

Označenie

Priemer (6", 150mm) — 6
 Séria ponorných čerpadiel — SR
 Jednofázový motor (bez m trojfázový) — m
 Prietok v m³/hod. — 18
 Počet obehých kolies — 09
 Výkon motora v kW — 7.5

Elektrické parametre Rozmery

Typ	Motor		Rozmer
	kW	Hp	Dĺžka (mm)
6SR1807 - 5,5	5,5	7,5	1436
6SR1809 - 7,5	7,5	10,0	1563
6SR1811 - 9,2	9,2	12,5	1673
6SR1813 - 11	11,0	15,0	1807

Charakteristika

Ponorné čerpadlá pre 6" vrty (DN 150) na čerpanie čistých kvapalín bez abrazívnych častíc, ktoré nie sú chemicky agresívne voči materiálom čerpadla, bez obsahu tuhých prímiesí a vláknitých častíc. Je vybavené vonkajším plášťom z nerezovej ocele AISI 304. Nepretržitá prevádzka.

Použitie

- Zásobovanie rodinných domov podzemnou vodou
- Zásobovanie vodárni a zavlažovacích systémov
- Zvyšovanie tlaku
- Zásobovanie vodných nádrží
- Rôzne priemyselné aplikácie

Motor

- Dvoj pólový indukčný trojfázový 400V ± 10%, 50Hz (n ≈ 2850 1/min.).
- Trieda izolácie F, Stupeň ochrany IP 68.
- Tepelná ochrana vo vinutí.
- Možnosť použitia s frekvenčným meničom.

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

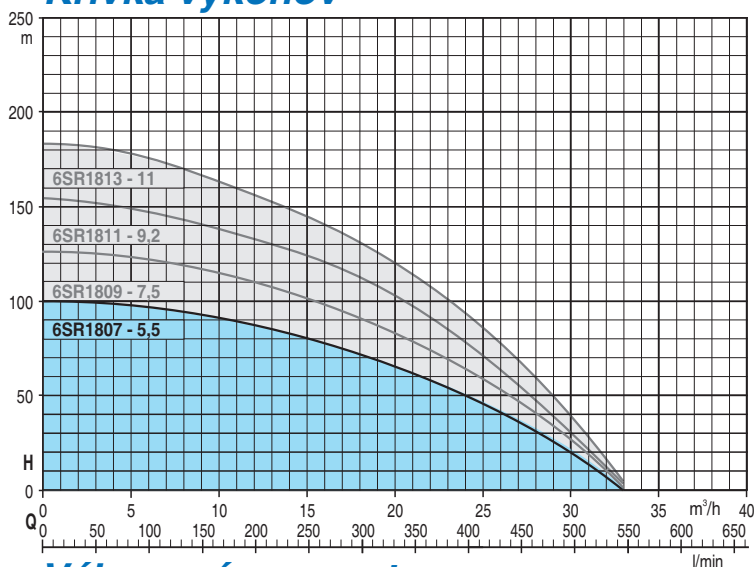
Prevádzkové podmienky

Čerpaná kvapalina	Čistá neabrazívna kvapalina, bez prímiesí poškodzujúcich nerezovú oceľ
Teplota čerpanej vody	do +35°C
Teplota okolia	do +40°C
Hĺbka ponorenia	max. 80m

Materiálové prevedenie

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

Krivka výkonov



Výkonové parametre

Typ	Q (l/min) Prietok									
	0	83	167	250	300	333	415	467	500	550
	H (m) Výtlak									
6SR1807 - 5,5	100	96	88	80	72	66	46	30	18	2
6SR1809 - 7,5	127	123	114	103	94	82	61	41	28	2
6SR1811 - 9,2	155	152	138	130	114	103	73	46	30	2
6SR1813 - 11	184	177	163	148	134	122	84	52	39	3