

SCHEMA TECNICA POMPA ACQUE LURIDE

Modello	Modello fornitore	Pot. Elettrica kW	M/T	Allestimento in vasca		Portata lt/min	Prevalenza m.c.a.
				Libere	P.acc		
				Filettata	flangiata DN		
L 037 MM	VTXS 50G	0,37	M	1" ¼		0-250	8-0,8



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 di acqua per vasche e fontane. Prevalenze fino a 14 metri. Portate fino a 600 l/min (=36m³/h). Queste elettropompe sono prodotte in Estremo Oriente. Rispettano la Direttiva Macchine, e sono singolarmente collaudate in Italia.

MATERIALI

- Motore ad induzione asincrono a due poli, 50 Hz (n=2900rpm), avvolgimento a secco per servizio continuo in S1, con temperatura liquido max. 40°C e pompa totalmente immersa.
- Protezione IP 68, isolamento in classe B.
- Camera d'olio ispezionabile per lubrificazione della tenuta (olio minerale bianco non tossico).
- Alimentazione monofase 230V con condensatore permanentemente inserito e motoprotettore termico incorporato 130°C.
- Alimentazione trifase 400V.50Hz con protezione a cura dell'utente.

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL PERFORMANCE

Modello - Model		P2		P1 (kW)	Ampere		Q (m ³ /h - l/min)									
230V - 50Hz Monofase Single-phase	400V - 50Hz Trifase Three-phase	(kW)	(HP)		1ph	3ph	0	0,6	3,0	4,8	6,0	7,2	9,0	10,8	12,0	15,0
						H (m)										
VTXS 50/G		0,37	0,50	0,55	2,60		8,0	8,0	7,8	7,2	7,0	6,5	5,8	3,9	3,2	0,8

