WORTEX SK

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 40°C
- Livello min.aspirazione 120 mm (SK 27-1,5/2,2 SK 40-1,5 SK 50-2,2)
- Livello min.aspirazione 150 mm (SK 30-3,7 SK 70-3,7 SK 70-5,5)
- Livello min.aspirazione 190 mm (SK 80-7,5 SK 85-11 SK 120-7,5 SK 140-11)

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli (n=2850 min^{-1})
- Trifase 400 Volt 50 Hz
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MATERIALI

- Tenuta meccanica	Carburo di silicio in bagno d'olio
- Corpo pompa	Ghisa
- Coperchio superiore	Ghisa
- Girante	Lega di cromo
- Albero	AISI 420SS

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 40°C
- Min. suction level 120 mm (SK 27-1,5/2,2 SK 40-1,5 SK 50-2,2)
- Min. suction level 150 mm (SK 30-3,7 SK 70-3,7 SK 70-5,5)
- Min. suction level 190 mm (SK 80-7,5 SK 85-11 SK 120-7,5 SK 140-11)

MOTORE

- Two pole induction motor (n=2850 min^{-1})
- 3-phase / 400 Volt 50 Hz
- Insulation class F
- Protection IP 68

MATERIALS

- Mechanical seal	Silicon carbide in oil bath
- Pump body	Cast Iron
- Upper cover	Cast Iron
- Impeller	High chrome alloy
- Shaft	AISI 420SS

Elettropompe sommerse con motoprottettore incorporato adatte per il drenaggio in cantieri,scavi,vasche di raccolta.

Submersible pumps with incorporated motor protector suitable for drainage in construction, excavation, collection tanks.

TIPO - *TYPE*	SK 27-1,5	SK 27-2,2	SK 30-3,7	SK 40-1,5	SK 50-2,2	SK 70-3,7
Potenza nom. - Nom. Power	2 HP - 1,5 kW	3 HP - 2,2 kW	5 HP - 3,7 kW	2 HP - 1,5 kW	3 HP - 2,2 kW	5 HP - 3,7 kW
Tensione - Voltage	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V
Frequenza - Frequency	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Corrente nom. - Nom. Current	3,5 A	5 A	7,7 A	3,5 A	5 A	7,7 A
Portata max. - Capacity Max.	450 l/1'	450 l/1'	500 l/1'	660 l/1'	830 l/1'	1160 l/1'
Prevalenza Max - Head Max.	22 m	26 m	37 m	15 m	21 m	29 m
Passaggio solidi - Grain size inlet	Ø 8,5 mm	Ø 8,5 mm	Ø 8,5 mm	Ø 8,5 mm	Ø 8,5 mm	Ø 8,5 mm
Dnm	2"	2"	2"	3"	3"	3"