



## Ponorná čerpadla SKM



### Použití:

Ponorná čerpadla SKM jsou určena pro čerpání čisté vody bez mechanických nečistot, zejména písku z hloubek větších než 8 metrů, kde končí použití povrchových horizontálních čerpadel. Čerpadla lze využít u závlahových systémů v zahradnictví, zalévání zahrádek, dopravy vody pro domácnost, ale i v kombinaci s tlakovou nádobou pro domácí vodárny. Protože jsou čerpadla náchylná na zanášení nečistotami, nedoporučuje se jejich umístění do nových vrtů.

### Konstrukce:

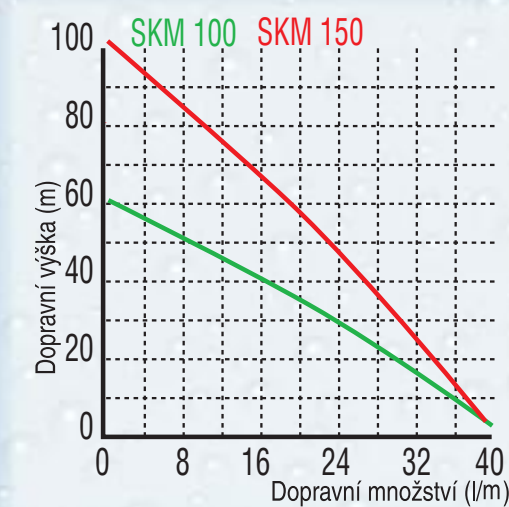
- Čerpadlo je tvořeno ponorným elektromotorem a vlastním čerpadlem na společné hřídeli.
- Elektromotor je utěsněn mechanickou ucpávkou SiC/CE a je chlazený olejem.
- Rozběh čerpadla je zajišťován pomocí kondenzátoru, který je společně s nadproudovým jističem zabudovaný v samostatném boxu. Tento box je dodáván s čerpadlem
- Čerpadlo je vybaveno zpětnou klapkou.
- Čerpadlo je určeno do vrtů a studní od 100 mm.
- Max. ponor čerpadla je 30 m.

### Materiálové provedení:

Těleso motoru	- nerez ocel ČSN 17240
Sací kus	- mosaz
Horní ložiskové těleso	- mosaz
Rotor motoru	- nerez ocel ČSN 17240
Oběžné kolo	- mosaz
Výtlačné těleso	- mosaz
Víko hydraulické komory	- mosaz
Mechanická ucpávka motoru	- SiC/CE
Mechanická ucpávka čerpadla	- SiC/CE

### Technické údaje:

	SKM 100	SKM 150
Max. dopravní množství	40 l/min	40 l/min
Max. dopravní výška	60 m	100 m
Výkon motoru	750 W	1,1 kW
Napětí / Kmitočet	230V / 50Hz	230V / 50Hz
Proud	5,4 A	7,7 A
Kondenzátor	30 $\mu$ F	40 $\mu$ F
Síťový kabel	20 m	20 m
Hmotnost	14,5 kg	17 kg
Max. ponor	30 m	30 m



Váš prodejce