mm závit / DN 20 / G1B / 1 liter/impulz	1C
qp 1.0 m³/h / 110mm závit / DN 15 / G¾B / 1 liter/impulz	1D
qp 1.0 m³/h / 130mm závit / DN 20 / G1B / 1 liter/impulz	1E
qp 1.0 m³/h / 190mm závit / DN 20 / G1B / 1 liter/impulz	1F
qp 1.5 m³/h / 110mm závit / DN 15 / G¾B / 1 liter/impulz	1G
qp 1.5 m³/h / 130mm závit / DN 20 / G1B / 1 liter/impulz	1H
qp 1.5 m³/h / 190mm závit / DN 20 / G1B / 1 liter/impulz	1I
qp 2.5 m³/h / 130mm závit / DN 20 / G1B / 1 liter/impulz	1J
qp 2.5 m³/h / 190mm závit / DN 20 / G1B / 1 liter/impulz	1K
qp 3.5 m³/h/260mm závit /DN 25/G1¼B /10 litrov/impulz	1L
qp 6 m³/h / 260mm závit / DN 25/G1¼B/10 litrov/impulz	1M
qp 10 m³/h / 300mm závit / DN 40 / G2B	1N
qp 0.6 m³/h / 190mm príruha DN 20 / 1 liter/impulz	2A
qp 1.0 m³/h / 190mm príruha DN 20 / 1 liter/impulz	2B
qp 1.5 m³/h / 190mm príruha DN 20 / 1 liter/impulz	2C
qp 2.5 m³/h / 190mm príruha DN 20 / 1 liter/impulz	2D
qp 3.5 m³/h / 260mm príruha DN 25 / 10 litrov/impulz	2E
qp 3.5 m³/h / 260mm príruha DN 32 / 10 litrov/impulz	2F
qp 6 m³/h / 260mm príruha DN 25 / 10 litrov/impulz	2G
qp 6 m³/h / 260mm príruha DN 32 / 10 litrov/impulz	2H
qp 10 m³/h / 300mm príruha DN 40	2I
qp 15 m³/h / 270mm príruha DN 50	2J
qp 25 m³/h / 300mm príruha DN 65	2K

BB - (pre) snímač prietoku (typ SONO 2500 CT)

qp 10 m³/h / 300mm príruha DN 40 / 10 litrov/impulz	2W
qp 15 m³/h / 270mm príruha DN 50 / 10 litrov/impulz	2X
qp 25 m³/h / 300mm príruha DN 65 / 100 litrov/impulz	2Y
qp 40 m³/h / 300mm príruha DN 80 / 100 litrov/impulz	2Z

BB - 380 EN

qp 15 m³/h / DN 50 / 1 liter/impulz	4A
qp 25 m³/h / DN 65 / 1 liter/impulz	4B
qp 40 m³/h / DN 80 / 2,5 litra/impulz	4C
qp 60 m³/h / DN 100 / 2,5 litra/impulz	4D
qp 100 m³/h / DN 125 / 2,5 litra/impulz	4E
qp 150 m³/h / DN 150 / 10 litrov/impulz	4F
qp 250 m³/h / DN 200 / 10 litrov/impulz	4G
qp 400 m³/h / DN 250 / 10 litrov/impulz	4H
qp 560 m³/h / DN 300 / 50 litrov/impulz	4I
qp 750 m³/h / DN 350 / 50 litrov/impulz	4J
qp 950 m³/h / DN 400 / 50 litrov/impulz	4K
qp 1475 m³/h / DN 500 / 100 litrov/impulz	4L
qp 2150 m³/h / DN 600 / 100 litrov/impulz	4M
qp 2900 m³/h / DN 700 / 100 litrov/impulz	4N
qp 3800 m³/h / DN 800 / 100 litrov/impulz	4O

BB - 380 Std

qp 30 m³/h / DN 50 / 1 liter/impulz	5A
qp 50 m³/h / DN 65 / 1 liter/impulz	5B
qp 80 m³/h / DN 80 / 2,5 litra/impulz	5C
qp 120 m³/h / DN 100 / 2,5 litra/impulz	5D
qp 200 m³/h / DN 125 / 2,5 litra/impulz	5E
qp 300 m³/h / DN 150 / 10 litrov/impulz	5F
qp 500 m³/h / DN 200 / 10 litrov/impulz	5G
qp 800 m³/h / DN 250 / 10 litrov/impulz	5H
qp 1120 m³/h / DN 300 / 50 litrov/impulz	5I
qp 1500 m³/h / DN 350 / 50 litrov/impulz	5J
qp 1900 m³/h / DN 400 / 50 litrov/impulz	5K
qp 2950 m³/h / DN 500 / 100 litrov/impulz	5L
qp 4300 m³/h / DN 600 / 100 litrov/impulz	5M
qp 5800 m³/h / DN 700 / 100 litrov/impulz	5N
qp 7600 m³/h / DN 800 / 100 litrov/impulz	5O

BB - 3000 EN

qp 15 m³/h / DN 50 / 1 liter/impulz	6A
qp 25 m³/h / DN 65 / 1 liter/impulz	6B
qp 40 m³/h / DN 80 / 2,5 litra/impulz	6C
qp 60 m³/h / DN 100 / 2,5 litra/impulz	6D
qp 100 m³/h / DN 125 / 2,5 litra/impulz	6E
qp 150 m³/h / DN 150 / 10 litrov/impulz	6F
qp 250 m³/h / DN 200 / 10 litrov/impulz	6G
qp 400 m³/h / DN 250 / 10 litrov/impulz	6H

BB - 3000 Std

qp 36 m³/h / DN 50 / 1 liter/impulz	7A
qp 60 m³/h / DN 65 / 1 liter/impulz	7B
qp 100 m³/h / DN 80 / 2,5 litra/impulz	7C
qp 180 m³/h / DN 100 / 2,5 litra/impulz	7D
qp 250 m³/h / DN 125 / 2,5 litra/impulz	7E
qp 360 m³/h / DN 150 / 10 litrov/impulz	7F
qp 600 m³/h / DN 200 / 10 litrov/impulz	7G
qp 1000 m³/h / DN 250 / 10 litrov/impulz	7H
qp 1500 m³/h / DN 300 / 50 litrov/impulz	7I
qp 2000 m³/h / DN 350 / 50 litrov/impulz	7J
qp 2500 m³/h / DN 400 / 50 litrov/impulz	7K
qp 3000 m³/h / DN 500 / 50 litrov/impulz	7L
qp 3500 m³/h / DN 600 / 50 litrov/impulz	7M
qp 4000 m³/h / DN 700 / 50 litrov/impulz	7N
qp 4500 m³/h / DN 800 / 100 litrov/impulz	7O
qp 5000 m³/h / DN 1000 / 100 litrov/impulz	7P
qp 6000 m³/h / DN 1200 / 100 litrov/impulz	7Q

E - montáž

prívod	F
spätočka	R

F - napájanie

batería 3.0V DC (C-článok)	1	štandard
batería 3.6V DC (D-článok)	2	
sieťový zdroj 230V AC	3	34,34
sieťový zdroj 24V AC	4	28,62

G - moduly rozhraní

moduly v zásuvnom mieste 1		
žiadny modul v zásuvnom mieste 1	0	-
modul rozhrania M-Bus	A	30,91
modul rozhrania RS 232	B	18,60
modul rádiového prenosu údajov v reálnom čase	C	108,76
modul pre 2 prídavné impulzné vstupy	D	18,60
adaptér rozhrania RS 232 pre rádiový prenos	E	31,48

O - overenie

0	-	bez overovacej značky
1	-	zhoda s národnou legislatívou
2	-	zhoda podľa EN 1434
3	na požiad.	zhoda so smernicou MID bez certifikátu
4	na požiad.	zhoda so smernicou MID certifikátom (prvotné overenie)

príloha k overeniu alebo skúšobný protokol na požiad.

NN - kód krajiny

00	neutrálny kód s dokumentáciou v angličtine
AT	Rakúsko
BA	Bosna
BG	Bulharsko
CN	Čína
HR	Chorvátsko
CZ	Česká republika
DE	Nemecko
GB	Veľká Británia
IE	Írsko
IT	Taliano
KZ	Kazachstan
LV	Litva
MD	Moldavsko
MD	Moldavsko
PL	Poľsko
RO	Romunsko
RU	Rusko
CS	Srbsko
SK	Slovenská republika
SI	Slovinsko
TR	Turecko
UA	Ukrajina

L - príslušenstvo / puzdrá snímačov teploty

0	-	bez
pre snímače teploty ø 5.2 mm (pár)		
A	22,90	mosadz. puzdrá, 34 mm
B	37,21	mosadz. puzdrá, 50 mm
C	48,65	mosadz. puzdrá, 70 mm
D	57,24	mosadz. puzdrá, 85 mm
E	65,83	mosadz. puzdrá, 120 mm
F	25,76	mosadz. puzdrá, 35 mm, MID
G	40,07	mosadz. puzdrá, 52 mm, MID
H	62,96	mosadz. puzdrá, 85 mm, MID
I	71,55	mosadz. puzdrá, 115 mm, MID
pre snímače teploty ø 6 mm (pár)		
K	21,47	mosadz. puzdrá, 40 mm
L	30,05	mosadz. puzdrá, 85 mm
M	32,91	mosadz. puzdrá, 120 mm
N	65,83	nerezové puzdrá, 85 mm
O	68,69	nerezové puzdrá, 120 mm
P	77,27	nerezové puzdrá, 155 mm
Q	80,14	nerezové puzdrá, 210 mm
V	25,76	mosadz. puzdrá, 40 mm, MID
W	37,21	mosadz. puzdrá, 85 mm, MID
X	42,93	mosadz. puzdrá, 120 mm, MID
Y	71,55	nerezové puzdrá, 85 mm, MID
Z	74,41	nerezové puzdrá, 120 mm, MID
1	85,86	nerezové puzdrá, 155 mm, MID
2	88,72	nerezové puzdrá, 210 mm
Príslušenstvo		
R	37,21	guľ. kohút DN15 - ½" pre priamy snímač ² (1 ks)
S	34,34	guľ. kohút DN20 - ¾" pre priamy snímač ² (1 ks)
T	48,65	guľ. kohút DN25 - 1" pre priamy snímač ² (1 ks)
U	9,16	adaptér na montáž priameho snímača R ½" M10x1 ²

¹ verzia s jedným puzdrom na požiad. ² nie je možné pre snímače 6mm ³ max. teplota: 105°C

J - snímače teploty (pár)

0	-	bez snímačov
A	40,07	Pt 500 / priamy snímač ø 3.3mm / kábel 1.5m
B	45,79	Pt 500 / priamy snímač ø 3.3mm/ kábel 3.0m
C	na požiad.	Pt 100 / ø 5.2mm / kábel 2m
E	štandard	Pt 500 / ø 5.2mm / kábel 2m
F	11,45	Pt 500 / ø 5.2mm / kábel 3m
G	48,65	Pt 500 / ø 5.2mm / kábel 5m
H	65,83	Pt 500 / ø 5.2mm / kábel (prístroj bez overenia) 10m
N	4,29	Pt 500 / ø 5.2mm / kábel 2m, MID
O	15,74	Pt 500 / ø 5.2mm / kábel 3m, MID
P	55,81	Pt 500 / ø 5.2mm / kábel 5m, MID
Q	72,98	Pt 500 / ø 5.2mm / kábel 10m, MID
I	14,31	Pt 500 / ø 6.0mm / kábel 1,5m
J	18,60	Pt 500 / ø 6.0mm / kábel 3m
K	62,96	Pt 500 / ø 6.0mm / kábel 5m
L	85,86	Pt 500 / ø 6.0mm / kábel 10m
M	na požiad.	Pt 500 / ø 6.0mm / kábel 20m (prístroj bez overenia)
T	20,03	Pt 500 / ø 6.0mm / kábel 2m, MID
U	25,76	Pt 500 / ø 6.0mm / kábel 3m, MID

I - jednotky množstva tepla

O	irelevantné / iba snímače prietoku
A	kWh (bez miesta za desatinnou čiarkou), iba pre 0.6-6m³/h
B	MWh (s 1 miestom za desatinnou čiarkou)
C	MWh (s 2 miestami za desatinnou čiarkou)
D	MWh (s 3 miestami za desatinnou čiarkou), iba pre 0.6-6m³/h
E	GJ (s 1 miestom za desatinnou čiarkou)
F	GJ (s 2 miestami za desatinnou čiarkou)
G	GJ (s 3 miestami za desatinnou čiarkou), iba pre 0.6-6m³/h
H	Gcal (s 1 miestom za desatinnou čiarkou)
I	Gcal (s 2 miestami za desatinnou čiarkou)
J	Gcal (s 3 miestami za desatinnou čiarkou), iba pre 0.6-6m³/h
K	MBtu (s 1 miestom za desatinnou čiarkou)
L	MBtu (s 2 miestami za desatinnou čiarkou)
M	MBtu (s 3 miestami za desatinnou čiarkou), iba pre 0.6-6m³/h

(jednotky s iným počtom miest za desatinnou čiarkou na požiadanie)

H - moduly komikačných rozhraní zásuvné miesto modulov 2

0	-	žiadny modul v zásuvnom mieste 2
K	34,06	modul impulzných výstupov pre objem a energiu
L	18,60	modul pre 2 prídavné impulzné vstupy
M	28,62	modul pre 2 impulzné vstupy + 1 impulzný výstup

## SONOMETER™ - PRÍSLUŠENSTVO

Popis	Obj. číslo	Cena	
<b>Napájacie moduly</b>		<b>EUR</b>	
batéria 3.0V DV ( 12 rokov)	542 000 06	42,93	
batéria 3.6V DC (16 rokov) bez stabilizátora (pre merače s interným modulom rádiového vysieláča)	300 07 83	65,83	
batéria 3.6V DC (16 rokov) vrátane stabilizátora	542 000 16	77,27	
sieťový zdroj 230 V AC	542 000 04	68,69	
sieťový zdroj 24 V AC	542 000 05	57,24	
<b>Komunikačné moduly</b>			
M-BUS	542 000 01	45,79	
RS 232	542 000 07	34,34	
RS 232 s údajovým káblom	542 000 30	91,58	
údajový kábel pre modul RS 232	087H0121	65,83	
Sada externého modulu rádiového vysieláča (externého modulu RS 232 rádiového vysieláča údajov v reálnom čase + adaptér RS 232 pre rádiovú komunikáciu + stabilizátor napájacieho napätia)	542 000 46	228,96	
<b>Funkčné moduly</b>			
Modul pre 2 prídavné impulzné vstupy	542 000 03	28,62	
Modul impulzných vstupov pre objem a energiu	542 000 02	51,52	
Modul pre 2 impulzné vstupy + 1 impulzný výstup	542 000 26	42,93	
<b>Snímače teploty</b>			
Pt 500 / priamy snímač $\phi$ 3.3mm / kábel 1.5m	pár 087Z4007	114,48	
Pt 500 / priamy snímač $\phi$ 3.3mm/ kábel 3.0m	pár 087Z3905	120,21	
Pt 100 / $\phi$ 5.2mm / kábel 2m	pár 54100007	na požiad.	
Pt 500 / $\phi$ 5.2mm / kábel 2m	pár 54100008	60,10	
Pt 500 / $\phi$ 5.2mm / kábel 3m	pár 54100009	71,55	
Pt 500 / $\phi$ 5.2mm / kábel 5m	pár 54100010	108,76	
Pt 500 / $\phi$ 5.2mm / kábel 10m	pár 54100011	125,93	
Pt 500 / $\phi$ 6.0mm / kábel 1,5m	pár 087Z6791	74,41	
Pt 500 / $\phi$ 6.0mm / kábel 3m	pár 087Z3906	88,72	
Pt 500 / $\phi$ 6.0mm / kábel 5m	pár 087Z6385	105,89	
Pt 500 / $\phi$ 6.0mm / kábel 10m	pár 087Z3907	171,72	
Pt 500 / $\phi$ 6.0mm / kábel 20m	pár 087Z3807	na požiad.	
<b>Puzdrá snímačov</b>			
pre snímače teploty $\phi$ 5.2 mm	mosadz. puzdrá, 34 mm,	1 ks 541 000 02	18,60
	mosadz. puzdrá, 50 mm	1 ks 541 000 03	30,05
	mosadz. puzdrá, 70 mm	1 ks 541 000 04	35,78
	mosadz. puzdrá, 85 mm	1 ks 541 000 05	40,07
	mosadz. puzdrá, 120 mm	1 ks 541 000 06	44,36
pre snímače teploty $\phi$ 6.0 mm	mosadz. puzdrá, 40 mm,	pár 087H0104	32,91
	mosadz. puzdrá, 85 mm	pár 087H0105	44,36
	mosadz. puzdrá, 120 mm	pár 087H0106	47,22
	nerezové puzdrá, 85mm	pár 087H0100	85,86
	nerezové puzdrá, 120 mm	pár 087H0101	85,86
	nerezové puzdrá, 155 mm	pár 087H0102	105,89
nerezové puzdrá, 210 mm	pár 087H0103	120,21	
<b>Guľové kohúty<sup>1</sup></b>			
guľový kohút DN15 - 1/2" pre priamy snímač	12 ks 087H0118	414,99	
guľový kohút DN20 - 3/4" pre priamy snímač	12 ks 087H0119	377,79	
guľový kohút DN25 - 1" pre priamy snímač	12 ks 087H0120	549,51	
<sup>1</sup> nie je možné pre snímače $\phi$ 6mm			
<b>Pripojovacie sady (koncovky)</b>			
sada so závitovým prípojom R1/2" x G 3/4 B	5 ks	62,96	
sada so závitovým prípojom R3/4" x G 1 B	5 ks	94,45	
sada so závitovým prípojom R1" x G 5/4 B	5 ks	171,72	
sada so závitovým prípojom R1 1/2 x G 2 B	5 ks	357,75	
navarovacie koncovky x G11/4B	087HY009	na požiad.	
navarovacie koncovky x G2B	087HY010	na požiad.	
Adaptér na montáž priameho snímača R1/2" M10x1	1 ks 087HY003	10,02	
Adaptér na montáž priameho snímača R1/2" M10x1	32 ks 087H0107	200,34	
Umelohmotná montážna sada pre snímače teploty	20 ks	71,55	
Mosadzná montážna sada pre snímače teploty	20 ks	85,86	

## Index podľa obj. čísiel

Obj. číslo	Strana	Obj. číslo	Strana	Obj. číslo	Strana	Obj. číslo	Strana
003G1000	14	003G1364	13	003G1534	20	003H2339	12
003G1001	14	003G1365	13	003G1535	20	003H2340	12
003G1002	14	003G1367	13	003G1536	20	003H4126	9
003G1003	14	003G1369	13	003G1537	20	003H4127	9
003G1004	14	003G1370	13	003G1543	20	003H4128	9
003G1005	14	003G1371	13	003G1544	20	003H4129	9
003G1006	14	003G1373	13	003G1545	20	003H4130	9
003G1007	14	003G1374	13	003G1546	20	003H5126	9
003G1008	14	003G1375	13	003G1547	20	003H5127	9
003G1009	14	003G1376	13	003G1599	20	003H5128	9
003G1010	14	003G1377	13	003H0276	13	003H5129	9
003G1011	14	003G1378	14	003H0277	13	003H5130	9
003G1012	14	003G1380	14	003H0278	11	003H6200	5
003G1013	14	003G1382	14	003H1750	12	003H6201	5
003G1014	6	003G1383	14	003H1751	12	003H6202	5
003G1015	6	003G1384	14	003H1752	12	003H6203	5
003G1016	6	003G1386	14	003H1753	12	003H6204	5
003G1017	6	003G1387	14	003H1754	12	003H6205	5
003G1018	6	003G1388	14	003H1755	12	003H6206	5
003G1019	15	003G1389	14	003H1756	12	003H6207	5
003G1020	15	003G1390	14	003H1801	12	003H6208	5
003G1021	15	003G1391	13	003H1802	12	003H6209	5
003G1022	15	003G1392	13	003H1805	12	003H6210	5
003G1023	15	003G1393	13	003H1806	12	003H6212	5
003G1024	7	003G1393	20	003H1808	12	003H6213	5
003G1025	7	003G1395	13	003H1809	12	003H6214	5
003G1026	8	003G1395	20	003H1810	12	003H6215	5
003G1027	8	003G1396	13	003H1812	12	003H6216	5
003G1029	10	003G1396	20	003H1813	12	003H6217	5
003G1030	10	003G1397	13	003H1814	12	003H6218	5
003G1031	10	003G1397	20	003H1816	12	003H6219	5
003G1032	10	003G1398	13	003H1817	12	003H6220	5
003G1033	10	003G1398	20	003H1820	12	003H6221	5
003G1034	10	003G1399	3	003H1822	12	003H6222	5
003G1035	10	003G1400	3	003H1824	12	003H6224	5
003G1036	10	003G1403	13	003H1825	12	003H6225	5
003G1082	10	003G1450	13	003H1826	12	003H6226	5
003G1083	10	003G1451	13	003H1827	12	003H6227	5
003G1084	10	003G1452	13	003H1828	12	003H6228	5
003G1085	10	003G1453	13	003H1829	12	003H6229	5
003G1086	11	003G1454	13	003H1830	12	003H6230	5
003G1087	11	003G1455	13	003H1832	12	003H6231	5
003G1088	11	003G1456	13	003H1834	11	003H6232	5
003G1089	11	003G1457	13	003H1881	11	003H6233	5
003G1090	11	003G1458	13	003H2126	9	003H6234	5
003G1091	11	003G1459	13	003H2127	9	003H6238	5
003G1338	13	003G1460	13	003H2128	9	003H6239	5
003G1340	13	003G1461	13	003H2129	9	003H6240	5
003G1342	13	003G1462	13	003H2130	9	003H6241	5
003G1343	13	003G1463	13	003H2310	12	003H6242	5
003G1344	13	003G1464	13	003H2311	12	003H6243	5
003G1346	13	003G1503	20	003H2312	12	003H6244	5
003G1347	13	003G1504	20	003H2313	12	003H6245	5
003G1348	13	003G1505	20	003H2314	12	003H6246	5
003G1349	13	003G1506	20	003H2315	12	003H6247	5
003G1350	13	003G1507	20	003H2316	12	003H6248	5
003G1355	13	003G1523	20	003H2317	12	003H6283	5
003G1357	13	003G1524	20	003H2318	12	003H6284	5
003G1359	13	003G1525	20	003H2319	12	003H6285	5
003G1360	13	003G1526	20	003H2336	12	003H6286	5
003G1361	13	003G1527	20	003H2337	12	003H6287	5
003G1363	13	003G1533	20	003H2338	12	003H6293	5

## Index podľa obj. čísiel

Obj. číslo	Strana	Obj. číslo	Strana	Obj. číslo	Strana	Obj. číslo	Strana
003H6294	5	003H6381	6	003H6466	8	003H6565	9
003H6295	5	003H6382	6	003H6467	8	003H6566	9
003H6296	5	003H6383	6	003H6468	8	003H6567	9
003H6297	5	003H6384	6	003H6469	8	003H6568	9
003H6301	5	003H6385	6	003H6470	8	003H6569	10
003H6302	5	003H6386	6	003H6471	8	003H6570	10
003H6303	5	003H6387	6	003H6472	8	003H6571	10
003H6307	5	003H6388	6	003H6473	8	003H6572	10
003H6308	5	003H6389	6	003H6474	8	003H6573	10
003H6309	5	003H6390	6	003H6475	8	003H6574	10
003H6315	6	003H6391	6	003H6476	8	003H6586	8
003H6316	6	003H6392	6	003H6477	9	003H6587	8
003H6317	6	003H6393	7	003H6478	9	003H6588	8
003H6318	6	003H6394	7	003H6479	9	003H6589	8
003H6319	6	003H6395	7	003H6480	9	003H6593	15
003H6325	6	003H6396	7	003H6481	9	003H6594	15
003H6326	6	003H6397	7	003H6482	9	003H6595	15
003H6327	6	003H6398	7	003H6483	9	003H6596	15
003H6328	6	003H6399	7	003H6484	9	003H6597	15
003H6329	6	003H6400	7	003H6485	9	003H6598	15
003H6333	6	003H6401	7	003H6486	9	003H6599	15
003H6334	6	003H6402	7	003H6487	9	003H6600	15
003H6335	6	003H6403	7	003H6489	9	003H6601	15
003H6339	6	003H6411	7	003H6490	9	003H6602	15
003H6340	6	003H6412	7	003H6491	9	003H6603	15
003H6341	6	003H6413	7	003H6492	9	003H6604	15
003H6345	6	003H6414	7	003H6493	9	003H6605	15
003H6346	6	003H6415	7	003H6494	9	003H6606	15
003H6347	6	003H6416	7	003H6531	9	003H6607	15
003H6348	6	003H6417	7	003H6532	9	003H6608	15
003H6349	6	003H6418	7	003H6533	9	003H6609	15
003H6350	6	003H6419	7	003H6534	9	003H6610	15
003H6351	6	003H6420	7	003H6535	9	003H6611	15
003H6352	6	003H6421	7	003H6536	9	003H6612	15
003H6353	6	003H6422	7	003H6537	9	003H6613	15
003H6354	6	003H6423	7	003H6538	9	003H6614	14
003H6355	6	003H6424	7	003H6539	9	003H6615	14
003H6356	6	003H6425	7	003H6540	9	003H6616	14
003H6357	6	003H6426	7	003H6541	9	003H6620	14
003H6358	6	003H6427	7	003H6542	9	003H6621	14
003H6359	6	003H6444	8	003H6543	9	003H6622	14
003H6360	6	003H6445	8	003H6544	9	003H6626	14
003H6361	6	003H6446	8	003H6545	9	003H6627	14
003H6362	6	003H6447	8	003H6546	9	003H6628	14
003H6363	6	003H6448	8	003H6547	9	003H6629	14
003H6364	6	003H6449	8	003H6548	9	003H6630	14
003H6365	6	003H6450	8	003H6549	9	003H6631	14
003H6366	6	003H6451	8	003H6550	9	003H6644	14
003H6367	6	003H6452	8	003H6551	9	003H6645	14
003H6368	6	003H6453	8	003H6552	9	003H6646	14
003H6369	6	003H6454	8	003H6553	9	003H6650	14
003H6370	6	003H6455	8	003H6554	9	003H6651	14
003H6371	6	003H6456	8	003H6555	9	003H6652	14
003H6372	6	003H6457	8	003H6556	9	003H6659	14
003H6373	6	003H6458	8	003H6557	9	003H6660	14
003H6374	6	003H6459	8	003H6558	9	003H6661	14
003H6375	6	003H6460	8	003H6559	9	003H6662	14
003H6376	6	003H6461	8	003H6560	9	003H6663	14
003H6377	6	003H6462	8	003H6561	9	003H6664	14
003H6378	6	003H6463	8	003H6562	9	003H6665	14
003H6379	6	003H6464	8	003H6563	9	003H6666	14
003H6380	6	003H6465	8	003H6564	9	003H6667	14

## Index podľa obj. čísiel

Obj. číslo	Strana	Obj. číslo	Strana	Obj. číslo	Strana	Obj. číslo	Strana
003H6668	14	003H6736	10	003H6841	11	003H6905	13
003H6669	14	003H6737	10	003H6842	11	003H6908	1
003H6670	14	003H6738	10	003H6843	11	003H6908	2
003H6671	14	003H6739	10	003H6844	12	003H6908	5
003H6672	14	003H6746	10	003H6845	12	003H6908	13
003H6673	14	003H6747	10	003H6846	12	003H6909	1
003H6674	14	003H6748	10	003H6847	12	003H6909	2
003H6675	15	003H6749	10	003H6848	12	003H6909	13
003H6676	15	003H6750	10	003H6849	12	003H6910	1
003H6677	15	003H6751	10	003H6850	12	003H6910	2
003H6678	15	003H6752	10	003H6851	12	003H6910	13
003H6679	15	003H6753	10	003H6852	13	003H6911	13
003H6680	15	003H6754	10	003H6853	13	003H6912	13
003H6681	15	003H6755	10	003H6854	13	003H6913	13
003H6682	15	003H6756	10	003H6855	11	003H6915	13
003H6683	15	003H6757	10	003H6856	11	003H6916	13
003H6684	15	003H6758	10	003H6857	12	003H6917	13
003H6685	15	003H6759	7	003H6858	12	003H6918	9
003H6686	15	003H6760	7	003H6859	12	003H6919	9
003H6687	15	003H6761	7	003H6861	12	003H6920	9
003H6688	15	003H6762	7	003H6862	12	003H6921	9
003H6689	15	003H6763	7	003H6863	12	003H6922	9
003H6690	15	003H6767	7	003H6864	12	003H6923	9
003H6691	15	003H6768	7	003H6865	12	003H6924	9
003H6692	15	003H6769	7	003H6866	12	003H6925	9
003H6693	15	003H6770	11	003H6867	12	003H6927	11
003H6694	15	003H6771	11	003H6868	12	003H6928	11
003H6695	15	003H6772	11	003H6869	12	003H6930	12
003H6696	15	003H6773	11	003H6870	12	003H6931	12
003H6697	15	003H6774	11	003H6871	12	003H6932	12
003H6698	15	003H6775	11	003H6872	12	003L3154	3
003H6699	15	003H6776	11	003H6873	12	003L3570	11
003H6700	15	003H6777	11	003H6874	12	003L3571	11
003H6701	15	003H6778	11	003H6875	12	003L3572	11
003H6702	15	003H6779	11	003H6876	12	003L3573	11
003H6703	15	003H6780	11	003H6877	12	003L3574	11
003H6704	15	003H6781	11	003H6878	12	003L3575	11
003H6705	16	003H6782	11	003H6879	12	003L3580	11
003H6706	16	003H6801	8	003H6880	12	003L3581	11
003H6707	16	003H6802	8	003H6881	12	003L3582	11
003H6708	16	003H6803	8	003H6882	12	003L3583	11
003H6709	16	003H6804	8	003H6883	12	003L3584	11
003H6710	16	003H6805	8	003H6884	12	003L3585	11
003H6711	7	003H6806	8	003H6885	12	003L3813	3
003H6712	7	003H6807	10	003H6886	12	003L3815	3
003H6713	7	003H6808	10	003H6887	12	003L3900	3
003H6714	7	003H6809	10	003H6888	12	003L3901	3
003H6715	7	003H6810	10	003H6889	12	003L3902	3
003H6722	7	003H6811	10	003H6890	12	003L3903	3
003H6723	7	003H6812	10	003H6891	12	003L3904	3
003H6724	7	003H6829	11	003H6892	12	003L3905	3
003H6725	7	003H6830	11	003H6900	11	003L5030	5
003H6726	7	003H6831	11	003H6902	1	003L5031	5
003H6727	7	003H6832	11	003H6902	2	003L7015	3
003H6728	7	003H6833	11	003H6902	5	003L7020	3
003H6729	7	003H6834	11	003H6902	13	003L7100	3
003H6730	7	003H6835	11	003H6903	1	003L7101	3
003H6731	7	003H6836	11	003H6903	2	003L7107	3
003H6732	7	003H6837	11	003H6903	13	003L7108	3
003H6733	10	003H6838	11	003H6904	1	003L7109	3
003H6734	10	003H6839	11	003H6904	2	003L7111	3
003H6735	10	003H6840	11	003H6904	13	003L7120	3

## Index podľa obj. čísiel

Obj. číslo	Strana	Obj. číslo	Strana	Obj. číslo	Strana	Obj. číslo	Strana
003N0001	1	004B1012	46	004B1106	49	004B1279	52
003N0001	2	004B1013	46	004B1107	49	004B1280	52
003N0001	15	004B1014	46	004B1108	49	004B1281	52
003N0065	15	004B1015	46	004B1109	49	004B1282	52
003N0084	1	004B1016	46	004B1110	49	004B1283	52
003N0130	2	004B1017	46	004B1111	49	004B1284	52
003N0131	2	004B1018	46	004B1112	49	004B1285	52
003N0284	15	004B1019	46	004B1113	46	004B1286	52
003N2232	1	004B1020	46	004B1114	49	004B1287	52
003N2250	1	004B1021	46	004B1115	49	004B1288	52
003N3232	1	004B1023	46	004B1116	49	004B1289	52
003N3250	1	004B1024	46	004B1117	49	004B1290	52
003N4006	1	004B1025	46	004B1118	49	004B1291	52
003N4006	2	004B1026	46	004B1119	49	004B1292	51
003N4006	15	004B1027	47	004B1120	49	004B1293	51
003N4007	1	004B1028	47	004B1124	46	004B1294	51
003N4007	2	004B1029	47	004B1135	46	004B1295	51
003N4007	15	004B1030	46	004B1136	49	004B1296	51
003N4008	1	004B1031	47	004B1138	49	004B1297	51
003N4008	2	004B1032	47	004B1191	46	004B1298	51
003N4008	15	004B1033	47	004B1192	46	004B1299	51
003N4232	1	004B1034	47	004B1193	46	004B1300	51
003N4250	1	004B1035	46	004B1194	48	004B1301	54
003N5070	33	004B1036	50	004B1195	48	004B1302	54
003N5070	35	004B1037	50	004B1196	48	004B1303	54
003N5071	33	004B1038	50	004B1197	48	004B1304	54
003N5072	33	004B1039	50	004B1198	48	004B1309	55
003N5090	33	004B1040	50	004B1199	48	004B1310	55
003N5091	33	004B1041	50	004B1200	48	004B1311	55
003N5092	33	004B1042	50	004B1201	48	004B1312	55
003N5101	1	004B1043	50	004B1202	48	004B1313	47
003N5102	1	004B1044	50	004B1203	48	004B1314	52
003N5103	1	004B1045	53	004B1204	48	004B1315	52
003N5114	1	004B1046	53	004B1205	46	004B1316	52
003N5115	1	004B1047	53	004B1208	46	004B1317	52
003N5116	1	004B1049	53	004B1210	46	004B1318	52
003N5117	1	004B1067	47	004B1213	46	004B1319	52
003N5118	1	004B1068	47	004B1215	46	004B1320	52
003N5119	1	004B1069	47	004B1218	46	004B1321	52
003N5141	1	004B1083	53	004B1220	46	004B1322	52
003N5142	1	004B1084	53	004B1225	46	004B1324	47
003N5143	1	004B1085	53	004B1230	46	004B1335	47
003N6032	2	004B1086	53	004B1235	46	004B1338	52
003N6252	2	004B1087	53	004B1260	52	004B1343	54
003N6272	2	004B1088	53	004B1261	52	004B1345	49
003N7032	2	004B1089	53	004B1262	52	004B1346	49
003N7252	2	004B1090	53	004B1263	52	004B1347	49
003N7272	2	004B1091	54	004B1264	52	004B1348	49
003N8032	2	004B1092	54	004B1265	52	004B1350	49
003N8141	1	004B1093	54	004B1266	52	004B1351	49
003N8142	1	004B1094	54	004B1267	52	004B1352	49
003N8143	1	004B1095	54	004B1268	52	004B1353	49
003N8229	1	004B1096	54	004B1269	52	004B1355	49
003N8230	1	004B1097	54	004B1270	52	004B1356	49
003N8252	2	004B1098	54	004B1271	52	004B1357	49
003N8253	1	004B1099	54	004B1272	52	004B1358	54
003N8272	2	004B1100	54	004B1273	52	004B1361	53
004B1004	46	004B1101	54	004B1274	52	004B1362	53
004B1005	46	004B1102	54	004B1275	52	004B1363	53
004B1008	46	004B1103	49	004B1276	52	004B1365	53
004B1010	46	004B1104	49	004B1277	52	004B1366	53
004B1011	46	004B1105	49	004B1278	52	004B1368	54

## Index podľa obj. čísiel

Obj. číslo	Strana	Obj. číslo	Strana	Obj. číslo	Strana	Obj. číslo	Strana
004B1370	54	004B1650	48	004B1840	48	004B2080	49
004B1375	53	004B1675	47	004B1845	48	004B2145	49
004B1376	53	004B1676	47	004B1850	48	004B2160	49
004B1377	53	004B1677	47	004B1855	48	004B2180	49
004B1378	53	004B1678	47	004B1860	48	004B2425	49
004B1379	53	004B1679	47	004B1924	49	004B2430	49
004B1380	53	004B1680	47	004B1935	49	004B2435	49
004B1381	53	004B1681	47	004B1950	49	004B2440	49
004B1382	53	004B1682	47	004B1960	49	004B2445	49
004B1383	53	004B1683	47	004B2000	50	004B2450	49
004B1384	53	004B1684	47	004B2001	50	004B2455	49
004B1385	53	004B1685	47	004B2002	50	004B2460	49
004B1386	53	004B1686	47	004B2003	50	004B2470	49
004B1387	53	004B1687	47	004B2004	50	004B2480	49
004B1388	53	004B1688	47	004B2005	50	004B2490	49
004B1389	53	004B1689	47	004B2006	50	004B2499	49
004B1390	53	004B1690	48	004B2007	50	004B2535	50
004B1391	53	004B1691	48	004B2008	50	004B2550	50
004B1392	53	004B1692	48	004B2009	50	004B2570	50
004B1393	53	004B1693	48	004B2010	50	004B2599	50
004B1394	53	004B1694	48	004B2011	50	004B2901	54
004B1395	53	004B1695	48	004B2012	50	004B2903	54
004B1396	53	004B1696	48	004B2013	50	004B2904	54
004B1397	53	004B1697	48	004B2014	50	004B2905	54
004B1398	53	004B1698	48	004B2015	50	004B2906	54
004B1399	53	004B1699	48	004B2016	50	004B2907	54
004B1400	53	004B1700	48	004B2017	50	004B2908	54
004B1401	53	004B1701	48	004B2018	50	004B2909	54
004B1402	53	004B1702	48	004B2019	50	004B2910	54
004B1403	55	004B1703	48	004B2020	50	004B2911	54
004B1404	55	004B1704	48	004B2021	50	004B2912	54
004B1405	47	004B1705	47	004B2022	50	004B2913	54
004B1406	55	004B1706	47	004B2023	50	004B2919	54
004B1407	55	004B1707	47	004B2024	46	004B2923	54
004B1408	47	004B1708	47	004B2025	46	004B2924	54
004B1410	47	004B1709	47	004B2026	46	004B2925	54
004B1413	47	004B1710	47	004B2027	46	004B2930	55
004B1415	47	004B1711	47	004B2028	46	004B2931	55
004B1418	47	004B1712	47	004B2029	46	004B2932	55
004B1420	47	004B1713	48	004B2030	46	004B2933	55
004B1425	47	004B1714	47	004B2031	46	004B2934	55
004B1430	47	004B1715	47	004B2032	46	004B2935	55
004B1435	47	004B1716	47	004B2033	46	004B2936	55
004B1440	47	004B1717	47	004B2034	46	004B2937	55
004B1445	47	004B1718	47	004B2035	49	004B2938	55
004B1450	47	004B1719	47	004B2036	46	004B2939	55
004B1513	47	004B1720	47	004B2037	46	004B2940	55
004B1524	47	004B1721	48	004B2038	46	004B2941	55
004B1535	47	004B1722	48	004B2039	46	004B2942	55
004B1550	47	004B1723	48	004B2040	49	004B2943	55
004B1605	48	004B1724	48	004B2041	46	004B2944	54
004B1608	48	004B1725	48	004B2042	46	004B2945	54
004B1610	48	004B1726	48	004B2043	46	004B2946	54
004B1613	48	004B1727	48	004B2044	46	004B2947	54
004B1615	48	004B1735	48	004B2045	49	004B2948	54
004B1618	48	004B1750	48	004B2046	46	004B2949	54
004B1620	48	004B1815	48	004B2047	46	004B2950	54
004B1625	48	004B1818	48	004B2048	46	004B2953	54
004B1630	48	004B1820	48	004B2050	49	004B2954	52
004B1635	48	004B1825	48	004B2055	49	004B2955	52
004B1640	48	004B1830	48	004B2060	49	004B2956	52
004B1645	48	004B1835	48	004B2070	49	004B2957	52



## Index podľa obj. čísiel

Obj. číslo	Strana	Obj. číslo	Strana	Obj. číslo	Strana	Obj. číslo	Strana
004B2958	52	004B5115	51	013U0226	33	065-4393	3
004B2959	52	004B5130	51	013U0227	33	065-4394	3
004B2960	52	004B5135	51	013U1251	1	065-4396	3
004B2961	52	004B5205	52	013U1252	1	065-4397	3
004B2962	52	004B5210	52	013U1253	1	065-4398	3
004B2963	52	004B5215	52	013U1255	1	065-4399	3
004B2964	52	004B5220	52	013U3014	33	065-4400	3
004B2965	52	004B5225	52	013U3015	33	065-4401	3
004B2966	52	004B5230	52	013U3020	33	065-4402	3
004B2967	54	004B5235	52	013U8008	1	065-4403	3
004B2968	55	004B5240	52	013U8063	1	065-4404	3
004B2969	55	004B5245	52	013U8072	1	065-4405	3
004B3010	50	004B5250	52	036L0010	20	065-4406	3
004B3013	50	004B5255	52	036L0012	20	065-4407	3
004B3015	50	004B5260	52	036L0015	20	065-4414	2
004B3018	50	004B5270	52	036L0017	20	065-4415	2
004B3020	50	004B5315	53	036L0020	20	065-4416	2
004B3023	50	004B5330	53	036L0025	20	065-4417	2
004B3025	50	004B5345	53	065-0560	2	065-4420	2
004B3028	50	004B5360	53	065-0561	2	065-4421	2
004B3030	50	004B5370	53	065-0562	2	065N3151	44
004B3115	50	004B5730	53	065-0563	2	065B0003	30
004B3120	50	004B5745	53	065-0564	2	065B0004	30
004B3125	50	004B5760	53	065-0565	2	065B0007	32
004B3130	50	004B5790	53	065-0566	2	065B0008	31
004B3220	50	004B5799	53	065-0567	2	065B0008	32
004B3223	50	004B5930	54	065-0568	2	065B0770	4
004B3225	50	004B5945	54	065-0569	2	065B0771	4
004B3228	50	004B5960	54	065-0570	2	065B0772	4
004B3230	50	004B5990	54	065-0571	2	065B0773	4
004B3325	51	004B5999	54	065-0572	2	065B0774	4
004B3330	51	004B6931	54	065-0573	2	065B0775	4
004B3410	51	004B6932	54	065-0574	2	065B0776	4
004B3413	51	004B6934	54	065-0575	2	065B0777	4
004B3415	51	004B6935	54	065-0576	2	065B0778	4
004B3418	51	004B6936	54	065-0577	2	065B0779	4
004B3420	51	004B6937	54	065-0596	2	065B0780	4
004B3423	51	004B6938	54	065-0597	2	065B0781	4
004B3425	51	004B6939	54	065-0598	2	065B0782	4
004B3515	51	004B6941	54	065-0599	2	065B0783	4
004B3520	51	004B6942	54	065-0600	2	065B0784	4
004B3525	51	004B6943	54	065-0601	2	065B0785	4
004B3615	51	004B6944	54	065-0602	2	065B0786	4
004B3618	51	013L0288	33	065-0603	2	065B0787	4
004B3620	51	013L0289	33	065-0604	2	065B0788	4
004B3623	51	013L0291	33	065-0605	2	065B0789	4
004B3625	51	013L0292	33	065-0606	2	065B0790	4
004B3628	51	013U0011	33	065-0607	2	065B0791	4
004B3630	51	013U0012	33	065-0608	3	065B0792	4
004B3633	51	013U0016	33	065-0609	3	065B0793	4
004B3635	51	013U0017	33	065-0610	3	065B0794	4
004B3720	51	013U0021	33	065-0612	3	065B0795	4
004B3725	51	013U0022	33	065-0613	3	065B0796	4
004B3730	51	013U0026	33	065-0614	3	065B0797	4
004B3735	51	013U0027	33	065-0615	3	065B0798	4
004B5005	51	013U0134	33	065-0616	3	065B0799	4
004B5010	51	013U0135	33	065-0617	3	065B1211	31
004B5015	51	013U0140	33	065-0618	3	065B1212	31
004B5020	51	013U0216	33	065-0619	3	065B1213	31
004B5025	51	013U0217	33	065-4390	3	065B1214	31
004B5030	51	013U0221	33	065-4391	3	065B1215	31
004B5035	51	013U0222	33	065-4392	3	065B1220	31

## Index podľa obj. čísiel

Obj. číslo	Strana	Obj. číslo	Strana	Obj. číslo	Strana	Obj. číslo	Strana
065B1225	31	065B2050	30	065B2417	16	065B2521	17
065B1232	31	065B2051	30	065B2418	16	065B2522	17
065B1240	31	065B2052	30	065B2419	16	065B2523	17
065B1250	31	065B2053	30	065B2420	16	065B2524	17
065B1311	31	065B2054	30	065B2421	16	065B2568	17
065B1312	31	065B2055	30	065B2422	16	065B2569	17
065B1313	31	065B2056	30	065B2423	16	065B2570	17
065B1314	31	065B2057	30	065B2430	17	065B2571	17
065B1315	31	065B2058	30	065B2431	17	065B2572	17
065B1320	31	065B2059	30	065B2432	17	065B2573	17
065B1325	31	065B2060	30	065B2433	17	065B2574	17
065B1332	31	065B2061	30	065B2434	17	065B2575	17
065B1340	31	065B2171	31	065B2435	17	065B2598	18
065B1350	31	065B2171	36	065B2436	17	065B2599	18
065B1360	32	065B2171	32	065B2437	17	065B2600	18
065B1411	31	065B2220	29	065B2438	17	065B2601	18
065B1412	31	065B2221	29	065B2439	17	065B2602	18
065B1413	31	065B2222	29	065B2440	17	065B2603	18
065B1414	31	065B2223	29	065B2441	17	065B2604	18
065B1415	31	065B2224	29	065B2442	17	065B2605	18
065B1420	31	065B2225	29	065B2443	17	065B2606	18
065B1425	31	065B2226	29	065B2444	17	065B2607	18
065B1432	31	065B2227	29	065B2445	17	065B2608	18
065B1440	31	065B2228	29	065B2446	17	065B2609	18
065B1450	31	065B2229	29	065B2447	17	065B2610	18
065B1611	32	065B2230	29	065B2448	17	065B2611	18
065B1612	32	065B2240	30	065B2449	17	065B2612	18
065B1613	32	065B2241	30	065B2450	17	065B2613	18
065B1614	32	065B2242	30	065B2451	17	065B2614	18
065B1615	32	065B2243	30	065B2452	17	065B2615	18
065B1620	32	065B2244	30	065B2453	17	065B2616	18
065B1625	32	065B2245	30	065B2454	17	065B2617	18
065B1632	32	065B2246	30	065B2455	17	065B2618	18
065B1640	32	065B2388	16	065B2456	17	065B2619	18
065B1650	32	065B2389	16	065B2457	17	065B2620	18
065B1665	32	065B2390	16	065B2458	17	065B2621	18
065B1680	32	065B2391	16	065B2459	17	065B2622	18
065B1685	32	065B2392	16	065B2460	17	065B2623	18
065B1711	32	065B2393	16	065B2461	17	065B2624	18
065B1712	32	065B2394	16	065B2462	17	065B2625	18
065B1713	32	065B2395	16	065B2463	17	065B2626	18
065B1714	32	065B2396	16	065B2464	17	065B2627	18
065B1715	32	065B2397	16	065B2465	17	065B2628	18
065B1720	32	065B2398	16	065B2502	16	065B2629	18
065B1725	32	065B2399	16	065B2503	16	065B2642	18
065B1732	32	065B2400	16	065B2504	16	065B2643	18
065B1740	32	065B2401	16	065B2505	16	065B2644	18
065B1750	32	065B2402	16	065B2506	16	065B2645	18
065B2010	30	065B2403	16	065B2507	16	065B2646	18
065B2011	30	065B2404	16	065B2508	16	065B2647	18
065B2012	30	065B2405	16	065B2509	16	065B2648	18
065B2013	30	065B2406	16	065B2510	16	065B2649	18
065B2014	30	065B2407	16	065B2511	16	065B2650	18
065B2015	30	065B2408	16	065B2512	16	065B2651	18
065B2016	30	065B2409	16	065B2513	16	065B2652	18
065B2017	30	065B2410	16	065B2514	16	065B2653	18
065B2018	30	065B2411	16	065B2515	17	065B2654	19
065B2019	30	065B2412	16	065B2516	17	065B2655	19
065B2020	30	065B2413	16	065B2517	17	065B2656	19
065B2026	30	065B2414	16	065B2518	17	065B2657	19
065B2027	30	065B2415	16	065B2519	17	065B2658	19
065B2028	30	065B2416	16	065B2520	17	065B2659	19

## Index podľa obj. čísiel

Obj. číslo	Strana	Obj. číslo	Strana	Obj. číslo	Strana	Obj. číslo	Strana
065B2660	19	065B2747	18	065B7360	28	065B7812	21
065B2661	19	065B2790	17	065B7361	29	065B7813	21
065B2662	19	065B2791	17	065B7362	29	065B7814	21
065B2663	19	065B2792	17	065B7363	29	065B7815	21
065B2664	19	065B2793	17	065B7364	29	065B7816	21
065B2665	19	065B2794	17	065B7365	28	065B7817	21
065B2666	19	065B2795	17	065B7366	28	065B7818	21
065B2667	19	065B2796	16	065B7367	28	065B7819	21
065B2668	19	065B2797	16	065B7368	28	065B7820	21
065B2669	19	065B2798	16	065B7369	28	065B7821	21
065B2670	19	065B2799	16	065B7370	28	065B7822	21
065B2671	19	065B2800	16	065B7371	28	065B7823	21
065B2672	19	065B2801	16	065B7372	28	065B7824	21
065B2673	19	065B2802	17	065B7373	28	065B7826	21
065B2674	19	065B2803	17	065B7374	28	065B7827	21
065B2675	19	065B2804	17	065B7375	28	065B7828	21
065B2676	19	065B2805	17	065B7376	29	065B7829	21
065B2690	19	065B2806	17	065B7377	29	065B7830	21
065B2691	19	065B2807	17	065B7378	29	065B7831	21
065B2692	19	065B2987	11	065B7379	29	065B7832	21
065B2693	19	065B3105	44	065B7740	20	065B7833	21
065B2694	19	065B3125	32	065B7741	20	065B7834	21
065B2695	19	065B3150	32	065B7742	20	065B7835	21
065B2696	19	065B3170	32	065B7743	20	065B7836	21
065B2697	19	065B3185	32	065B7744	20	065B7837	21
065B2698	19	065B3205	32	065B7745	20	065F0005	34
065B2699	19	065B3230	32	065B7746	20	065F0006	15
065B2700	19	065B3255	32	065B7747	20	065F0006	34
065B2701	19	065B4107	31	065B7748	20	065F0006	36
065B2702	19	065B4108	31	065B7749	20	065F0015	34
065B2703	19	065B4109	31	065B7750	20	065F0020	34
065B2704	19	065B4110	31	065B7751	20	065F0025	34
065B2705	19	065B4111	31	065B7752	20	065F0032	34
065B2706	19	065B4112	31	065B7753	20	065F0040	34
065B2707	19	065B5120	30	065B7770	20	065F0114	33
065B2708	19	065B5125	30	065B7771	21	065F0115	33
065B2709	19	065B5132	30	065B7772	21	065F0119	33
065B2710	19	065B5140	30	065B7773	21	065F0120	33
065B2711	19	065B5150	30	065B7774	21	065F0124	33
065B2712	19	065B5165	30	065B7775	21	065F0125	33
065B2713	19	065B5180	30	065B7776	21	065F2030	33
065B2714	19	065B5200	30	065B7777	21	065F2031	33
065B2715	19	065B5225	30	065B7778	21	065F2032	33
065B2716	19	065B5250	30	065B7779	21	065F2033	33
065B2717	19	065B6132	30	065B7780	21	065F2034	33
065B2718	19	065B6140	30	065B7781	21	065F2035	33
065B2719	19	065B6150	30	065B7782	21	065F2111	30
065B2720	19	065B6165	30	065B7783	21	065F2112	30
065B2721	19	065B6180	30	065B7790	21	065F2113	30
065B2722	19	065B6200	30	065B7791	21	065F2114	30
065B2723	19	065B6225	30	065B7792	21	065F2115	30
065B2724	19	065B6250	30	065B7793	21	065F2120	30
065B2725	19	065B7350	28	065B7794	21	065F2125	30
065B2738	18	065B7351	28	065B7795	21	065F6015	34
065B2739	18	065B7352	28	065B7796	21	065F6020	34
065B2740	18	065B7353	28	065B7797	21	065F6025	34
065B2741	18	065B7354	28	065B7798	21	065F6032	34
065B2742	18	065B7355	28	065B7799	21	065F6040	34
065B2743	18	065B7356	28	065B7800	21	065F7220	33
065B2744	18	065B7357	28	065B7801	21	065F7225	33
065B2745	18	065B7358	28	065B7802	21	065N0100	37
065B2746	18	065B7359	28	065B7810	21	065N0105	37

## Index podľa obj. čísiel

Obj. číslo	Strana	Obj. číslo	Strana	Obj. číslo	Strana	Obj. číslo	Strana
065N0106	39	065N0366	38	065N0801	40	065N1276	43
065N0110	37	065N0367	37	065N0805	38	065N1277	43
065N0111	39	065N0371	38	065N0806	40	065N1305	43
065N0115	37	065N0372	37	065N0810	38	065N1310	43
065N0116	39	065N0376	38	065N0811	40	065N1315	43
065N0120	37	065N0377	37	065N0815	38	065N1320	43
065N0121	39	065N0378	38	065N0816	40	065N1325	43
065N0125	37	065N0379	37	065N0820	38	065N1330	43
065N0126	39	065N0381	38	065N0821	40	065N1335	43
065N0131	39	065N0382	37	065N0825	38	065N1351	43
065N0136	39	065N0409	41	065N0826	40	065N1352	43
065N0140	37	065N0414	41	065N0845	37	065N1356	43
065N0141	39	065N0419	41	065N0850	37	065N1357	43
065N0151	37	065N0424	41	065N0855	37	065N1361	43
065N0152	37	065N0429	41	065N0900	38	065N1362	43
065N0156	37	065N0434	41	065N0901	40	065N1366	43
065N0157	37	065N0439	41	065N0905	38	065N1367	43
065N0161	37	065N0444	41	065N0906	40	065N1376	43
065N0162	37	065N0540	38	065N0910	38	065N1377	43
065N0166	37	065N0551	39	065N0911	40	065N1530	43
065N0167	37	065N0552	38	065N0915	38	065N1535	43
065N0170	44	065N0556	39	065N0916	40	065N1551	44
065N0171	37	065N0557	38	065N0920	38	065N1552	43
065N0172	37	065N0561	39	065N0921	40	065N1556	44
065N0176	37	065N0562	38	065N0925	38	065N1557	43
065N0177	37	065N0566	39	065N0926	40	065N1561	44
065N0178	37	065N0567	38	065N0945	37	065N1562	43
065N0179	37	065N0571	39	065N0950	37	065N1566	44
065N0181	37	065N0572	38	065N0955	37	065N1567	43
065N0182	37	065N0576	39	065N0960	38	065N1576	44
065N0186	37	065N0577	38	065N0965	38	065N1577	43
065N0187	37	065N0578	39	065N0970	38	065N1630	43
065N0240	37	065N0579	38	065N0975	38	065N1635	43
065N0251	38	065N0581	39	065N0980	38	065N1651	43
065N0252	37	065N0582	38	065N0985	38	065N1652	43
065N0256	38	065N0640	38	065N1105	42	065N1656	44
065N0257	37	065N0651	39	065N1110	42	065N1657	43
065N0261	38	065N0652	38	065N1115	42	065N1661	44
065N0262	37	065N0656	39	065N1120	42	065N1662	43
065N0266	38	065N0657	38	065N1125	42	065N1666	44
065N0267	37	065N0661	39	065N1130	42	065N1667	43
065N0271	38	065N0662	38	065N1135	42	065N1676	44
065N0272	37	065N0666	39	065N1151	42	065N1677	43
065N0276	38	065N0667	38	065N1152	42	065N1705	43
065N0277	37	065N0671	39	065N1156	42	065N1710	43
065N0278	38	065N0672	38	065N1157	42	065N1715	43
065N0279	37	065N0676	39	065N1161	42	065N1720	43
065N0281	38	065N0677	38	065N1162	42	065N1725	43
065N0282	37	065N0678	39	065N1166	42	065N1740	42
065N0300	37	065N0679	38	065N1167	42	065N1745	42
065N0305	37	065N0681	39	065N1176	42	065N1751	42
065N0310	37	065N0682	38	065N1177	42	065N1840	43
065N0315	37	065N0700	38	065N1230	43	065N1845	43
065N0320	37	065N0705	38	065N1235	43	065N1851	43
065N0325	37	065N0710	38	065N1251	43	065N1940	43
065N0340	37	065N0715	38	065N1252	43	065N1945	43
065N0351	38	065N0720	38	065N1256	43	065N1951	43
065N0352	37	065N0725	38	065N1257	43	065N1955	43
065N0356	38	065N0745	37	065N1261	43	065N1961	43
065N0357	37	065N0750	37	065N1262	43	065N1965	43
065N0361	38	065N0755	37	065N1266	43	065N1970	43
065N0362	37	065N0800	38	065N1267	43	065N1975	43

## Index podľa obj. čísiel

Obj. číslo	Strana	Obj. číslo	Strana	Obj. číslo	Strana	Obj. číslo	Strana
065N1981	43	065N3236	44	065N4132	39	065N8193	39
065N2102	40	065N3256	44	065N4195	42	065N8197	45
065N2107	40	065N3257	44	065N4280	37	065N8199	45
065N2112	40	065N3261	44	065N4281	37	065N8200	45
065N2113	40	065N3268	44	065N4282	37	065N8201	45
065N2117	40	065N3305	44	065N4283	38	065N8202	45
065N2118	40	065N3310	44	065N4284	38	065N8203	45
065N2122	40	065N3315	44	065N4285	37	065N8205	45
065N2123	40	065N3320	44	065N4286	37	065N8207	45
065N2127	40	065N3325	44	065N4287	37	065N8209	45
065N2128	40	065N3330	44	065N4288	38	065N8215	45
065N2130	40	065N3336	44	065N4289	38	065N8218	45
065N2132	40	065N3340	44	065N7022	41	065N8220	45
065N2137	40	065N3346	44	065N7024	41	065N8235	45
065N2142	40	065N3349	44	065N7026	41	065N8240	45
065N2147	40	065N3355	44	065N7032	41	065N8242	40
065N2152	40	065N4001	40	065N7034	41	065N8243	40
065N2157	40	065N4002	40	065N7036	41	065N8247	40
065N2206	41	065N4003	40	065N8000	44	065N8248	40
065N2209	41	065N4004	40	065N8001	44	065N8399	45
065N2213	41	065N4005	40	065N8002	45	065N8400	45
065N2219	41	065N4008	39	065N8003	39	065N8405	45
065N2220	41	065N4009	39	065N8004	39	065N8415	45
065N2235	41	065N4010	39	065N8005	39	065N8420	45
065N2240	41	065N4011	39	065N8006	39	065N8425	45
065N2241	41	065N4020	42	065N8007	39	065N8435	45
065N3071	44	065N4022	42	065N8008	39	065N8440	45
065N3076	44	065N4023	42	065N8009	39	065Z2070	34
065N3078	44	065N4024	42	065N8010	39	065Z2071	34
065N3081	44	065N4025	42	065N8011	39	065Z2072	34
065N3088	44	065N4026	42	065N8012	39	065Z2073	34
065N3106	44	065N4027	42	065N8013	39	065Z2074	34
065N3111	44	065N4033	42	065N8014	39	065Z2075	34
065N3115	44	065N4034	42	065N8015	40	065Z2076	34
065N3118	44	065N4035	42	065N8016	40	065Z2080	34
065N3120	44	065N4036	42	065N8080	39	065Z2081	34
065N3121	44	065N4037	42	065N8087	39	065Z2082	34
065N3125	44	065N4042	39	065N8090	40	065Z2083	34
065N3128	44	065N4042	39	065N8091	39	065Z2084	34
065N3130	44	065N4057	42	065N8092	39	065Z2085	34
065N3131	44	065N4058	41	065N8093	39	065Z2086	34
065N3135	44	065N4060	41	065N8094	39	065Z2090	35
065N3140	44	065N4062	42	065N8095	39	065Z2091	35
065N3143	44	065N4063	41	065N8096	39	065Z2092	35
065N3145	44	065N4064	42	065N8097	39	065Z2093	35
065N3146	44	065N4067	41	065N8099	40	065Z2094	35
065N3149	44	065N4071	42	065N8100	44	065Z2095	35
065N3150	44	065N4076	42	065N8102	40	065Z2096	35
065N3153	44	065N4084	41	065N8103	40	065Z3401	32
065N3163	44	065N4087	42	065N8104	40	065Z3402	32
065N3166	44	065N4092	42	065N8105	40	065Z3403	32
065N3168	44	065N4095	41	065N8106	40	065Z3404	32
065N3169	44	065N4100	42	065N8107	40	065Z3405	32
065N3170	44	065N4106	42	065N8108	40	065Z3406	32
065N3171	44	065N4107	41	065N8115	44	065Z3407	32
065N3172	44	065N4108	42	065N8120	44	065Z3408	32
065N3174	44	065N4114	41	065N8125	44	065Z3409	32
065N3175	44	065N4117	41	065N8130	40	065Z3410	32
065N3176	44	065N4118	41	065N8135	44	065Z3411	32
065N3178	44	065N4122	41	065N8140	44	065Z3412	32
065N3181	44	065N4124	41	065N8172	39	065Z3413	32
065N3188	44	065N4129	39	065N8192	39	065Z3414	32

## Index podľa obj. čísiel

Obj. číslo	Strana	Obj. číslo	Strana	Obj. číslo	Strana	Obj. číslo	Strana
065Z3415	32	065Z5611	36	082F0001	27	082G3028	26
065Z3416	32	065Z5612	36	082F0002	27	082G3029	26
065Z3417	32	065Z5613	36	082F0051	27	082G3030	26
065Z3418	32	065Z5614	36	082F0052	27	082G3031	26
065Z3419	32	065Z5615	36	082F1220	27	082G3035	25
065Z3420	32	065Z5621	36	082F1222	27	082G3036	25
065Z3421	32	065Z7001	31	082F1224	27	082G3037	25
065Z3422	32	065Z7001	36	082F1226	27	082G3038	25
065Z3423	32	065Z7002	31	082G0608	26	082G3040	27
065Z3424	32	065Z7002	36	082G0609	26	082G3041	27
065Z3425	32	065Z7003	31	082G0610	26	082G3042	27
065Z3426	32	065Z7003	36	082G0611	26	082G3055	25
065Z5010	35	065Z7004	31	082G0612	26	082G3089	25
065Z5011	35	065Z7004	36	082G0613	26	082G3090	25
065Z5012	35	065Z7005	31	082G0614	26	082G3201	25
065Z5013	35	065Z7005	36	082G0615	26	082G3202	25
065Z5014	35	065Z7006	31	082G0616	26	082G3203	25
065Z5015	35	065Z7006	36	082G0617	26	082G3320	26
065Z5020	35	065Z7010	34	082G0618	26	082G3321	26
065Z5021	35	065Z7011	34	082G0619	26	082G3420	26
065Z5040	36	065Z7012	34	082G0620	26	082G3421	26
065Z5110	35	065Z7013	34	082G0621	26	082G3520	26
065Z5111	35	065Z7014	34	082G0622	26	082G3521	26
065Z5112	35	065Z7015	35	082G0690	26	082G4012	28
065Z5113	35	065Z7016	35	082G0691	26	082G4030	28
065Z5114	35	065Z7017	35	082G0692	26	082G4031	28
065Z5115	35	065Z7020	32	082G0693	26	082G4032	28
065Z5120	35	065Z7021	32	082G0694	26	082G4034	28
065Z5121	35	065Z7025	31	082G0695	26	082G4035	28
065Z5210	35	065Z7025	36	082G0696	26	082G4040	28
065Z5211	35	065Z7026	31	082G1450	27	082G4050	28
065Z5212	35	065Z7026	36	082G1451	27	082G4055	28
065Z5213	35	065Z7027	31	082G1452	27	082G4056	28
065Z5214	35	065Z7027	36	082G1460	27	082G4062	28
065Z5215	35	065Z7028	31	082G1461	27	082G4064	28
065Z5220	35	065Z7028	36	082G1462	27	082G4067	28
065Z5221	35	065Z7029	31	082G3001	25	082G4069	28
065Z5310	35	065Z7029	36	082G3002	25	082G4079	28
065Z5311	35	065Z7030	31	082G3003	25	082G4230	28
065Z5312	35	065Z7030	36	082G3004	25	082G4230	30
065Z5313	35	065Z7031	31	082G3005	25	082G4235	28
065Z5314	35	065Z7032	31	082G3006	25	082G4235	30
065Z5315	35	065Z7033	31	082G3007	25	082G4255	28
065Z5320	35	065Z7034	31	082G3008	25	082G4259	28
065Z5321	35	065Z7035	31	082G3009	25	082G4270	28
065Z5410	35	065Z7036	31	082G3010	25	082G5501	29
065Z5411	35	065Z7220	36	082G3011	25	082G5502	29
065Z5412	35	065Z7225	36	082G3012	25	082G5503	29
065Z5413	35	065Z7232	36	082G3013	25	082G5511	29
065Z5414	35	065Z7240	36	082G3014	25	082G5512	29
065Z5415	35	065Z7420	36	082G3015	25	082G5513	29
065Z5420	35	065Z7425	36	082G3016	25	082G5514	29
065Z5421	35	065Z7432	36	082G3017	25	082G7350	29
065Z5510	35	065Z7440	36	082G3018	25	082G7351	29
065Z5511	35	065Z7549	28	082G3020	27	082G7352	29
065Z5512	35	082B0198	26	082G3021	27	082G7353	29
065Z5513	35	082B0235	26	082G3022	27	082G7354	29
065Z5514	35	082B3301	26	082G3023	27	082G7355	29
065Z5515	35	082B3318	26	082G3024	27	082G7356	29
065Z5520	35	082B3319	26	082G3025	27	082G7357	29
065Z5521	35	082B3328	26	082G3026	26	082G7358	29
065Z5610	36	082B3329	26	082G3027	26	082G7359	29

Obj. číslo	Strana	Obj. číslo	Strana	Obj. číslo	Strana
082G7360	29	082H8037	34	087B1249	23
082G7361	29	082H8038	34	087B1251	22
082G7362	29	082H8039	34	087B1252	22
082G7363	29	082H8040	34	087B1261	22
082G7364	29	082H8041	34	087B1262	22
082G7365	29	082H8042	34	087B1834	22
082G7366	29	082H8043	34	087B1835	22
082G7367	29	082H8044	34	087B1836	22
082G7368	29	082H8045	34	087B1839	22
082G7369	29	082H8046	34	087B2500	23
082G7370	29	082H8047	34	087B2510	23
082G7371	29	082H8052	25	087B2530	23
082G7381	29	082H8052	34	087B2610	23
082G7382	29	082H8053	25	087B2620	23
082G7383	29	082H8053	34	087B2621	23
082G7384	29	084N1012	24	087B2740	23
082G7385	29	087B1120	22	087B2741	23
082G7386	29	087B1124	22	087B2750	23
082G7387	29	087B1126	22	087B2751	23
082G7388	29	087B1128	22	087B2760	23
082G7389	29	087B1130	22	087B3081	23
082G7390	29	087B1131	22	087B4653	22
082H3020	27	087B1134	22	087B4660	22
082H3021	27	087B1140	23	087B4663	22
082H3022	27	087B1141	23	087B4664	22
082H3023	27	087B1143	23	087B4730	22
082H3024	27	087B1144	23	087B4756	22
082H3025	27	087B1145	23	087B4757	22
082H3036	27	087B1148	23	087B4758	22
082H3037	27	087B1149	23	087B4761	22
082H3038	27	087B1150	22	087B4770	22
082H3039	27	087B1152	22	087B4783	22
082H3040	27	087B1155	22	087B4808	22
082H3041	27	087B1156	23	087B4820	22
082H3042	27	087B1158	22	087B4821	22
082H3043	27	087B1160	22	087B4824	22
082H3044	27	087B1162	23	087B4825	22
082H3065	26	087B1164	24	087B4854	22
082H3068	28	087B1165	24	087B4870	22
082H3069	28	087B1169	23	087B4871	22
082H3070	28	087B1171	22	087B4874	22
082H7015	28	087B1172	22	087B4878	22
082H7016	28	087B1173	23	087B4889	22
082H7017	28	087B1174	23	087B4900	22
082H7019	28	087B1179	23	087B4962	22
082H7020	28	087B1180	24	087B8151	22
082H7034	28	087B1181	24	087B8152	22
082H7035	28	087B1182	24	087N0011	24
082H7036	28	087B1183	24	087N1050	24
082H7037	28	087B1184	24	087N1051	24
082H7038	28	087B1187	23		
082H7039	28	087B1188	23		
082H7050	28	087B1190	24		
082H7051	28	087B1191	24		
082H7071	28	087B1192	24		
082H7072	28	087B1193	24		
082H7080	28	087B1194	23		
082H7081	28	087B1195	23		
082H7082	28	087B1196	23		
082H7083	28	087B1197	23		
082H7090	27	087B1198	23		
082H8036	34	087B1248	22		



# Všeobecné dodacie a záručné podmienky spoločnosti Danfoss spol. s r.o.

Toto sú všeobecné dodacie a záručné podmienky obchodnej spoločnosti Danfoss, spol. s r.o., Továrnská 49, 953 01 Zlaté Moravce, IČO: 31 380 344 (ďalej len „Danfoss“). Týmto všeobecným dodacím a záručným podmienkam podliehajú všetky ponuky a zmluvy Danfoss, ibaže je ich uplatnenie v písomnej zmluve alebo ponuke výslovne vylúčené. Všeobecným dodacím a záručným podmienkam podliehajú primerane a právne vzťahy zo zmlúv o dielo, ak ich plnením je i dodávka tovaru Danfoss. Objednávkou, uzavretím zmluvy alebo prijatím dodávky kupujúcim sa tieto všeobecné dodacie a záručné podmienky stávajú pre kupujúceho záväznými. Odlíšne podmienky kupujúceho, ktoré Danfoss výslovne v písomnej forme neuzná, nie sú pre Danfoss záväzné.

## 1. Ponuky

Ak nie je v ponuke, v proforma faktúre alebo v podobnom jednostrannom vyhlásení uvedené inak, nie sú tieto pre Danfoss záväzné.

## 2. Dodávky

Predmetom dodávky sú výrobky špecifikované v zmluvách (potvrdených objednávkach). Dodávky sú obvykle uskutočňované z centrálného skladu v Dánsku alebo priamo od výrobcu na miesto určenia. Danfoss posielajú kupujúcim poistené dodávky oproti zaplateniu podľa najlepšieho uváženia, avšak bez zodpovednosti za najrýchlejší spôsob dopravy a bez prepravného. Výnimku tvoria malé zásielky, za ktoré kupujúci alebo iný príjemca platí porto a doručovacie poplatky, resp. je mu vyúčtovaný príplatok za odber malého množstva. (Malá zásielka bude definovaná v zmluve s kupujúcim).

## 3. Balenie

Obaly sú započítané v cene dodávky a v prípade vrátenia zásielky sa nedobropisujú. Vratné obaly sa považujú za vypožičané a ostávajú vo vlastníctve Danfoss, resp. odosielateľa.

## 4. Dodanie tovaru

Danfoss je oprávnený dodať objednaný tovar kedykoľvek počas dodacej lehoty. Dodacia lehota je udávaná vždy v závislosti od dodávkových možností Danfoss. Dodaním tovaru sa rozumie už jeho odoslanie kupujúcemu alebo inému príjemcovi. Dátumom odoslania sa rozumie dátum, kedy zásielka opustí centrálny sklad v Dánsku alebo závod výrobcu. Dodacia lehota sa predlžuje o taký počet dní, koľko je kupujúci v omeškaní s plnením svojej povinnosti, ktorá má dodaniu tovaru predchádzať (napr. uhradenie zálohy).

Danfoss nezodpovedá za oneskorenie dodávok v dôsledku udalostí vzniknutých z vyššej moci, ako aj udalostí, ktorých vznikom Danfoss ani pri vynaložení primeraného úsilia nemohol zabrániť, ako sú napr. zastavenie prác na strane kupujúceho alebo iného príjemcu, štrajk, administratívne opatrenia suverénnych štátov („order public“), prekážky v doprave, akými sú napr. zľadovatené cesty, dopravné nehody, oneskorené dodávky subdodávateľa napriek včas objednanému materiálu, závady v dodávke elektrickej energie a tým spôsobené ťažkosti vo výrobe, požiare alebo pracovné úrazy v prevádzkach dodávateľa alebo u subdodávateľov.

Danfoss nezodpovedá za dodanie poškodeného tovaru spôsobeného prepravcom.. Kupujúci podpisom dodacieho listu prepravcu tovaru súhlasí s dodaním tovaru bez výhrad. Pri poškodení obalu tovaru je povinný tento riadne skontrolovať, vyplniť škodový zápis a mechanicky poškodený tovar neprijímať.

## 5. Miesto plnenia

Miestom plnenia je miesto, špecifikované v kúpnej alebo dodávateľskej zmluve (potvrdená objednávka) podľa INCOTERMS 2000.

## 6. Cenová doložka

Danfoss má právo zmeniť dojednanú kúpnu cenu v prípadoch podstatného nárastu cien surovín potrebných k výrobe alebo dodávke tovaru v období od uzavretia zmluvy do dodania tovaru. Za podstatný nárast sa považuje zvýšenie regulovaných a burzových alebo trhových cien v mieste výroby tovaru o viac ako 5% v porovnaní s ich hodnotou v deň uzavretia zmluvy.

Daň z pridanej hodnoty sa účtuje k cene dodávaného tovaru, a to výške platnej ku dňu dodávky.

Danfoss účtuje k objednávkam s nižšou hodnotou než 170 EUR po zľave bez DPH manipulačný poplatok 25 EUR. Manipulačný poplatok sa vzťahuje aj na nového zákazníka a môže byť účtovaný až do výšky 2% z celkovej hodnoty objednaného tovaru. Expresná doprava je účtovaná podľa skutočných nákladov za dodanie tovaru na miesto určenia. Vrátenie tovaru, ktorý bol objednaný podľa riadnej objednávky je možné len po vzájomnej dohode a je spoľatelné.

## 7. Platobné podmienky a zmluvná pokuta

Za zaplatenie kúpnej ceny (ceny dodávky) sa považuje dátum jej pripísania v určenej výške (záloha, doplatok, plná kúpna cena) na účet predávajúceho, a to v lehote určenej zmluvou, inak 15 dní od doručenia zúčtovacieho dokladu (faktúry) kupujúcemu. Šeky a zmenky sa pokladajú za platby až po ich inkasovaní. Diskontné náklady sú na ťarchu kupujúceho.

V prípade omeškania kupujúceho s platením kúpnej ceny je Danfoss oprávnený žiadať zmluvnú pokutu vo výške 5% p.a. nad aktuálnou diskontnou sadzbou Národnej banky SR v čase vzniku omeškania z nezaplatenej kúpnej ceny. Úmyselné zdržiavanie platieb, uplatnenie práva k neplneniu, jednostranné zníženie kúpnej ceny kupujúcim, ako aj jednostranné započítanie sinou pohľadávkou voči Danfoss nie je prípustné.

Danfoss si vyhradzuje právo započítať svoje prípadné záväzky voči kupujúcemu so svojimi hocí aj ešte nesplatenými pohľadávkami.

## 8. Výhrada vlastníckeho práva

Dodaný tovar ostáva vlastníctvom Danfoss až do úplného zaplatenia kúpnej ceny ako i všetkých predchádzajúcich a budúcich pohľadávok, ktoré Danfoss má alebo získa z obchodného spojenia voči kupujúcemu pred úplným zaplatením kúpnej ceny.

Tovar, ktorý je vo vlastníctve Danfoss, na základe výhrady vlastníckeho práva, nespadá do konkurznej podstaty kupujúceho v prípade vyhlásenia konkurzu na jeho majetok. Takýto tovar nesmie byť daný kupujúcim ani ako záloh. Ustanovenie sa primerane vzťahuje ohľadom výhrad kontokorentu či k saldu pri ďalšom zachovaní vlastníckeho práva. Kupujúci nesmie bez súhlasu Danfoss ani zrušiť, ani uzavrieť poisťnú zmluvu na tovar ani postúpiť pohľadávky súvisiace s Danfoss alebo tovarom v rámci faktoringovej al. forfaitingovej zmluvy. Exekučné zaistenie tovaru alebo pohľadávok voči Danfoss zo strany tretej osoby sa musí Danfoss okamžite písomne oznámiť.

Vlastníctvo Danfossu k dodanému tovaru ostáva zachované pokiaľ kupujúci nezbaví Danfoss z prípadného ručenia za zmenu, ktorá vznikla z jeho záujmu. Pri dodávateľských faktúrach platí, že výhradné vlastníctvo je zabezpečením úhrady pohľadávok Danfoss. Ak kupujúci spracuje tovar na novú vec, stáva sa Danfoss vylučným vlastníkom novej veci. Nadobudnutie vlastníckeho práva kupujúcim je pri splnení podmienok podľa ust. § 446 ObZ vylúčené.

Pri spracovaní tovaru s iným tovarom, ktorý nepochádza od Danfoss, získava Danfoss spoluvlastnícke právo k novým veciam, a to podľa pomeru hodnoty tovaru, ktorý dodal k hodnote ostatného tovaru v dobe spracovania.

## 9. Dodávateľský úver

Ak nebudú dodržané platobné podmienky (podľa bodu 7 alebo osobitné podľa zmluvy) napriek tomu, že kupujúci bol na ich dodržanie vyzvaný a že mu bol stanovený posledný termín na zaplatenie, alebo ak Danfoss pri uzavretí obchodného prípadu objaví okolnosti, ktoré môžu mať podstatný vplyv na platobnú dôveryhodnosť kupujúceho, vyplýva z toho, že všetky pohľadávky Danfoss sa stávajú splatnými bez ohľadu na danú dobu splatnosti. Doposiaľ neuskutočené dodávky má Danfoss v takom prípade právo realizovať až proti platbe vopred alebo pri záruke, alebo – po márnom uplynutí poskytnutej primeranej dodatočnej lehoty na zaplatenie - odstúpiť od zmluvy.

Okrem toho môže Danfoss zakázať ďalšie scudzovanie tovaru, dodaného s výhradou vlastníckeho práva pre Danfoss, a požadovať na náklady kupujúceho vrátenie tovaru alebo prevod nepriamej držby k nemu, prípadne odvolať oprávnenie k jeho prevzatíu.

## 10. Zmeny

Danfoss si vyhradzuje právo vykonávať na svojich výrobkoch (i na tých, ktoré už boli objednané) primerané ospravedliteľné zmeny, a to bez predchádzajúceho oznámenia.

## 11. Poskytovanie záruk

### a. Doba

Záručná doba je 18 mesiacov, počítaná od dátumu vyrazeného alebo inak vyznačeného na obale výrobku. Minimálna záručná doba je však 6 mesiacov, počítaná odo dňa doručenia tovaru kupujúcemu.

### b. Charakter a rozsah záruky

#### 1. Zásady

Počas záručnej doby bude Danfoss ním dodané výrobky opravovať alebo vymieňať, ak sa po preskúšaní v Danfoss preukáže ako chybné. Nároky z väd tovaru sa riadia ust. § 436 a nasl. ObZ.

#### 2. Zvláštnosti pri výmene

Nárok na výmenu si môže zákazník uplatňovať len s tovarom v neporušenom originálnom obale, bez akýchkoľvek zásahov.

Ak Danfoss počas záručnej doby vymení chybné zaslaný tovar za nový, nemožno to pokladať za skutočnosť, že Danfoss priznal chybu tovaru, a realizuje záruku, ale iba ako prejav obchodnej zdvorilosti. Ak kupujúci chce okrem výmeny uplatniť ďalšie nároky, musí to oznámiť Danfoss písomne pri vrátení tovaru. Ak sa zistí, že chyba vznikla vinou kupujúceho a záruka Danfoss je vylúčená, je kupujúci povinný niesť náklady zisťovania opravy a opravy samotnej.

#### 3. Záruky za náhradný alebo opravený tovar

Za vymenený alebo opravený tovar ručí Danfoss v rovnakom rozsahu ako za pôvodne dodaný tovar.

### c. Cudzie opravy, neodborná inštalácia a neodborná montáž

Ak niektorý komponent alebo niektorý systém dodaný Danfoss bude menený alebo opravený, použitý k inému účelu alebo inštalovaný a daný do chodu inak, ako predpisujú návody Danfoss, alebo budú v hermetických kompresorových systémoch použité protimrazové prostriedky – a to všetko bez súhlasu Danfoss – záruka zaniká.

## 12. Reklamácie a spôsob ich uplatňovania

Ak kupujúci uplatňuje u Danfoss vady dodaného tovaru, musí tak spraviť písomne. Pokiaľ je to technicky možné, je kupujúci súčasne povinný predložiť reklamovaný tovar v sídle Danfoss. Dopravné náklady do firmy Danfoss, aj v prípade uznannej reklamácie, hradí kupujúci. Pri zreteľných a zjavných vadách je povinný tak učiniť bez zbytočného odkladu (ust. § 427 a nasl. ObZ), pri ostatných vadách, najneskôr do konca záručnej doby, pričom toto oznámenie musí Danfoss obdržať v rámci tejto záručnej doby.

## 13. Pozaručná oprava

Ak Danfoss preberie záväzok vykonávať opravy dodaného tovaru, na ktoré sa nevzťahuje jeho záručná povinnosť, ručí za vykonané opravy v rovnakom rozsahu ako za pôvodný predmet dodávky, s výnimkou záručnej doby, ktorá je 6 mesiacov od vyskladnenia. V ostatnom platia ustanovenia bodu 11. písm. b) a bodu 12. primerane s tým, že všetky náklady na vykonanie opravy hradí kupujúci.

## 14. Náhrada škody

Danfoss je povinný nahradiť škodu, ktorá vznikla v dôsledku porušenia jeho povinnosti, pokiaľ nepreukázal existenciu okolností vylučujúcich jeho zodpovednosť.

## 15. Voľba práva a príslušnosť súdu

Právne vzťahy medzi Danfoss a kupujúcim sa spravujú právnym poriadkom SR. Všetky spory, ktoré vzniknú z tejto zmluvy, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo zrušenie, budú riešené pred Rozhodcovským súdom Slovenskej obchodnej a priemyselnej komory v Bratislave podľa jeho základných vnútorných právnych predpisov. Strany sa podrobia rozhodnutiu tohto súdu. Jeho rozhodnutie bude pre strany záväzné.

*Danfoss*



Termostatické radiátorové ventily



Priestorové termostaty



Elektrické podlahové vykurovanie



Regulácia podlahového vykurovania



Armatúry pre hydraulické vyregulovanie



Ultrazvukové merače tepla a chladu



Komponenty pre centrálné zásobovanie teplom



Bytové výmenníkové stanice



Objektové výmenníkové stanice



Doskové výmenníky tepla



Komponenty olejových horákov



Priemyselné regulačné systémy

**Danfoss s.r.o., Továrnská 49, 953 01 Zlaté Moravce**

**Oddelenie predaja**

tel.: +421 37 6406 283  
fax: +421 37 6406 290

**Oddelenie zákazkové**

tel.: +421 37 6406 282  
fax: +421 37 6406 290

**Oddelenie marketingu**

tel.: +421 37 6406 298  
+421 905 835 871

**Špecializovaní predajcovia**

Termostat. radiátor. ventily tel.: +421 905 404 898  
Vyvažovacie a regul. ventily tel.: +421 918 973 147  
Výmenníkové stanice tel.: +421 905 881 910  
Elektr. podlah. vykurovanie tel.: +421 903 459 667

**Oblasťní predajcovia**

Západné Slovensko tel.: +421 905 881 909  
Západné Slovensko tel.: +421 905 404 897  
Východné Slovensko tel.: +421 905 404 899

E-mail: [danfoss.sk@danfoss.com](mailto:danfoss.sk@danfoss.com)

[www.danfoss.sk](http://www.danfoss.sk) [www.sk.danfoss.com](http://www.sk.danfoss.com)