

# XZS100-80-125 Pompe centrifuge en inox monobloc

## 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...

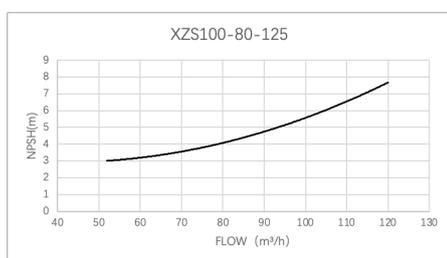
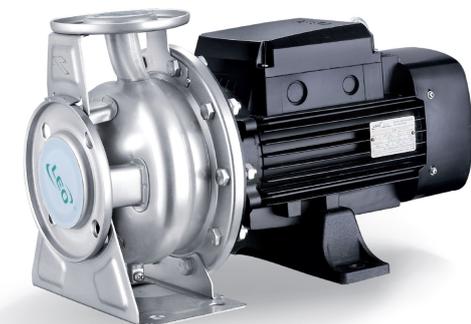
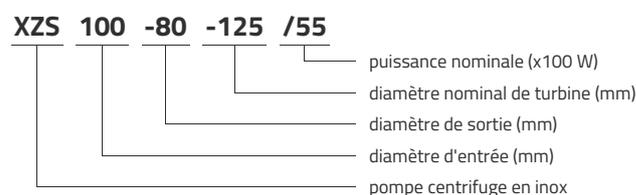
## Pompe

- 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 m<sup>3</sup>/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

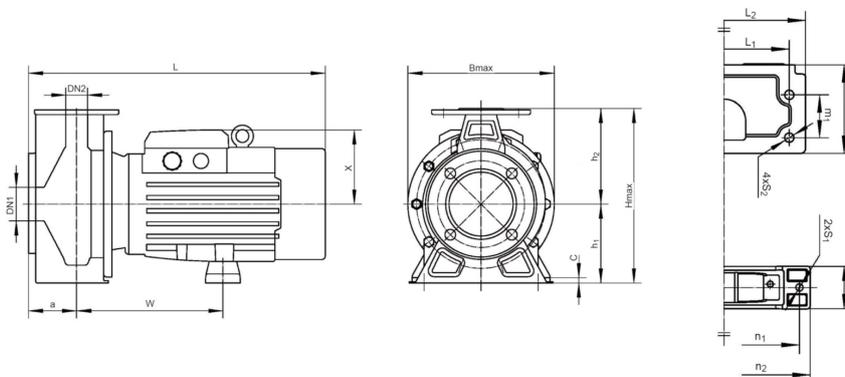
## Codes d'identification



## Données techniques

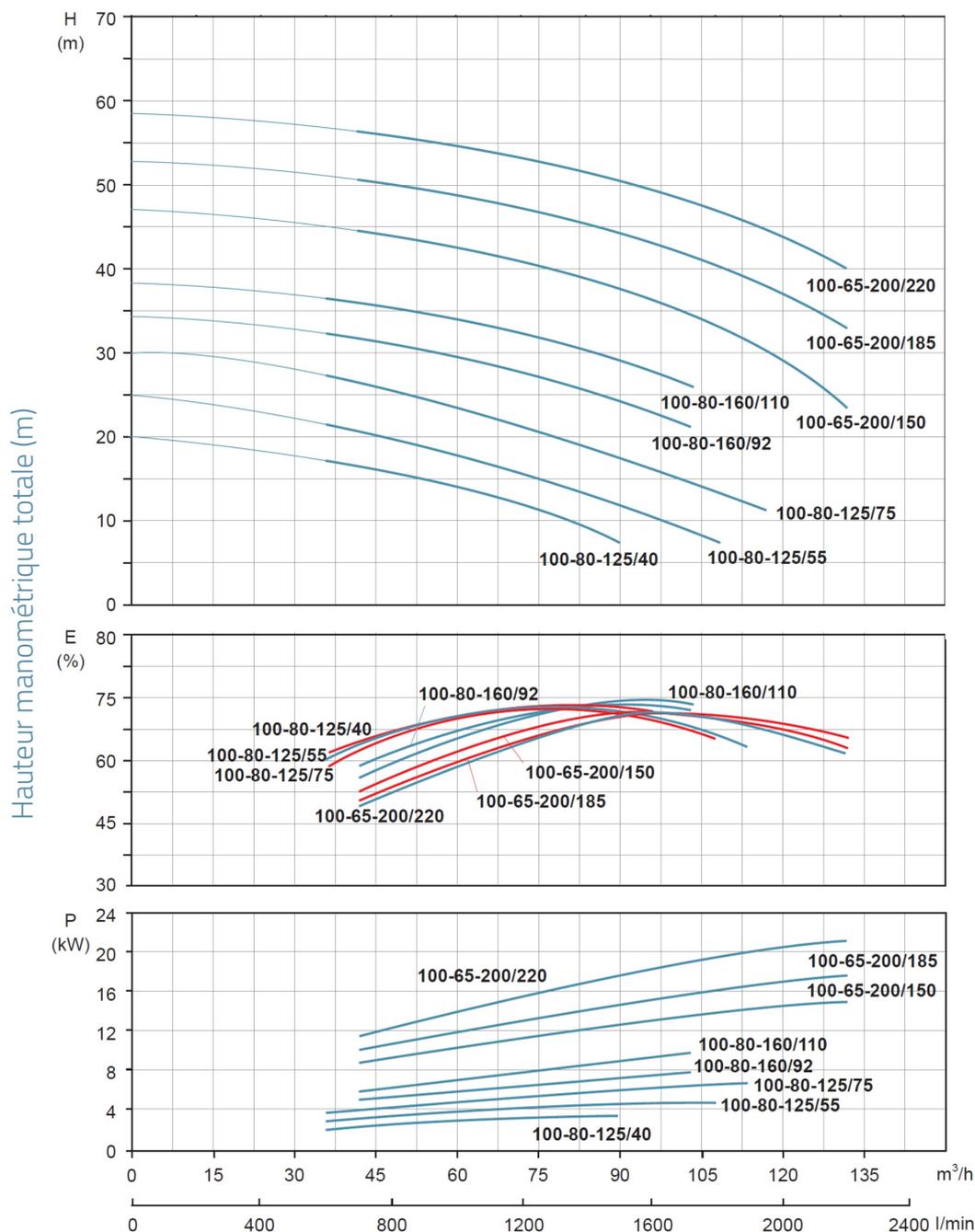
MODEL	kW	Q (m <sup>3</sup> /h)	0	36	42	48	60	72	90	108	114
		Q (l/min)	0	600	700	800	1000	1200	1500	1800	1900
<b>XZS100-80-125/40</b>	4		20	17.5	16.5	15.5	14	12	7		
<b>XZS100-80-125/55</b>	5.5		23	21.5	20.5	20	18	16	12	7.5	
<b>XZS100-80-125/75</b>	7.5		29	27.5	26.5	25.5	23.5	21.5	17.5	13	12

## Dimensions



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

# 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	lanterne	fonte HT200
5	joint spi	
6	roulement	
7	rotor	
8	base	fonte HT200
9	roulement	
10	joint spi	
11	ventilateur	polypropylène
12	cache ventilateur	acier 08F
13	support palier arrière moteur	fonte d'aluminium ZL102
14	plaque signalétique	acier inox austénitique
15	stator	
16	couvercle boîte à bornes	fonte d'aluminium ZL102
17	bornier	
18	presse étoupe	
19	fond de pompe	acier inox austénitique
20	garniture mécanique	carbure de silicium/graphite

