

STEELVORT/S



GENERALITÀ / FEATURES

Elettropompe sommergibili a girante arretrata di tipo Vortex, realizzate in acciaio inox AISI 304, concepite per la movimentazione di acque leggermente sporche e non sabbiose, cariche di materiali leggeri. La particolare conformazione della girante consente passaggi di corpi solidi fino a 30 mm di diametro. indicate per lo svuotamento di fosse biologiche in seconda decantazione. Prevalenze fino a 8,5 metri. Portate fino a 250 l/min (=15 m³/h). Non adatta per lo svuotamento residuo lavatrici o contenenti detersivi.

Vortex impeller submersible pumps made of stainless steel AISI 304, suitable to lift slightly dirty waters without sand containing organic solid and to empty cesspits. The particular shape of the impeller allows the passage of solid materials up to 30 mms diameter and to empty second purification cesspits. Head: up to 8,5 m. Delivery: up to 250 l/min (15 m³/h). Not suitable for washing mashines waters or liquids containing soaps/detergents.

MATERIALI / MATERIALS

- Camicia e cassa motore in acciaio inox AISI 304
- Girante in Noryl®
- Albero motore in AISI 304
- Tenuta meccanica doppia: in carbone/ceramica lato girante ed a labbro lato motore
- Cavo elettrico di alimentazione in neoprene, della lunghezza di 10 m e provvisto di spina Schuko

- *Shell and motor case of stainless steel AISI 304*
- *Impeller of Noryl®*
- *Motor shaft of AISI 304*
- *Double mechanical seal: carbon-ceramic on impeller side, lip seal on motor side*
- *Feeding cable of neoprene, 10 m length with Schuko plug*

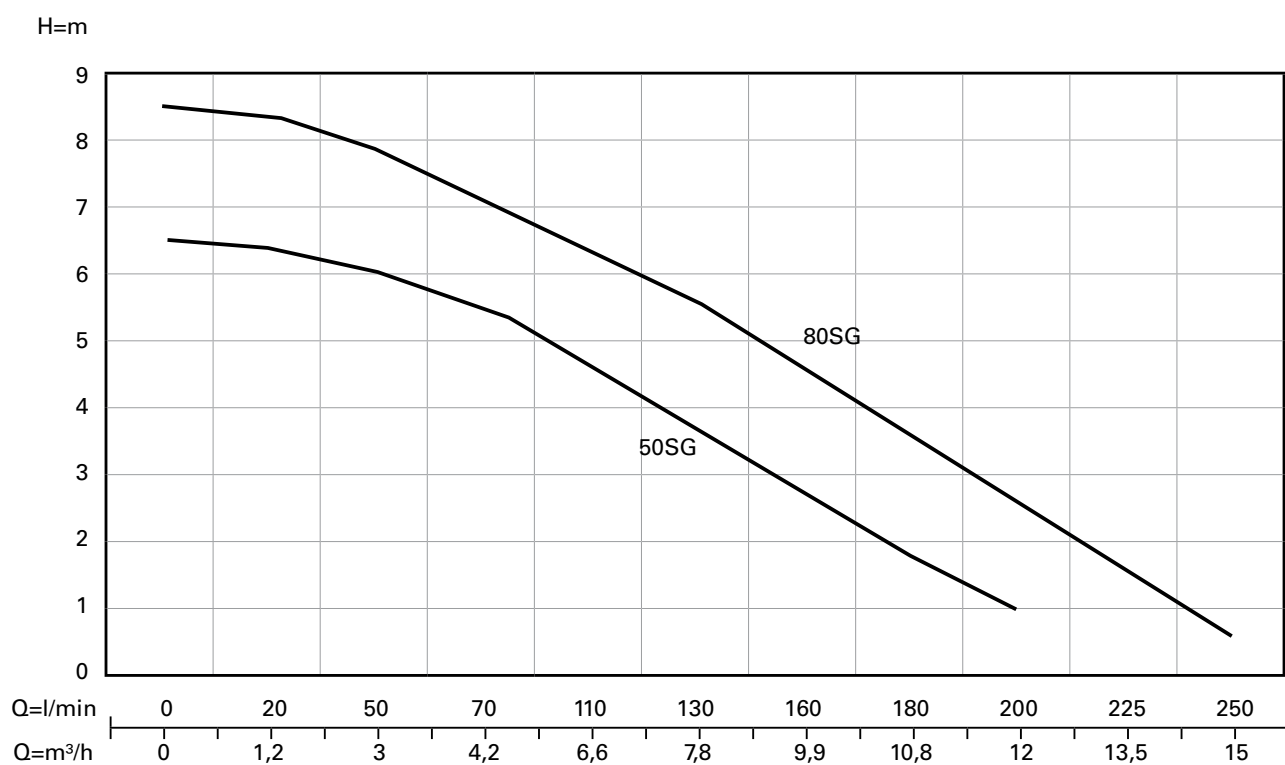
MOTORE / MOTOR

- Motore ad induzione a 2 poli, 50 Hz, avvolgimento a secco
- Grado di protezione: IP68, isolamento in classe F
- Alimentazione monofase 230V con condensatore permanentemente inserito e protezione termoamperometrica incorporata
- *2 poles induction motor, 50 Hz, dry winding*
- *IP68 protection, Class F insulation*
- *Single-phase feeding with permanent connected capacitor and built-in thermo-ammeter protection*

LIMITI DI IMPIEGO / OPERATING CONDITIONS

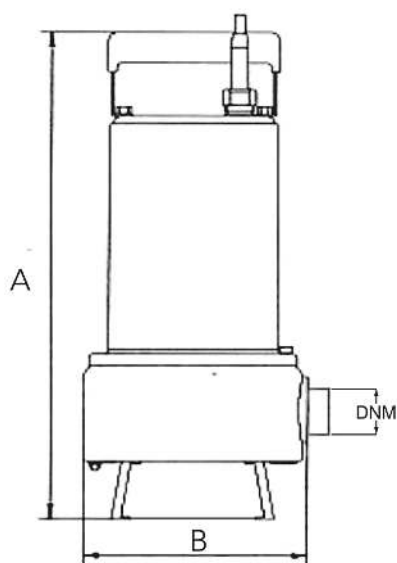
- Temperatura del liquido pompato max 40°C
- Profondità di immersione max 5 m
- Passaggio solidi max 35 mm
- *Maximum temperature of pumped liquid: 40°C*
- *Maximum immersion depth 5 m*
- *Free passage: up to 35 mms*

ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI A GIRANTE ARRETRATA DI TIPO VORTEX
SUBMERSIBLE ELECTRIC PUMPS WITH BACK IMPELLER VORTEX TYPE



CARATTERISTICHE TECNICHE A 2900 GIRI / TECHNICAL PERFORMANCE AT 2900 RPM

★Modello <i>Model</i>	P2		A	Q=Portata - <i>Capacity</i>										
				m³/h 0	1,2	3,0	4,2	6,6	7,8	9,6	10,8	12	13,5	15,0
	HP	kW		l/min 0	20	50	70	110	130	160	180	200	225	250
1~				Prevalenza manometrica totale in m C.A. <i>Total head in meters w.c.</i>										
STEELVORT 50SG	0,5	0,40	2,58	6,5	6,3	6,0	5,4	4,5	3,6	2,7	1,8	1		
STEELVORT 80SG	0,8	0,59	3,46	8,5	8,3	7,8	7,0	6,3	5,5	4,5	3,5	2,5	1,5	0,5



MODELLO POMPA <i>PUMP'S MODEL</i>	DIMENSIONI mm / <i>DIMENSIONS mm</i>			PESO <i>WEIGHT</i>
	A	B	DNM	
STEELVORT 50SG	370	190	1" 1/2 G	6,50
STEELVORT 80SG	390	190	1" 1/2 G	7,60

Energy Expert by Idroexpert

Via dell'Industria 15 - 48015 Montaletto di Cervia (RA) Tel. 0544 964311 - Fax 0544 267811
 info@divisionenergy.com - www.divisionenergy.com