



Oběhová čerpadla

Bezúdržbové, mokroběžné cirkulační čerpadlo pro montáž do potrubí s manuálním 3-stupňovým přepínáním otáček. Motor je odolný proudu při zablokování rotoru. Těleso z šedé litiny, oběžné kolo z plastické hmoty zesílené skleněnými vlákny, hřídel z chromové oceli s grafitovými kluznými ložisky.

Obj. číslo	Typ čerpadla	Dimenze připojení	Cena [CZK]
10002600	WILO Star – RS 25/4	G 5/4"	1 714,-
10002292	WILO Star – RS 25/6	G 5/4"	2 334,-
10002370	WILO TOP – S 25/7	G 5/4"	2 733,-
10002601	WILO TOP – S 30/4	G 2"	3 534,-
10001091	WILO TOP – S 30/10	G 2"	5 756,-
10002602	WILO TOP – S 40/4	DN 40	6 120,-
10002603	WILO TOP – S 40/7	DN 40	8 197,-
10002604	WILO TOP – S 50/7 3-fázové	DN 50	10 127,-
10002982	WILO Smart A25/4	G 5/4"	2 686,-
10002983	WILO PICO 25/1-6	G 5/4"	5 180,-
10002984	WILO Smart A30/4	G 2"	2 686,-
10002985	WILO PICO 30/1-6	G 2"	5 180,-



Elektrokotle PZP MINI

Elektrokotel ocelové konstrukce je tepelně izolován proti úniku tepla do okolí. Je vybaven topnými tělesy o výkonu požadovaném zákazníkem v daném rozsahu, kombinovaným provozním a bezpečnostním termostatem, bezpečnostním tlakovým spínačem, odvzdušňovacím ventilem.

Specifikace:

- Připojení potrubím DN 25 (G1")
- Připojení na elektrickou síť 3+N+PE, 400/230 V, 50 Hz
- Krytí elektrokotle IP 43
- Prostředí dle ČSN 33 2000-3 a ČSN 33 2000-5-51: normální
- Pracovní teplota min. 5 °C, max. 95 °C
- Provozní tlak min. 80 kPa, max. 180 kPa

Obj. číslo	Typ	Dimenze připojení	Cena [CZK]
10003641	Elektrokotel 2 x 3 kW	G 1"	4 857,-
10003642	Elektrokotel 2 x 4,5 kW	G 1"	4 857,-
10003643	Elektrokotel 2 x 6 kW	G 1"	5 000,-

Tlakové expanzní nádoby



Tlaková expanzní nádoba typ „S“ je speciálně vyvinuta pro soustavy s vysokým obsahem nemrznoucí směsi pro koncentraci do 50 %. K dispozici jsou v bílé barvě. Připojení se provádí závitovým spojem 3/4". Maximální provozní teplota 70 °C. Přetlak plynu 1,5 bar.

Tlaková expanzní nádoba typ „NG“ je určena pro otopné soustavy a soustavy chladicí vody. K dispozici jsou v červené barvě. Připojení se provádí závitovým spojem 3/4". Maximální provozní teplota 120 °C. Nejvyšší provozní přetlak 6 bar.

Obj. číslo	Typ	Objem (l)	Hmotnost (kg)	Šířka (mm)	Výška (kg)	Dimenze připojení	Cena [CZK]
10002619	S 8	8	1,8	Ø206	325	G 3/4"	982,-
10002620	S 12	12	2,4	Ø280	300	G 3/4"	1 140,-
10002621	S 18	18	2,7	Ø280	380	G 3/4"	1 586,-
10002696	S 25	25	3,8	Ø280	500	G 3/4"	2 001,-
10002741	NG 8	8	1,7	Ø206	285	R 3/4"	710,-
10002617	NG12	12	2,4	Ø280	275	R 3/4"	763,-
10002618	NG18	18	2,8	Ø280	345	R 3/4"	982,-



Bezpečnostní prvky

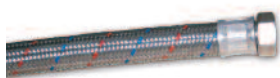
Pojišťovací sestava k tepelnému čerpadlu (3 bar)

Skládá se z:

- mosazného těla
- automatického odvzdušňovacího ventilu
- pojišťovacího ventilu 3 bary
- manometru 0-4 bar

Obj. číslo	Typ	Dimenze	Cena [CZK]
10001613	Pojišťovací sada	1"	1 166,-
10000751	Pojišťovací ventil 2,5-3 bar	1/2"	109,-
10003632	Pojišťovací ventil 2,5-3 bar	3/4"	175,-
10002593	Termomanometr zadní připojení 0-120 °C 0-4 bar	1/2"	281,-
10002089	Termomanometr spodní připojení 0-120 °C 0-4 bar	1/2"	281,-
10002587	Filtr mosazný s nerez sítkem	3/4"	83,-
10002588	Filtr mosazný s nerez sítkem	1"	115,-
10002589	Filtr mosazný s nerez sítkem	5/4"	222,-
10002590	Filtr mosazný s nerez sítkem	6/4"	284,-
10002591	Filtr mosazný s nerez sítkem	2"	534,-
10002763	Filtr přírubový	DN 65	930,-
10002764	Filtrball-kulový uzávěr s filtrem	3/4"	673,-
10000069	Filtrball-kulový uzávěr s filtrem	1"	927,-
10000070	Filtrball-kulový uzávěr s filtrem	5/4"	1 474,-
10002585	Filtrball-kulový uzávěr s filtrem	6/4"	2 105,-
10000164	Zpětná klapka pružinová	1"	101,-
10003274	Zpětná klapka pružinová	5/4"	132,-
10002686	Zpětná klapka pružinová	6/4"	197,-
10002682	Zpětná klapka pružinová	2"	277,-
10002762	Zpětná klapka přírubová	DN 65	670,-

Flexibilní hadice



Komponent pro zamezení přenosu vibrací. Jsou vyráběny z vysoce kvalitního materiálu EPDM s nerezovým opletem. Hadice je zakončena převlečnou maticí s vnitřním závitem.

Obj. číslo	Typ	Cena [CZK]
10002675	DN 1"	479,-
10002676	DN 5/4"	908,-
10002677	DN 6/4"	1 341,-
10002678	DN 2"	2 232,-



Kulový kohout

Obj. číslo	Typ	Cena [CZK]
10001525	DN 1"	123,-
10001250	DN 5/4"	270,-
10002240	DN 6/4"	353,-
10002239	DN 2"	548,-



Vypouštěcí kohout

Obj. číslo	Typ	Cena [CZK]
10001846	DN 1/2"	51,-
10002611	DN 1"	136,-



Teploměr

Obj. číslo	Typ	Cena [CZK]
10001656	Teploměr 1/2" 0 až 120 °C	74,-
10002755	Teploměr 1/2" -30 až 50 °C	173,-



Pádlový snímač průtoku

Snímač průtoku zajišťuje spínání kompresoru na základě zvýšení průtoku média v potrubí. Toto zařízení je podmíněně pro použití tepelného čerpadla systému voda-voda. Pro systém země-voda je doporučeno. Snímač průtoku je dodáván bez T-kusu.

- Spíná proud max. 1A, 230 V.
- Maximální tlak 1,2 MPa.
- Maximální teplota média +110°C.
- Stupeň krytí IP 65.

Obj. číslo	Typ	Dimenze	Rozsah teplot [°C]	Cena v Kč [CZK]
10002986	VHS09MK	5/4" – 2 1/2"	-30 / +110	2 767,-



Kompaktní směšovací trojcestný ventil

Směšovací trojcestný ventil ESBE je vyroben z mosazi s možností použití pro aplikace jak topení tak chlazení.

Obj. číslo	Typ	Dimenze	Kvs	Cena [CZK]
10002747	ESBE VRG 131	1/2"	1	1 086,-
10002748	ESBE VRG 131	1/2"	1,63	1 086,-
10002749	ESBE VRG 131	3/4"	2,5	1 017,-
10002750	ESBE VRG 131	3/4"	6,3	1 017,-
10002751	ESBE VRG 131	1"	6,3	1 097,-
10002752	ESBE VRG 131	1"	10	1 097,-



Servopohon pro směšovací ventily

Servopohony jsou určeny k motorizování otočných rozdělovacích ventilů dimenzí DN 15-50. Mají 3-bodový řídicí signál. Servopohony mají operační úhel 90°.

Obj. číslo	Typ	Napájení	Doba běhu (s)	Řídicí signál	Cena [CZK]
10002691	ESBE ARA 651	230 V/50 Hz	60	3-bod SPDT	2 377,-



Trojcestný přepínací ventil

Trojcestný přepínací ventil je určený pro rozdělování směru proudu kapaliny pro vytápění objektu nebo ohřevu teplé vody. Tento ventil je řízen regulací tepelného čerpadla.

Obj. číslo	Typ	Dimenze	Kvs	Cena [CZK]
10002300	HONEYWELL VC	1"	6,8	707,-
10002680	ESBE VRG 231	5/4"	16	1 097,-
10002688	ESBE VRG 231	6/4"	25	1 440,-
10002687	ESBE VRG 231	2"	40	2 469,-
10002742	ESBE 3F	40	28	3 189,-
10002746	ESBE 3F	50	44	4 137,-



Servopohon pro trojcestný přepínací ventil

Servopohony jsou určeny k motorizování otočných rozdělovacích ventilů dimenzí DN 15-50. Mají 2-bodový řídicí signál. Servopohony mají operační úhel 90°.

Obj. číslo	Typ	Napájení	Doba běhu (s)	Řídicí signál	Cena [CZK]
10002358	HONEYWELL	230 V/50 Hz	7	2-bod SPST	473,-
10002435	ESBE ARA 635	230 V/50 Hz	15	2-bod SPST	3 074,-



Třífázový, jednosazbový elektroměr

Elektroměr ODIN je statický, vysílací elektroměr pro měření činné energie. Je určený pro montáž na DIN lištu v rozvaděčových skříních.

- Napětí 3x230/400 V AC
- Max proud 65 A
- Třída přesnosti 2
- Montáž na lištu DIN
- Průřez vodičů 1 – 16 mm²

Obj. číslo	Typ	Cena [CZK]
10002655	Pro 1 přívod 3x230/400 V AC 50 Hz	7 037,-



Instalační žlab

Instalační žlab pro instalaci primárního nebo topného potrubí vedeného v zemi. Plastové kabelové žlaby se skládají z vlastního žlabu a víka. Jsou vyrobeny z recyklovaného plastu. Jednotlivé žlaby jsou opatřeny zámkem. Při ukládání musí být zámkem do sebe řádně zasunutý a víka položena tak, aby v podélném směru překrývaly zámkové spoje vlastních žlabů.

Obj. číslo	Typ	Rozměr	Cena [CZK]
10002642	Žlab malý	100/100/1200	203,-
10002643	Víko malé	100/100/1200	91,-
10002644	Žlab velký	200/130/1200	307,-
10002645	Víko velké	300/130/1200	187,-

Tepelná izolace primárního potrubí

Tato tepelná izolace je doporučována s tloušťkou stěny 13 mm.

Nová pěnová izolace (struktura uzavřených buněk) s vynikající odolností. Díky jejím vylepšeným vlastnostem ve vztahu k odolnosti vůči UV-záření a ozonu není třeba izolaci natírat ochranným nátěrem.



Obj. číslo	Vnitřní průměr (mm)	Cena [CZK]
10002758	15	65,-
10002759	18	76,-
10002760	22	81,-
10002761	28	101,-