

# SWQ 180



Ponorná čerpadla z nerezové oceli, určená k čerpání čisté a mírně znečištěné vody. Vhodná jsou zejména k čerpání dešťové vody, povrchové vody z rybníků, potoků a řek, k napájení zahradních jezírek. Hodí se též k odvodňování zaplavených sklepů, budov a garáží.

Kvalitní nerezové provedení zaručuje mnohaletý spolehlivý provoz. Čerpadla jsou vybavena tepelnou ochranou namontovanou ve vinutí elektromotoru. Čerpadla jsou též vybavena chladičím pláštěm, díky kterému čerpaná kapalina obtéká a chladí elektromotor. Díky tomu nemusí být čerpadla při provozu zcela ponořena v čerpané kapalině. Čerpadla nejsou vybavena plovákovým spínačem.

Díky malému průměru čerpadla (průměr 116 mm) se hodí k odčerpávání malých, úzkých šachet.

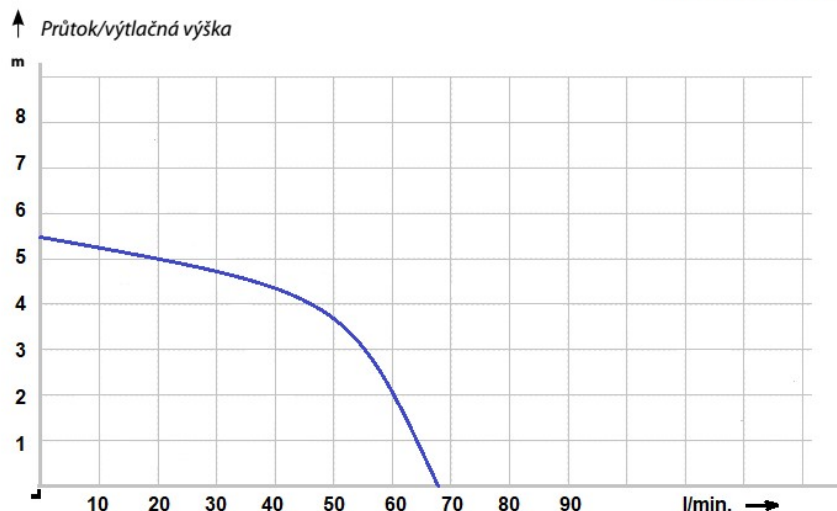
Čerpadla se stala velmi oblíbenými u zahrádkářů, kteří vlastní plastové IBC kontejnery o objemu 1000 l. Čerpadla s rezervou projdou vstupním horním otvorem, který má průměr cca 150 mm.

#### Provozní podmínky :

- Maximální teplota čerpané kapaliny : 40°C
- Maximální teplota prostředí : 40°C
- Tepelná ochrana : ano
- Plovákový spínač : ne
- Izolační třída : F
- Stupeň krytí : IP68
- pH vody : 4 - 10
- Provozní režim : nepřetržitý

#### Materiálové provedení :

- Kryt motoru : nerezová ocel AISI 304
- Plášť čerpadla : nerezová ocel AISI 304
- Hřídel a rotor : nerezová ocel AISI 304
- Oběžné kolo : Noryl
- Mechanická ucpávka : keramika/uhlík/NBR



#### PARAMETRY

Název	Výtlačná výška (m)	Průtok (l/min)	Výkon motoru (W)	Napájení (V)	Průchod oběžným kolem (mm)	Vstupní proud (A)	Hrdlo (palce)	Rozměry pr/v (cm)	Hmotnost (kg)
SWQ 180	5,5	67	180	230	2	0,7	1"	11,6/26	3,5