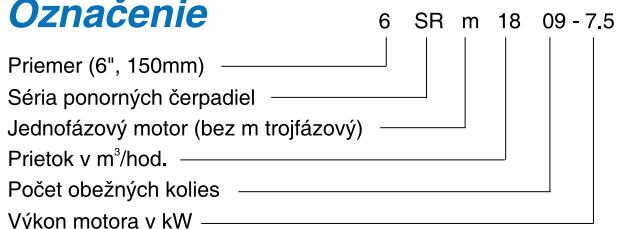


Označenie



Elektrické parametre Rozmery

Typ	Motor		Rozmer Dĺžka (mm)
	kW	Hp	
6SR3606 - 7,5	7,5	10,0	1655
6SR3607 - 9,2	9,2	12,5	1763
6SR3608 - 11	11,0	15,0	1901
6SR3610 - 13	13	17,5	2137

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.

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

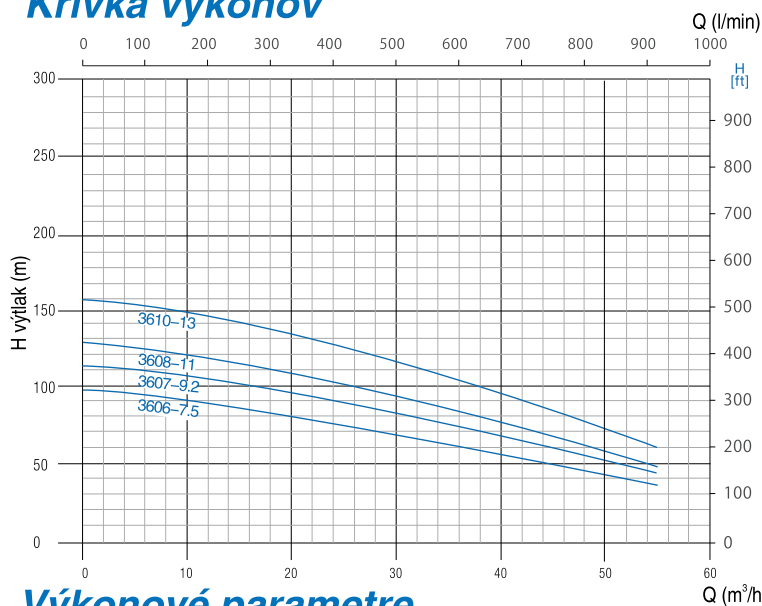
Prevádzkové podmienky

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	100	200	300	400	500	600	700	800	910
	H (m) Výtlak									
6SR3606 - 7,5	96	94	89	83	76	67	58	46	30	4
6SR3607 - 9,2	112	110	104	97	89	79	68	54	36	5
6SR3608 - 11	128	125	118	110	102	90	78	61	41	6
6SR3610 - 13	160	157	148	138	127	112	97	77	51	6