

Označenie

Priemer (6", 150mm)	6	SP	D	30	05 - 5.0
Séria ponorných čerpadiel					
Jednofázový motor (bez D trojfázový)					
Prietok v m ³ /hod.					
Počet obežných kolies					
Výkon motora v kW					

Charakteristika

Ponorné čerpadlá pre 6" vrty (DN 150) sú určené na čerpanie čistej kvapaliny bez obsahu tuhých prímiesí a vlákнитých častíc. Sú vybavené vonkajším plášťom a obežnými kolesami z nerezovej ocele AISI 304. Ich špeciálny tvar zabezpečuje vysoký výkon pri nižšom výkone čerpadla, čo zabraňuje preťaženiu motora.

Použitie

- Čerpanie čistej vody
- Systémy zásobovania vodou
- Zvyšovanie tlaku
- Automatická závlaha
- Rôzne priemyselné aplikácie

Motor

- Trojfázový 400V ± 10%, 50Hz (n ≈ 2850 1/min.).
- Trieda izolácie F
- Stupeň ochrany IP 68.

Konštruované v súlade s normami: EN 60335-1, EN 60335-2-41.

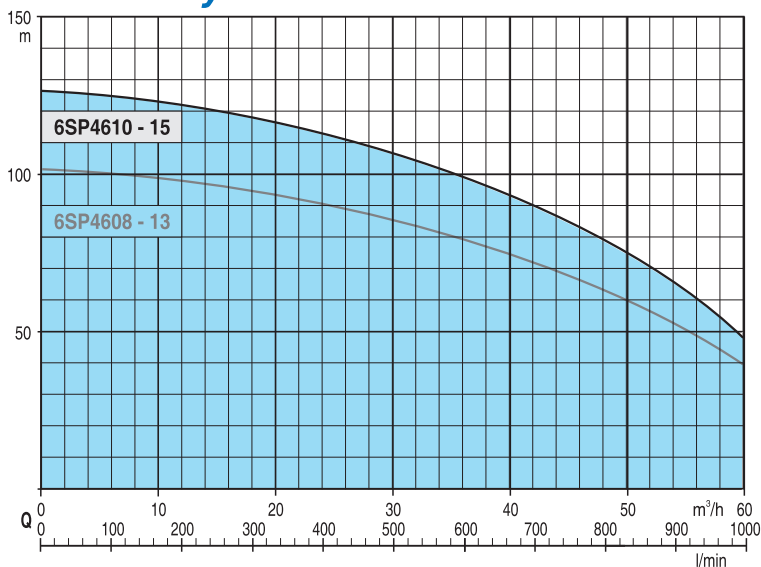
Prevádzkové podmienky

Čerpaná kvapalina	Čistá neabrazívna kvapalina, bez prímiesí poškodzujúcich nerezovú oceľ
Teplota čerpanej vody	do +35°C
Hĺbka ponorenia	max. 80m

Materiálové prevedenie

Teleso čerpadla	nerezová oceľ AISI 304
Kryt motora	nerezová oceľ
Spätná klapka	PPO
Obežné koleso	nerezová oceľ
Hriadeľ čerpadla	nerezová oceľ AISI 304
Difúzor	nerezová oceľ
Mechanická upchávka	Karbid volfrámu

Krivka výkonov



Elektrické parametre Rozmery a hmotnosť

Typ	Motor		Dimenzie	
	kW	Hp	Dĺžka (mm)	Hmotnosť (kg)
6SP4608 - 13	13	17,5	1906	73
6SP4610 - 15	15	20	2111	82

Výkonové parametre

Typ	Q (l/min) Prietok					
	0	400	500	767	900	1000
	H (m) Výtlak					
6SP4608 - 13	102	90	85	66	51	39
6SP4610 - 15	127	112	106	82	64	49