

XZS100-80-125 Pompa centrifuga monoblocco in acciaio inossidabile

Application

- La pompa centrifuga monoblocco standardizzata XZS è una nuova generazione di pompa centrifuga dedicata al trasporto di acqua e vari fluidi industriali. Questa pompa è adatta a varie temperature, portate e pressioni. È prodotto utilizzando tecnologie avanzate.
- Approvvigionamento di acqua potabile, filtrazione e sovrappressione di acqua.
- Pressurizzazione industriale, sistema di smorzamento del flusso, sistema di pulizia
- Trasporto di liquidi industriali, fornitura di acqua calda, sistema di condensazione, sistema di raffreddamento, sistema di aria condizionata.
- Trattamento delle acque, sistema di distillazione dell'acqua, separatore, piscina
- Irrigazione
- Petrochimica e industrie mediche, ecc ...

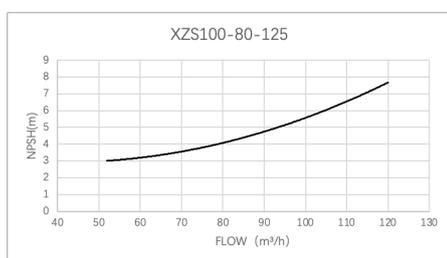
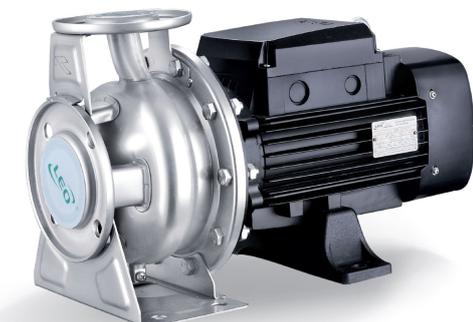
Pompe

- Condizioni d'uso:
- liquido limpido, non infiammabile e non esplosivo, senza particelle o fibre Temperatura del liquido: da -15 ° C a +90 ° C
- Portata nominale tra 0,7 e 132 m³ / h
- HMT tra 9 e 58 m
- pH tra 3 e 9
- Tenuta meccanica in carbonio / SiC / NBR

Moteur

- Classe di protezione: IP55
- Temperatura ambiente massima: + 40 °
- Pressione massima di esercizio: 10 bar

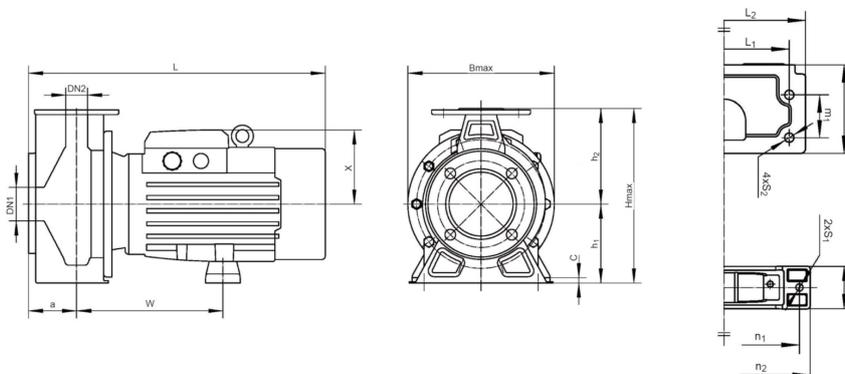
Codici identificativi



Dati tecnici

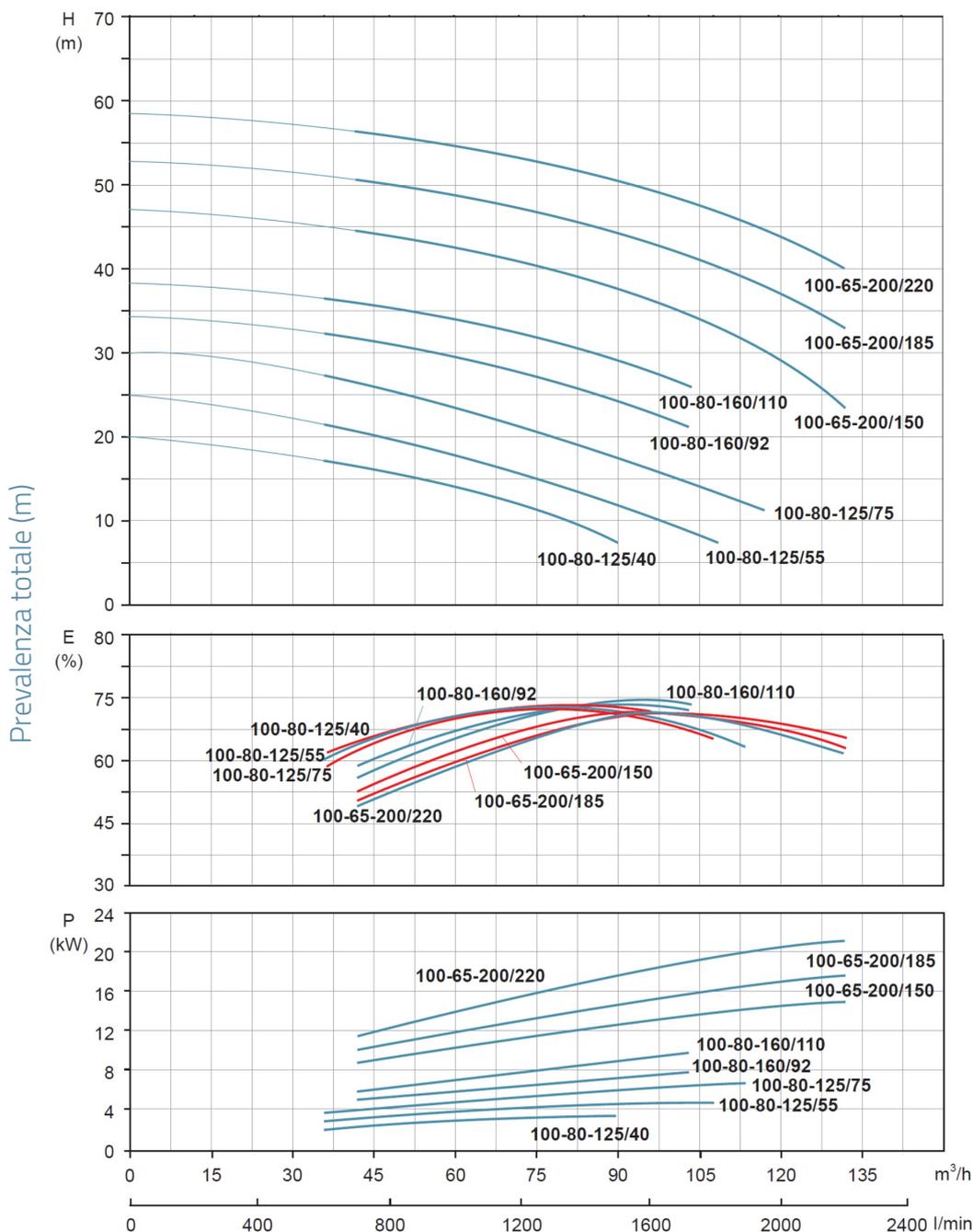
MODEL	kW	Q (m ³ /h)	0	36	42	48	60	72	90	108	114
		Q (l/min)	0	600	700	800	1000	1200	1500	1800	1900
XZS100-80-125/40	4		20	17.5	16.5	15.5	14	12	7		
XZS100-80-125/55	5.5		23	21.5	20.5	20	18	16	12	7.5	
XZS100-80-125/75	7.5		29	27.5	26.5	25.5	23.5	21.5	17.5	13	12

Dimensioni



MODEL	DN1	DN2	a	w	L1	L2	m1	m2	n1	n2	h1	h2	S1	S2	B	C	X	Bmax	Hmax	L
XZS100-80-125/40	100	80	100	256	212	280	95	155	225	260	160	180	12	15	75	15	124	280	340	524
XZS100-80-125/55	100	80	100	258	212	280	95	155	245	280	160	180	12	15	70	15	142	280	340	575
XZS100-80-125/75	100	80	100	258	212	280	95	155	245	280	160	180	12	15	70	15	142	280	340	575

Prestazioni idrauliche



Vista esplosa

No.	Type	materiale
1	corpo pompa	acciaio inossidabile austenitico
2	turbina	acciaio inossidabile austenitico
3	O-ring	gomma nitrilica (NBR)
4	lanterna	ghisa HT200
5	paraolio	
6	rotolamento	
7	rotore	
8	base	ghisa HT200
9	rotolamento	
10	paraolio	
11	ventilatore	polipropilene
12	copertura della ventola	acciaio 08F
13	supporto cuscinetto posteriore motore	fusione di alluminio ZL102
14	targhetta	acciaio inossidabile austenitico
15	statore	
16	coperchio della morsettiera	fusione di alluminio ZL102
17	morsettiera	
18	passacavo	
19	fondo della pompa	acciaio inossidabile austenitico
20	tenuta meccanica	carburo di silicio / grafite

