



TEPELNÁ ČERPADLA KLIMA SOLAR



EVOPlus⁺

EVOTRON

ELEKTRONICKÉ OBEHOVÉ ČERPADLÁ

Našou prioritou je účinnost



PLATÍ OD
1. 2. 2013

DAB.EVOPLUS rada SMALL

EVOPLUS je nová generácia obehových čerpadiel s vysoko výkonným synchronným motorom riadeným vlastným frekvenčným meničom otáčok. Kombinácia týchto komponentov spoločne s novou hydraulikou umožňuje dosahovať výrazných úspor energie oproti tradičným obehovým čerpadlám s konštantnou rýchlosťou.

- Ovládanie motoru bez čidiel
- Sínusový priebeh PWM modulácií
- Vysoká prenosová frekvencia, ktorá eliminuje hlučnosť zvukového pásma
- Úspora energie až 70 %
- 32 bitový procesor

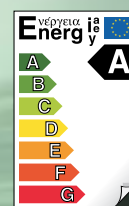


typ	kód	pripojenie čerpadla	Q _{max}	H _{max}	cena €
Vykurovacie a klimatizačné systémy – Jednotlivé čerpadlá					
DAB.EVOPLUS 40/180 M	60150938	G 6/4"	6 m ³ /h	4 m	370,00
DAB.EVOPLUS 60/180 M	60150939	G 6/4"	7 m ³ /h	6 m	414,00
DAB.EVOPLUS 80/180 M	60150940	G 6/4"	8 m ³ /h	8 m	467,00
DAB.EVOPLUS 110/180 M	60150941	G 6/4"	9 m ³ /h	11 m	521,00
DAB.EVOPLUS 40/180 XM	60150942	G 2"	6 m ³ /h	4 m	401,00
DAB.EVOPLUS 60/180 XM	60150943	G 2"	7 m ³ /h	6 m	446,00
DAB.EVOPLUS 80/180 XM	60150944	G 2"	8 m ³ /h	8 m	497,00
DAB.EVOPLUS 110/180 XM	60150945	G 2"	9 m ³ /h	11 m	551,00
DAB.EVOPLUS B 40/220.32 M	60150946	DN 32	7,5 m ³ /h	4 m	424,00
DAB.EVOPLUS B 60/220.32 M	60150947	DN 32	10 m ³ /h	6 m	468,00
DAB.EVOPLUS B 80/220.32 M	60150948	DN 32	11 m ³ /h	8 m	520,00
DAB.EVOPLUS B 110/220.32 M	60150949	DN 32	12 m ³ /h	11 m	574,00
DAB.EVOPLUS B 40/250.40 M	60150950	DN 40	9 m ³ /h	4 m	465,00
DAB.EVOPLUS B 60/250.40 M	60150951	DN 40	10 m ³ /h	6 m	510,00
DAB.EVOPLUS B 80/250.40 M	60150952	DN 40	11 m ³ /h	8 m	561,00
DAB.EVOPLUS B 110/250.40 M	60150953	DN 40	12 m ³ /h	11 m	615,00
Vykurovacie a klimatizačné systémy – Zdvojené čerpadlá					
DAB.EVOPLUS D 40/220.32 M	60150954	DN 32	7 m ³ /h	4 m	1 014,00
DAB.EVOPLUS D 60/220.32 M	60150955	DN 32	8 m ³ /h	6 m	1 103,00
DAB.EVOPLUS D 80/220.32 M	60150956	DN 32	9 m ³ /h	8 m	1 206,00
DAB.EVOPLUS D 110/220.32 M	60150957	DN 32	10 m ³ /h	11 m	1 315,00
DAB.EVOPLUS D 40/250.40 M	60150958	DN 40	9 m ³ /h	4 m	1 087,00
DAB.EVOPLUS D 60/250.40 M	60150959	DN 40	10 m ³ /h	6 m	1 175,00
DAB.EVOPLUS D 80/250.40 M	60150960	DN 40	11 m ³ /h	8 m	1 279,00
DAB.EVOPLUS D 110/250.40 M	60150961	DN 40	12 m ³ /h	11 m	1 387,00
Cirkulácia teplej vody					
DAB.EVOPLUS 40/180 SAN M	60151144	G 6/4"	6 m ³ /h	4 m	550,00
DAB.EVOPLUS 60/180 SAN M	60151145	G 6/4"	7 m ³ /h	6 m	594,00
DAB.EVOPLUS 80/180 SAN M	60151146	G 6/4"	8 m ³ /h	8 m	647,00
DAB.EVOPLUS 110/180 SAN M	60151147	G 6/4"	9 m ³ /h	11 m	701,00
DAB.EVOPLUS B 40/220.32 SAN M	60151148	DN 32	7,5 m ³ /h	4 m	603,00
DAB.EVOPLUS B 60/220.32 SAN M	60151151	DN 32	10 m ³ /h	6 m	647,00
DAB.EVOPLUS B 80/220.32 SAN M	60151152	DN 32	11 m ³ /h	8 m	700,00
DAB.EVOPLUS B 110/220.32 SAN M	60151153	DN 32	12 m ³ /h	11 m	753,00
DAB.EVOPLUS B 40/250.40 SAN M	60151154	DN 40	9 m ³ /h	4 m	645,00
DAB.EVOPLUS B 60/250.40 SAN M	60151155	DN 40	10 m ³ /h	6 m	689,00
DAB.EVOPLUS B 80/250.40 SAN M	60151157	DN 40	11 m ³ /h	8 m	741,00
DAB.EVOPLUS B 110/250.40 SAN M	60151158	DN 40	12 m ³ /h	11 m	795,00
Príslušenstvo					
DAB.MODUL EVOPLUS S - Základný	60152883				94,00
DAB.MODUL EVOPLUS S - Multifunkčný	60152884				141,00

evoplus⁺



v súlade s Európskou smernicou ErP 2009/125/CE (najskôr EuP)



SMALL

Táto rada je vopred nastavená pre prevádzku s diaľkovým ovládaním pomocou nasledujúcich rozširovacích modulov:

- Základný modul: umožňuje aktiváciu úsporného režimu ECONOMY a zapnutie / vypnutie obehového čerpadla
- Multifunkčný modul: navyše k funkciám základného modulu tento modul umožňuje vstup signálu PWM, vstup analogových signálov a pripojenie k ModBus ovládacím systémom

DAB.EVOPLUS rada MEDIUM a LARGE

EVOPLUS je nová generácia obehových čerpadiel s vysoko výkonným synchronným motorom riadeným vlastným frekvenčným meničom otáčok. Kombinácia týchto komponentov spoločne s novou hydraulikou umožňuje dosahovať výrazných úspor energie oproti tradičným obehovým čerpadlám s konštantnou rýchlosťou.

- Ovládanie motoru bez čidiel
- Sínusový priebeh PWM modulácií
- Vysoká prenosová frekvencia, ktorá eliminuje hlučnosť zvukového pásma
- Úspora energie až 70 %
- 32 bitový procesor

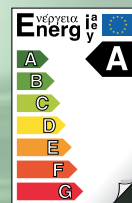


typ	kód	pripojenie čerpadla	Q _{max}	H _{max}	cena €
Vykurovacie a klimatizačné systémy – Jednotlivé čerpadlá					
DAB.EVOPLUS B 120/220.32 M	60150962	DN 32	18 m ³ /h	12 m	912,00
DAB.EVOPLUS B 40/220.40 M	60150963	DN 40	13 m ³ /h	4 m	871,00
DAB.EVOPLUS B 60/220.40 M	60150964	DN 40	16 m ³ /h	6 m	901,00
DAB.EVOPLUS B 80/220.40 M	60150965	DN 40	19 m ³ /h	8 m	932,00
DAB.EVOPLUS B 100/220.40 M	60150966	DN 40	21 m ³ /h	10 m	995,00
DAB.EVOPLUS B 120/250.40 M	60150967	DN 40	24 m ³ /h	12 m	1 069,00
DAB.EVOPLUS B 150/250.40 M	60150968	DN 40	26 m ³ /h	15 m	1 326,00
DAB.EVOPLUS B 180/250.40 M	60150969	DN 40	26 m ³ /h	18 m	1 534,00
DAB.EVOPLUS B 40/240.50 M	60150970	DN 50	20 m ³ /h	4 m	974,00
DAB.EVOPLUS B 60/240.50 M	60150971	DN 50	25 m ³ /h	6 m	1 140,00
DAB.EVOPLUS B 80/240.50 M	60150972	DN 50	28 m ³ /h	8 m	1 233,00
DAB.EVOPLUS B 100/280.50 M	60150973	DN 50	30 m ³ /h	10 m	1 326,00
DAB.EVOPLUS B 120/280.50 M	60150974	DN 50	32 m ³ /h	12 m	1 430,00
DAB.EVOPLUS B 150/280.50 M	60150975	DN 50	34 m ³ /h	15 m	1 575,00
DAB.EVOPLUS B 180/280.50 M	60150976	DN 50	36 m ³ /h	18 m	1 720,00
DAB.EVOPLUS B 40/340.65 M	60150977	DN 65	28 m ³ /h	4 m	1 223,00
DAB.EVOPLUS B 60/340.65 M	60150978	DN 65	34 m ³ /h	6 m	1 409,00
DAB.EVOPLUS B 80/340.65 M	60150979	DN 65	38 m ³ /h	8 m	1 503,00
DAB.EVOPLUS B 100/340.65 M	60150980	DN 65	40 m ³ /h	10 m	1 575,00
DAB.EVOPLUS B 120/340.65 M	60150981	DN 65	44 m ³ /h	12 m	1 720,00
DAB.EVOPLUS B 150/340.65 M	60150986	DN 65	52 m ³ /h	15 m	1 948,00
DAB.EVOPLUS B 40/360.80 M	60150987	DN 80	36 m ³ /h	4 m	1 471,00
DAB.EVOPLUS B 60/360.80 M	60150988	DN 80	44 m ³ /h	6 m	1 595,00
DAB.EVOPLUS B 80/360.80 M	60150989	DN 80	43 m ³ /h	8 m	1 720,00
DAB.EVOPLUS B 100/360.80 M	60150990	DN 80	49 m ³ /h	10 m	1 907,00
DAB.EVOPLUS B 120/360.80 M	60150991	DN 80	57 m ³ /h	12 m	2 114,00
DAB.EVOPLUS B 40/450.100 M	60150992	DN 100	45 m ³ /h	4 m	1 720,00
DAB.EVOPLUS B 60/450.100 M	60150993	DN 100	51 m ³ /h	6 m	1 866,00
DAB.EVOPLUS B 80/450.100 M	60150994	DN 100	57 m ³ /h	8 m	2 031,00
DAB.EVOPLUS B 100/450.100 M	60150995	DN 100	62 m ³ /h	10 m	2 239,00
DAB.EVOPLUS B 120/450.100 M	60150999	DN 100	64 m ³ /h	12 m	2 508,00
Cirkulácia teplej vody					
DAB.EVOPLUS B 120/220.32 SAN M	60151163	DN 32	18 m ³ /h	12 m	1 375,00
DAB.EVOPLUS B 120/250.40 SAN M	60151164	DN 40	24 m ³ /h	12 m	1 532,00
DAB.EVOPLUS B 150/250.40 SAN M	60151165	DN 40	26 m ³ /h	15 m	1 532,00
DAB.EVOPLUS B 180/250.40 SAN M	60151166	DN 40	26 m ³ /h	18 m	1 789,00
DAB.EVOPLUS B 100/280.50 SAN M	60151167	DN 50	30 m ³ /h	10 m	1 865,00
DAB.EVOPLUS B 120/280.50 SAN M	60151169	DN 50	32 m ³ /h	12 m	1 969,00
DAB.EVOPLUS B 150/280.50 SAN M	60151170	DN 50	34 m ³ /h	15 m	2 114,00
DAB.EVOPLUS B 180/280.50 SAN M	60151171	DN 50	36 m ³ /h	18 m	2 259,00
DAB.EVOPLUS B 40/340.65 SAN M	60151172	DN 65	28 m ³ /h	4 m	1 844,00
DAB.EVOPLUS B 60/340.65 SAN M	60151173	DN 65	34 m ³ /h	6 m	2 030,00
DAB.EVOPLUS B 80/340.65 SAN M	60151176	DN 65	38 m ³ /h	8 m	2 124,00
DAB.EVOPLUS B 100/340.65 SAN M	60151177	DN 65	40 m ³ /h	10 m	2 196,00
DAB.EVOPLUS B 120/340.65 SAN M	60151178	DN 65	44 m ³ /h	12 m	2 342,00
DAB.EVOPLUS B 150/340.65 SAN M	60151179	DN 65	52 m ³ /h	15 m	2 570,00

evoplus⁺



v súlade s Európskou
smernicou
ErP 2009/125/CE
(najškôr EuP)



MEDIUM

LARGE

MEDIUM

DAB.EVOPLUS rada MEDIUM a LARGE

EVOPLUS je nová generácia obehových čerpadiel s vysoko výkonným synchronným motorom riadeným vlastným frekvenčným meničom otáčok. Kombinácia týchto komponentov spoločne s novou hydraulikou umožňuje dosahovať výrazných úspor energie oproti tradičným obehovým čerpadlám s konštantnou rýchlosťou.

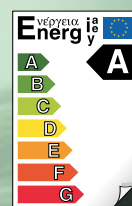
- Ovládanie motoru bez čidiel
- Sínusový priebeh PWM modulácií
- Vysoká prenosová frekvencia, ktorá eliminuje hlučnosť zvukového pásma
- Úspora energie až 70 %
- 32 bitový procesor



evoplus⁺



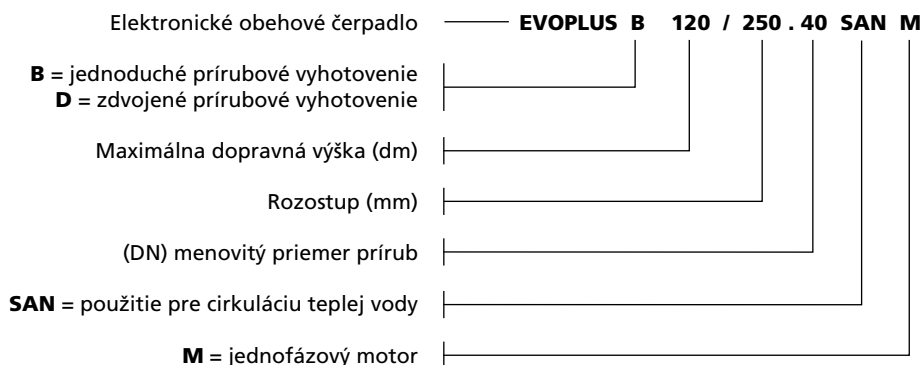
v súlade s Európskou smernicou ErP 2009/125/CE (najskôr EuP)



typ	kód	pripojenie čerpadla	Q _{max}	H _{max}	cena €
Vykurovacie a klimatizačné systémy – Zdvojené čerpadlá					
DAB.EVOPLUS D 120/220.32 M	60151000	DN 32	31 m ³ /h	12 m	1 641,00
DAB.EVOPLUS D 40/220.40 M	60151001	DN 40	22 m ³ /h	4 m	1 600,00
DAB.EVOPLUS D 60/220.40 M	60151002	DN 40	28 m ³ /h	6 m	1 631,00
DAB.EVOPLUS D 80/220.40 M	60151003	DN 40	33 m ³ /h	8 m	1 658,00
DAB.EVOPLUS D 100/220.40 M	60151004	DN 40	37 m ³ /h	10 m	1 770,00
DAB.EVOPLUS D 120/250.40 M	60151005	DN 40	42 m ³ /h	12 m	1 966,00
DAB.EVOPLUS D 150/250.40 M	60151006	DN 40	46 m ³ /h	15 m	2 388,00
DAB.EVOPLUS D 180/250.40 M	60151007	DN 40	46 m ³ /h	18 m	2 740,00
DAB.EVOPLUS D 40/240.50 M	60151008	DN 50	37 m ³ /h	4 m	1 753,00
DAB.EVOPLUS D 60/240.50 M	60151009	DN 50	45 m ³ /h	6 m	2 052,00
DAB.EVOPLUS D 80/240.50 M	60151010	DN 50	50 m ³ /h	8 m	2 241,00
DAB.EVOPLUS D 100/280.50 M	60151011	DN 50	54 m ³ /h	10 m	2 388,00
DAB.EVOPLUS D 120/280.50 M	60151012	DN 50	59 m ³ /h	12 m	2 574,00
DAB.EVOPLUS D 150/280.50 M	60151013	DN 50	63 m ³ /h	15 m	2 960,00
DAB.EVOPLUS D 180/280.50 M	60151014	DN 50	66 m ³ /h	18 m	3 428,00
DAB.EVOPLUS D 40/340.65 M	60151015	DN 65	50 m ³ /h	4 m	2 222,00
DAB.EVOPLUS D 60/340.65 M	60151016	DN 65	62 m ³ /h	6 m	2 537,00
DAB.EVOPLUS D 80/340.65 M	60151017	DN 65	68 m ³ /h	8 m	2 725,00
DAB.EVOPLUS D 100/340.65 M	60151018	DN 65	75 m ³ /h	10 m	2 897,00
DAB.EVOPLUS D 120/340.65 M	60151019	DN 65	80 m ³ /h	12 m	3 138,00
DAB.EVOPLUS D 150/340.65 M	60151020	DN 65	96 m ³ /h	15 m	3 611,00
DAB.EVOPLUS D 40/360.80 M	60151021	DN 80	67 m ³ /h	4 m	2 731,00
DAB.EVOPLUS D 60/360.80 M	60151022	DN 80	78 m ³ /h	6 m	2 956,00
DAB.EVOPLUS D 80/360.80 M	60151023	DN 80	77 m ³ /h	8 m	3 180,00
DAB.EVOPLUS D 100/360.80 M	60151024	DN 80	88 m ³ /h	10 m	3 513,00
DAB.EVOPLUS D 120/360.80 M	60151025	DN 80	104 m ³ /h	12 m	3 867,00
DAB.EVOPLUS D 40/450.100 M	60151026	DN 100	82 m ³ /h	4 m	3 158,00
DAB.EVOPLUS D 60/450.100 M	60151027	DN 100	91 m ³ /h	6 m	3 409,00
DAB.EVOPLUS D 80/450.100 M	60151028	DN 100	102 m ³ /h	8 m	3 698,00
DAB.EVOPLUS D 100/450.100 M	60151029	DN 100	111 m ³ /h	10 m	4 071,00
DAB.EVOPLUS D 120/450.100 M	60151030	DN 100	115 m ³ /h	12 m	4 577,00

VYSVETLENIE TYPOVÉHO OZNAČENIA:

(PRÍKLAD)



DAB.EVOTRON

- Jednofázové elektronické obehové čerpadlá
- Max. výtlačná výška: 4 m, 6 m a 8 m
- Nízka spotreba el. energie (min. 5 W)
- Automatický nočný režim (podľa nastavenia)
- Automatické odvzdušnenie systému
- Možnosti prevádzky: stály tlak, proporcionálny tlak a konštantná rýchlosť
- Lhká inštalácia a nastavenie
- Integrovaný konektor bez potreby otvorenia svorkovnice
- Dodávka vrátane tepelnej izolácie plášťa čerpadla

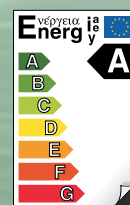


typ	kód	pripojenie čerpadla	Q _{max}	H _{max}	cena €
Vykurovacie a klimatizačné systémy					
DAB.EVOTRON 40/130	60143302	G 6/4"	2,7 m ³ /h	4 m	209,00
DAB.EVOTRON 40/130 1/2"	60143355	G 1"	2,7 m ³ /h	4 m	209,00
DAB.EVOTRON 40/180	60143358	G 6/4"	2,7 m ³ /h	4 m	209,00
DAB.EVOTRON 40/180X	60143361	G 2"	2,7 m ³ /h	4 m	212,00
DAB.EVOTRON 60/130	60143303	G 6/4"	3,6 m ³ /h	6 m	249,00
DAB.EVOTRON 60/130 1/2"	60143356	G 1"	3,6 m ³ /h	6 m	249,00
DAB.EVOTRON 60/180	60143359	G 6/4"	3,6 m ³ /h	6 m	249,00
DAB.EVOTRON 60/180X	60143362	G 2"	3,6 m ³ /h	6 m	252,00
DAB.EVOTRON 80/130	60143304	G 6/4"	4,2 m ³ /h	8 m	299,00
DAB.EVOTRON 80/130 1/2"	60143357	G 1"	4,2 m ³ /h	8 m	299,00
DAB.EVOTRON 80/180	60143360	G 6/4"	4,2 m ³ /h	8 m	299,00
DAB.EVOTRON 80/180X	60143363	G 2"	4,2 m ³ /h	8 m	306,00
DAB.EVOTRON D 60/220.32	60147123	DN32	3,3 m ³ /h	6 m	589,00
DAB.EVOTRON D 80/220.32	60147124	DN32	4,4 m ³ /h	8 m	696,00
Cirkulácia teplej úžitkovej vody					
DAB.EVOTRON 40/150 SAN	60143366	G 6/4"	2,7 m ³ /h	4 m	289,00
DAB.EVOTRON 60/150 SAN	60143367	G 6/4"	3,6 m ³ /h	6 m	323,00
DAB.EVOTRON 80/150 SAN	60143368	G 6/4"	4,2 m ³ /h	8 m	378,00
Solárne systémy					
DAB.EVOTRON 40/130 SOL	60143369	G 6/4"	2,7 m ³ /h	4 m	214,00
DAB.EVOTRON 40/130 1/2" SOL	60143372	G 1"	2,7 m ³ /h	4 m	214,00
DAB.EVOTRON 40/180 SOL	60143375	G 6/4"	2,7 m ³ /h	4 m	214,00
DAB.EVOTRON 60/130 SOL	60143370	G 6/4"	2,2 m ³ /h	6 m	249,00
DAB.EVOTRON 60/130 1/2" SOL	60143373	G 1"	2,2 m ³ /h	6 m	249,00
DAB.EVOTRON 60/180 SOL	60143376	G 6/4"	2,2 m ³ /h	6 m	249,00
DAB.EVOTRON 80/130 SOL	60143371	G 6/4"	2,5 m ³ /h	8 m	307,00
DAB.EVOTRON 80/130 1/2" SOL	60143374	G 1"	2,5 m ³ /h	8 m	307,00
DAB.EVOTRON 80/180 SOL	60143377	G 6/4"	2,5 m ³ /h	8 m	307,00

EVOTRON



v súlade s Európskou
smernicou
ErP 2009/125/CE
(najskôr EuP)



**TENTO TYP ČERPADIEL JE ZARADENÝ DO AKCIOVEJ PONUKY,
INFORMUJTE SA U SVOJICH PREDAJCOV.**

UCELENÁ RADA EVOPLUS A EVOTRON

EVOPLUS EVOTRON

Čerpadlá rady EVOPLUS a EVOTRON môžu byť použité pre vykurovacie a klimatizačné systémy v obytných i komerčných objektoch ako sú kancelárie, bytové domy, nemocnice a školy.

Produktová rada EVOPLUS a EVOTRON zahŕňa ucelenú radu obehových čerpadiel s maximálnym prietokovým množstvom až do 64 m³/h a maximálnou dopravnou výškou až do 18 metrov. Sú vybavené prírubovými vstupmi až do DN 100 a sú k dispozícii v jednotlivom i zdvojenom vyhotovení.



Evoplus a Evotron obehové čerpadlá sú výkonné, moderné a šetrné k životnému prostrediu. Vyznačujú sa predovšetkým kvalitnými a odolnými komponentmi a výbornými technickými a konštrukčnými vlastnosťami. Tieto obehové čerpadlá sú v súlade nielen s novou Ecodesign smernicou pre rok 2013, ale sú už tiež pripravené pre budúcu Európsku smernicu, ktorá bude v platnosti v roku 2015. Vďaka najnovšej technológii spadá celá rada Evoplus a Evotron čerpadiel do triedy energetickej účinnosti A, čo zaručuje výrazné zníženie spotreby energie a minimalizáciu zásahu do životného prostredia.

VLASTNOSTI



Výrobca nenesie zodpovednosť za eventuálne chyby alebo nepresnosti v obsahu tohto letáku a vyhradzuje si právo uplatniť na svoje výrobky kedykoľvek a bez upozornenia všetky nevyhnutné úpravy podľa technických alebo obchodných požiadaviek.

Obchodní a technické zastoupení IVAR CS, spol. s r. o.

Velvarská 9, Podhořany, 277 51 Nelahozeves II
tel.: +420 315 785 211-2, fax: +420 315 785 213-4
e-mail: info@ivarcs.cz, www.ivarcs.cz

Obchodno-technická kancelária IVAR SK, spol. s r. o.

Hodžova 261/1, 907 01 Myjava
tel.: +421 346 214 431-2, +421 905 110 464
e-mail: ivar@stonline.sk, www.ivarsk.sk



Váš predajca

Ceny sú uvedené bez DPH