

# ELETTROPOMPA SOMMERSIBILE IN ACCIAIO INOX E GHISA PER ACQUE REFLUE - E-VTXS



## GENERALITA'

Elettropompe sommergibili a girante arretrata di tipo Vortex, di piccole e medie dimensioni, realizzate in ghisa grigia a grana fine ed acciaio inox aisi 304, concepite per la movimentazione di acque sporche anche cariche di corpi solidi in sospensione. La particolare conformazione della girante consente passaggi di materiali solidi fino a 45 mm di diametro. Indicate per il sollevamento di acque luride, lo svuotamento di fosse biologiche di decantazione, travasi, irrigazioni di orti e giardini, giochi d'acqua per vasche e fontane. Prevalenze fino a 14 metri. Portate fino a 600 l/min (=36 m<sup>3</sup>/h).

MATERIALI	
Coperchio motore	Ghisa
Corpo pompa	
Girante	
Cassa motore	Acciaio inox aisi 304
Maniglia	Acciaio inox aisi 304 Rivestimento in gomma
Tenuta meccanica doppia	Grafite/ceramica/NBR
	Carburo silicio/carburo silicio/NBR
Cavo elettrico di alimentazione, lunghezza 10 m, con spina Schuko	Neoprene

## MOTORE

- Motore ad induzione asincrono a 2 poli, 50 Hz (n=2900 rpm), avvolgimento a secco per servizio continuo in S1, con temperatura liquido max 40°C e pompa totalmente immersa
- Grado di protezione IP 68
- Isolamento classe F
- Camera d'olio ispezionabile per lubrificazione della tenuta (olio minerale bianco non tossico)
- Alimentazione monofase 230V con condensatore inserito permanentemente e moto protettore termico incorporato 130°C

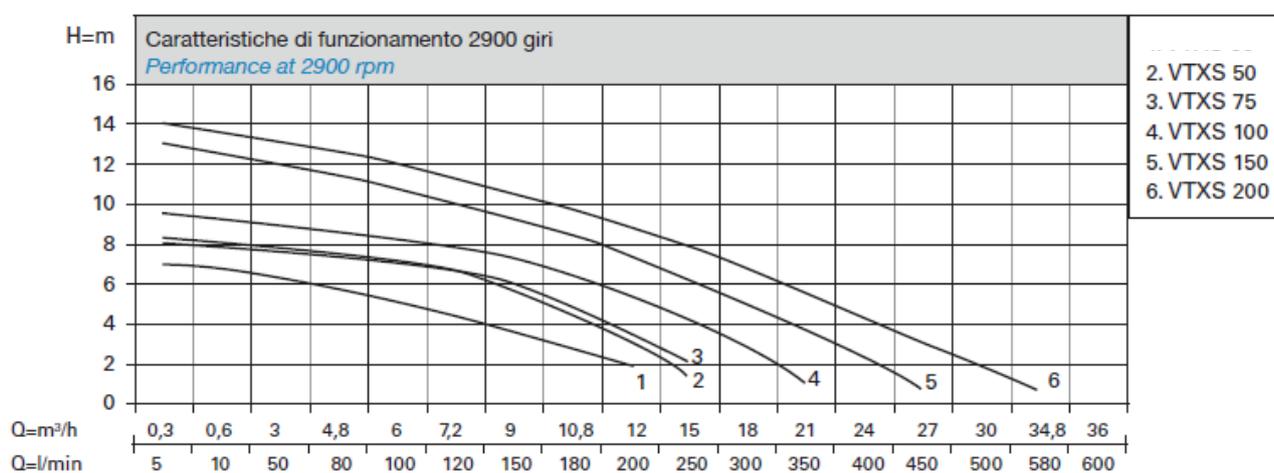
## LIMITI DI IMPIEGO

- Temperatura massima liquido pompato: 40°C
- Profondità di immersione massima: 5 m
- Passaggio solidi massimo diametro: 30-45 mm

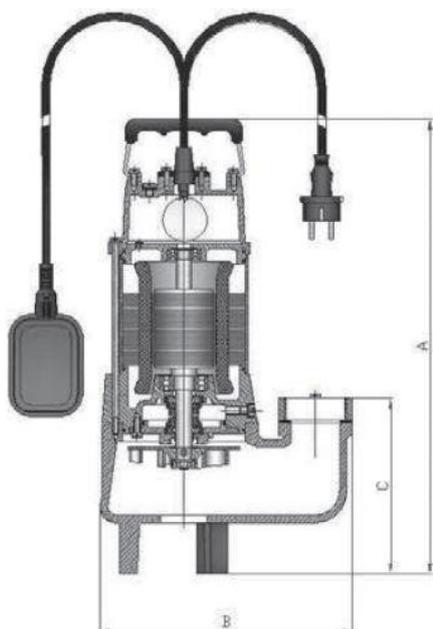
CARATTERISTICHE TECNICHE A 2900 GIRI				
MODELLO	POTENZA ASSORBITA		ALIMENTAZIONE	AMPERE
	Hp	Kw		
E-VTXS 50G	0.50	0.37	230V – 50Hz	2.60
E-VTXS 75G	0.75	0.55	230V – 50Hz	4.20
E-VTXS 100G	1.00	0.75	230V – 50Hz	5.30
E-VTXS 150G	1.50	1.10	230V – 50Hz	7.50
E-VTXS 200G	2.00	1.50	230V – 50Hz	9.70

## PRESTAZIONI

Portata	m <sup>3</sup> /h	0	0.6	3.0	4.8	6.0	7.2	9.0	10.8	12	15.0
	l/min	0	10	50	80	100	120	150	180	200	250
<b>E-VTXS 50G</b>	Prevalenza (m)	8.0	8.0	7.8	7.2	7.0	6.5	5.8	3.9	3.2	0.8
Portata	m <sup>3</sup> /h	0	3.0	6.0	9.0	12.0	15.0	18.0	21.0	27.0	34.8
	l/min	0	50	100	150	200	250	300	350	450	580
<b>E-VTXS 75G</b>	Prevalenza (m)	8.2	7.5	7.0	6.0	3.6	2.0	-	-	-	-
<b>E-VTXS 100G</b>	Prevalenza (m)	9.5	9.0	8.0	7.0	5.7	4.3	2.4	0.5	-	-
<b>E-VTXS 150G</b>	Prevalenza (m)	13.0	12.0	10.7	9.2	7.3	6.3	5.0	3.7	0.5	-
<b>E-VTXS 200G</b>	Prevalenza (m)	14	13.2	12.0	10.5	8.8	7.9	6.7	5.5	3.0	0.5



## DIMENSIONI



MODELLO	DIMENSIONI			DNM	PESO
	A	B	C		Kg
<b>E-VTXS 50G</b>	400	165	80	1" 1/4 G	9.0
<b>E-VTXS 75G</b>	438	246.5	172.5	2" G	16.0
<b>E-VTXS 100G</b>	448	246.5	172.5	2" G	18.0
<b>E-VTXS 150G</b>	458	246.5	172.5	2" G	19.0
<b>E-VTXS 200G</b>	458	246.5	172.5	2" G	20.0