

Elettropompe sommergibili

MAXIMA-X



Elettropompe sommergibili drenaggio per acque chiare e sporche Submersible electric pumps for white and dirty water drainage

Prevalenza: 8 mt
Portata: 13,5 m³/h
Pot. nominale: 0,75 kW (1,0 Hp)
Passaggio solidi fino a 35 mm

Applicazioni

- Svuotamento di fosse di decantazione, pozzi neri, pozzi di raccolta liquami.
- Pompaggio di acque luride anche con corpi solidi in sospensione.
- Movimentazione di acque luride ad uso domestico ed industriale.

Caratteristiche di costruzione

- Immersione massima: mt. 8.
- Grado di protezione IP 68.
- Classe di isolamento: B.
- Temperatura max. 35°C
- Versioni: Monofase: 220V/50Hz con protettore con termico incorporato e condensatore permanentemente inserito.
- Versioni monofasi automatiche con galleggiante.
- Cavo standard: 10 m

Speciali voltaggi e frequenze a richiesta.

- Le prestazioni valgono per liquidi con densità $p = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ ed una viscosità $v = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

Pump head: 8 mt
Delivery: 13,5 m³/h
Rated output: 0,75 kW (1,0 Hp)
Solid matter bypass up to 35 mm

Applications

- Decantation pit, sewage pit and slurry collection pit pump out.
- Pump out of lavatory/foul water with possible floating solids contents.
- Domestic and industrial lavatory/black water handling systems.

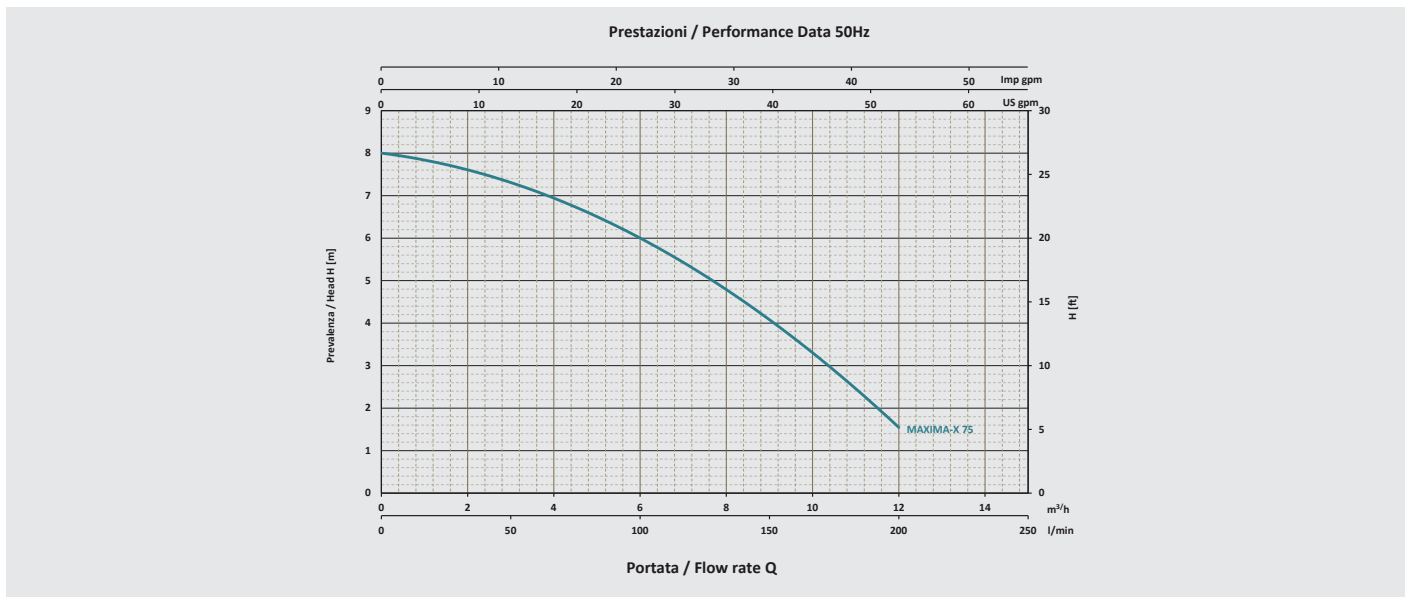
Design engineering

- *Permissible draught of water: 8 m*
- *IP 68 protection class.*
- *Class B insulation*
- *Max. Pumped liquid temperature: 35°C.*
- *Versions: Single phase: 220v/50hz with built in thermal protection and permanent capacitor.*
- *Automatic single phase versions with floater.*
- *Standard cable features: 10 mt*

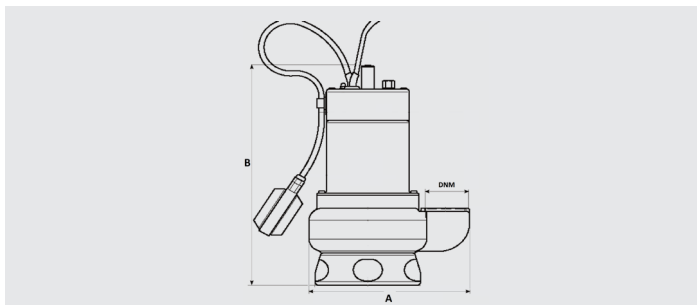
Customised voltage and frequency rating available on demand.

- *The performance data holds true for liquids $p = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ density and a $v = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ viscosity.*

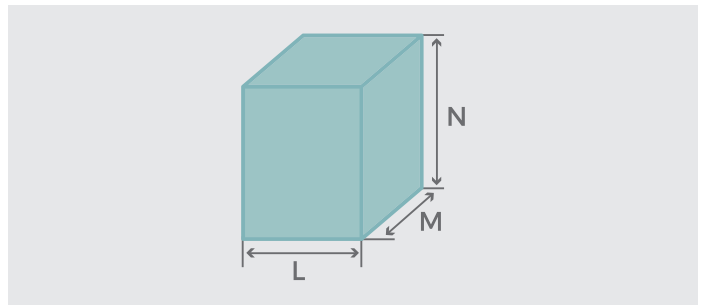
COMPONENTI COMPONENTS.	MATERIALE MATERIALS
Corpo pompa - Pump body	Acciaio inox aisi304 - Din 1.4301 / Stainless steel
Cassa esterna - External motor	Acciaio inox aisi304 - Din 1.4301 / Stainless steel
Girante - Impeller	Tecnopolimero - Technopolymer
Albero - Shaft	Acciaio inox aisi304 - Din 1.4301 / Stainless steel
Tenuta meccanica - Mechanical seal	SIC-SIC / Grafite ceramica - Silicon carbide / Graphite - ceramic



Codice Code	Modello Model	DATI ELETTRICI - ELECTRICAL DATA				DATI IDRAULICI - HYDRAULIC DATA										
		Phase	Volt	Hz	P ass. kW	I ass. A	P nom. kW	HP	m ³ /h l/min.	0	1,5 25	3 50	4,5 75	6 100	9 150	12 200
VXX0752	MAXIMA-X 75 M AUT	1~	230	50	0,75	3,5	0,75	1	H (m)	8	7,8	7,2	6,8	5,9	4,2	1,5



MODELLO MODEL	DIMENSIONI POMPA IN mm PUMP DIMENSION IN mm		
	DNM	A	B
MAXIMA-X 75	2"	180	340



MODELLO MODEL	DIMENSIONI SCATOLA PACKING DIMENSION			
	L mm	M mm	N mm	Peso Weight kg
MAXIMA-X 75	220	160	370	5,5