

Wirowa wielostopniowa pompa zatapialna do studni o średnicy 6" lub większych, osiągająca szeroki zakres wydajności i wysokości podnoszenia. Pompa przeznaczona do wielu zastosowań w instalacjach komunalnych i przemysłowych, hydroforniach i zbiornikach, instalacjach przeciwpożarowych i myjących oraz systemach nawadniania.

Konstrukcja pompy:

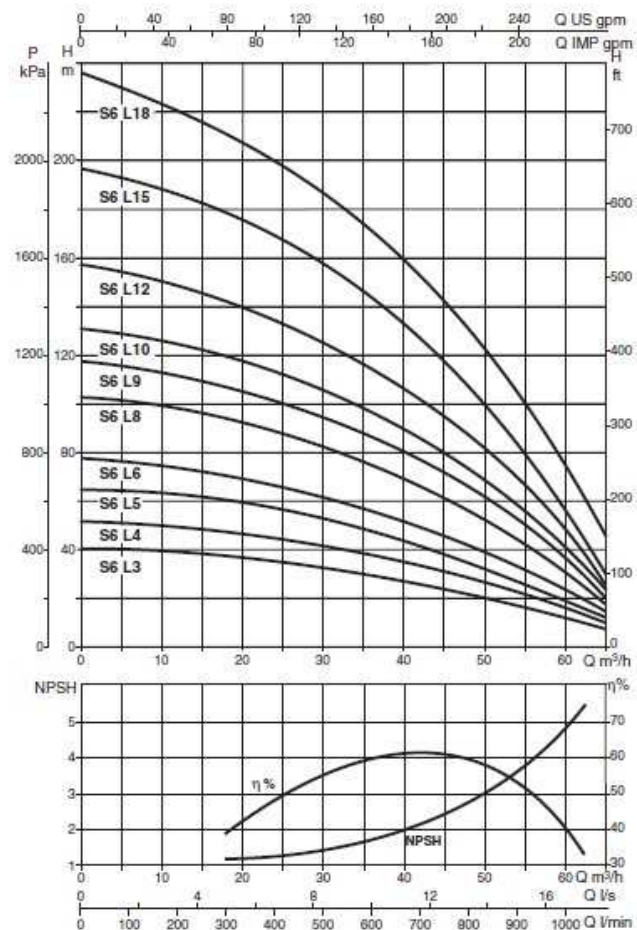
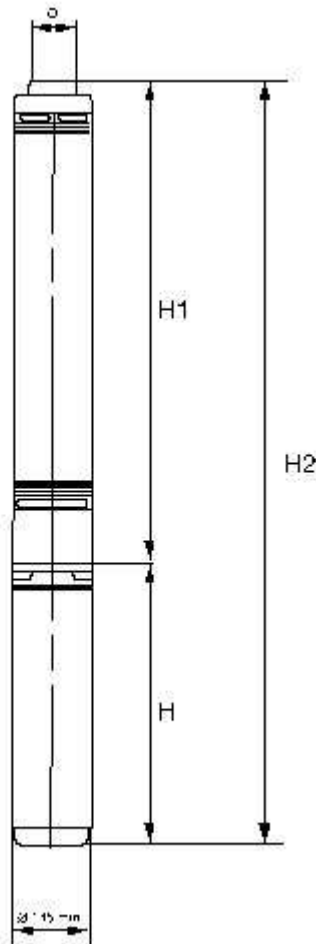
- Podstawa silnika i pokrywa tłoczna z żeliwa sferoidalnego, odpornego na korozję (D2B). Dolna podstawa o wymiarach zgodnych ze standardem NEMA 6".
- Zawór zwrotny zainstalowany w korpusie.
- Panewki łożyskowe: brąz i guma. Wał wielowypustowy, chroniony na całej długości (wykonanie AISI 420). Pierścienie uszczelniające, korpus stopniowy, osłona kabla i siatka maskująca ze stali nierdzewnej (wykonanie AISI 304).
- Wirniki i kierownice z norylu.

Silnik:

- Zatapialny 2-biegunowy silnik asynchroniczny, wykonany w całości ze stali nierdzewnej AISI 304. Rotor klatkowy, zamontowany na samocentrujących łożyskach oporowych, wytrzymujących obciążenia osiowe.
- Stożan pokryty żywicą syntetyczną, wstawiony w nieprzepuszczający powietrza korpus ze stali nierdzewnej. Łożyska smarowane medium tłoczonym.
- Użytkownik jest odpowiedzialny za zainstalowanie urządzeń zabezpieczających zgodnie z EN 60947-4-1 (ograniczenie opóźnienia < 10 s, 5 x In.)
- Wymiary kołnierzy jak dla NEMA – 4".
 - Kołnierze NEMA – 6".
 - Stopień ochrony: IP 58
 - Klasa izolacji: F
 - Standardowe napięcie: silnik trójfazowy 400 V / 50 Hz (+6% -10% Un)
 - Zakres pracy: od 66 m³/h przy wysokości podnoszenia do 468 m.
 - Charakterystyka tłoczonego medium: ciecz czysta, bez zawartości ciał stałych i cząstek abrazyjnych, nie agresywna.
 - Maksymalna liczba startów na godzinę: 20
 - Minimalny przepływ chłodzący: 16cm/s
 - Maksymalna zawartość piasku w wodzie: 40 gr/m³
 - Zakres temperatur medium: do +30 °C
 - Minimalne zalecane ciśnienie po stronie napływu: 1m
 - Montaż: zawsze w pozycji pionowej, wersja pracująca w pozycji poziomej na specjalne zamówienie



WYMIARY



MODEL	WYMAGANA MOC POMPY (kw)	Q m ³ /h l/min	DANE HYDRAULICZNE					H1 (mm)	H2 (mm)	WAGA POMPY	WAGA CAŁKOWITA	Q
			0	36	48	54	66					
			0	600	800	900	1100					
S6L-3	5,5	H (m)	40	28	22	18	7	463	1094	7,5	50,7	3"
S6L-4	7,5		52	38	29	23	9	522	1182	8,5	54	3"
S6L-5	9,2		65	48	36	29	11	582	1267	9,5	58,5	3"
S6L-6	11		78	57	44	36	13	642	1372	10,5	63,5	3"
S6L-8	13		104	77	58	47	18	762	1547	12	71	3"
S6L-9	15		118	86	66	53	20	822	1607	13	72	3"
S6L-10	18,5		131	96	73	59	23	882	1742	14	80,5	3"
S6L-12	22		158	114	88	71	27	1002	1922	16	88,5	3"
S6L-15	26		197	144	110	89	34	1182	2232	19	104	3"
S6L-18	30		236	173	130	106	41	1414	2464	22	107	3"