

Elettropompa con girante trituratore

Può essere utilizzata per il pompaggio e la triturazione di acque luride con corpi solidi e parti fibrose.

Svuotamento di fosse di decantazione pozzi neri e pozzi di raccolta liquame.

Movimentazione di acque luride ad uso domestico, industriale e agricolo.

APPLICAZIONI

- Movimentazione di acque luride contenenti solidi e/o corpi filamentosi.
- Svuotamento pozzi di raccolta, liquami da scarichi civili e acque usate in generale.
- Prosciugamento di ambienti allagati.
- Movimentazione di acque luride in sistemi pressurizzati.

DATI CARATTERISTICI

- Massima profondità di immersione: 5 m.
- Potenza motore: 1,1 kW (P2)
- Diametro max particelle: 22.5 mm
- Servizio continuo con liquido a 35°C e pompa totalmente immersa
- Ph del liquido: 4 – 10
- Max densità del liquido: $1.2 \times 10^3 \text{ Kg/m}^3$

DATI MOTORE

- Potenza motore: 1.5 Hp – 1.1 kW
- Monofase: 220-240 V, 50 Hz 2 poli.
- Isolamento classe: B
- Protezione classe: IP 68
- Avvolgimento in rame

- Le versioni monofase sono corredate di:
 - Galleggiante premontato
 - Condensatore integrato
 - Motoprotettore termico.
- La pompa XSP Leo prevede:
 - Bocca di mandata da Rp 2" (filettata).
 - Girante in ghisa.
 - Trituratore con lama di taglio in ghisa ad alta resistenza.
 - Albero in acciaio inox



CAMPO DI PRESTAZIONI IDRAULICHE

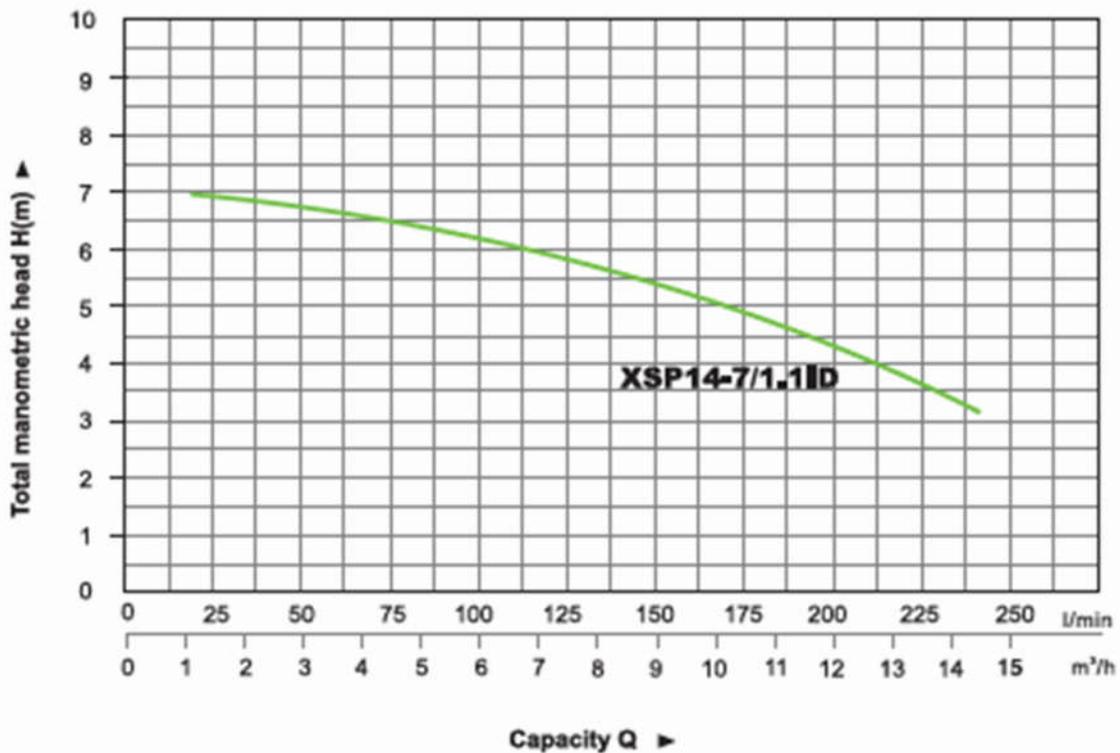
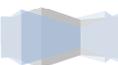


TABELLA PRESTAZIONI IDRAULICHE

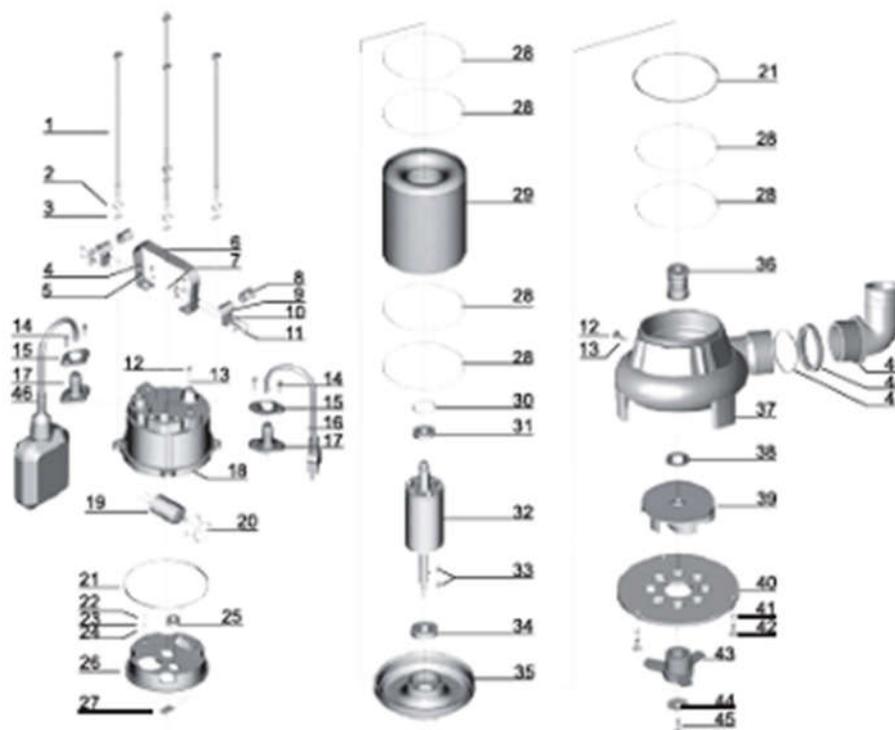
		PORTATA							
POTENZA	l/min	0	18	100	175	212	225	233	
	m ³ /h	0	1.3	6	10.5	12.5	13.5	14.2	
kW	HP	H= PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA							
XSP14	1.1	1.5	7	6.8	6.3	5	4	3.5	2.5

Dati

- Max prevalenza: 7 metri, con portata 0 l/m
- Max portata: 237 l/m – 14.2 m³/h



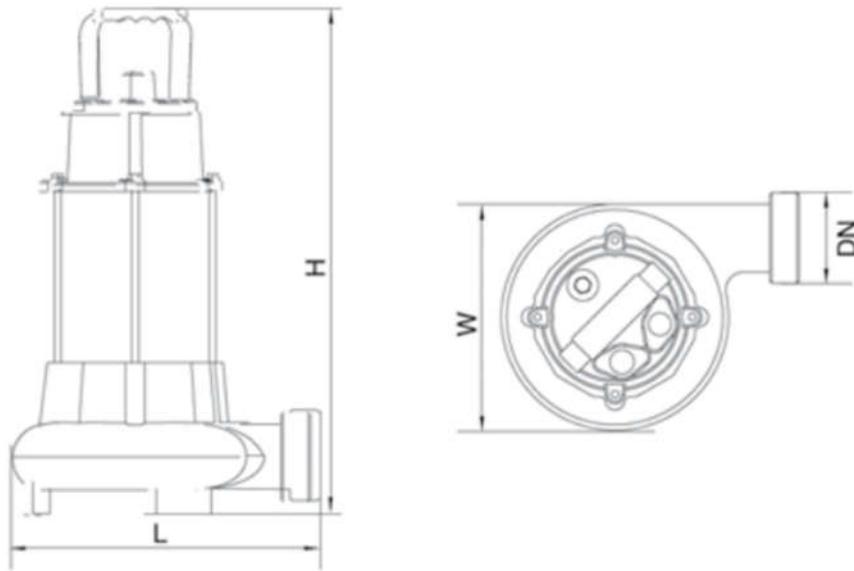
ELENCO E TABELLA MATERIALI / SPACCATO



ELENCO MATERIALI

1) Viti di fissaggio	21) Guarnizione in gomma
2) – 3) – 4) – 5) Dadi, Rondelle e viti	22) Viti di fissaggio
6) Maniglia	23) – 24) – 25) Rondella
7) Maniglia	26) Coperchio superiore
8) Protezione	27) Microprotettore termico
9) Pressacavi	28) O-ring
10) Rondelle	29) Statore
11) Vite	30) Rondella
12) Viti di fissaggio	31) Cuscinetto a sfera
13) O-ring	32) Rotore
14) Viti di fissaggio	33) Chiave
15) Flangia	34) Cuscinetto a sfera
16) Cavo	35) Coperchio inferiore
17) Protezione Cavo	36) Tenuta meccanica
18) Testata	37) Corpo pompa
19) Condensatore	38) Paraolio
20) O-ring	39) Girante
	40) Anello di triturazione
	41) Viti di fissaggio
	42) Viti di fissaggio
	43) Trituratore
	44) Rondella
	45) Vite
	46) Galleggiante
	47) O-ring
	48) – 49) Raccordo a gomito

DIMENSIONI



MODELLO	DN	L (mm)	W (mm)	H (MM)
XSP 14	50	225	202	478

