

XZS80-50 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 industriels, 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...

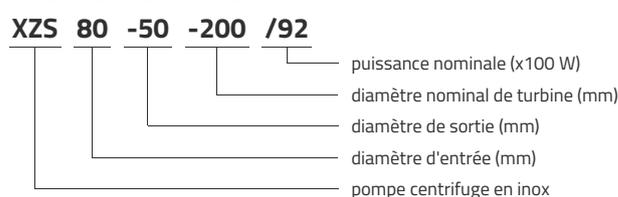
Pompe

- 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
- Garniture mécanique carbone/SiC/NBR

Moteur

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

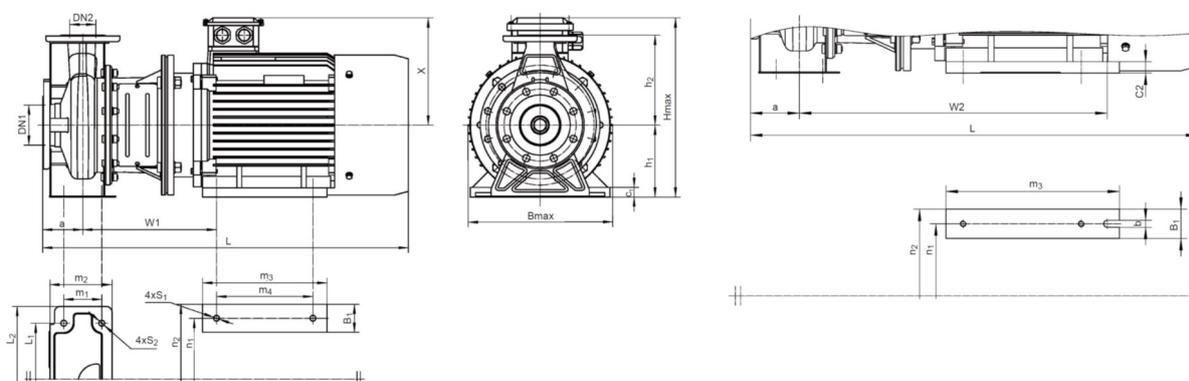
Codes d'identification



Données techniques

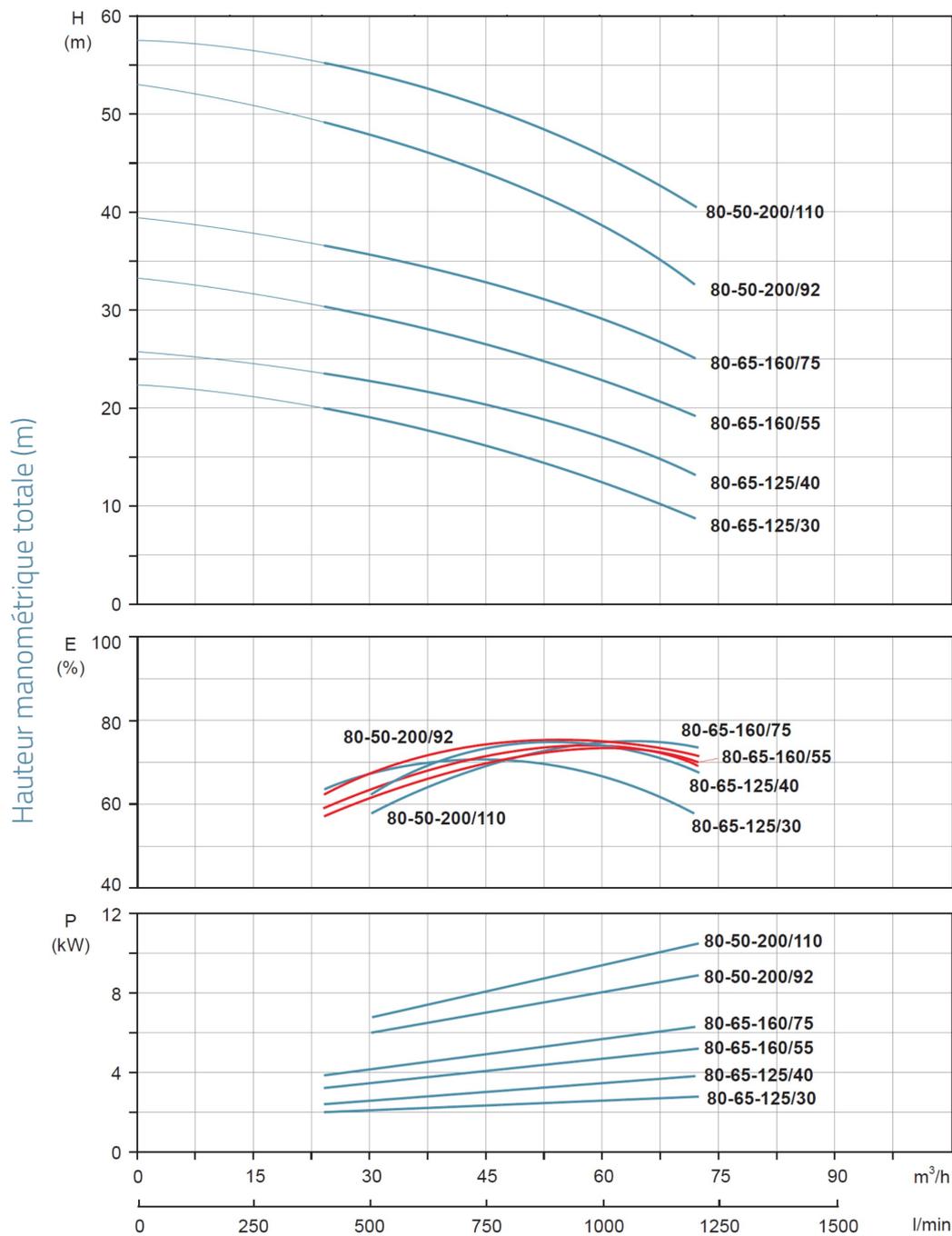
MODEL	kW	Q (m³/h)	0	30	36	42	48	60	72
		Q (l/min)	0	500	600	700	800	1000	1200
XZS80-50-200/92	9.2	53	48	47.5	46.5	44.5	39.5	34	
XZS80-50-200/110	11	57.5	53	51	50.5	50	47	41	

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
XZS80-50-200/92	80	50	100	314		212	265	70	146	210	260	254	320	160	200	14.5	14	65		20		260	350	420	816
XZS80-50-200/110	80	50	100	314		212	265	70	146	210	260	254	320	160	200	14.5	14	65		20		260	350	420	816

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

