

LSW ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI ACQUE SPORCHE E CARICHE

APPLICAZIONE

Elettropompe sommergibili idonee al drenaggio e convogliamento di acque sporche con qualche corpo solido in sospensione (20mm) non filamentoso o residuo derivato da carta. Installazioni tipiche sono:

- Acqua di scarico su impianti di lavaggio.
- Rilancio di acque meteoriche.
- Controllo e rilancio di acque di falda.
- Acqua di scarico nel settore civile e industriale.

CARATTERISTICHE

- Corpo centrale in acciaio inox
- Corpo pompa, girante e coperchio superiore in ghisa con trattamento superficiale antiruggine
- Girante del tipo a voluta, monocanale ad alto rendimento.
- Albero in acciaio inox con montate due tenute meccaniche: silicio-silicio sul lato acqua, silicio-grafite all'interno di una camera di olio, sul lato motore elettrico.

MOTORE

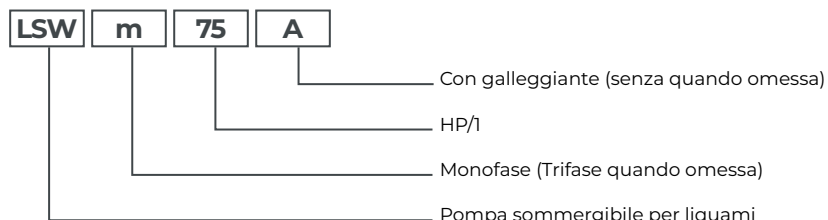
- Motore elettrico a induzione 2 poli (2900rpm)
- Avvolgimento in classe F (155 °C)
- Protezione IP68
- Protezione termica incorporata sui motori in versione monofase corredati di interruttore a galleggiante

LIMITI

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



Codici identificativi



Dati tecnici

Modello	Potenza		Corrente	Diametro uscita	Vtaggio	Portata max.	Prevalenza max.	Max diam particelle	Codice	€ cad
	kW	HP	Ampere							
LSWm30A	0,25	0,3	3A	G1 1/2	230/50 (V/Hz)	200 lt	9 m	15 mm	1050130	235,00
LSWm75A	0,55	0,75	4.5A	G2	230/50 (V/Hz)	266 lt	13,5 m	25 mm	1050175	314,00
LSWm100A	0,75	1,0	5.5A	G2	230/50 (V/Hz)	316 lt	17 m	25 mm	1050100	378,00
LSWm150A	1,1	1,5	6A	G2	230/50 (V/Hz)	433 lt	14 m	30 mm	1050150	429,00
LSWm200A	1,5	2,0	9A	G2	230/50 (V/Hz)	533 lt	19 m	30 mm	1050200	523,00

Dimensioni

Modello	Dn	L (mm)	W (mm)	H (mm)
LSWm30A	G1 1/2	221	158	362
LSWm75A	G2"	260	185	410
LSWm100A	G2"	260	185	410
LSWm150A	G2"	269	186	445
LSWm200A	G2"	269	186	460

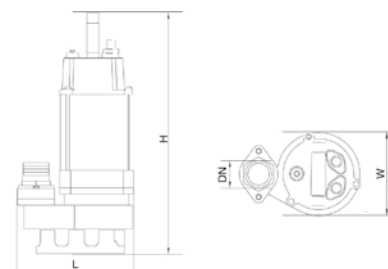
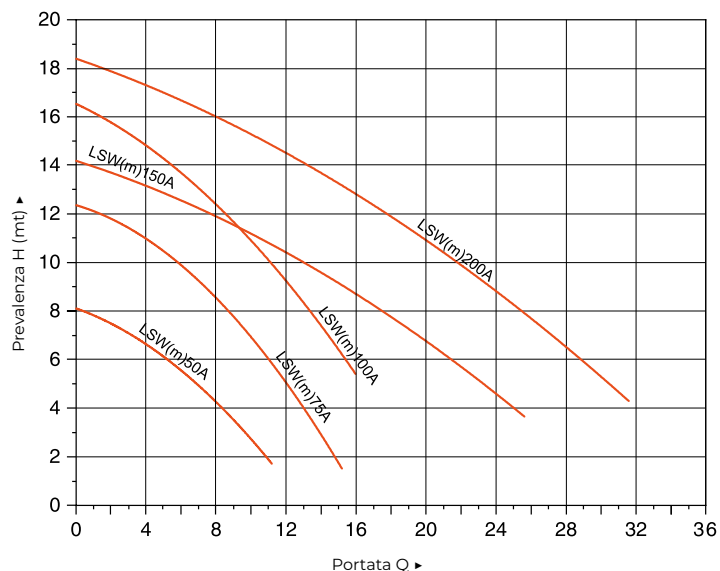
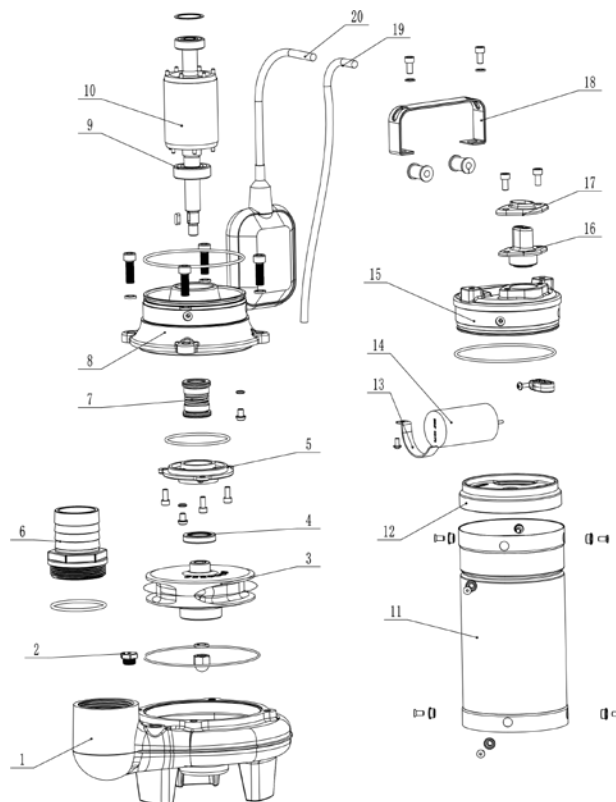


Diagramma prestazioni



Descrizione componenti

Pos.	Particolare	Materiale
1	Corpo pompa	HT200
2	Valvola di scarico	Cu
3	Girante	HT200
4	Tenuta dell'olio	
5	Coperchio della camera dell'olio	HT200
6	Connessione	ABS
7	Tenuta meccanica	SiC+Grafite
8	Camera d'olio	HT200
9	Cuscinetto	
10	Rotore	45#+304
11	Statore	
12	Copertura superiore	ADC12
13	Morsetto Condensatore	Q235
14	Condensatore	
15	Coperchio superiore	HT200
16	Guaina del cavo	Fluoro
17	Piastra copricavo	304
18	Manico	304
19	Cavo di alimentazione	
20	Galleggiante	



Dimensioni imballo

Modello	GW (Kgs)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
LSWm30A	10,1	235	230	435
LSWm75A	14	310	230	475
LSWm100A	15,1	310	230	475
LSWm150A	18,1	315	230	510
LSWm200A	19,4	315	230	525

