

LSW ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI CON TRITURATORE PER ACQUE SPORCHE E CARICHE

APPLICAZIONE

Elettropompe sommergibili con sistema di triturazione realizzato in acciaio inox temprato ad alta resistenza meccanica. Idonee ad operare sulle seguenti condizioni impiantistiche.

- Acque di scarichi industriali con componenti filiformi in sospensione.
- Acque di scarico di impianti civili classificate di tipo grigio.
- Acque nere provenienti da terze camere di fosse biologiche
- Acque di scarico in insediamenti industriali nei settori alimentare, tessile, farmaceutico.
- Acque di scarico aggressive chimicamente (pH 4-10)

CARATTERISTICHE

- Corpo centrale in acciaio inox
- Girante a rasamento di tipo aperto con frontale il sistema di triturazione: tutto in acciaio inox temprato, ad alto potere di taglio: passaggio corpi solidi di 7-10mm)
- Albero in acciaio inox con montate due tenute meccaniche: silicio-grafite sul lato acqua, ceramica-grafite all'interno di una camera di olio, sul lato motore elettrico.
- Bocca di mandata verificale, filettava 2"
- Cavo elettrico a corredo (10 metri)

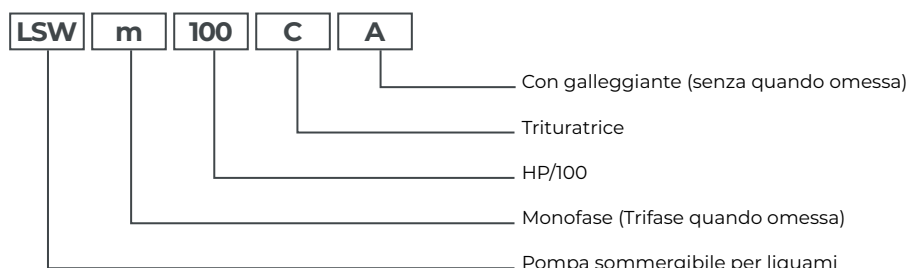
MOTORE

- Motore elettrico del tipo ad induzione 2 poli (2900 rpm)
- Isolamento 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.	Codice	€ cad
	kW	HP	Ampere						
LSWm100CA	0,75	1,0	5.5	G2	230/50 (V/Hz)	250 lt	13 m	1051100	446,00
LSWm150CA	1,1	1,5	6	G2	230/50 (V/Hz)	416 lt	14 m	1051150	475,00
LSWm200CA	1,5	2,0	9	G2	230/50 (V/Hz)	500 lt	17 m	1051200	629,00
Trifase									
LSW100C	0,75	1,0	2.50	G2	400/50 (V/Hz)	250 lt	13 m	1053100	440,00
LSW150C	1,1	1,5	3.50	G2	400/50 (V/Hz)	416 lt	14 m	1053150	469,00
LSW200C	1,5	2,0	4.20	G2	400/50 (V/Hz)	500 lt	17 m	1053200	623,00

Dimensioni

Modello	Dn	L (mm)	W (mm)	H (mm)
LSWm100CA	G2	260	185	410
LSWm150CA	G2	260	185	410
LSWm200CA	G2	260	185	410
LSW100C	G2	260	185	410
LSW150C	G2	269	186	426
LSW200C	G2	269	186	440



Trituratore

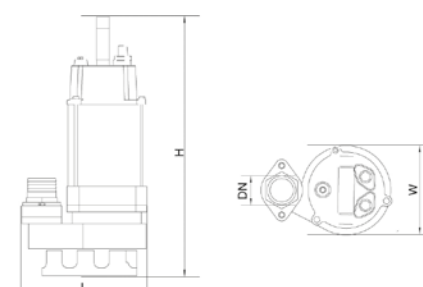
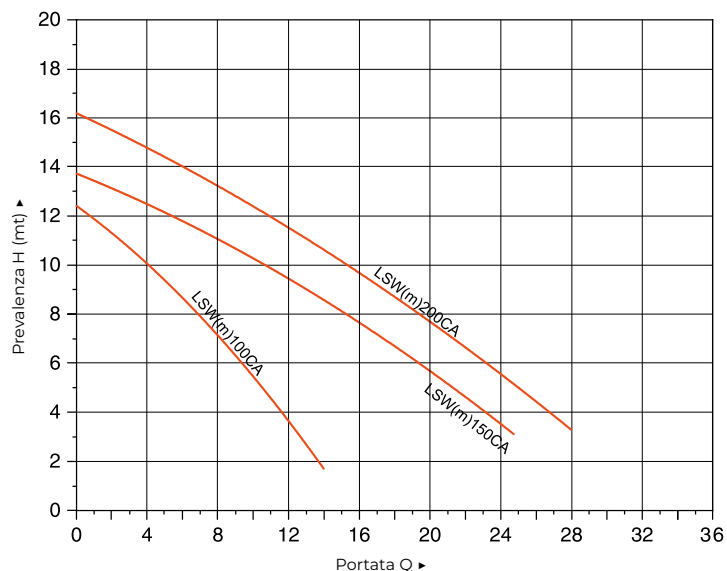
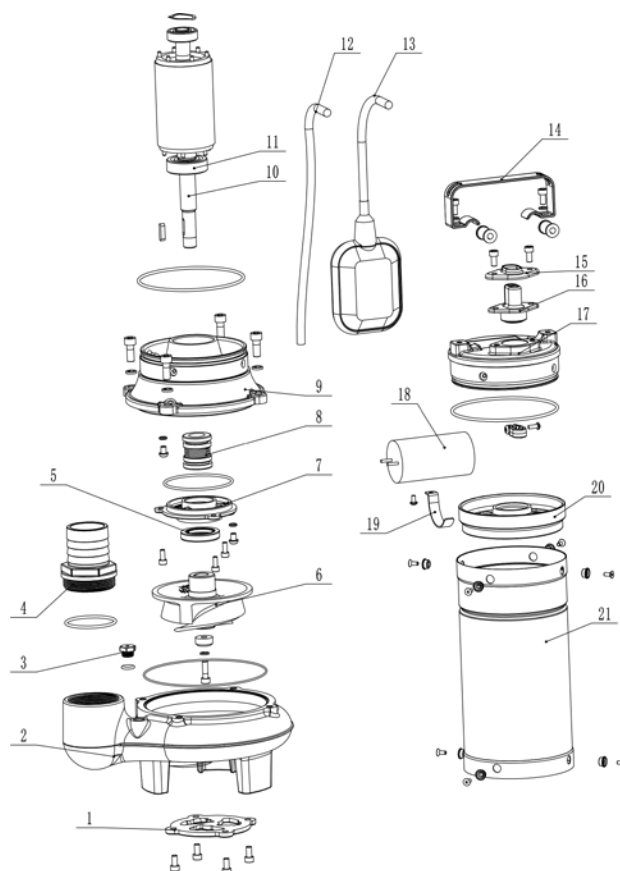


Diagramma prestazioni



Descrizione componenti

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



Dimensioni imballo

Modello	GW (Kgs)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
LSWm100CA	13,5	310	230	475
LSWm150CA	14	310	230	475
LSWm200CA	15,1	310	230	475
LSW100C	13,5	310	230	475
LSW150C	17,32	315	230	490
LSW200C	18,36	315	230	505

