

APPLICAZIONI

Le elettropompe della serie SQ, grazie ai numerosi accorgimenti applicati, costituiscono la soluzione ai problemi di convogliamento di acque di pubblico esercizio, di liquidi provenienti da depuratori, da impianti fognari, da allevamenti zootecnici, da macelli e salumifici, da fonderie, dal settore agricolo e per l'irrigazione. Applicabili nell'industria ittica, cartaria, nell'impiantistica civile residenziale, a contatto con fanghi industriali di bassa o media densità.

Elettropompe con girante monocanale aperta che offre ampi passaggi liberi ed ottimi rendimenti.

LIMITI D'IMPIEGO

- Temperatura liquido fino a 35°C
(per un uso domestico secondo EN 60335-2-41)
Temperatura max. liquido: 50°C (per altri impieghi)
- Massima profondità d'immersione 20 mt.
(con cavo di adatta lunghezza)
- PH liquido da 4 a 10
- Servizio continuo a pompa completamente sommersa
- Densità liquido 1,2 Kg/dm³

MOTORE

- Motore elettrico ad induzione a 4 poli (n = 1450 min⁻¹)
- Isolamento Classe F
- Protezione IP 68

MATERIALI

- Corpo motore Ghisa
- Corpo pompa Ghisa
- Girante Ghisa
- Albero motore Acciaio Inox AISI 304
- Doppia tenuta meccanica in camera d'olio Silicio/Silicio
Silicio/Silicio/Viton

OPERATING CONDITIONS

- Liquid temperature up to 35°C
(for home use according to EN 60335-2-41)
Temperature max. liquid: 50°C (for other uses)
- Maximum immersion depth 20 mt.
(with a cable of the appropriate length)
- Liquid PH from 4 to 10
- Continuous duty with completely submersed pump
- Liquid density 1,2 Kg/dm³

MOTOR

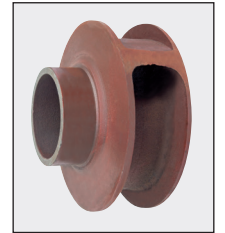
- Four-Pole induction motor (n = 1450 min⁻¹)
- Insulation Class F
- Protection IP 68

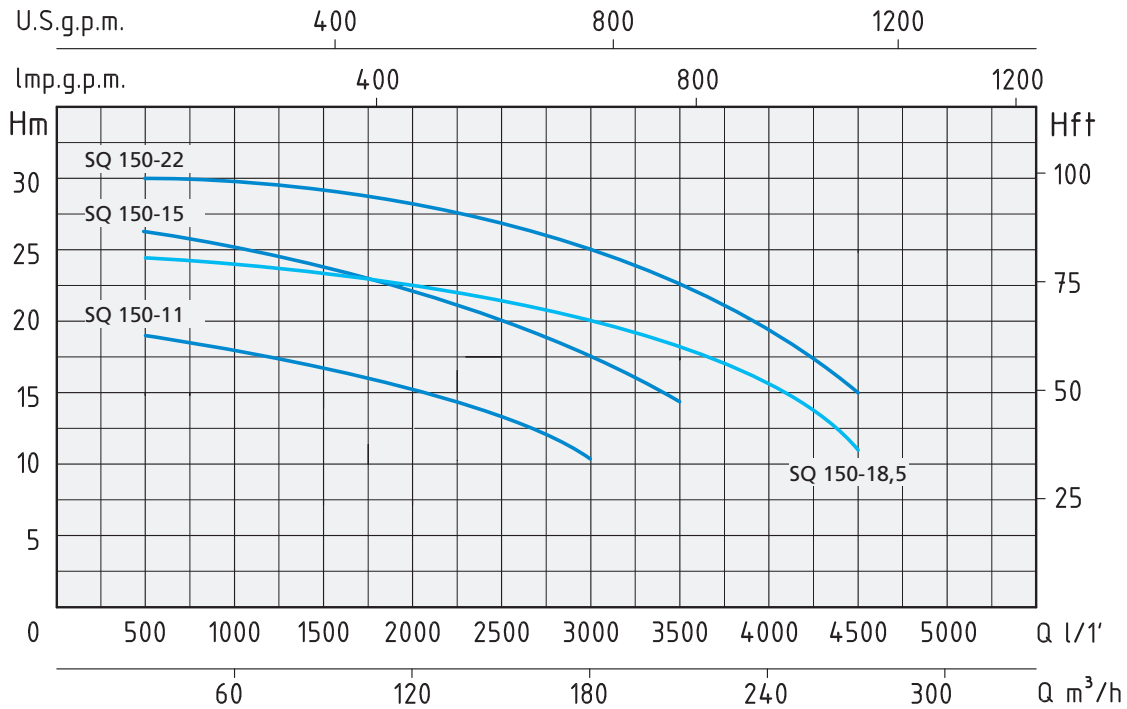
MATERIALS

- Motor body Cast iron
- Pump body Cast iron
- Impeller Cast iron
- Shaft with rotor Stainless steel AISI 304
- Double mechanical seal in oil chamber Silicon/Silicon
Silicon/Silicon/Viton

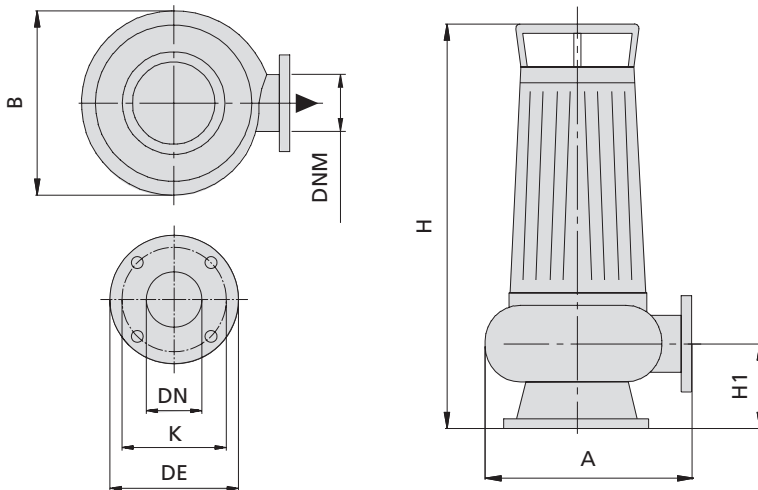
APPLICATION

Thanks to their important features, SQ pumps are the ideal solution for the carriage of waters coming from cleaners, sewing systems, zootechnic farms, slaughter-houses, foundries and for irrigation in agricultural field. Applicable in fishing industry, paper mills and in civil and industrial plants. The pumps adopt open single-blade impeller which allows free passage of suspended parts and high performance.





TIPO TYPE	POTENZA NOMINALE NOMINAL POWER		POTENZA ASSORBITA INPUT POWER	AMPERE	Q = PORTATA - CAPACITY												
	HP	kW			Trifase Three-phase	m³/h	30	60	90	120	150	180	210	240	270		
230/400V-50Hz				3 x 400V	lt/1'	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500			
Prevalenza manometrica totale in m.C.A. - Total head in meters w.c.																	
SQ 150-11	15	11	13	25	H (m)	18,5	18	17	15,5	13	10,5						
SQ 150-15	20	15	16	31		26,5	25	23	22	20	17	14					
SQ 150-18,5	25	18,5	22	43		24	23,8	23,1	22,5	22	20	17	15,5	11,5			
SQ 150-22	30	22	25	45		30	29,5	29	28	27	25	22,5	18,5	15			



TIPO - TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm					
Trifase Three-phase	DN	DE	K	Fori - Holes		Flange Flanges
				n°	Ø	
SQ 150	150	265	225	8	18	6"

TIPO TYPE	DIMENSIONI mm - DIMENSIONS mm						DIMENSIONI DIMENSIONS mm			PESO WEIGHT
Trifase Three-phase	A	B	H	H1	Passaggio solidi (mm) Grain size inlet (mm)	CAVO CABLE	P	L	H	Kg
SQ 150-11	620	420	1050	240	Ø 45	10 mt	465	615	1145	258,5
SQ 150-15	620	420	1050	240	Ø 45	10 mt	465	615	1145	268,5
SQ 150-18,5	620	420	1080	240	Ø 45	10 mt	465	615	1345	332,5
SQ 150-22	620	420	1080	240	Ø 45	10 mt	465	615	1345	346,5