

XZS100 (>7.5 kW) Pompe centrifuge en inox monobloc à accouplement rigide

Application

- La pompe centrifuge monobloc normalisée XZS est une nouvelle génération de pompe centrifuge dédiée à véhiculer l'eau et divers fluides industriels. Cette pompe convient aux températures, aux débits et aux pressions divers. Elle est fabriquée selon des technologies de pointes.
- Alimentation en eau potable, filtration et surpression d'eau.
- Pressurisation industrielle, système de mouillage par débit, système de nettoyage
- Transport de liquides industriel, alimentation d'eau chaude, système de condensation, système de refroidissement, système de climatisation.
- Traitement d'eau, système de distillation d'eau, séparateur, piscine
- Irrigation
- Industries pétrochimiques et industries médicales, etc...

Pompe

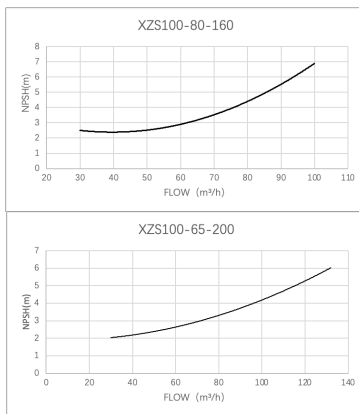
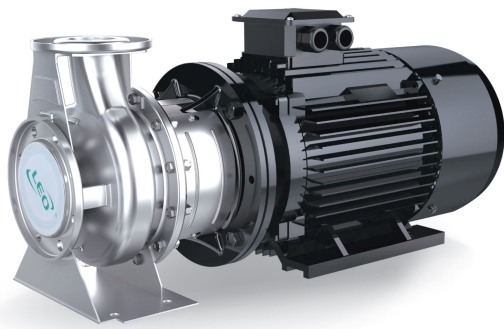
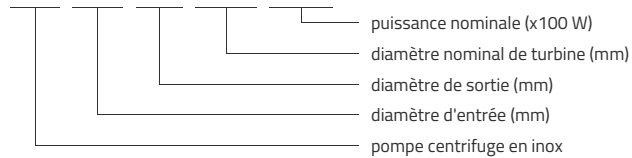
- Conditions d'utilisation: Liquide clair, ininflammable et non explosif, sans particules ou fibres
- Température de liquide: -15°C à +90°C
- Débit nominal entre 0.7 et 132 m³/h
- HMT entre 9 et 58 m
- pH compris entre 3 et 9
- Pression maximale d'utilisation: 10 bars
- Garniture mécanique carbone/SiC/NBR

Moteur

- Classe de protection: IP55
- Température ambiante maximale: +40°
- Pression maximale d'utilisation: 10 bars

Codes d'identification

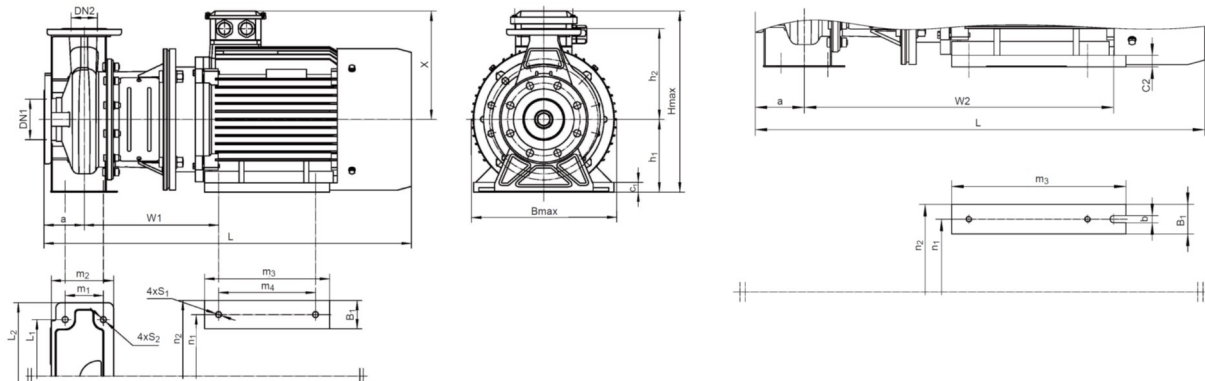
XZS 100 -65 -200 /150



Données techniques

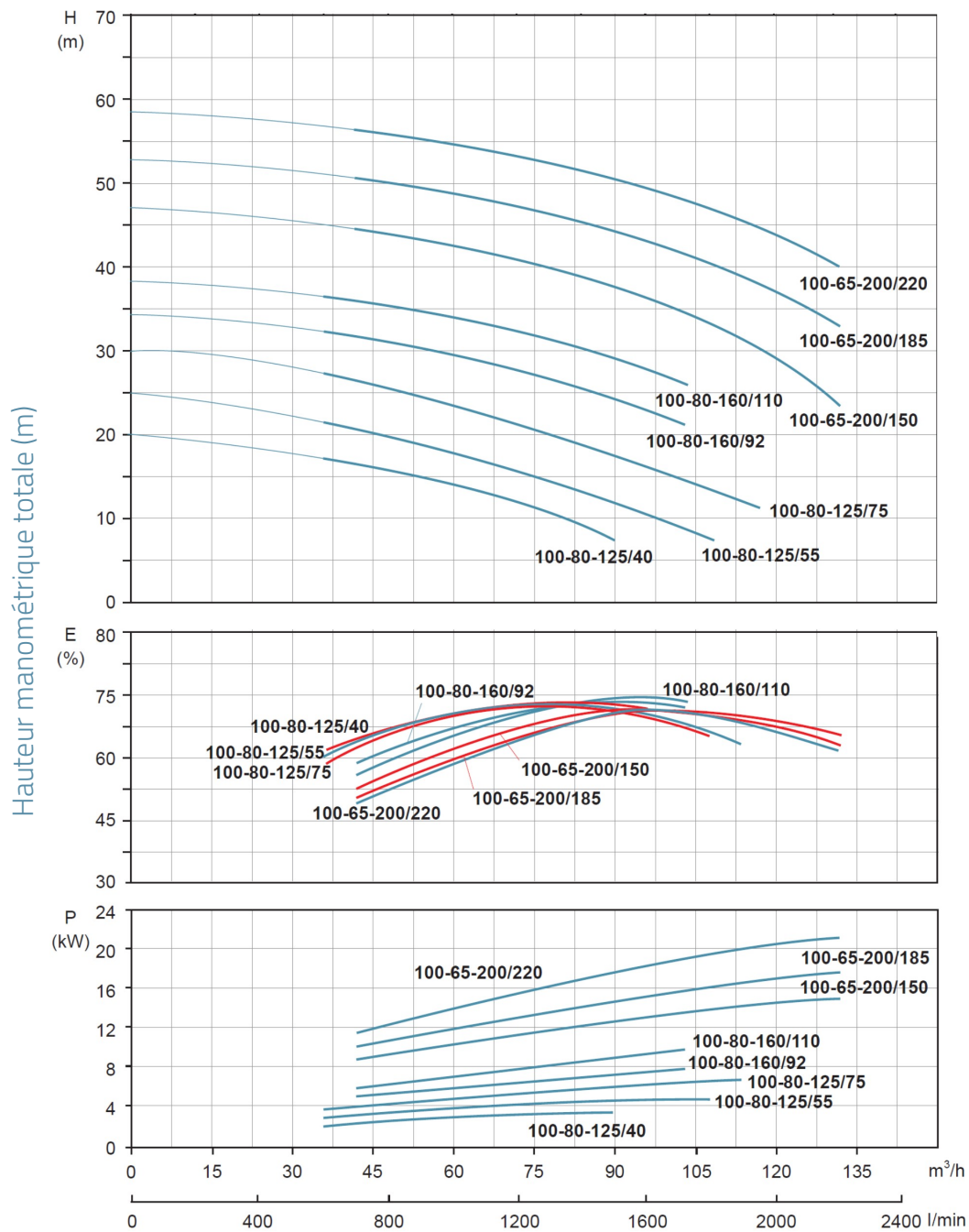
MODEL	kW	Q (m³/h)	0	42	48	60	72	90	108	114	120	126	132
		Q (l/min)	0	700	800	1000	1200	1500	1800	1900	2000	2100	2200
XZS100-80-160/92	9.2	33	31	30	28	26	23						
XZS100-80-160/110	11	38.5	36	35	33	31	28						
XZS100-65-200/150	15	47	44	43	41	39	36	32	30	28	26	23	
XZS100-65-200/185	18.5	53	51	50	49	48	45	41	39	37	35	33	
XZS100-65-200/220	22	58	57	56	55	54	51	47	45.5	44	42	40	

Dimensions



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

Performances hydrauliques



Vue éclatée

No.	Type	Matériaux
1	corps de pompe	acier inox austénitique
2	turbine	acier inox austénitique
3	joint torique	caoutchouc nitrile (NBR)
4	support palier arrière moteur	acier inox austénitique
5	lanterne	fonte HT200
6	moteur	
7	accouplement rigide	acier inox austénitique
8	plaque signalétique	acier inox austénitique
9	carter protection d'accouplement	acier inox austénitique
10	garniture mécanique	carbure de silicium/graphite

