

SP



SP adalah pompa submersible multistage 4 inci yang dirancang untuk beroperasi di lubang bor. SP seluruhnya terbuat dari stainless steel yang tahan korosi, sehingga menawarkan kehandalan pengoperasian yang tinggi terlepas dari aplikasi.

SP memberikan efisiensi yang tinggi bersamaan dengan ketahanan yang bagus terhadap pasir dan partikel abrasif lainnya.

FITUR

100% stainless steel bermutu tinggi di bagian dalam ataupun luar

Sebagai standard, semua pompa SP seluruhnya terbuat dari stainless steel DIN 1,4301 (AISI 304). Untuk cairan yang sangat agresif, pompa SP tersedia dalam stainless steel yang bermutu tinggi DIN 1,4401 (AISI 316), atau kondisi yang paling ekstrim dengan DIN 1,4539 (AISI 904 L), untuk memberikan keandalan yang maksimum

Bearing dengan saluran pasir

Semua bearing berpelumas air dan memiliki bentuk persegi, yang akan memungkinkan partikel pasir dibuang oleh pompa bersamaan dengan keluarnya air.

Saringan Inlet

Pompa telah dipasang penyaring di inlet untuk mencegah partikel yang berukuran berlebih masuk ke pompa.

Katup non-return

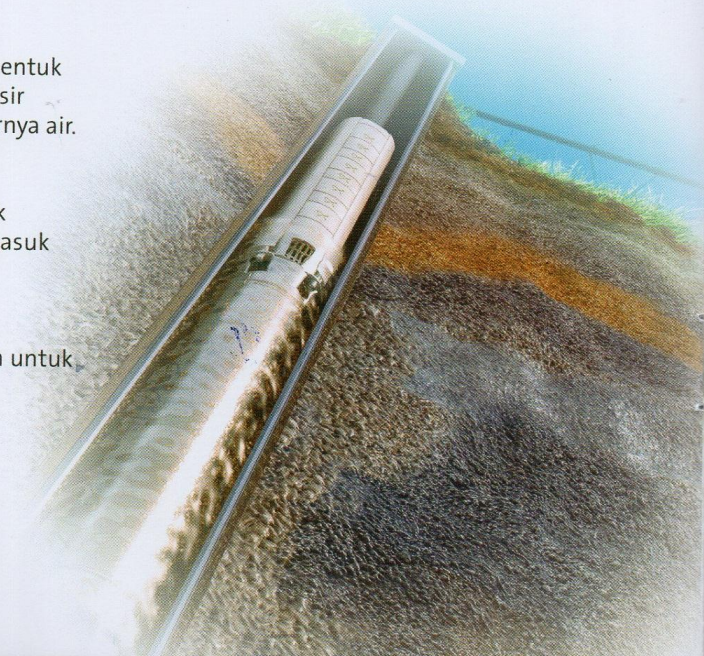
SP pompa dilengkapi dengan katup non-return untuk mencegah aliran balik saat pompa berhenti.

COCOK UNTUK

Sumur dalam, Reservoir, fountain.

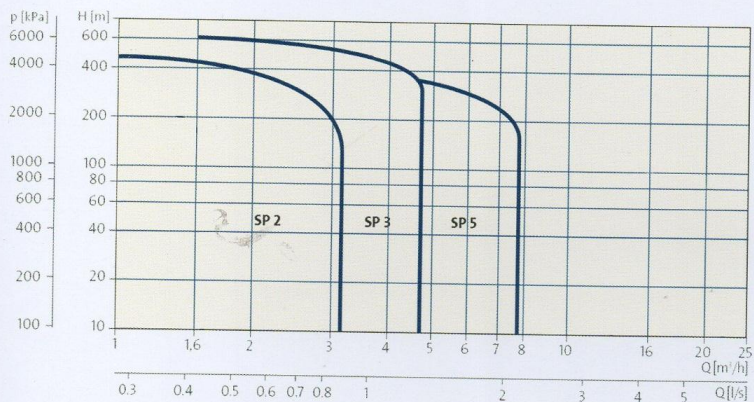
Proteksi motor terbakar

Proteksi terhadap temperatur tinggi adalah cara termudah dan termurah untuk menghindari umur pendek motor. Motor SP telah dilengkapi sensor temperatur untuk melindungi pompa terhadap beban panas yang berlebih.



JANGKAUAN KINERJA

SP



KONDISI OPERASIONAL

Suhu cairan

0 °C sampai +30 °C pada 0.15 m/s

Aliran lebih tinggi melewati motor setara dengan suhu cairan diizinkan yang lebih tinggi.

DATA TEKNIS

Tegangan listrik

1 x 200-240 V, 50 Hz

Kelas proteksi elektrik

IP68

Kedalaman instalasi

Max. 600m

Sertifikasi dan simbol

UL, CSA, VDE, CE, EAC

Max. suhu air

40° celcius

Tipe Pompa	Voltase (V)	Daya Listrik (Kw)		Motor Power Kw	Kapasitas Daya Dorong Liter/Menit - Meter	Daya Dorong Max. Meter	OUTPUT (inch)	TIPE STARTER BOX
		P1	P2					
SP 2A-18	1 X 220 - 240	1.130	0.789	0.75	33 lpm - 69 mtr	107	1 1/4	SA CSIR 0,75 Kw
SP 3A-12	1 X 220 - 240	1.250	0.750	0.75	50 lpm - 52 mtr	75	1 1/4	SA CSIR 0,75 Kw
SP 3A-15	1 X 220 - 240	1.317	0.939	1.10	50 lpm - 65 mtr	92	1 1/4	SA CSIR 1,1 Kw
SP 3A-18	1 X 220 - 240	1.560	1.130	1.10	50 lpm - 77 mtr	113	1 1/4	SA CSIR 1,1 Kw
SP 5A-12	1 X 220 - 240	1.543	1.115	1.10	83 lpm - 47 mtr	73	1 1/2	SA CSIR 1,1 Kw
SP 5A-17	1 X 220 - 240	2.250	1.580	1.50	83 lpm - 66 mtr	108	1 1/2	SA CSIR 1,5 Kw