

# XZS100 (>7.5 kW) Pompa monoblocco centrifuga con giunto rigido

## 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

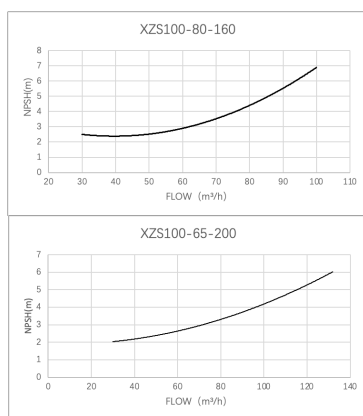
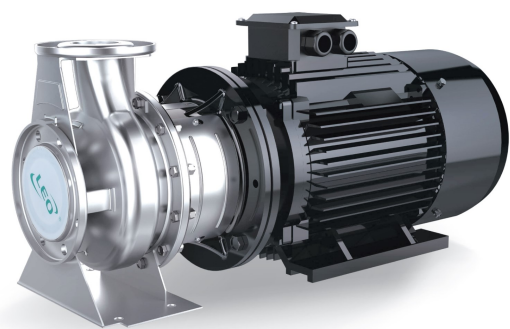
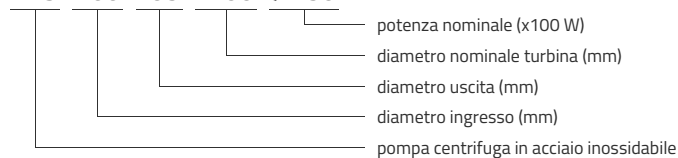
- Condizioni d'uso:
- liquido limpido, non infiammabile e non esplosivo, senza particelle o fibre Temperatura del liquido: da -15 ° C a +90 ° C
- Portata nominale tra 0,7 e 132 m<sup>3</sup> / h
- HMT tra 9 e 58 m
- pH tra 3 e 9
- Tenuta meccanica in carbonio / SiC / NBR

## Moteur

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

## Codici identificativi

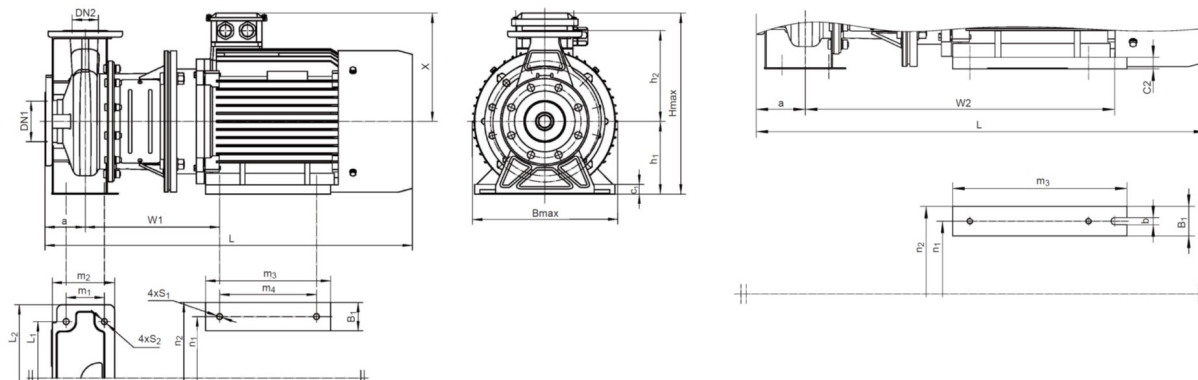
**XZS 100 -65 -200 / 150**



## Dati tecnici

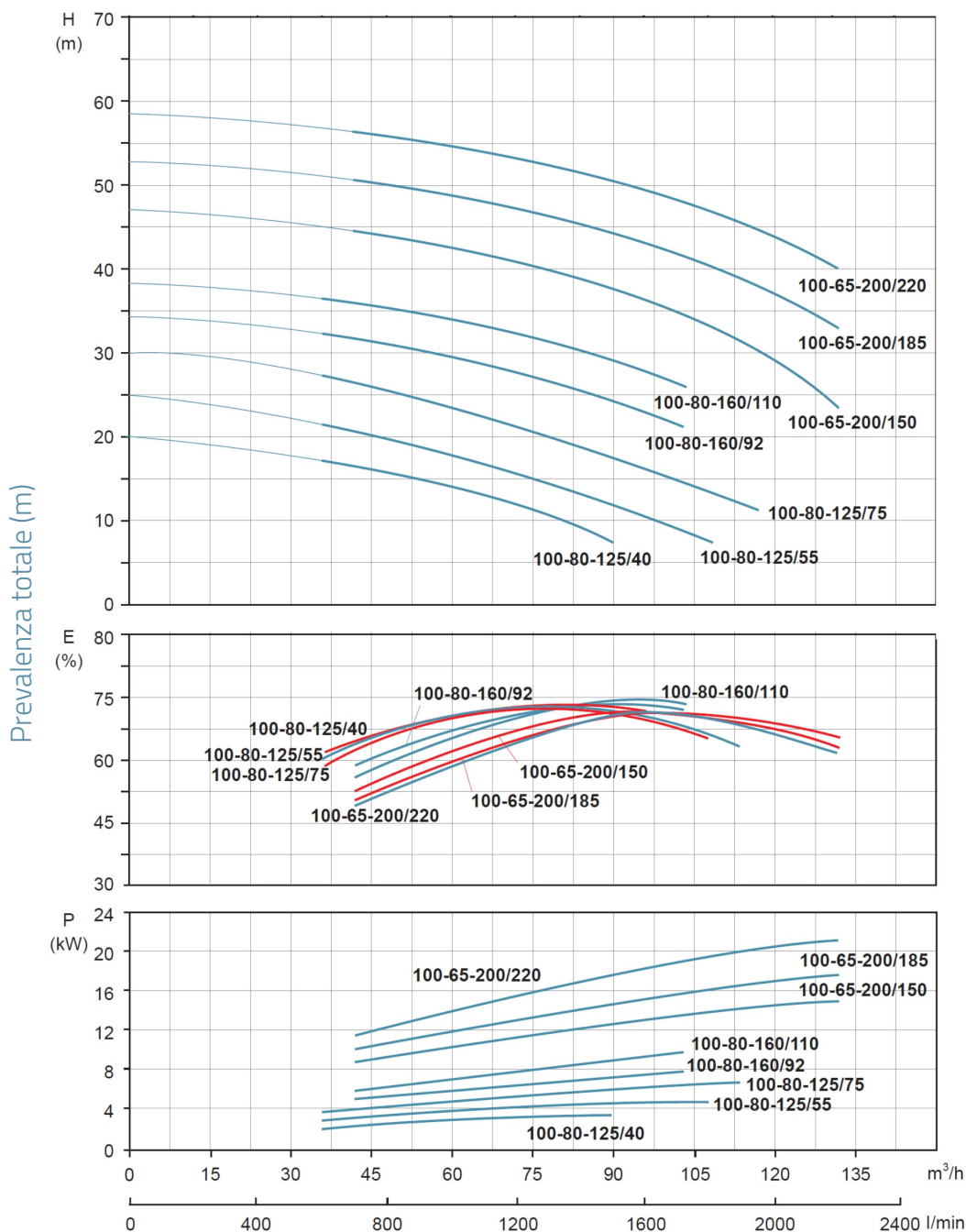
MODEL	kW	Q (m <sup>3</sup> /h)	0	42	48	60	72	90	108	114	120	126	132
		Q (l/min)	0	700	800	1000	1200	1500	1800	1900	2000	2100	2200
XZS100-80-160/92	9.2	33	31	30	28	26	23						
XZS100-80-160/110	11	38.5	36	35	33	31	28						
XZS100-65-200/150	15	47	44	43	41	39	36	32	30	28	26	23	
XZS100-65-200/185	18.5	53	51	50	49	48	45	41	39	37	35	33	
XZS100-65-200/220	22	58	57	56	55	54	51	47	45.5	44	42	40	

## Dimensioni



MODEL	DN1	DN2	a	w1	w2	L1	L2	m1	m2	m3	m4	n1	n2	h1	h2	S1	S2	B1	b	c1	c2	X	Bmax	Hmax	L
XZS100-80-160/92	100	80	100	321		212	280	95	155	260	210	254	320	160	200	14.5	14	65		20		260	350	420	823
XZS100-80-160/110	100	80	100	321		212	280	95	155	260	210	254	320	160	200	14.5	14	65		20		260	350	420	823
XZS100-65-200/150	100	65	100		625	250	320	95	155	354		254	314	180	225		14	60	14.5		20	260	350	440	868
XZS100-65-200/185	100	65	100		581	250	320	95	155	310		254	314	180	225		14	60	14.5		20	260	350	440	823
XZS100-65-200/220	100	65	100	334		250	320	95	155	311	241	279	355	180	225	14.5	14	70		22		280	355	460	913

# 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	supporto cuscinetto posteriore motore	acciaio inossidabile austenitico
5	lanterna	ghisa HT200
6	motore	
7	giunto rigido	acciaio inossidabile austenitico
8	targhetta	acciaio inossidabile austenitico
9	alloggiamento di protezione del giunto	acciaio inossidabile austenitico
10	tenuta meccanica	carburo di silicio / grafite

