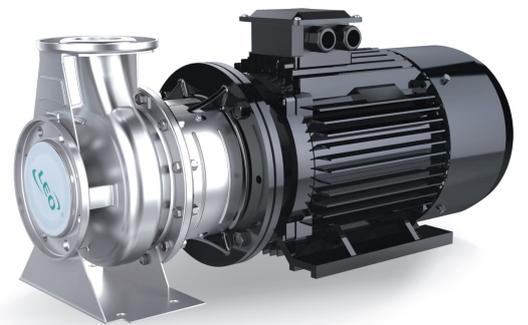
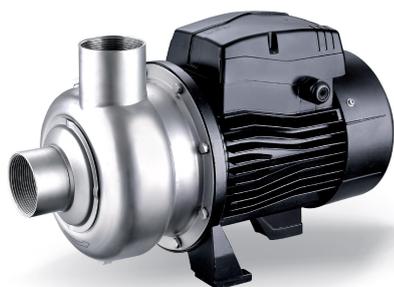


LEO *Pompes France*



ABK Pompe centrifuge en inox à roue ouverte



Application

- Utilisable pour le transfert de liquides peu corrosifs, pour des besoins sanitaires, et contenant des impuretés
- Adaptée pour les eaux grises domestiques ou industrielles, l'industrie, l'agriculture, le pompage d'eau en rivière ou dans des lacs, ...

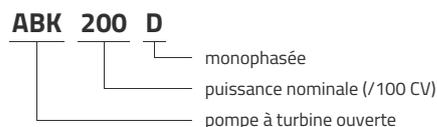
Pompe

- Corps de pompe et arbre en inox AISI 304
- Température de liquide: 15 à 80 °C
- pH entre 5 et 9
- Diamètre maximal de passage: ABK50: 9 mm; ABK100, ABK120 & ABK150: 12 mm; ABK200 & ABK300: 16 mm; ABK400: 19 mm

Moteur

- Protection thermique intégrée pour les moteurs monophasés
- Classe d'isolation: F
- Classe de protection: IPX4
- Température ambiante maximale: +40 °C

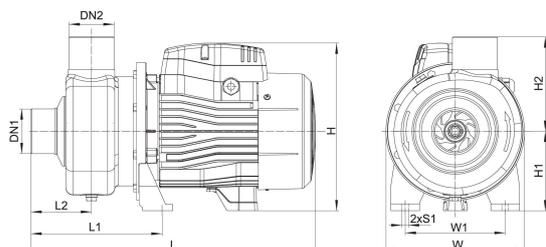
Codes d'identification



Données techniques

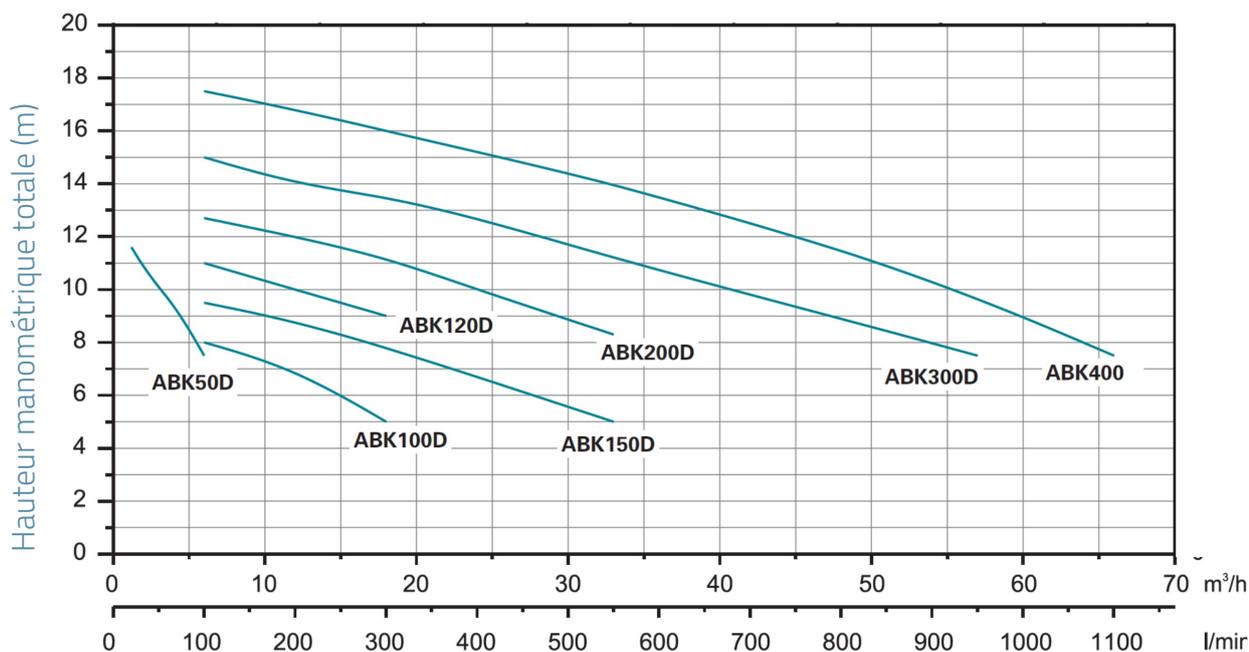
MODEL	kW	Q (m³/h)	1.2	2.4	3.6	4.8	6	12	18	24	33	42	48	57	66
		Q (l/min)	20	40	60	80	100	200	300	400	550	700	800	950	1100
ABK50	0.37		11.6	10.5	9.7	8.7	7.5								
ABK50D	0.37		11.6	10.5	9.7	8.7	7.5								
ABK100	0.75						8	7	5						
ABK100D	0.75						8	7	5						
ABK120	0.9						11	10	9						
ABK120D	0.9						11	10	9						
ABK150	1.1						9.5	8.8	7.8	6.7	5				
ABK150D	1.1						9.5	8.8	7.8	6.7	5				
ABK200	1.5						12.7	12	11.2	10	8.3	6.5			
ABK200D	1.5						12.7	12	11.2	10	8.3	6.5			
ABK300	2.2						15	14	13.5	12.7	11.2	9.8	8.9	7.5	
ABK300D	2.2						15	14	13.5	12.7	11.2	9.8	8.9	7.5	
ABK400	3						17.5	16.8	16	15.2	14	12.5	11.5	9.7	7.5

Dimensions



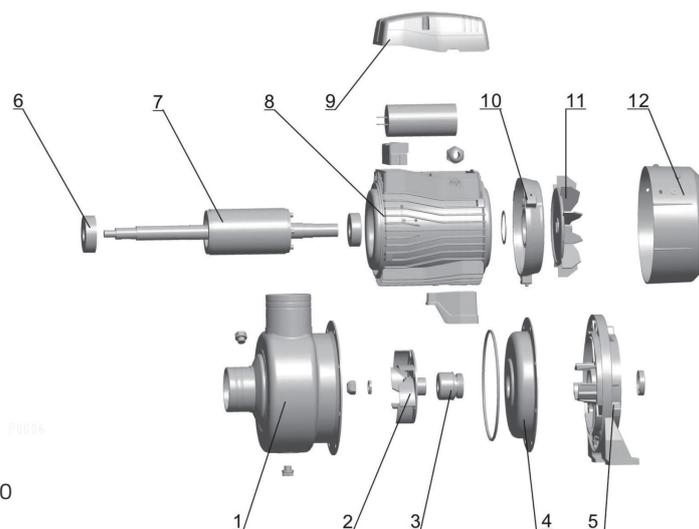
MODEL	DN1	DN2	L	L1	L2	H	H1	H2	W	W1	S1
ABK50	1½	1	280	123	50	180	90	106	170	105	9
ABK50D	1½	1	280	123	50	180	90	106	170	105	9
ABK100	1½	1½	332	160	76	212	100	118	170	120	9
ABK100D	1½	1½	332	160	76	212	100	118	170	120	9
ABK120	1½	1½	332	160	76	212	100	118	170	120	9
ABK120D	1½	1½	332	160	76	212	100	118	170	120	9
ABK150	2	2	400	184	85	235	112	133	195	140	9
ABK150D	2	2	400	184	85	235	112	133	195	140	9
ABK200	2	2	400	184	85	235	112	133	195	140	9
ABK200D	2	2	400	184	85	235	112	133	195	140	9
ABK300	2½	2	450	184	85	252	117	133	195	140	9
ABK300D	2½	2	450	184	85	252	117	133	195	140	9
ABK400	2½	2	450	184	85	252	117	133	195	140	9

Performances hydrauliques



Vue éclatée

No.	Type	Matériaux
1	corps de pompe	inox AISI 304
2	turbine	inox AISI 304
3	garniture mécanique	carbure de silicium/graphite
4	fond de pompe	inox AISI 304
5	lanterne	fonte d'aluminium ZL102
6	roulement	
7	rotor	
8	stator	
9	couvercle boîte à bornes	polycarbonate/ABS
10	support palier arrière moteur	fonte d'aluminium ZL102
11	ventilateur	polypropylène-fibre de verre PP-GF30
12	cache ventilateur	acier 08F



Packaging

MODEL	Poids (kg)	Longueur L (mm)	Largeur W (mm)	Hauteur H (mm)
ABK50	6.5	310	190	215
ABK50D	6.5	310	190	215
ABK100	9.6	360	200	235
ABK100D	9.6	360	200	235
ABK120	10.7	360	200	235
ABK120D	10.7	360	200	235
ABK150	14	420	235	265
ABK150D	14	420	235	265
ABK200	15.7	420	235	265
ABK200D	15.7	420	235	265
ABK300	20.7	475	230	275
ABK300D	20.7	475	230	275
ABK400	21.8	475	230	275



AMS (deb>200l/mn) Pompe centrifuge en inox



Application

- Adapté pour usage domestique, suppression de conduite, arrosage de jardins, pisciculture, industrie et mines, systèmes d'air conditionné, etc...

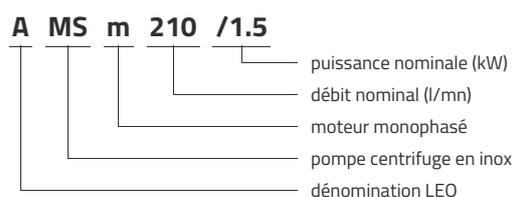
Pompe

- Corps de pompe en inox AISI 304
- Arbre en inox AISI 304
- Température maximale de liquide: +85°C
- Altitude d'usage: jusqu'à 1000 m

Moteur

- Protection thermique intégrée pour les moteurs monophasés
- Classe d'isolation: F
- Classe de protection: IPX4
- Température ambiante maximale: +40°C

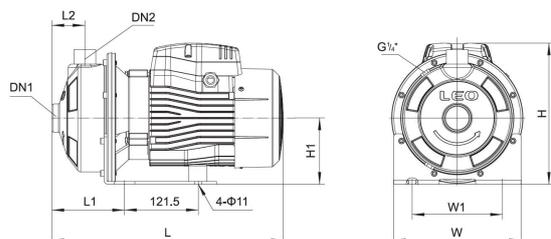
Codes d'identification



Données techniques

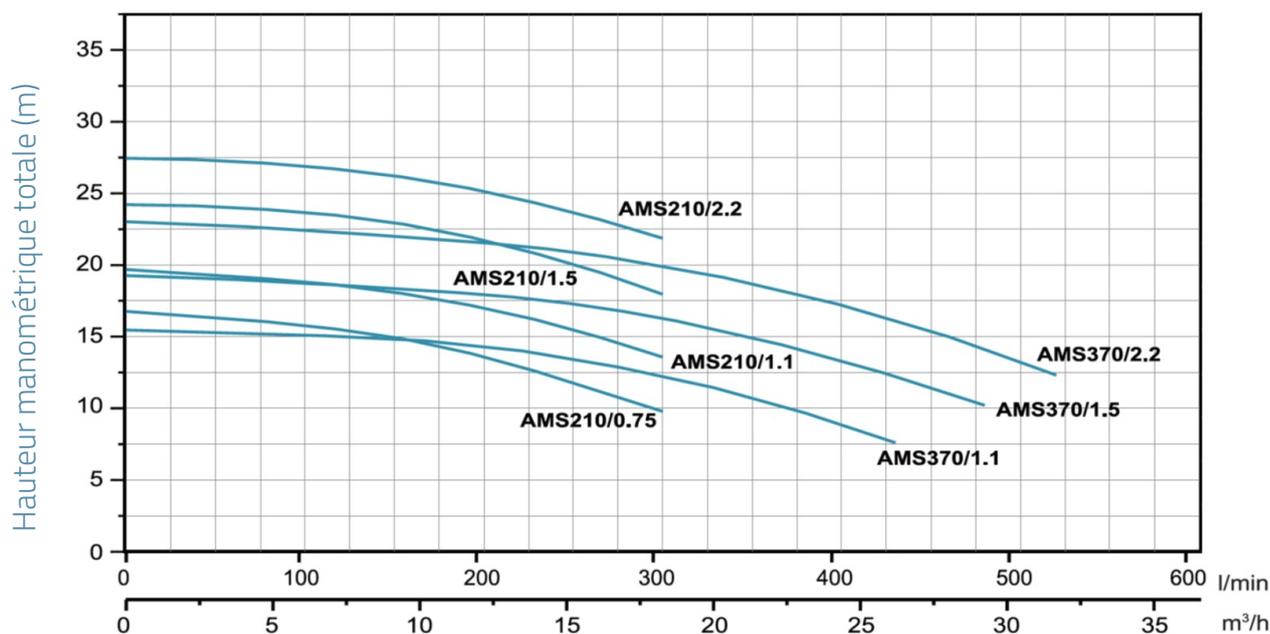
MODEL	kW	Q (m³/h)	0	1.8	3.6	6	7.2	8.4	9.6	10.8	12	15	18	21	24	26	29	31
		Q (l/min)	0	30	60	100	120	140	160	180	200	250	300	350	400	433	483	517
AMSm210/0.75	0.75	16.8					15.6	15.2	14.8	14.2	13.6	11.9	9.8					
AMS210/0.75	0.75	16.8					15.6	15.2	14.8	14.2	13.6	11.9	9.8					
AMSm210/1.1	1.1	19.7					18.7	18.3	18	17.5	17.1	15.6	13.6					
AMS210/1.1	1.1	19.7					18.7	18.3	18	17.5	17.1	15.6	13.6					
AMSm210/1.5	1.5	24.2					23.5	23.2	22.8	22.4	21.8	20.2	18					
AMS210/1.5	1.5	24.2					23.5	23.2	22.8	22.4	21.8	20.2	18					
AMSm210/2.2	2.2	27.5					26.7	26.5	26.1	25.7	25.2	23.8	21.9					
AMS210/2.2	2.2	27.5					26.7	26.5	26.1	25.7	25.2	23.8	21.9					
AMSm370/1.1	1.1	15.4								14.7	14.4	13.5	12.3	10.8	8.9	7.6		
AMS370/1.1	1.1	15.4								14.7	14.4	13.5	12.3	10.8	8.9	7.6		
AMSm370/1.5	1.5	19.3								18.1	17.3	16.3	15	13.3	12.3	10.2		
AMS370/1.5	1.5	19.3								18.1	17.3	16.3	15	13.3	12.3	10.2		
AMSm370/2.2	2.2	23.1								21.7	20.9	20	18.8	17.2	16.2	14.2	12.3	
AMS370/2.2	2.2	23.1								21.7	20.9	20	18.8	17.2	16.2	14.2	12.3	

Dimensions



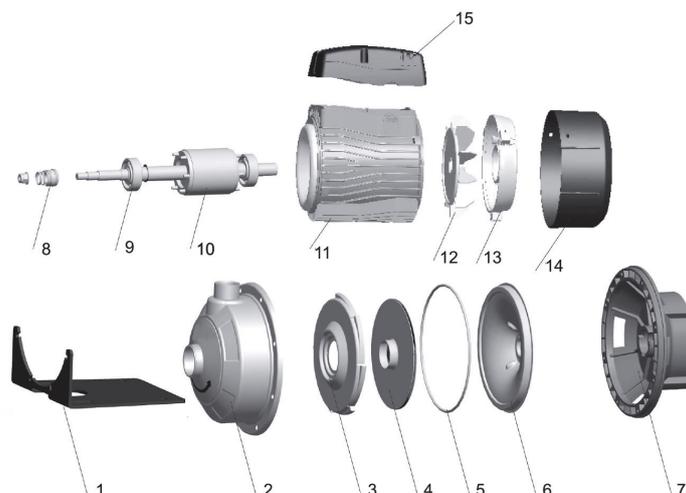
MODEL	DN1	DN2	L	W	H	L1	L2	W1	H1
AMSm210/0.75	1½	1¼	392	210	234	129	55	149	110
AMS210/0.75	1½	1¼	392	210	234	129	55	149	110
AMSm210/1.1	1½	1¼	392	210	234	129	55	149	110
AMS210/1.1	1½	1¼	392	210	234	129	55	149	110
AMSm210/1.5	1½	1¼	440	210	250	129	55	149	110
AMS210/1.5	1½	1¼	440	210	250	129	55	149	110
AMSm210/2.2	1½	1¼	440	210	250	129	55	149	110
AMS210/2.2	1½	1¼	440	210	250	129	55	149	110
AMSm370/1.1	2	1¼	392	210	234	129	55	149	110
AMS370/1.1	2	1¼	392	210	234	129	55	149	110
AMSm370/1.5	2	1¼	440	210	250	129	55	149	110
AMS370/1.5	2	1¼	440	210	250	129	55	149	110
AMSm370/2.2	2	1¼	440	210	250	129	55	149	110
AMS370/2.2	2	1¼	440	210	250	129	55	149	110

Performances hydrauliques



Vue éclatée

No.	Type	Matériaux
1	base	acier
2	corps de pompe	inox AISI 304
3	diffuseur	inox AISI 304
4	turbine	inox AISI 304
5	joint torique	caoutchouc nitrile (NBR)
6	fond de pompe	inox AISI 304
7	lanterne	fonte d'aluminium ZL102
8	garniture mécanique	silicone/carbone
9	roulement	
10	rotor	
11	stator	
12	ventilateur	polypropylène
13	support palier arrière moteur	fonte d'aluminium ZL102
14	cache ventilateur	polypropylène
15	couvercle boîte à bornes	ABS



Packaging

MODEL	Poids (kg)	Longueur L (mm)	Largeur W (mm)	Hauteur H (mm)
AMSm210/0.75	14	410	240	270
AMS210/0.75	14	410	240	270
AMSm210/1.1	15	410	240	270
AMS210/1.1	0	0	0	0
AMSm210/1.5	18	465	240	270
AMS210/1.5	18	465	240	270
AMSm210/2.2	20	465	240	270
AMS210/2.2	20	465	240	270
AMSm370/1.1	15	410	240	270
AMS370/1.1	15	410	240	270
AMSm370/1.5	18	465	240	270
AMS370/1.5	18	465	240	270
AMSm370/2.2	20	465	240	270
AMS370/2.2	20	465	240	270



AMS (deb<200l/mn) Pompe centrifuge en inox



Application

- Adapté pour usage domestique, suppression de conduite, arrosage de jardins, pisciculture, industrie et mines, systèmes d'air conditionné, etc...

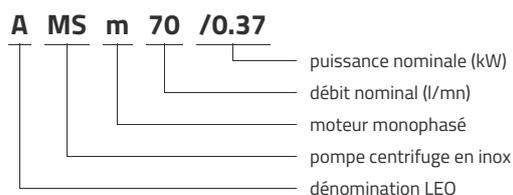
Pompe

- Corps de pompe en inox AISI 304
- Arbre en inox AISI 304
- Température maximale de liquide: +85°C
- Altitude d'usage: jusqu'à 1000 m

Moteur

- Protection thermique intégrée pour les moteurs monophasés
- Classe d'isolation: F
- Classe de protection: IPX4
- Température ambiante maximale: +40°C

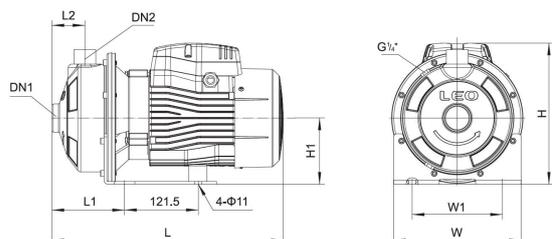
Codes d'identification



Données techniques

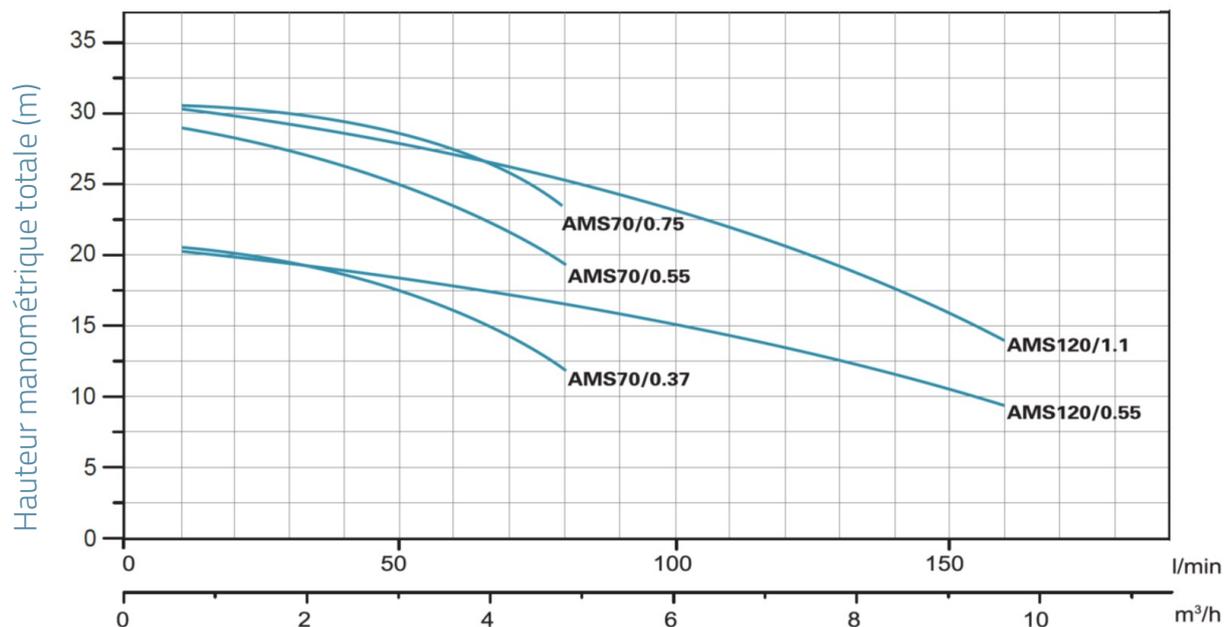
MODEL	kW	Q (m³/h)	0	1.8	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6
		Q (l/min)	0	30	40	60	80	100	120	140	160
AMSm70/0.37	0.37	20.9	19	18.1	15.7	12.1					
AMS70/0.37	0.37	20.9	19	18.1	15.7	12.1					
AMSm70/0.55	0.55	29.5	27.3	26.3	23.4	19.1					
AMS70/0.55	0.55	29.5	27.3	26.3	23.4	19.1					
AMSm70/0.75	0.75	30.4	28.5	27.8	26	23					
AMS70/0.75	0.75	30.4	28.5	27.8	26	23					
AMSm120/0.55	0.55	20.2			17.9	16.6	15.1	13.3	11.2	8.7	
AMS120/0.55	0.55	20.2			17.9	16.6	15.1	13.3	11.2	8.7	
AMSm120/1.1	0.55	30.2			26.7	25.1	23.3	21.2	19	16.4	
AMS120/1.1	0.55	30.2			26.7	25.1	23.3	21.2	19	16.4	

Dimensions



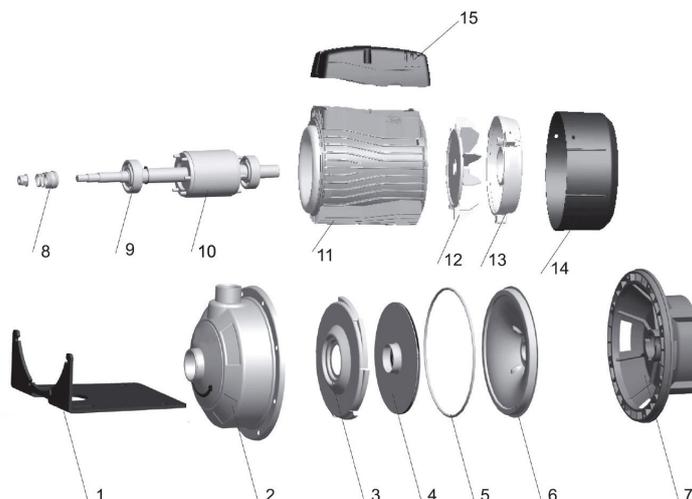
MODEL	DN1	DN2	L	W	H	L1	L2	W1	H1
AMSm70/0.37	1¼	1	332	210	224	119	55	149	110
AMS70/0.37	1¼	1	332	210	224	119	55	149	110
AMSm70/0.55	1¼	1	332	210	224	119	55	149	110
AMS70/0.55	1¼	1	332	210	224	119	55	149	110
AMSm70/0.75	1¼	1	381	210	224	119	55	149	110
AMS70/0.75	1¼	1	381	210	224	119	55	149	110
AMSm120/0.55	1¼	1	332	210	224	119	55	149	110
AMS120/0.55	1¼	1	332	210	224	119	55	149	110
AMSm120/1.1	1¼	1	381	210	224	119	55	149	110
AMS120/1.1	1¼	1	381	210	224	119	55	149	110

Performances hydrauliques



Vue éclatée

No.	Type	Matériaux
1	base	acier
2	corps de pompe	inox AISI 304
3	diffuseur	inox AISI 304
4	turbine	inox AISI 304
5	joint torique	caoutchouc nitrile (NBR)
6	fond de pompe	inox AISI 304
7	lanterne	fonte d'aluminium ZL102
8	garniture mécanique	silicone/carbone
9	roulement	
10	rotor	
11	stator	
12	ventilateur	polypropylène
13	support palier arrière moteur	fonte d'aluminium ZL102
14	cache ventilateur	polypropylène
15	couvercle boîte à bornes	ABS



Packaging

MODEL	Poids (kg)	Longueur L (mm)	Largeur W (mm)	Hauteur H (mm)
AMSm70/0.37	10	380	240	270
AMS70/0.37	10	380	240	270
AMSm70/0.55	11	380	240	270
AMS70/0.55	11	380	240	270
AMSm70/0.75	14	410	240	270
AMS70/0.75	14	410	240	270
AMSm120/0.55	11	380	240	270
AMS120/0.55	11	380	240	270
AMSm120/1.1	15	410	240	270
AMS120/1.1	15	410	240	270





Pompes centrifuges en inox AISI 304 avec moteur normalisé et accouplement rigide

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.

Notre pompe XZS a des applications diverses :

1. Alimentation en eau

Filtration et surpression d'eau.

2. Pressurisation industrielle

Système de mouillage par débit, système de nettoyage

3. Transport de liquides industriel

Alimentation d'eau chaude, système de condensation, système de refroidissement, système de climatisation.

4. Traitement d'eau

Système de distillation d'eau, séparateur, piscine, etc.

5. Irrigation.

6. Industries pétrochimiques et industries médicales, etc.

XZS50 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 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

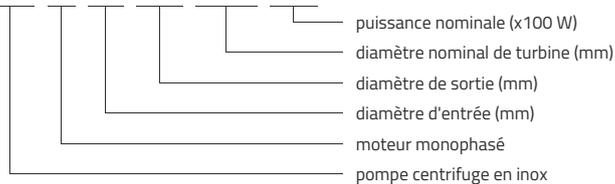
- Conditions d'utilisation: Liquide clair, ininflammable et non explosif, sans particules ou fibres
- Température de liquide: -15 °C à +90 °C
- Débit nominal entre 0.7 et 132 m³/h
- HMT entre 9 et 58 m
- pH compris entre 3 et 9
- Garniture mécanique carbone/SiC/NBR

Moteur

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

Codes d'identification

XZS m 50 -32 -160 /40

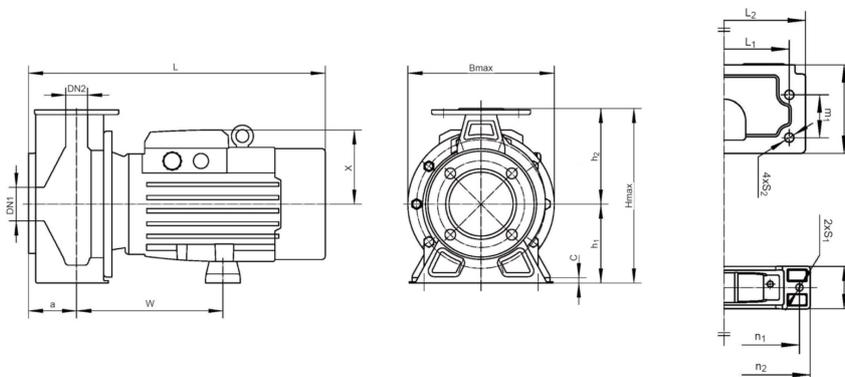


- puissance nominale (x100 W)
- diamètre nominal de turbine (mm)
- diamètre de sortie (mm)
- diamètre d'entrée (mm)
- moteur monophasé
- pompe centrifuge en inox

Données techniques

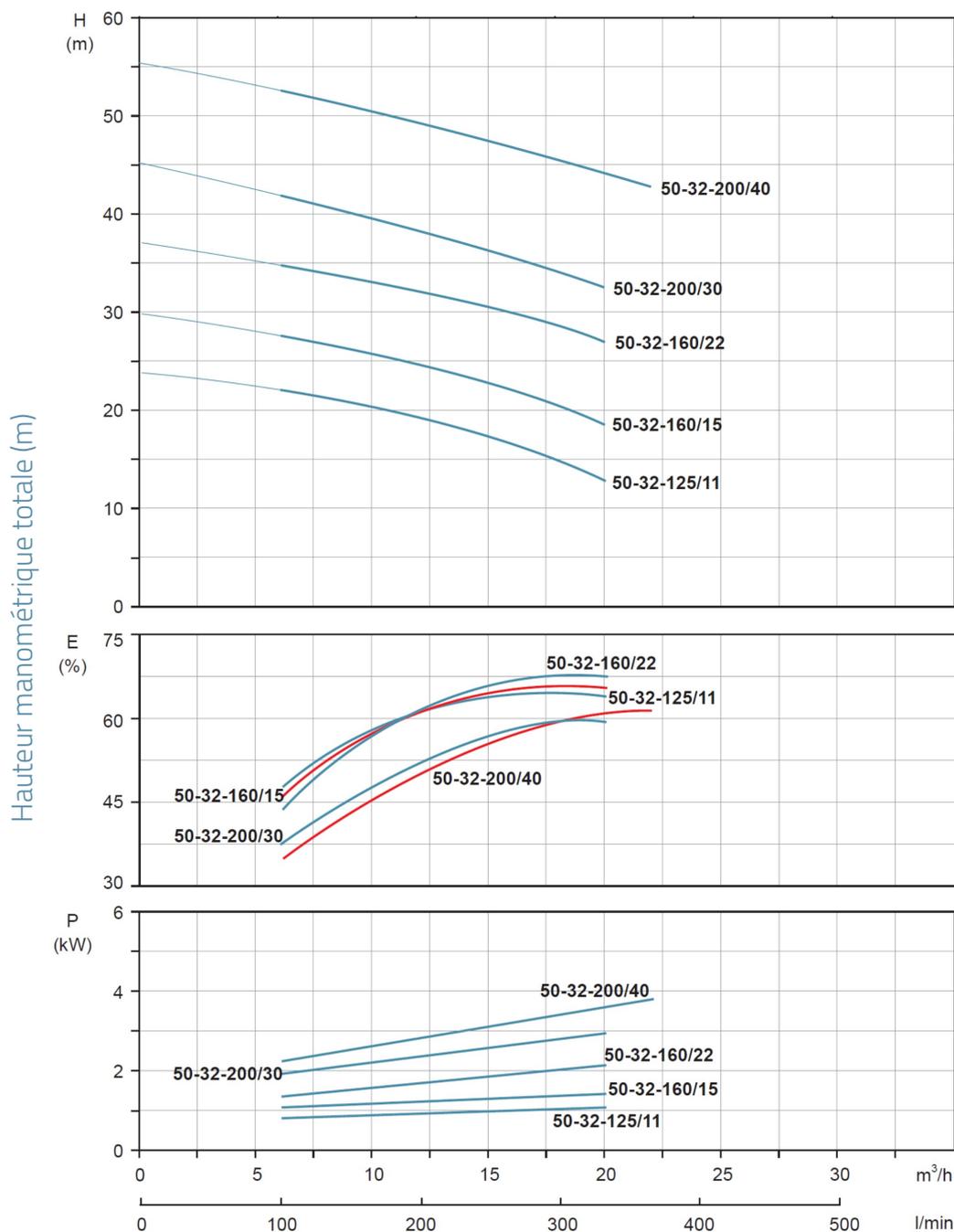
MODEL	kW	Q (m³/h)	0	6	9	12	18	20	22
		Q (l/min)	0	100	150	200	300	333	367
XZS50-32-125/11	1.1		24	21.5	20.5	19.5	16	13	
XZS50-32-160/15	1.5		29.5	27	26	25	21	18	
XZS50-32-160/22	2.2		37	33.5	32.5	32	28.5	27	
XZS50-32-200/30	3		45	41	40	38	34	32	
XZS50-32-200/40	4		55	51	50	49	46	45	43

Dimensions



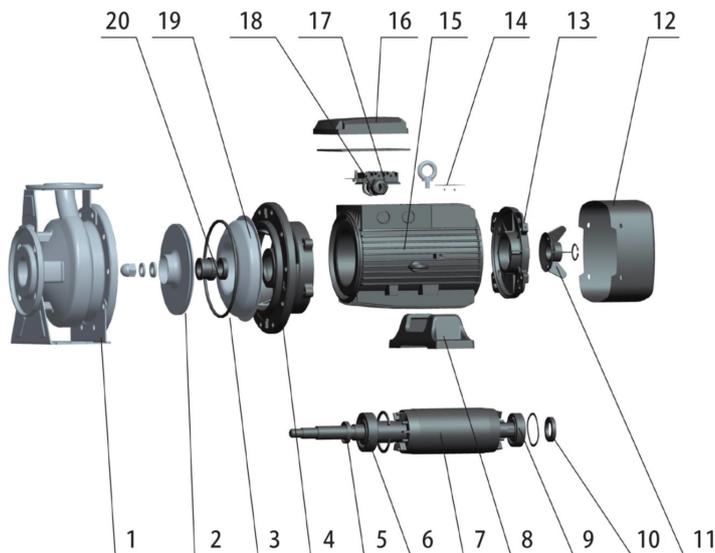
MODEL	DN1	DN2	a	w	L1	L2	m1	m2	n1	n2	h1	h2	S1	S2	B	C	X	Bmax	Hmax	L
XZS50-32-125/11	50	32	80	205	140	190	70	122	205	240	112	140	12	15	65	12	127	240	250	475
XZS50-32-160/15	50	32	80	207	190	240	70	122	205	240	132	160	12	15	65	12	127	244	292	477
XZS50-32-160/22	50	32	80	207	190	240	70	122	205	240	132	160	12	15	65	12	127	244	292	477
XZS50-32-200/30	50	32	80	244	190	240	70	124	225	260	160	180	12	15	75	15	124	295	340	492
XZS50-32-200/40	50	32	80	244	190	240	70	124	225	260	160	180	12	15	75	15	124	295	340	492

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



XZS65 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...

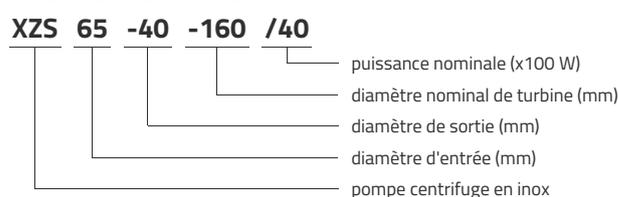
Pompe

- 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 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

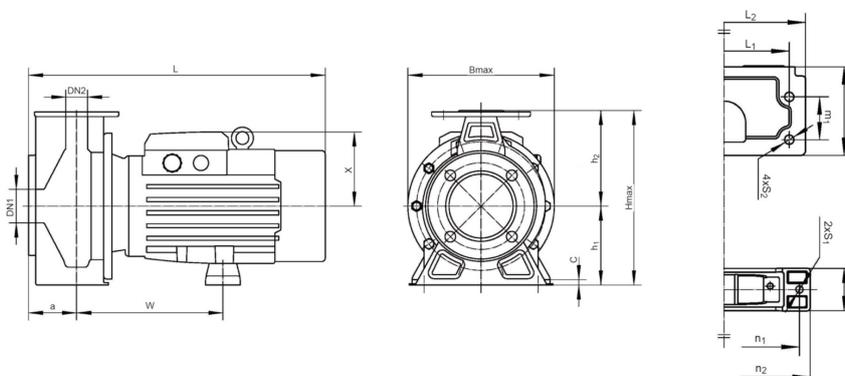
Codes d'identification



Données techniques

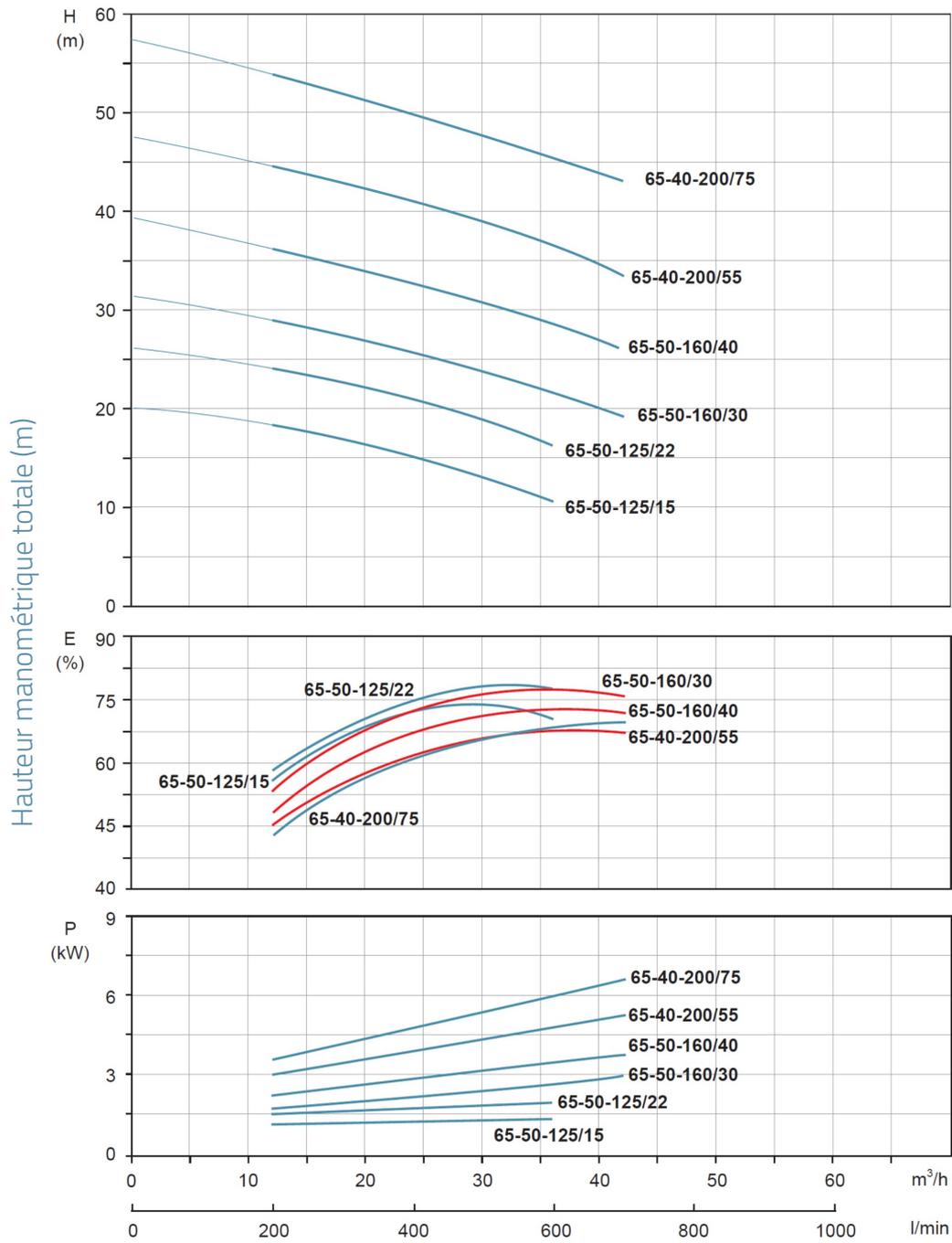
MODEL	kW	Q (m ³ /h)	0	12	18	20	22	24	27	30	36	42
		Q (l/min)	0	200	300	333	367	400	450	500	600	700
XZS65-40-200/55	5.5	47	43	42.5	42	41.5	41	40.5	39	37	33	
XZS65-40-200/75	7.5	57	53	52.5	52	51	50	49	48	46.5	44.5	
XZS65-50-125/15	1.5	20	19	18	17	16.5	15	14	12.5	10		
XZS65-50-125/22	2.2	26	23.5	22.5	22	21.5	21	20.5	19.5	16.5		
XZS65-50-160/30	3	31	29	27.5	27	26.5	25.5	25	24	22	19	
XZS65-50-160/40	4	39	35.5	34.5	34	33.5	32.5	32	31	29	26	

Dimensions



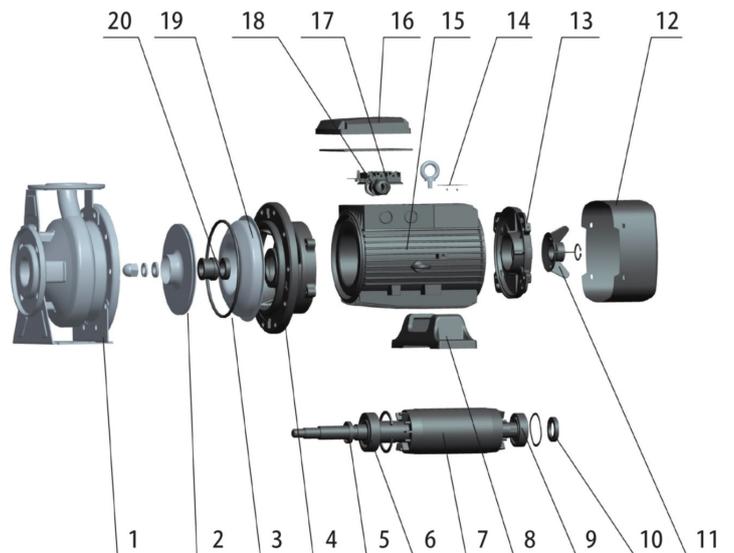
MODEL	DN1	DN2	a	w	L1	L2	m1	m2	n1	n2	h1	h2	S1	S2	B	C	X	Bmax	Hmax	L
XZS65-40-200/55	65	40	100	246	212	265	70	146	245	280	160	180	12	15	70	15	142	295	340	563
XZS65-40-200/75	65	40	100	246	212	265	70	146	245	280	160	180	12	15	70	15	142	295	340	563
XZS65-50-125/15	65	50	80	205	160	210	70	121	205	240	112	140	12	15	65	12	127	240	252	475
XZS65-50-125/22	65	50	80	205	160	210	70	121	205	240	112	140	12	15	65	12	127	240	252	475
XZS65-50-160/30	65	50	80	244	190	240	70	123	225	260	132	160	12	15	75	15	124	260	292	492
XZS65-50-160/40	65	50	80	244	190	240	70	123	225	260	132	160	12	15	75	15	124	260	292	492

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



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 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...

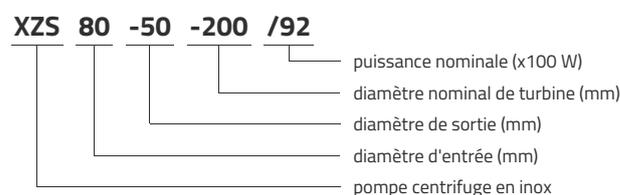
Pompe

- 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
- Garniture mécanique carbone/SiC/NBR

Moteur

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

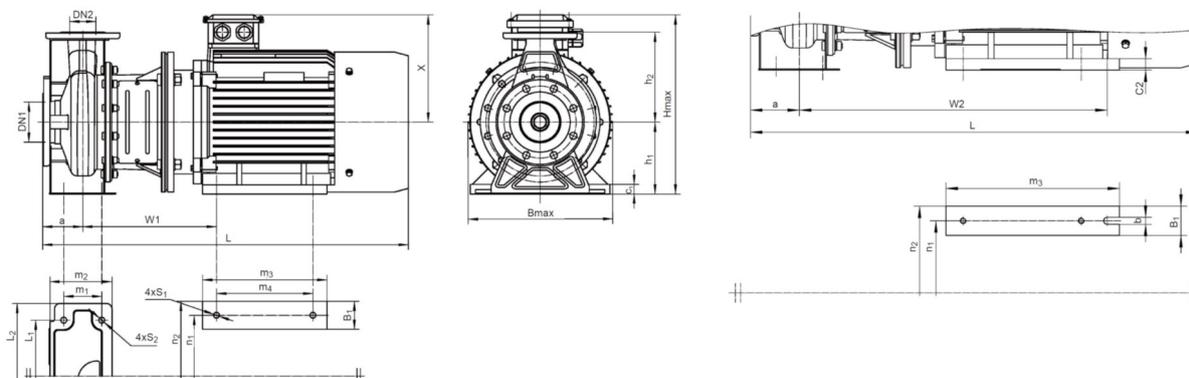
Codes d'identification



Données techniques

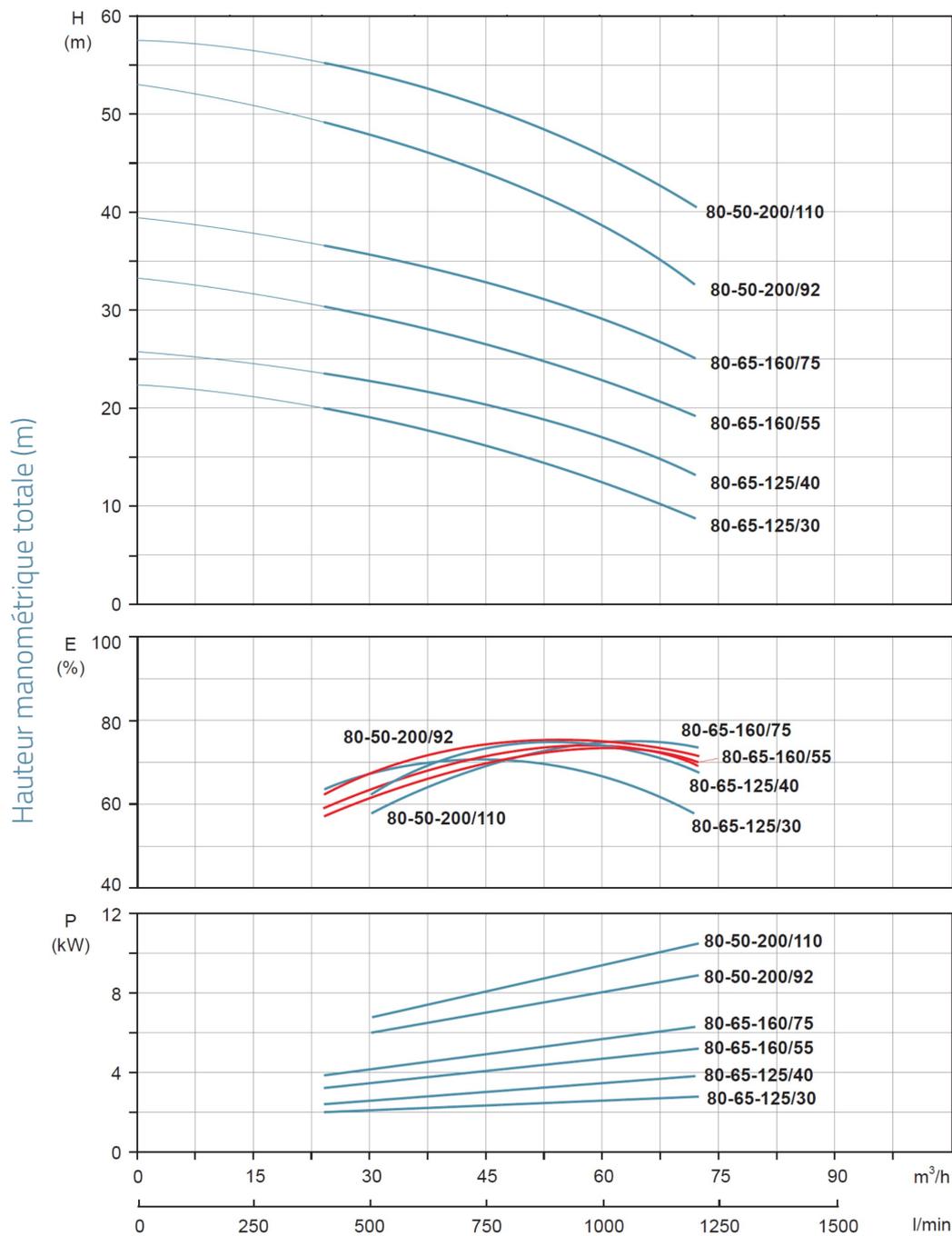
MODEL	kW	Q (m³/h)	0	30	36	42	48	60	72
		Q (l/min)	0	500	600	700	800	1000	1200
XZS80-50-200/92	9.2	53	48	47.5	46.5	44.5	39.5	34	
XZS80-50-200/110	11	57.5	53	51	50.5	50	47	41	

Dimensions



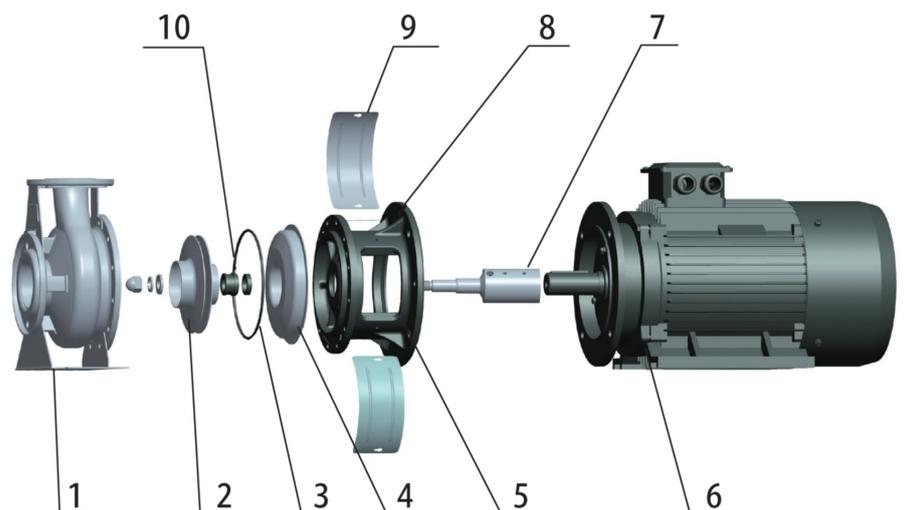
MODEL	DN1	DN2	a	w1	w2	L1	L2	m1	m2	m3	m4	n1	n2	h1	h2	S1	S2	B1	b	c1	c2	X	Bmax	Hmax	L
XZS80-50-200/92	80	50	100	314		212	265	70	146	210	260	254	320	160	200	14.5	14	65		20		260	350	420	816
XZS80-50-200/110	80	50	100	314		212	265	70	146	210	260	254	320	160	200	14.5	14	65		20		260	350	420	816

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



XZS80-65 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 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...

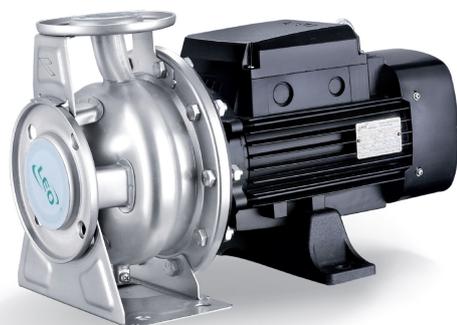
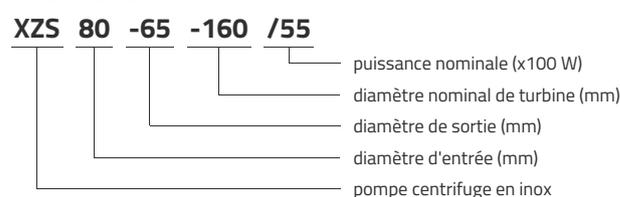
Pompe

- 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
- Garniture mécanique carbone/SiC/NBR

Moteur

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

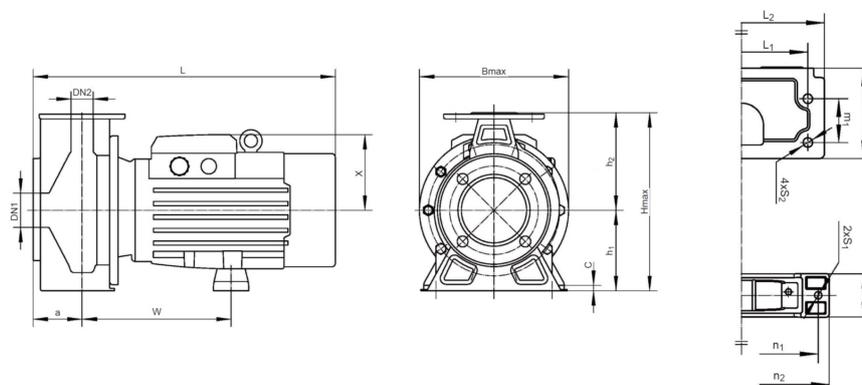
Codes d'identification



Données techniques

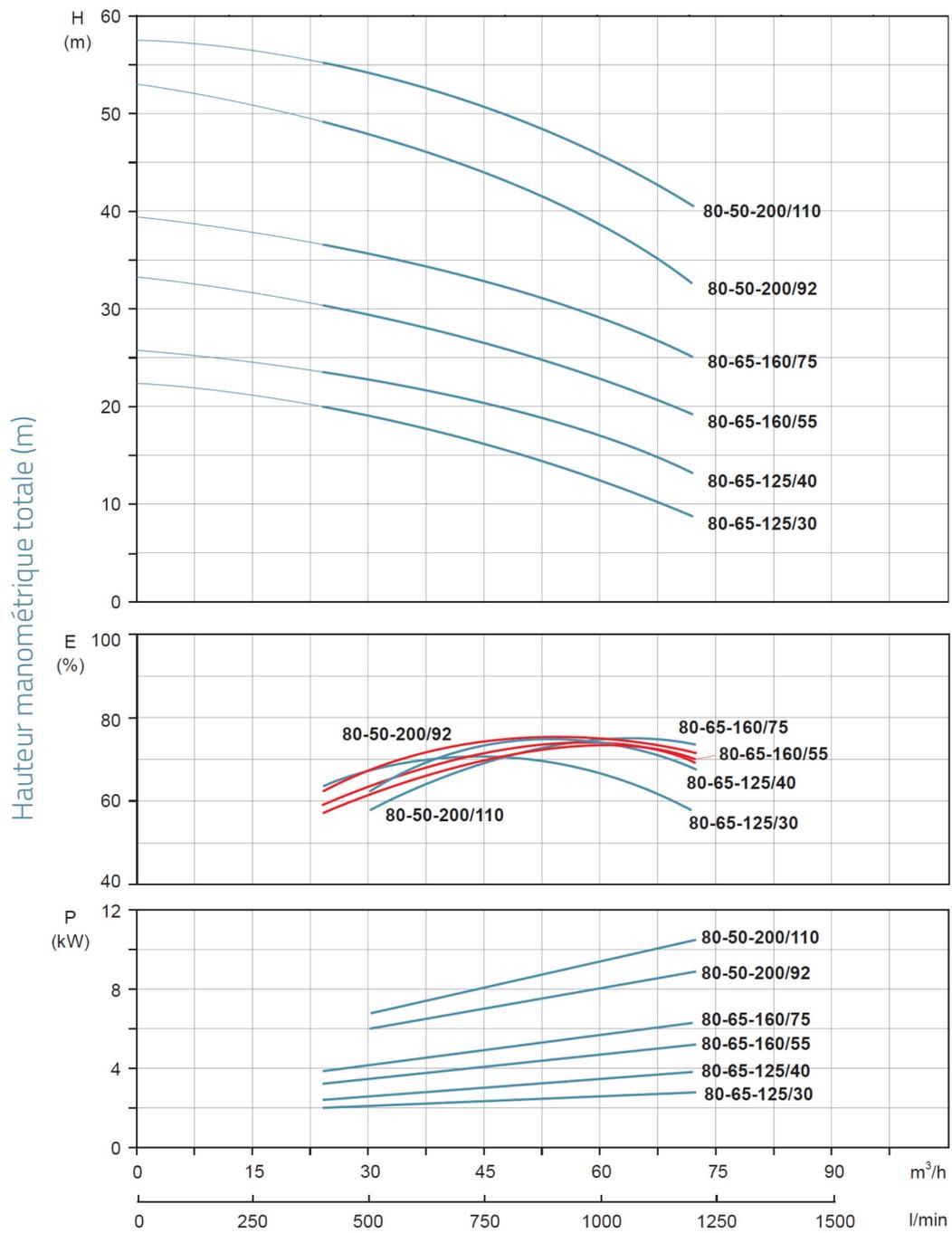
MODEL	kW	Q (m ³ /h)	0	24	27	30	36	42	48	60	72
		Q (l/min)	0	400	450	500	600	700	800	1000	1200
XZS80-65-125/30	3	22.5	20	19.5	19	18.5	17.5	16	13	9	
XZS80-65-125/40	4	25.5	23	22.5	22	21.5	20.5	20	17	13.5	
XZS80-65-160/55	5.5	33	29.5	29	28.5	28	27	26	24	20	
XZS80-65-160/75	7.5	39	36	35	34.5	34	33.5	32.5	29	24	

Dimensions



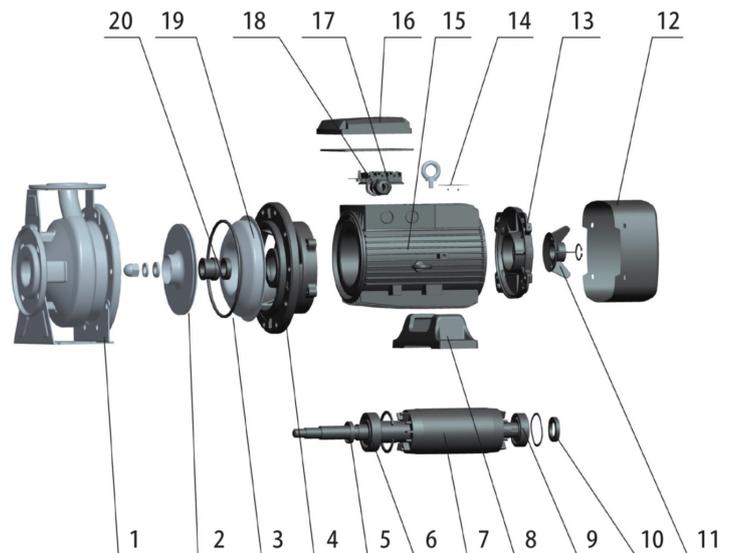
MODEL	DN1	DN2	a	w	L1	L2	m1	m2	n1	n2	h1	h2	S1	S2	B	C	X	Bmax	Hmax	L
XZS80-65-125/30	80	65	100	254	190	240	70	158	225	260	132	160	12	15	75	15	124	260	292	522
XZS80-65-125/40	80	65	100	254	190	240	70	158	225	260	132	160	12	15	75	15	124	260	292	522
XZS80-65-160/55	80	65	100	256	212	265	70	150	245	280	160	180	12	15	70	15	142	280	340	573
XZS80-65-160/75	80	65	100	256	212	265	70	150	245	280	160	180	12	15	70	15	142	280	340	573

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	carbone de silicium/graphite



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...

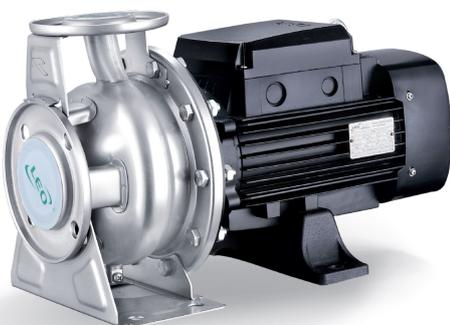
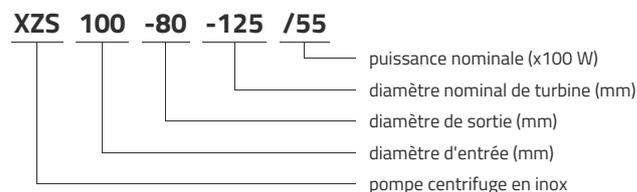
Pompe

- 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 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

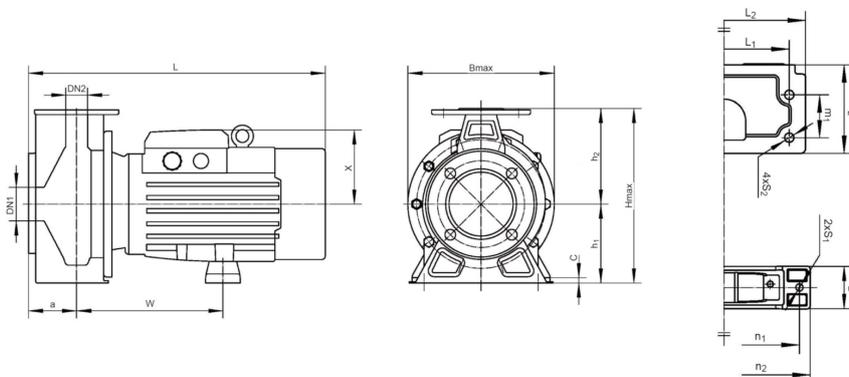
Codes d'identification



Données techniques

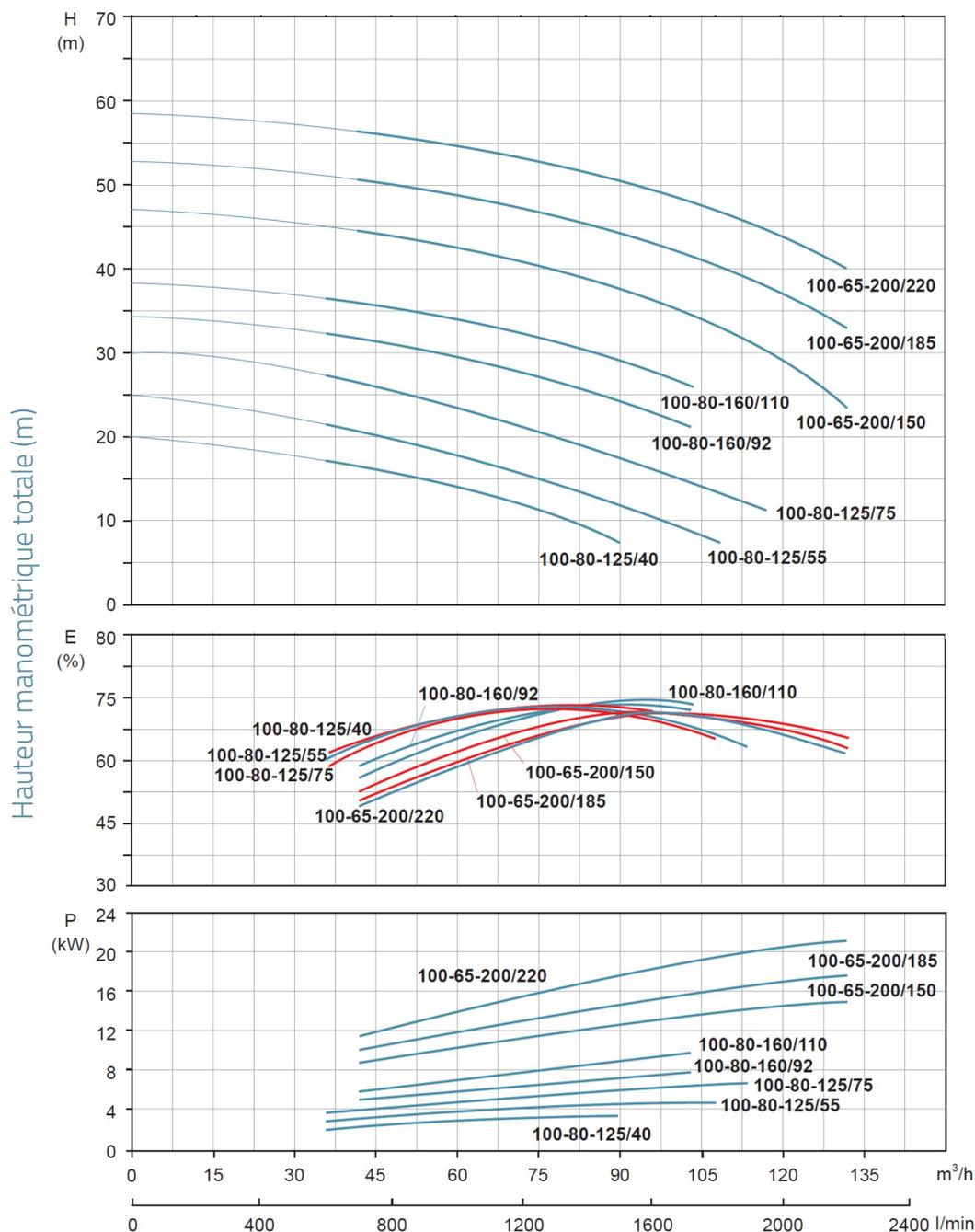
MODEL	kW	Q (m ³ /h)		0	36	42	48	60	72	90	108	114
		Q (l/min)	0	600	700	800	1000	1200	1500	1800	1900	
XZS100-80-125/40	4		20	17.5	16.5	15.5	14	12	7			
XZS100-80-125/55	5.5		23	21.5	20.5	20	18	16	12	7.5		
XZS100-80-125/75	7.5		29	27.5	26.5	25.5	23.5	21.5	17.5	13	12	

Dimensions



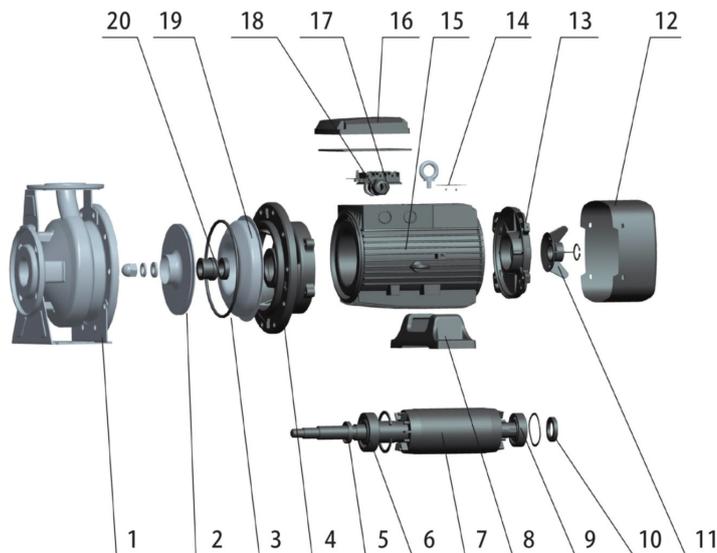
MODEL	DN1	DN2	a	w	L1	L2	m1	m2	n1	n2	h1	h2	S1	S2	B	C	X	Bmax	Hmax	L
XZS100-80-125/40	100	80	100	256	212	280	95	155	225	260	160	180	12	15	75	15	124	280	340	524
XZS100-80-125/55	100	80	100	258	212	280	95	155	245	280	160	180	12	15	70	15	142	280	340	575
XZS100-80-125/75	100	80	100	258	212	280	95	155	245	280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

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



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 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

XZS 100 -65 -200 /150

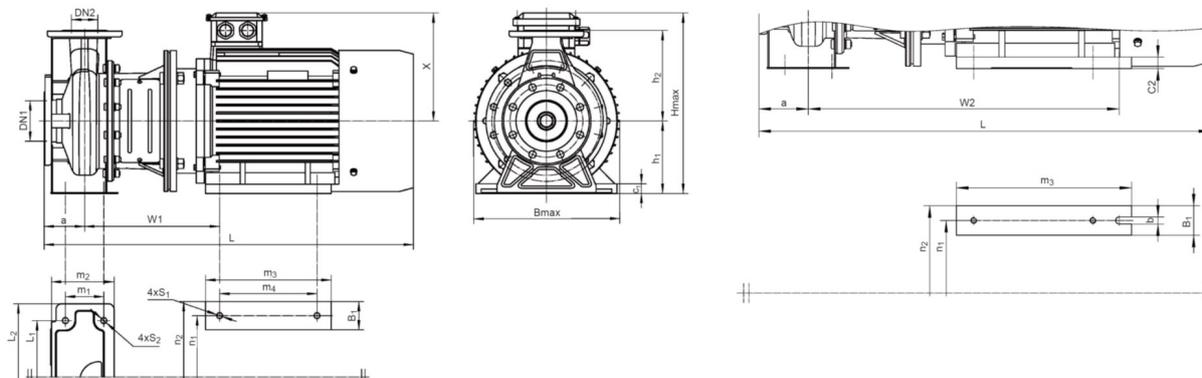
- puissance nominale (x100 W)
- diamètre nominal de turbine (mm)
- diamètre de sortie (mm)
- diamètre d'entrée (mm)
- pompe centrifuge en inox



Données techniques

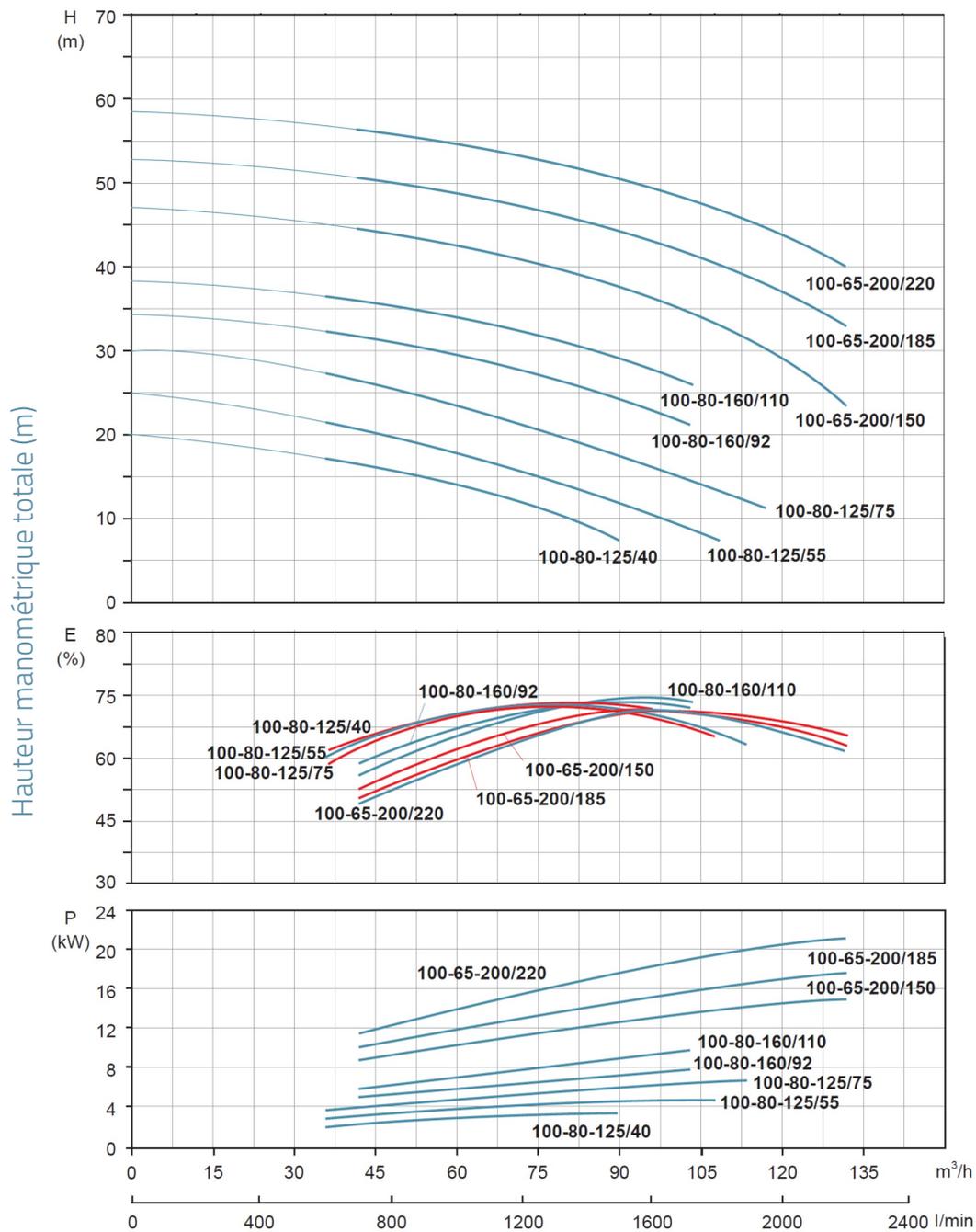
MODEL	kW	Q (m ³ /h)	0	42	48	60	72	90	108	114	120	126	132
		Q (l/min)	0	700	800	1000	1200	1500	1800	1900	2000	2100	2200
XZS100-80-160/92	9.2	33	31	30	28	26	23						
XZS100-80-160/110	11	38.5	36	35	33	31	28						
XZS100-65-200/150	15	47	44	43	41	39	36	32	30	28	26	23	
XZS100-65-200/185	18.5	53	51	50	49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

