



## Ponorná čerpadla 3SKM 100



### 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 tlakové systémy. Protože jsou čerpadla náchylná na zanášení nečistotami, nedoporučuje se jejich umístění do nových vrtů.

### Konstrukce:

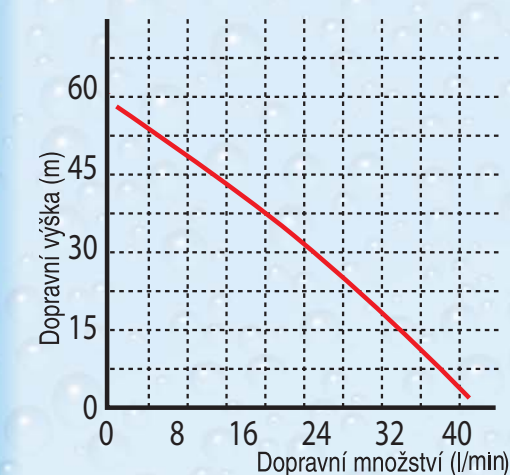
- Čerpadlo je tvořeno ponorným elektromotorem a vlastním čerpadlem na společné hřídeli.
- Elektromotor je utěsněn mechanickou ucpávkou SiC/CE a je chlazen olejem vč. kompenzační membrány.
- Rozběh čerpadla je zajišťován pomocí kondenzátoru, který je společně s nadproudovým jističem zabudovaný v samostatném boxu. Tento box je dodáván s čerpadlem.
- Mechanická ucpávka je chráněna před mechanickými nečistotami keramickým kroužkem spolu s pryžovým návlekm hřídele.
- Čerpadlo je určeno do vrtů a studní od 80 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:

	3SKM 100
Max. dopravní množství	41 l/min
Max. dopravní výška	57 m
Výkon motoru	750 W
Napětí / Kmitočet	230V / 50Hz
Proud	5 A
Kondenzátor	25 µF
Síťový kabel	20 m
Hmotnost	11 kg
Max. ponor	30 m
Průměr výtlačné přípojky	G 1"



ČERPADLA KOPRO s.r.o.  
Mostkovice 232  
798 02 Mostkovice  
tel./fax 582 362 752  
www.kopro.cz

Váš prodejce