

ELETTROPOMPE DA DRENAGGIO

LSW-XA-X. ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI CON GIRANTE ARRETRATA



APPLICAZIONE

Elettropompe sommergibili idonee al sollevamento di acque di drenaggio con qualche corpo in sospensione.

- Rilancio di acque meteoriche.
- Controllo e rilancio di acque reflue nel settore industriale e civile. Impianti di trattamento acque di scarico.

CARATTERISTICHE

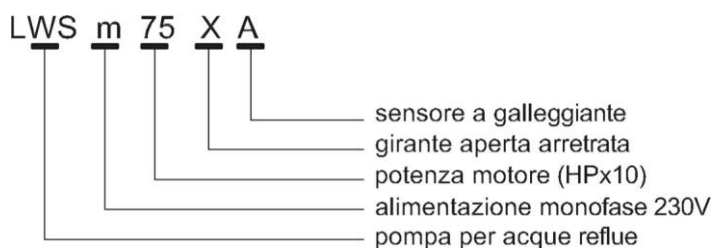
- Struttura portane in acciaio inox e in ghisa con il trattamento superficiale in cataforesi
- Girante aperta arretrata in ghisa.
- Albero in acciaio inox con due tenute meccaniche: silicio-silicio sul lato acqua, silicio-grafite all'interno di una camera di olio, sul lato motore elettrico.

MOTORE

- Motore elettrico a induzione 2 poli (2900rpm). Alimentazione monofase con condensatore di avviamento e galleggiante integrato. Alimentazione 380V trifase.
 - Avvolgimento in classe F (155 °C)
 - Protezione IP68
 - Protezione termica incorporata per la versione monofase.
- Versioni complete di cavo elettrico H07RN-F con lunghezza di 10 metri.

LIMITI

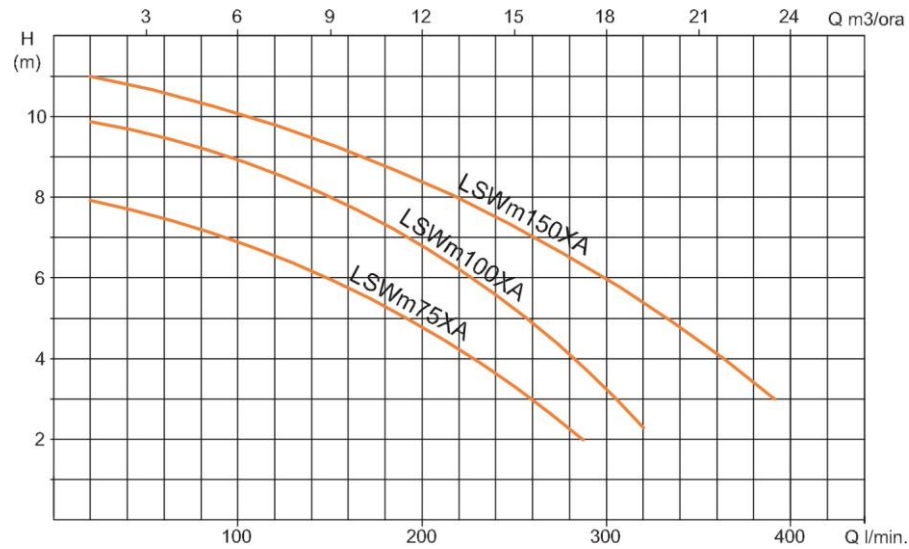
- Massima temperatura del liquido pompato: 40°C
- Profondità massima di immersione: 5 metri.



Dati tecnici

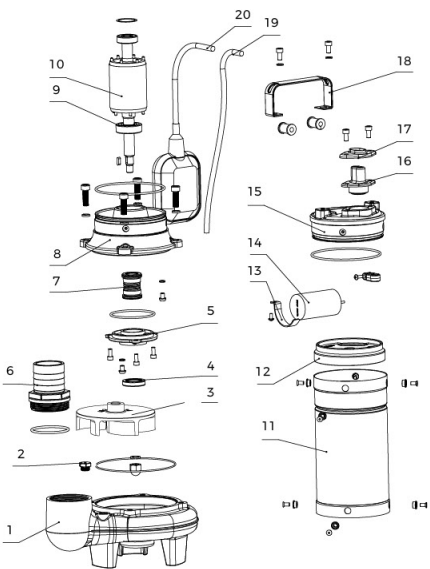
Modello		Potenza		Max. flow	Max. head	Max. particle	Codice prodotto		Codice prodotto	
1~ Monofase	3~ Trifase									
220-240	380-420	HP	kW	m ³ /h	m	mm	Monofase		Trifase	
LSWm75XA		0,75	0,55	17	8,5	25	5064393003			
LSWm100XA	LSW100X	1,0	0,75	20	11	25	5051683005		5052321002	
LSWm150XA	LSW150X	1,5	1,1	23	11,5	35	5051684004		5048879003	

Curve caratteristiche

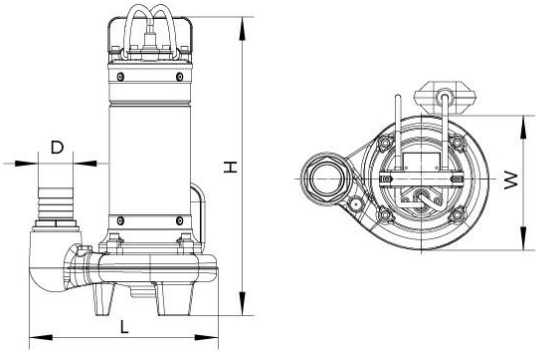


Componenti

No.	Part	Material	No.	Part	Material
1	Pump body	Cast iron	15	Top cover	Cast iron
2	Exhaust valve	HP59-1	16	Cable sheathing	Neoprene
3	Impeller	Cast iron	17	Cable cover	SS304
4	Oil seal		18	Handle	SS304
5	Oil chamber cover	Cast iron	19	Cable line	
6	Connector	ABS	20	Float switch	
7	Mechanical seal	SiC/Carbon +Carbon/Ceramic			
8	Oil chamber	Cast iron			
9	Bearing				
10	Rotor	C45 + SS304			
11	Stator				
12	Upper cover	ADC 12			
13	Capacitor clamp	S235JR			
14	Capacitor				



Dimensioni e pesi



Modello	D (mm)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Peso Kg
LSW(m)75XA	G-2"	233	165	423	12,2
LSW(m)100XA				433	14,4
LSW(m)150XA		277	204	482	17,6