



DOMENIUL DE UTILIZARE

- Putere **4 - 30 kW**

LIMITELE DE UTILIZARE

- Temperatura lichidului până la **+35 °C**
- Adâncimea de a utiliza până la **100 m** sub nivelul apei
- Funcționarea în vertical și orizontal în limitele de montare a pompelor 6SR
- Porniri/ora: 20, la intervale regulate
- Flux minim de răcire de **16 cm/s** (0.5 m/s la 30 kW)
- Serviciu continuu **S1**

MOTOR ELECTRIC

- Motor electric 2 poli, 50 Hz ($n \approx 2900$ 1/min)
- Tensiune trifazică **400 V**
- Izolație: clasa F
- Protecție: IP 68

EXECUTIE ȘI NORME DE SIGURANȚĂ

Motoare submersibile rebobinabile în baie de ulei de tip alimentar. Dimensiunile de cuplare flansa conform normelor **NEMA**.

Sunt echipate cu cablu de alimentare, **4 m**.

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



CERTIFICARI



EXECUTII LA CERERE

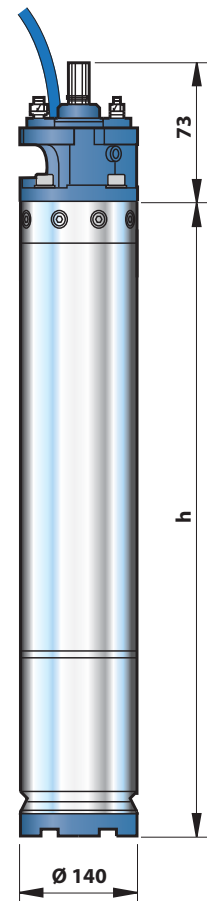
- Cu motor cu dubla tensiune 400/690 V / (stea / triunghi) de la 11 kW la 30 kW
- Alte tensiuni sau frecvențe la 60 Hz

GARANȚIE

2 ani în funcție de condițiile noastre generale de vânzare

DATE DE LUCRU

TIP Trifazic 400 V / 50 Hz	Putere nominala P2		Sarcină axiala N	Rotatii 1/min	Curent de pornire Curent nominal	Randament η	Factor de putere $\cos \varphi$	Cuplu nominal Nm	Cuplu de pornire Cuplu nominal	h mm	Greutate kg
	kW	HP									
6PD / 5.5	4	5.5	10000	2840	4.6	79%	0.77	13.5	1.8	633	34
6PD / 7.5	5.5	7.5		2850	5.1	80%	0.74	18.4	2	667	36
6PD / 10	7.5	10		2835	5.2	81%	0.80	25.3	2	698	39
6PD / 12.5	9.2	12.5		2850	5.4	82%	0.78	30.8	2.3	731	42
6PD / 15	11	15		2895	5.5	82%	0.77	36.3	2.2	826	50
6PD / 20	15	20		2875	5.4	83%	0.78	49.8	2.1	894	57
6PD / 25	18.5	25		2870	6	84%	0.78	61.6	2.4	959	65
6PD / 30	22	30	20000	2890	5.9	85%	0.70	72.7	2.5	1116	87
6PD / 40	30	40		2850	6.2	85%	0.82	100.6	2.7	1243	91



ABSORBTIA

TIP Trifazic	TENSIUNE (trifazic)	
	400 V	415 V
6PD / 5.5	9.5 A	9.6 A
6PD / 7.5	13.5 A	13.2 A
6PD / 10	16.8 A	17.1 A
6PD / 12.5	20.9 A	21.5 A
6PD / 15	25.3 A	26.6 A
6PD / 20	33.4 A	34.7 A
6PD / 25	40.7 A	42.1 A
6PD / 30	53.3 A	57.6 A
6PD / 40	61.9 A	62.2 A