

POMPE ACIER INOXYDABLE

NI-M

à entraînement magnétique

NFE 44121 - DIN 24 256 - ISO 2858 - ISO 5199



SOMEFLO
Pompes Centrifuges Anticorrosives

PRESENTATION

Les pompes centrifuges monocellulaires horizontales NI-M sont destinées au transfert des liquides nécessitant une construction en acier inoxydable dans les secteurs les plus divers de l'industrie. La gamme des pompes de la série NI-M offre des débits jusqu'à 200 m³/h et une hauteur manométrique jusqu'à 100 mcl.

PRINCIPAUX AVANTAGES

- Moteurs normalisés CEI
- Hydraulique moulée de forte épaisseur
- Etanchéité absolue
- Disponible en version monobloc, voir série HMI-M normalisée
- Disponible en version à garniture mécanique, voir série NI

UTILISATIONS

- Industrie alimentaire, pharmaceutique, nucléaire
- Transfert de solutions agressives
- Dépotage de camions, citernes, containers
- Cosmétiques
- Solvants
- Chimie

MATERIAUX

Toutes les parties en contact avec le liquide véhiculé sont réalisées en acier INOXYDABLE.

- X6 Cr Ni Mo 17-12-2 (AISI 316 - 1.4401)

HYDRAULIQUE	JOINTS
INOX 316	EPDM
URANUS B	VITON®
	PTFE / FEP

CONFORMITE ATEX

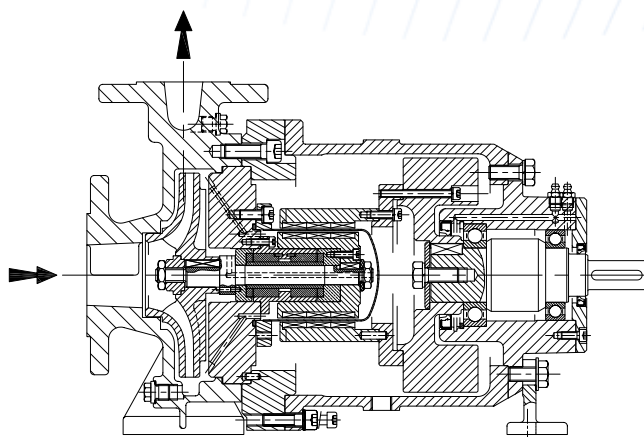
Pour la zone CE, les pompes NI-M sont disponibles en version ATEX.

- Ex II 2/3 G/GD c IIB/IIC T4 (autres sur demande)

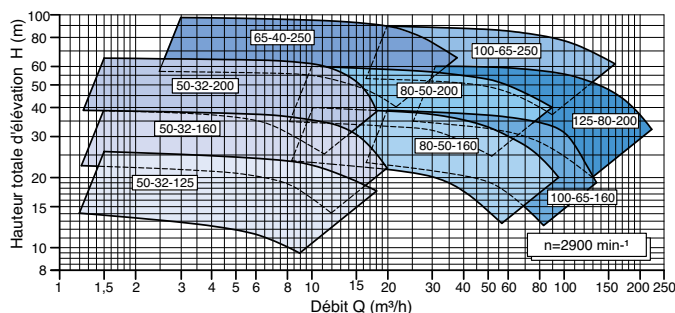
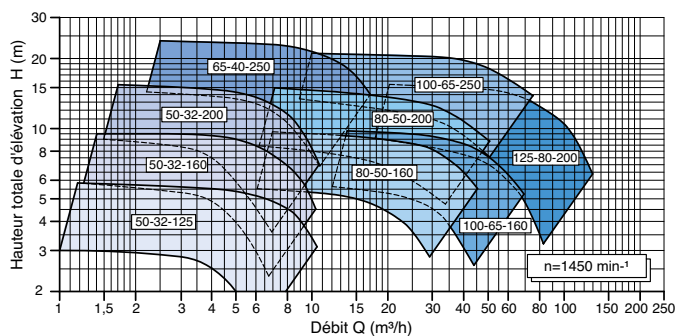
CARACTERISTIQUES

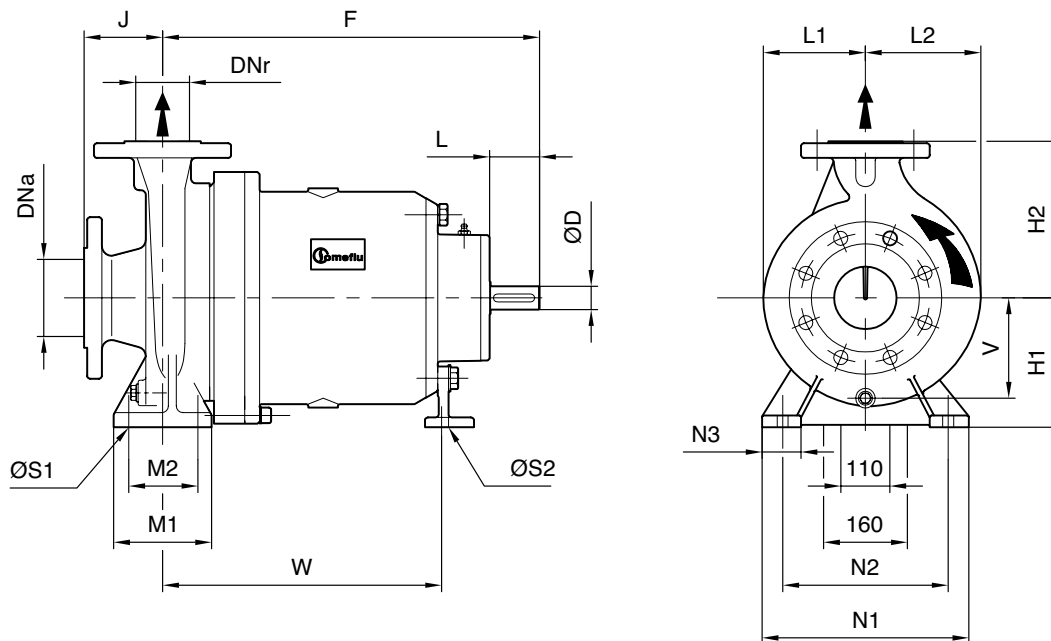
Performance en 50 Hz

- De 1 à 200 m³/h
- De 1 à 100 mcl
- Température de service de -70°C à 120°C



DIAGRAMMES





Type	DNa	DNr	Moteur			Encombrent moteur													Encombrent pompe									
			P (kW)		Taille	A	AB	B	BB	C	X	LB*	H	HD*	ØK	C1	P m*	J	F	H1	H2	B1	F1	ØLP	ØP	V	R*	
			2900	1450																								
32/160	50	32	3	2,2 / 3	100L	160	196	140	165	63	12	290	100	238	12	60	20	105	196	135	195	81	81	270	250	88	591	
			4		112M	190	220	"	"	70	"	"	112	250	"	48	25	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
			5,5 / 7,5		132S	216	250	"	170	89	16	356	132	279	"	28	35	"	216	"	"	"	"	"	"	300	"	677
32/200	50	32	3	2,2 / 3	100L	160	196	140	165	63	12	290	100	238	12	60	20	105	196	150	210	81	102	300	250	108	591	
			4	4	112M	190	220	"	"	70	"	"	112	250	"	48	25	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
			5,5 / 7,5		132S	216	250	"	170	89	16	356	132	279	"	28	35	"	216	"	"	"	"	"	"	300	"	677
			9 / 11		132M	"	"	178	208	"	385	"	309	"	54	"	"	"	54	"	"	"	"	"	"	"	"	706
			15		160MP	254	294	210	294	108	20	468	160	374	14	20	72	"	249	"	"	"	"	"	"	350	"	819
50/160	80	50	3	2,2 / 3	100L	160	196	140	165	63	12	290	100	238	12	60	20	115	199	135	195	88	81	270	250	93	604	
			4	4	112M	190	220	"	"	70	"	"	112	250	"	48	25	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
			5,5 / 7,5		132S	216	250	"	170	89	16	356	132	279	"	28	35	"	219	"	"	"	"	"	"	300	"	717
			9 / 11		132M	"	"	178	208	"	385	"	309	"	54	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	746
			15		160MP	254	294	210	294	108	20	468	160	374	14	20	72	"	249	"	"	"	"	"	"	350	"	859
50/200	80	50	3	2,2 / 3	100L	160	196	140	165	63	12	290	100	238	12	60	20	105	199	150	210	76	102	300	250	115	594	
			4	4	112M	190	220	"	"	70	"	"	112	250	"	48	25	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
			5,5 / 7,5	5,5	132S	216	250	"	170	89	16	356	132	279	"	28	35	"	219	"	"	"	"	"	"	300	"	680
			9 / 11		132M	"	"	178	208	"	385	"	309	"	54	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	709
			15		160MP	254	294	210	294	108	20	468	160	374	14	20	72	"	249	"	"	"	"	"	"	350	"	822
			18,5		160L	"	"	254	"	"	"	"	495	"	395	"	"	88	"	"	"	"	"	"	"	"	"	849

LB* et HD*: varient selon constructeurs P m*: masse en kg

Raccorder les tuyauteries à la pompe sans contrainte !

Raccordements par brides tournantes ISO PN16						
DN	ØY	ØK	Øg	n	ØZ	α°
32	140	100	60	4	18	45°
50	165	125	90	"	"	"
80	200	160	125	8	18	22°30'

