

— WORTEX —

POMPE

CATALOGO GENERALE
GENERAL CATALOGUE



— WORTEX —

ENGINE

CATALOGO GENERALE
GENERAL CATALOGUE



WORTEX PRODUCTS

— WORTEX —

COMPRESSORI

CATALOGO GENERALE
GENERAL CATALOGUE

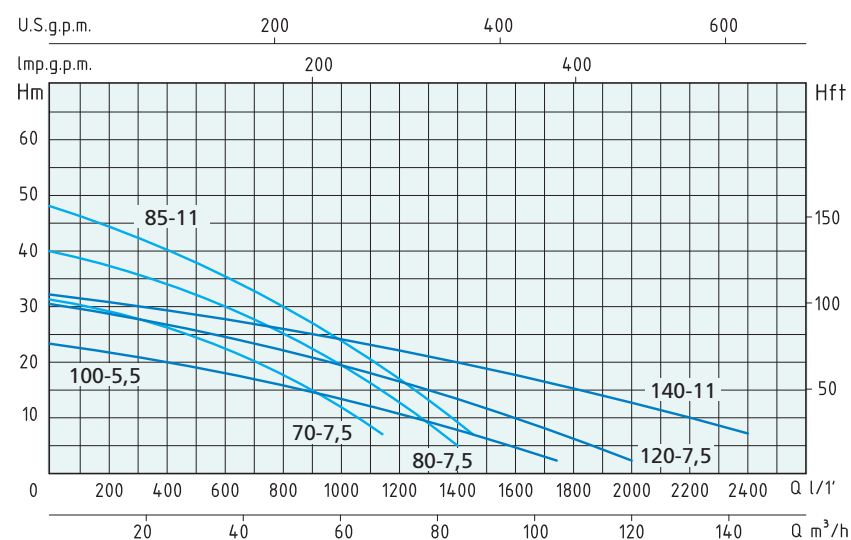
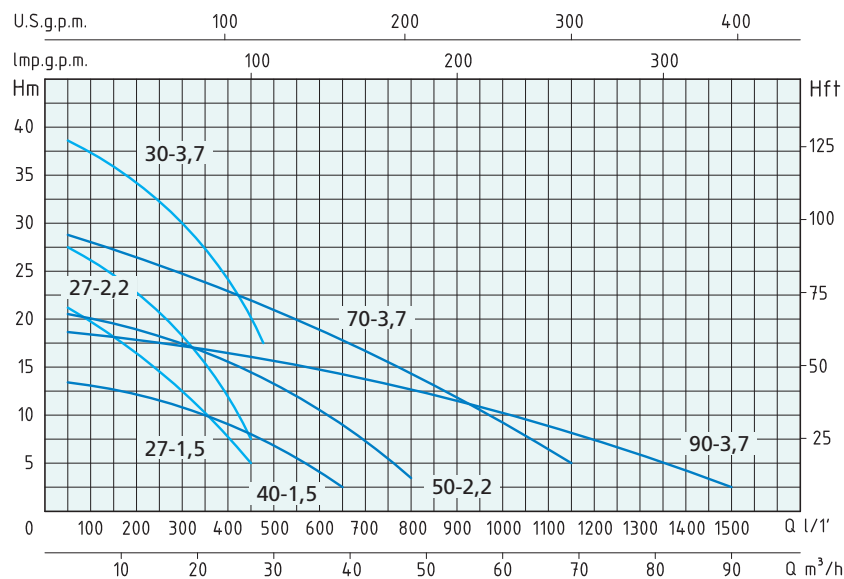


— WORTEX —

IRRORAZIONE E DISERBO

CATALOGO GENERALE
GENERAL CATALOGUE





TIPO TYPE	Potenza Nominale Nominal Power		Corrente Nominale Nominal Current	Prevalenza Max. Head Max.	Portata Max. Capacity Max.	Passaggio Solidi Grain size inlet
	HP	kW	Ampere	mt	L / min	Ø mm
SK 27 - 1,5	2	1,5	3,5	22	450	8,5
SK 27 - 2,2	3	2,2	5	26	450	8,5
SK 30 - 3,7	5	3,7	7,7	37	500	8,5
SK 40 - 1,5	2	1,5	3,5	15	660	8,5
SK 50 - 2,2	3	2,2	5	21	830	8,5
SK 70 - 3,7	5	3,7	7,7	29	1160	8,5
SK 70 - 5,5	7,5	5,5	11,4	32	1160	8,5
SK 90 - 3,7	5	3,7	7,7	18	1500	8,5
SK 100 - 5,5	7,5	5,5	11,4	23	1440	8,5
SK 80 - 7,5	10	7,5	15	40	1400	11,5
SK 85 - 11	15	11	22	49	1440	11,5
SK 120 - 7,5	10	7,5	15	31	2040	19,5
SK 140 - 11	15	11	22	33	2440	19,5

ELETTROPOMPE SOMMERSE IN GHISA PER DRENAGGIO CANTIERI

CAST IRON SUBMERSIBLE ELECTRIC PUMP FOR THE DRAINAGE

THE DRAINAGE OF CONSTRUCTION SITES

WORTEX

APPLICAZIONI

Pompe da drenaggio sommergibili. Normalmente utilizzate nel drenaggio e nell'ingegneria civile offrono un'alta qualità ed una grande efficienza. Lo scarico in alto permette un migliore raffreddamento del motore, la doppia tenuta meccanica in carburo di silicio in bagno d'olio offre garanzie di durata.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 40°
- Livello minimo di aspirazione 120 mm (SK27-1,5/2,2 SK40-1,5 SK50-2,2)
- Livello minimo di aspirazione 150 mm (SK30-3,7 SK70-3,7 SK70-5,5 SK90-3,7 SK100-5,5)
- Livello minimo di aspirazione 190 mm (SK80-7,5 SK85-11 SK120-7,5 SK140-11)

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 2 poli
- Trifasi 400 Volt 50 Hz
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MATERIALI

- Tenuta meccanica carburo di silicio in bagno d'olio
- Corpo pompa Ghisa
- Coperchio motore Ghisa
- Girante Lega cromo
- Albero motore AISI420SS

APPLICATION

Standard Submersible Drainage Pump Generally applicable high-grade pump that can be used efficiently in draining in general civil engineering through to deep-well applications. Top discharge for effective motor cooling, double mechanical seal Sic/Sic in oil bath

OPERATING CONDITIONS

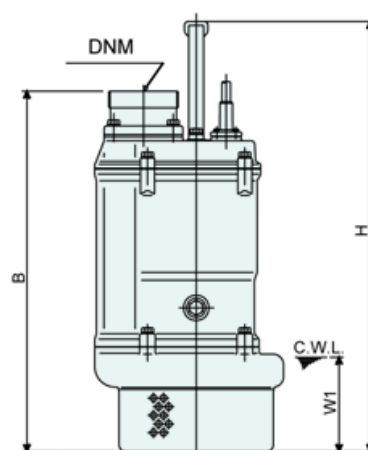
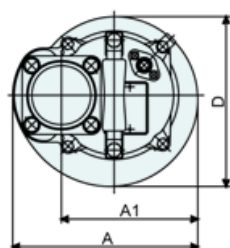
- Liquid temperature up to 40°
- Min. suction level 120 mm (SK27-1,5/2,2 SK40-1,5 SK50-2,2)
- Min. suction level 150 mm (SK30-3,7 SK70-3,7 SK70-5,5 SK90-3,7 SK100-5,5)
- Min. suction level 190 mm (SK80-7,5 SK85-11 SK120-7,5 SK140-11)

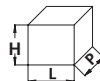
MOTOR

- Two Pole induction motor
- 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 AISI420SS



TIPO TYPE	DIMENSIONI mm - <i>DIMENSIONS mm</i>							DIMENSIONI DIMENSIONS mm		PESO WEIGHT	
	A	A1	B	D	H	W1	DNM				P
SK 27 - 1,5	50	235	173	517	216	486	120	270	350	560	34,5
SK 27 - 2,2	50	235	173	517	216	486	120	270	350	560	38
SK 30 - 3,7	50	283	208	628	252	638	150	300	660	390	60
SK 40 - 1,5	80	235	173	517	216	486	120	270	350	560	34,5
SK 50 - 2,2	80	235	173	517	216	486	120	270	350	560	36,5
SK 70 - 3,7	80	283	208	628	252	638	150	300	660	390	60,5
SK 70 - 5,5	80	306	218	671	259	688	150	355	790	455	76
SK 90 - 3,7	100	283	208	642	252	638	150	300	660	390	60,5
SK 100 - 5,5	100	306	218	686	259	688	150	355	790	455	77
SK 80 - 7,5	100	330	240	764	314	676	190	355	790	455	106
SK 85 - 11	100	373	255	807	350	695	190	380	850	465	133
SK 120 - 7,5	150	330	240	790	315	676	190	355	790	455	110
SK 140 - 11	150	373	255	807	350	695	190	380	850	465	139