

Centrála Piešťany  
 Priemyselná 12  
 921 01 Piešťany  
 033 - 7970 111-115

 Pobočka Bratislava  
 Vajnorská 127  
 831 04 Bratislava  
 02 - 4910 8912-15

 Pobočka Košice  
 Prešovská cesta 77  
 040 01 Košice  
 055 - 3210 312-314

 Pobočka B.Bystrica  
 Zvolenská cesta 23  
 974 00 Banská Bystrica  
 048 - 3260 711

 Pobočka Poprad  
 Teplická ulica 4902  
 058 01 Poprad  
 052 - 3213 512-514

 Pobočka Trenčín  
 Sedličná 3057  
 913 11 Trenčianske Stankovce  
 032 - 2851 620-621

empiria@empiriask.sk

bratislava@empiriask.sk

kosice@empiriask.sk

b.bystrica@empiriask.sk

poprad@empiriask.sk

trencin@empiriask.sk

## Cenník platný od 1.2.2011

## ELEKTROMAGNETICKÉ VENTILY - SOLENOIDY

Názov	Pri	Vyhotovenie Tesnenie	Štandardné ovl. napätie	Médium	Prac. tlak min / max	Teplota média	Prietok kv(m3h)	Cena EUR
-------	-----	-------------------------	----------------------------	--------	-------------------------	---------------	--------------------	-------------

**REGADA**

2-cestné prírubové nepriamoovládané								
2VE50DBA	DN50	230V~, 24V~	vzduch	0,05 / 1,0MPa	60°C	25	226,789	
2VE50DBB	DN50							

2-cestné nepriamoovládané										
2VE13DSB	G1/2"	230V~, 24V=	para, horúca voda	0,05 / 0,6MPa	160°C	2,5	103,9669			
2VE16DSB	G3/4"								3,1	108,7266
2VE25DSB	G 1"								7,8	135,266

2-cestné nepriamoovládané										
2VE10DA	N1 NBR	230V~, 24V=	voda, vzduch, neagresívne média	0,03 / 1,6MPa	90°C	1,6	55,88868			
2VE10DA	E2 EPDM								110°C	58,18249
2VE10DA	E3 EPDM								130°C	58,18249
2VE12DA	N1 NBR	230V~, 24V=		0,03 / 1,6MPa	90°C	2,2	55,88868			
2VE12DA	E2 EPDM								110°C	58,18249
2VE12DA	E3 EPDM								130°C	58,18249
2VE13DA	N1 NBR	230V~, 24V=		0,03 / 1,6MPa	90°C	3	63,77939			
2VE13DA	E2 EPDM								110°C	66,0732
2VE13DA	E3 EPDM								130°C	66,0732
2VE16DA	N1 NBR	230V~, 24V=		0,03 / 1,6MPa	90°C	3,6	65,74059			
2VE16DA	E2 EPDM								110°C	68,0344
2VE16DA	E3 EPDM								130°C	68,0344
2VE25DA	N1 NBR	230V~, 24V=		0,03 / 1,6MPa	90°C	8,5	78,34508			
2VE25DA	E2 EPDM								110°C	80,63889
2VE25DA	E3 EPDM								130°C	80,63889
2VE32DA	N2 NBR	230V~, 24V=		0,03 / 1,0MPa	90°C	17,5	117,3743			
2VE32DA	E2 EPDM								110°C	119,6681
2VE40DA	N2 NBR	230V~, 24V=		0,03 / 1,0MPa	90°C	18,5	117,3743			
2VE40DA	E2 EPDM								110°C	119,6681
2VE50DA	N2 NBR	230V~, 24V=		0,03 / 1,0MPa	90°C	38	196,7286			
2VE50DA	E2 EPDM								110°C	199,0224

## 2-cestné nepriamoovládané - inverzné

2VE6IDA	N1 NBR	230V~, 24V=	voda, vzduch, neagresívne média	0,02 / 1,2MPa	90°C	0,95	64,63957
2VE6IDA	E1 EPDM				130°C		66,93338
2VE10IDA	N1 NBR	230V~, 24V=		0,02 / 1,2MPa	90°C	1,6	64,63957
2VE10IDA	E1 EPDM				130°C		66,93338
2VE13IDA	N1 NBR	230V~, 24V=		0,02 / 1,2MPa	90°C	3	71,00489
2VE13IDA	E1 EPDM				130°C		73,2987
2VE16IDA	N1 NBR	230V~, 24V=		0,02 / 1,2MPa	90°C	3,6	72,36971
2VE16IDA	E1 EPDM				130°C		74,66352
2VE25IDA	N1 NBR	230V~, 24V=		0,02 / 1,2MPa	90°C	8,5	91,17895
2VE25IDA	E1 EPDM				130°C		93,47276
2VE32IDA	N1 NBR	230V~, 24V=		0,02 / 1,2MPa	90°C	17,5	126,5266
2VE32IDA	E1 EPDM				130°C		128,8204
2VE40IDA	N1 NBR	230V~, 24V=		0,02 / 1,2MPa	90°C	18,5	126,5266
2VE40IDA	E1 EPDM				130°C		128,8204
2VE50IDA	N1 NBR	230V~, 24V=		0,02 / 1,0MPa	90°C	38	206,1906
2VE50IDA	E1 EPDM				130°C		208,4844

### 2-cestné nútene ovládané

2VE10DC	N1 NBR	230V~, 24V~	voda, vzduch, para, olej, neagresívne média	0 / 1,0MPa	90°C	1,6	57,67785	
2VE10DC	E1 EPDM				110°C		59,97166	
2VE10DC	E2 EPDM				130°C		59,97166	
Názov	Prip	Vyhotovenie Tesnenie	Štandardné ovl. napätie	Médium	Prac. tlak min / max	Teplota média	Prietok kv(m3h)	Cena EUR

### 2-cestné nútene ovládané

2VE10DCJ	N1 NBR	24V=	voda, vzduch, horúca voda, para, olej, neagresívne média	0 / 1,0MPa	90°C	1,6	57,67785
2VE10DCJ	E1 EPDM				110°C		59,97166
2VE10DCJ	E2 EPDM				130°C		59,97166
2VE12DC	N1 NBR	230V~, 24V~		0 / 1,0MPa	90°C	2,2	57,67785
2VE12DC	E1 EPDM				110°C		59,97166
2VE12DC	E2 EPDM				130°C		59,97166
2VE12DCJ	N1 NBR	24V=		0 / 1,0MPa	90°C	2,2	57,67785
2VE12DCJ	E1 EPDM				110°C		59,97166
2VE12DCJ	E2 EPDM				130°C		59,97166
2VE13DC	N1 NBR	230V~, 24V~		0 / 1,0MPa	90°C	3,0	65,88969
2VE13DC	E1 EPDM				110°C		68,1835
2VE13DC	E2 EPDM				130°C		68,1835
2VE13DCJ	N1 NBR	24V=		0 / 0,6MPa	90°C	3,0	65,88969
2VE13DCJ	E1 EPDM				110°C		68,1835
2VE13DCJ	E2 EPDM				130°C		68,1835
2VE16DC	N1 NBR	230V~, 24V~		0 / 1,0MPa	90°C	4,0	68,41288
2VE16DC	E1 EPDM		110°C		70,70669		
2VE16DC	E2 EPDM		130°C		70,70669		
2VE16DCJ	N1 NBR	24V=	0 / 0,7MPa	90°C	4,0	68,41288	
2VE16DCJ	E1 EPDM			110°C		70,70669	
2VE16DCJ	E2 EPDM			130°C		70,70669	
2VE25DC	N1 NBR	230V~, 24V~	0 / 1,0MPa	90°C	8,5	96,30127	
2VE25DC	E1 EPDM			130°C		98,46146	
2VE25DCJ	N1 NBR			24V=		0 / 0,6MPa	90°C

2VE25DCJ	E1 EPDM	24V~		0 / 0,5MPa	130°C		98,46146
2VE32DC	N1 NBR	230V~, 24V~		0 / 0,5MPa	90°C	10	145,0376
2VE32DC	E1 EPDM				130°C		147,3314
2VE32DCJ	N1 NBR	24V=		0 / 0,5MPa	90°C	10	145,0376
2VE32DCJ	E1 EPDM				130°C		147,3314
2VE40DC	N1 NBR	230V~, 24V~		0 / 0,5MPa	90°C	10	145,0376
2VE40DC	E1 EPDM				130°C		147,3314
2VE40DCJ	N1 NBR	24V=		0 / 0,5MPa	90°C	10	145,0376
2VE40DCJ	E1 EPDM				130°C		147,3314

### 2-cestné nepriamoovládané

2VE6DF	N1 NBR	230V~, 24V~	voda, vzduch, neagres. média	5 kPa / 1,6Mpa	90°C	0,56	42,64193
2VE6DFJ	N1 NBR				90°C		42,64193

### 2-cestné priamoovládané

2VE2F	N1 NBR	230V~, 24V~		0 / 3MPa	90°C	0,125	41,00185	
2VE2F	E2 EPDM				110°C		43,29566	
2VE2F	F2 FPM				110°C		43,29566	
2VE2FJ	N1 NBR	24V=		0 / 2MPa	90°C	0,125	41,00185	
2VE2FJ	E2 EPDM				110°C		43,29566	
2VE2FJ	F2 FPM				110°C		43,29566	
2VE2,5F	N1 NBR	230V~, 24V~		0 / 1,8MPa	90°C	0,18	41,00185	
2VE2,5F	E2 EPDM				110°C		43,29566	
2VE2,5F	F2 FPM				110°C		43,29566	
2VE2,5FJ	N1 NBR	24V=		0 / 1,4MPa	90°C	0,18	41,00185	
2VE2,5FJ	E2 EPDM				110°C		43,29566	
2VE2,5FJ	F2 FPM				110°C		43,29566	
2VE3F	N1 NBR	230V~, 24V~	voda, vzduch, neagresívne médiá	0 / 1,4MPa	90°C	0,25	41,00185	
2VE3F	E2 EPDM				110°C		43,29566	
2VE3F	F2 FPM				110°C		43,29566	
2VE3F	E3 EPDM				130°C		43,29566	
2VE3FJ	N1 NBR	24V=		0 / 0,8MPa	90°C	0,25	41,00185	
2VE3FJ	E2 EPDM				110°C		43,29566	
2VE3FJ	F2 FPM				110°C		43,29566	
2VE4F	N1 NBR	230V~, 24V~		0 / 0,8MPa	90°C	0,3	41,00185	
2VE4F	E2 EPDM				110°C		43,29566	
2VE4F	F2 FPM				110°C		43,29566	
2VE4FJ	N1 NBR	24V=		0 / 0,4MPa	90°C	0,3	41,00185	
2VE4FJ	F2 FPM				110°C		43,29566	
2VE6F	N1 NBR	230V~, 24V~		0 / 0,2MPa	90°C	0,6	41,00185	
2VE6F	F2 FPM				110°C		43,29566	
Názov	Príp.	Vyhotovenie Tesnenie	Štandardné ovl. napätie	Médium	Prac. tlak min / max	Teplota média	Prietok kv(m3h)	Cena EUR

### 2-cestné priamoovládané

2VE6FJ	N1 NBR	24V=	voda, vzduch, neagres.média	0 / 0,15MPa	90°C	0,5	41,00185
2VE6FJ	F2 FPM			0 / 0,12MPa	110°C		43,29566
2VE6FG	F2 FPM	230V~, 24V~	vykurovacie plyny	0 / 50kPa	50°C	0,6	43,10069
2VE6FGJ	F2 FPM	24V=			50°C		43,10069

2-cestné priamoovládané - inverzné									
2VE2,5IFP	N2 NBR	230V~, 24V~	voda, vzduch, neagresívne médiá	0 / 0,6MPa	90°C	0,15	50,13122		
2VE2,5IFP	E2 EPDM				110°C		52,42503		
2VE2,5IFP	F2 FPM				110°C		52,42503		
2VE2,5IFP	N2 NBR	24V=		voda, vzduch, neagresívne médiá	0 / 0,6MPa	90°C	0,15	50,13122	
2VE2,5IFP	E2 EPDM					110°C		52,42503	
2VE2,5IFP	F2 FPM					110°C		52,42503	
2VE6IF	N2 NBR	230V~, 24V~			voda, vzduch, neagresívne médiá	0 / 0,1MPa	90°C	0,45	52,12683
2VE6IF	E2 EPDM						110°C		54,42064
2VE6IF	F2 FPM						110°C		54,42064
2VE6IFJ	N2 NBR	24V=	voda, vzduch, neagresívne médiá			0 / 0,1MPa	90°C	0,45	52,12683
2VE6IFJ	E2 EPDM						110°C		54,42064
2VE6IFJ	F2 FPM						110°C		54,42064
2VE6IFG	F2 FPM	230V~, 24V~		vykurovacie plyny		0 / 50kPa	50°C	0,6	54,42064
2VE6IFGJ	F2 FPM	24V=					50°C	0,5	54,42064

3-cestné priamoovládané							
3VE1,6F	NBR	230V~, 24V=,~	voda, vzduch, neagres.médiá	0 / 1,4MPa	80°C	0,08	44,84399
3VE2F		230V~, 24V=,~		0 / 1,0MPa		0,12	44,84399
3VE2,5F		230V~, 24V=,~		0 / 0,6MPa		0,18	44,84399

3-cestné priamoovládané							
3VE1,2M1 M10	NBR	230V~, 24V=,~	voda, vzduch, neagresívne médiá	0 / 1,0MPa	80°C	0,04	19,72677
3VE1,6M1 M10				0 / 0,5MPa		0,06	19,72677
3VE2M1 M10				0 / 0,3MPa		0,09	19,72677
3VE1,2M2 M10	NBR	230V~, 24V=,~	voda, vzduch, neagresívne médiá	0 / 1,2MPa	80°C	0,04	19,72677
3VE1,6M2 M10				0 / 0,8MPa		0,06	19,72677
3VE2M2 M10				0 / 0,5MPa		0,09	19,72677

3-cestné priamoovládané							
3VE1,2M M10x	NBR	230V~, 24V=,~	voda, vzduch, neagres.médiá	0 / 1,0MPa	80°C	0,04	21,35537
3VE1,6M M10x				0 / 0,8MPa		0,06	21,35537
3VE2M M10x				0 / 0,6MPa		0,09	21,35537

3-cestné priamoovládané - inverzné							
3VE2IF	NBR	230V~, 24V=,~	voda, vzduch, neagres.médiá	0 / 1,0MPa	80°C	0,12	48,27323
3VE2,5IF				0 / 0,6MPa		0,15	48,27323

Cievky, náhradné diely a príplatky							
Typ	Napätie						Cena EUR
Cievka 241241 pre F*IF*DF*DA*F	12V~, 24V~, 42V~, 110V~, 230V~, 12V=, 24V=, 48V=, 110V=, 220V=						12,61596
Cievka 8-22 pre (M, M1, M2, OSV)	12V~, 24V~, 42V~, 110V~, 230V~, 12V=, 24V=, 48V=, 110V=						3,784787
Cievka 6-16 pre (P)	12V~, 24V~, 42V~, 110V~, 230V~, 12V=, 24V=, 48V=, 110V=						7,546635
Cievka 13-36P (2VE10-16DC,IDA)	24V~, 42V~, 110V~, 230V~, 12V=, 24V=, 110V=, 220V=						15,28824
Cievka 16-36P pre (2VE25-40DC)	24V~, 110V~, 230V~, 12V=, 24V=, 110V=, 230V=						24,79609
Cievka EEx 13-36							65,58003
Cievka MS,CS pre (VESTA)							7,546635
zástrčka pre cievku 43650-B (64031182)							1,490977
zástrčka pre cievku 43650-A (63450201)							1,490977

zástrčka ISO 15217 TVAR C (63450168)	2,637882
Chemicky nikelované teleso	11,46905
Vyhotovenie na kyslík	3,440715
Ručné ovládanie	5,161073
MEMBRANA NBR 2VE10DA	2,431439
MEMBRANA NBR 2VE13-16DA	3,14252
MEMBRANA NBR 2VE25DA	4,209141
MEMBRANA NBR 2VE32-40DA	10,28774
SADA TESNENI NBR 2VE10DA	3,394839
SADA TESNENI NBR 2VE16DA	4,082982

Typ	Pripojenie	Tesnenie	Štandardné ovl. napätie	Médium	Prac. tlak min / max	Teplota média	Prietok kv(m3h)	Cena EUR
-----	------------	----------	-------------------------	--------	----------------------	---------------	-----------------	----------

### PEVEKO

2-cestné membránové priamoovládanie so zavesenou membránou								
MVPE 310.0	EPDM peroxy	230V~,24V~, 24V=,	voda, vzduch, neagresívne média	0 / 1,4MPa	do 140°C	2,1	97,22314	
MVPE 315.0						2,5	97,22314	
MVPE 320.0						5,8	103,7032	
MVPE 325.0						6,8	103,7032	

2-cestné membránové priamoovládanie								
MVPE 4010.02	VITON	230V~,24V~, 12V~, 24V=, 12V=	voda, vzduch, neagresívne média	0 / 1,0MPa	do 140°C	2,2	62,7357	
MVPE 4015.02						2,2	63,53854	
MVPE 4020.02						3,1	69,16984	
MVPE 4025.02						3,7	80,43245	
MVPE 4032.02							128,0978	
MVPE 4040.02							128,0978	
MVPE 4050.02							226,2041	

2-cestné membránové nepriamoovládanie								
MVNE 310.0	NBR, EPDM peroxy	230V~	voda, vzduch, para	0,016 / 1,4MPa	do 140°C	2,6	65,28183	
MVNE 315.0				3		65,28183		
MVNE 320.0				0,015 / 1,4MPa		8,2	73,20695	
MVNE 325.0				9,5		85,23798		

2-cestné membránové nepriamoovládanie - inverzné								
MVNI 310.0	NBR, EPDM peroxy	230V~	voda, vzduch, plyn, olej	0,016 / 1,4MPa	do 140°C		133,0869	
MVNI 315.0						133,0869		
MVNI 320.0				0,015 / 1,4MPa			143,4778	
MVNI 325.0							143,4778	

2-cestné priamoovládanie								
EVF12.11 RA	NBR pryž, HNBR	230V~,24V~, 12V~,24V=, 12V=	plynné palivá	0 / 5kPa	do 60°C	25	66,46314	
EVF12.11 RB				0 / 5kPa		25	75,67279	
EVF12.11*DN15				0 / 5kPa		8,5	67,79355	
EVF12.11*DN20				0 / 5kPa		15	74,80114	
EVF12.11*DN25				0 / 5kPa		25	81,88902	
EVF12.11*DN40				0 / 2,5kPa		40	118,1312	

2-cestné havarijné s ručným otváraním							
EVH1015.02	NBR pryž, HNBR	230V~, 110V~, 24V~, 12V~, 24= 12V=	plynné palivá	400kPa	do 80°C	2,45 - 9,9	178,8484
EVH1015.22/L				5kPa		2 - 6,8	81,12059
EVH1020.02				400kPa		4,4 - 18	188,5168
EVH1020.22/L				5kPa		3,7 - 14	84,54984
EVH1025.02				400kPa		6,2 - 24,7	203,828
EVH1025.22/L				5kPa		5,2 - 21	102,6365
EVH1040.02				400kPa		13,6 - 52	278,48
EVH1040.22/L				5kPa		11 - 43	147,4805
EVH1050.02				400kPa		23 - 93	315,181
EVH1050.22/L				5kPa		13 - 55	211,8219

2-cestné havarijné s ručným otváraním - prírubové							
EVH1050.02/P	NBR pryž, HNBR	230V~, 24V~, 24=	plynné palivá	300kPa	do 80°C		462,8106
EVH1065.02/P							589,1651
EVH1080.02/P							892,3265
EVH1100.02/P							975,5115

2-cestné priamoovládanie							
EVPE1006.02	NBR pryž, HNBR	230V~, 110V~, 24V~, 12V~, 24= 12V=	plynné palivá, vrátane propán- butánu	0 / 0,8MPa	do 80°C		80,28335
EVPE1010.02				0 / 0,1MPa			80,28335
EVPE1020.02				0 / 0,1MPa			241,0565
EVPE1025.02				0 / 0,1MPa			286,3248
EVPE1040.02				0 / 0,1MPa			302,0489
EVPE1050.02				0 / 0,1MPa			329,3796

2-cestné priamoovládanie - malosvetlostné							
EVPE 4103.02	HNBR	230V~, 110V~, 24V~, 12V~, 24V= 12V=	neagresívne plyny a kvapaliny	0 / 0,8MPa	do 120°C		70,23646
EVPE 4106.02				0 / 0,8MPa			72,40411
EVPE 4110.02				0 / 0,1MPa			78,87266
EVPE 4115.02				0 / 0,03MPa			84,32046

Typ	Pripojenie	Tesnenie	Štandardné ovl. napätie	Médium	Prac. tlak min / max	Teplota média	Prietok kv(m3h)	Cena EUR
-----	------------	----------	----------------------------	--------	-------------------------	---------------	--------------------	-------------

2-cestné priamoovládanie - inverzné								
EVPI1006.02	NBR pryž, HNBR	230V~, 24V~, 24=	neagr.plyny a kvapaliny	0 / 0,1MPa	do 80°C		0,54	89,0457
EVPI1010.02				0 / 0,03MPa			1,3	90,11233

2-cestné nepriamoovládanie								
MVPE2110.01	NBR pryž	24V~	vzduch, voda, para	0,05 / 1MPa	do 75°C		1,7	13,65964
MVPE2115.01								13,65964
MVPE2120.01								13,65964

2-cestné priamoovládanie - prírubové								
EVPE1050.02/P	NBR HNBR	230V~, 24V~, 24=	plynné palivá,	0 / 0,1MPa	do 80°C			679,7018
EVPE1065.02/P				0 / 0,1MPa				848,3542

EVPE1080.02/P	INDIA, HINDIA	24=	vzduch,	0 / 0,05MPa	00 00 0	1062,16
EVPE1100.02/P				0 / 0,05MPa		1184,741

Náhradné cievky podľa typu ventilu(EVF, EVPE, MVPE) a napätia	21,92882
ZASTRCKA KONEKT.KSZ 7932-	11,19266