

Ponorné čerpadlo periferální 4"

SVM

Číslo dodavatele	Typ	Napětí	Příkon P_1 [W]	Proud [A]	Hmotnost	$Q_{\max}$ [m ³ /h]	$H_{\max}$ [m]
101440450	SVM 90	230 V	1300	6,0	12,5 kg	2,70	55
101441700	SVM 150	230 V	2300	10,0	17,8 kg	3,12	100



Technické parametry:

- max. dodávané množství $Q = 3,12 \text{ m}^3/\text{h}$
- max. výtlak $H = 55 \text{ m}$ a 100 m
- příkon $P_1 = 1,3 \text{ kW}$ a $2,3 \text{ kW}$
- otáčky 2800 1/min
- napájecí napětí 230 V , 50 Hz
- tř. ochrany IP 68, tř. izolace F
- teplota vody max. 35°C
- hloubka ponoru max. 15 m
- připojení 1"
- kabel 20 m (u typu SVM 90 jen 15 m) ke spínací skříni (vypínač, reset, kondenzátor a nadproudová ochrana) a od skříňe $1,5 \text{ m}$ s vidlicí do zásuvky
- závěsné lano 15 m
- četnost sepnutí max. $30/\text{hod}$
- obsah písku max. 10 g/m^3
- vnější $\varnothing 98 \text{ mm}$ do vrtů $\varnothing 120$ (min. 100) až 150 mm
- mechanická ucpávka keramika/grafit
- těleso a filtr na sání čerpadla nerez AISI 304
- sací příruba, výtlačné hrdlo a antibok. disk mosaz
- 2 oběžná kola mosaz (u typu SVM 90 1 kolo)
- hmotnost $12,5 \text{ kg}$ a $17,8 \text{ kg}$

Monoblokové čerpadlo s turbinovým kolem patentované konstrukce. Filtr na sání a antiblokační disk. Nutný stálý ponor k chlazení motoru. Vertikální i horizontální instalace. Nejen do vrtů ale i studní a nádrží. Jako stabilní zdroj bez většího nároku na zalévání a postřik s průtokovým spínačem a jednoduchým ovládáním, nebo v sestavě s tlakovým spínačem a membránovou tlakovou nádobou. Výborné v poměru cena/výkon.

