

### Označenie

Priemer (6", 150mm) — 6  
 Séria ponorných čerpadiel — SR  
 Jednofázový motor (bez m trojfázový) — m  
 Prietok v m<sup>3</sup>/hod. — 18  
 Počet obežných kolies — 09 - 7.5  
 Výkon motora v kW — 7.5

### Elektrické parametre Rozmery

Typ	Motor		Rozmer Dĺžka (mm)
	kW	Hp	
6SR2706 - 5,5	5,5	7,5	1395
6SR2708 - 7,5	7,5	10,0	1713
6SR2710 - 9,2	9,2	12,5	1860
6SR2712 - 11	11,0	15,0	1954

### 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. Sú vybavené vonkajším plášťom a obežnými kolesami 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.

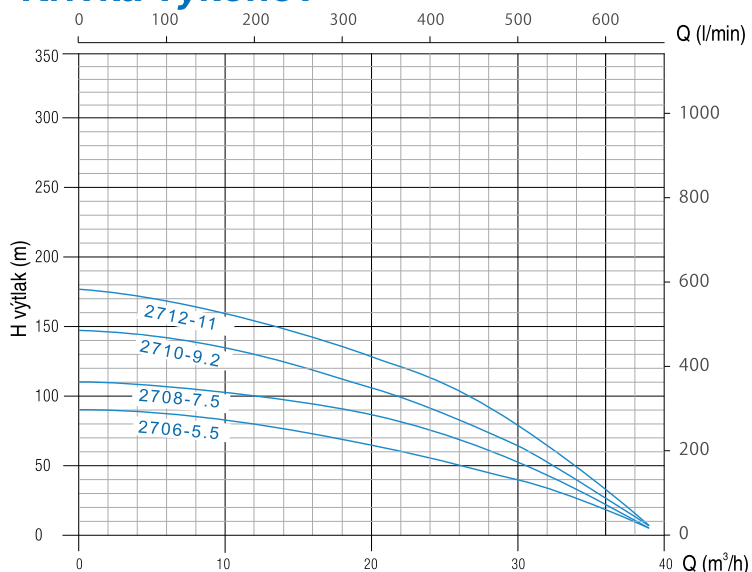
### Prevádzkové podmienky

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	333	417	450	500	583	644
	H (m) Výtlak									
6SR2706 - 5,5	89	88	81	71	64	54	48	39	20	3
6SR2708 - 7,5	118	116	109	94	85	72	64	52	26	3
6SR2710 - 9,2	148	146	136	118	107	90	80	65	33	4
6SR2712 - 11	177	174	163	141	128	108	96	78	39	4