

Čerpadla Preva

Preva pumps

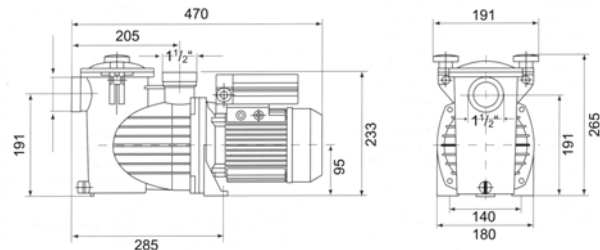
Čerpadlo Preva

- Samonasávací čerpadlo s velkokapacitním předfiltrem
- Každý kus je testován (má svůj evidenční „rodný“ list s naměřenými technickými údaji, přiložen na zadní straně návodu)
- Tělo čerpadla a difusor z polypropylenu zesíleného skelným vláknem dodává nadstandardní životnost
- Průhledný polykarbonátový kryt pro jednoduchou kontrolu předfiltru
- Jedinečný kónický systém těsnění víka předfiltru
- Dvě možnosti připojení – vnitřní závit 1½" nebo rozebíratelným napojením s výstupem pro lepení D 50 mm
- Těsnící segment z karbon-keramiky a nerez oceli AISI 316 je v turbínce uložen na bronzovém zástříku
- Osa čerpadla není v kontaktu s čerpanou vodou
- Je vhodné pro slanou i mořskou vodu
- Motorová ložiska s doživotním mazáním pro dlouhou životnost a tichý chod
- Nižší provozní teplota motoru
- Dva druhy motoru – 0,5 HP pro model 25, 33, 50 a 1 HP pro model 70 a 100 (výkon je dán kapacitou turbíny)



Preva pumps

- Electrical self-priming pump with large pre-filter
- Each piece is tested (it has its „birthcertificate“ with measured technical data enclosed on the last page of manual)
- Pump body and diffuser in polypropylene with glass fiber guaranteeing excellent duration
- Transparent polycarbonate pre-filter for easy inspection of pre-filter
- Unique cone-shaped system of lid sealing
- The pumps allows two possible connections: female thread of 1½" or connection for PVC pipe D 50 mm to glue
- Mechanical seal in carbon-ceramic and AISI 316 is in impeller imbedded on brass inserts
- Shaft of the pump is not in the contact with pumped water
- Possible for salt and sea water
- Motor bearings greased for life to ensure long duration and silent working
- Lower operating temperature of motor
- Two types of motor: 0,5 HP for models 25, 33 and 50 and 1 HP for models 70 and 100 (output is given with capacity of impeller)



Technická data

- Krytí motoru: IP 55
- Otáčky: 2840 ot./min
- Turbína: plastová
- Max. teplota vody: 40 °C
- Max. tlak: 2,5 bar

Technical data

- Protection of engine: IP 55
- Revolutions: 2840 turns/min.
- Impeller: plastic
- Max. temp. of water: 40 °C
- Max. pressure: 2,5 bar

Průtok m³/h | Flow m³/h

	4 m	6 m	8 m	10 m	12 m	14 m	L
Preva 25	10,0	8,0	6,0	4,0	0,5		470
Preva 33	12,0	10,0	8,0	5,5	2,0		470
Preva 50	14,0	12,0	10,0	7,0	5,0		470
Preva 75	16,0	15,0	12,5	10,0	8,0	4,2	470
Preva 100	18,0	16,0	15,3	13,0	10,5	7,6	470



Kónický systém těsnění víka
Cone system of lid sealing



Rozebíratelné napojení
Connection for PVC pipe
D50 mm to glue



Těsnící segment z karbon-keramiky
Mechanical seal in carbon-ceramic



Turbínka s bronzovým zástříkem
Impeller with brass inserts

Servis spálených motorů čerpadel Preva, možný výměnným způsobem za nové.

The service of burned motors of pumps Preva is possible by changing way for the new one.



Čerpadlo Preva | Preva pump

			Motor	Sání / výtlak Inlet / Outlet	Příkon kW Input P1 kW	Výkon kW Output P2 kW	Napětí V Voltage V	m³/h	KG	cena Kč	€
573025	B	Preva 25	IE2	50/50	0,29	0,18	230	4	7,9	5 677,-	
573033	B	Preva 33	IE2	50/50	0,38	0,25	230	5,5	7,9	6 032,-	
573050	B	Preva 50	IE2	50/50	0,57	0,37	230	7	8,4	6 354,-	
573075	B	Preva 75	IE2	50/50	0,80	0,55	230	10	8,9	6 561,-	
573100	B	Preva 100	IE2	50/50	1,06	0,75	230	13	8,9	7 206,-	



Čerpadlo lze použít pro slanou a mořskou vodu.

Possible to use for sea or salt water.