

LSW

ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI ACQUE SPORCHE E CARICHE
SEWAGE SUBMERSIBLE PUMPS

APPLICAZIONE

- Può essere utilizzata per il drenaggio delle acque reflue, con corpi solidi sino ad un diametro di 25 mm. Particolarmente indicata per lo smaltimento di acque freatiche e fognarie, acque di superficie stagnante, acque luride e particolarmente cariche, ambienti allagati, quali scantinati, box o garage, aree di lavaggio macchine.

POMPA

- Max profondità di immersione: 5 m
- Max temperatura liquido: +40°C
- Valore pH liquido: 4-10

MOTORE

- Avvolgimento motore in rame
- Protezione termica incorporata
- Albero in acciaio inox
- Classe di isolamento: B
- Classe di protezione: IP68

APPLICATION

- Wastewater drainage in factories, construction sites and commercial facilities.
- Drainage system in municipal sewage treatment plants.
- Drainage station in residential quarters.
- Municipal projects.
- Methane pools and field irrigation in countryside.

PUMP

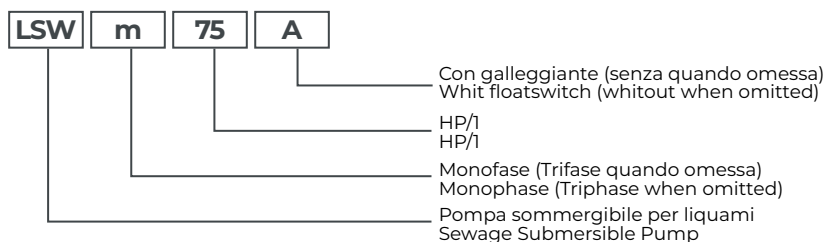
- Max. immersion depth: 5 m
- Max. liquid temperature: +40°C
- Liquid pH value: 4 - 10
- Liquid kinematic viscosity: 7x10⁻⁷ ~ 23x10⁻⁶ m²/s
- Max. liquid density: 1.2x10⁻³ kg/m³

MOTOR

- Copper winding
- Built-in thermal protector
- Stainless steel welded shaft
- Insulation class: B
- Protection class: IP68



Codici identificativi | Identification Codes



Dati tecnici | Technical Data

Modello Model	Potenza Power		Ampere	Diametro uscita Outlet dimeter	Vtaggio Voltage	Portata max. Max. flow	Prevalenza max. Max. head	Max diam particelle Max. dia. of particle	Codice Code	€ cad € each
	kW	HP								
LSWm30A	0,25	0,3	3A	G1 1/2	230/50 (V/Hz)	200 lt	9 m	15 mm	1050130	229,00
LSWm75A	0,55	0,75	4.5A	G2	230/50 (V/Hz)	266 lt	13,5 m	25 mm	1050175	306,00
LSWm100A	0,75	1,0	5.5A	G2	230/50 (V/Hz)	316 lt	17 m	25 mm	1050100	368,00
LSWm150A	1,1	1,5	6A	G2	230/50 (V/Hz)	433 lt	14 m	30 mm	1050150	418,00
LSWm200A	1,5	2,0	9A	G2	230/50 (V/Hz)	533 lt	19 m	30 mm	1050200	510,00

Dimensioni | Dimension

Modello Model	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

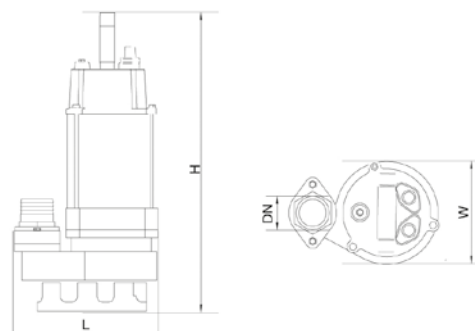
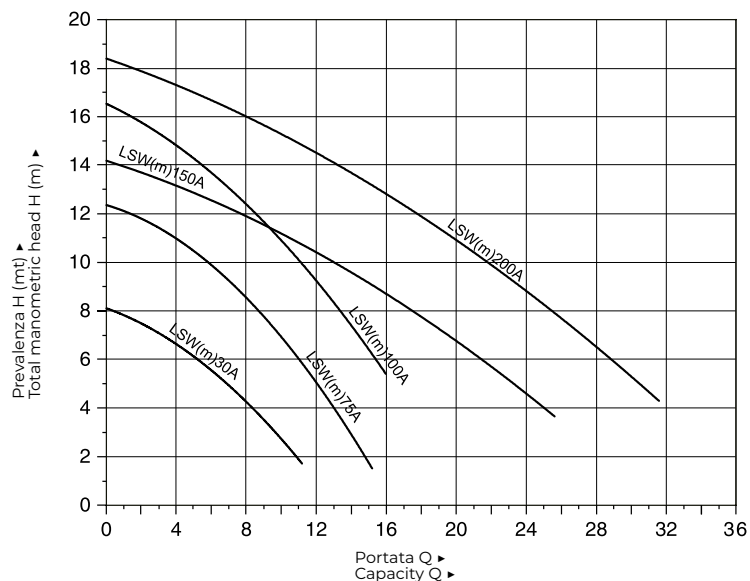
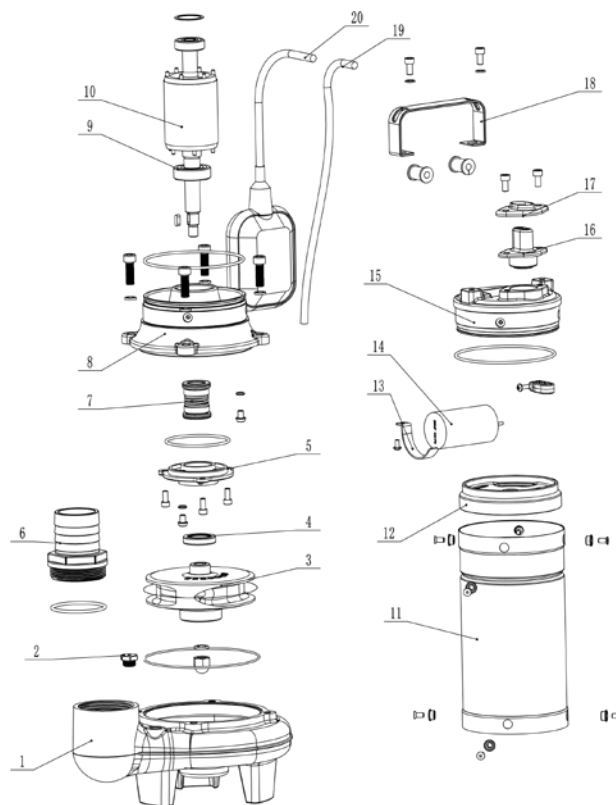


Diagramma prestazioni | Hydraulic Performance Curve



Descrizione componenti | Materials Table

Pos.	Part.	Mat.
1	Corpo pompa Pump body	HT200
2	Valvola di scarico Exhaust value	Cu
3	Girante Impeller	HT200
4	Tenuta dell'olio Oil seal	
5	Coperchio della camera dell'olio Oil chamber cover	HT200
6	Connessione Connector	ABS
7	Tenuta meccanica Mechanical seal	SiC+Graphite/ Ceramic+Graphite
8	Camera d'olio Oil chamber	HT200
9	Cuscinetto Bearing	
10	Rotore Rotor	45#+304
11	Statore Stator	
12	Copertura superiore Upper cover	ADC12
13	Morsetto condensatore Capacitor clamp	Q235
14	Condensatore Capacitor	
15	Coperchio superiore Top cover	HT200
16	Guaina del cavo Cable sheathing	Fluororubber
17	Piastra copricavo Cable cover	304
18	Manico Handle	304
19	Cavo di alimentazione Cable line	
20	Galleggiante Float switch	



Dimensioni imballo | Package information

Modello Model	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

