

POMPE MONOBLOC PLASTIQUE

HP-M

à entraînement magnétique

NFE 44121 - DIN 24 256 - ISO 5199



SOMEFLO
Pompes Centrifuges Anticorrosives

PRESENTATION

Les pompes centrifuges monoblocs à entraînement magnétique de la série HP-M sont destinées au transfert des fluides corrosifs clairs dans les secteurs les plus divers de l'industrie pour des débits jusqu'à 100 m³/h et une hauteur manométrique de 60 mcl.

Les dimensions des volutes et les caractéristiques des pompes de la série HP-M sont conformes aux normes NFE 44121- DIN 24256 - ISO 5199.

PRINCIPAUX AVANTAGES

- Ensemble hydraulique en polymère de forte épaisseur usiné dans la masse
- Roue semi-ouverte équipée d'un insert surmoulé de forte épaisseur
- Palier interne en graphite ou carbure de silicium traité anti-friction
- Accrochage de la roue dérivé de la série NP, insensible au sens de rotation
- Capot d'isolation en polymère usiné dans la masse et renforcé n'entraînant pas de pertes et d'échauffement par les courants induits
- Moteurs B35 aux normes CEI

UTILISATIONS

- Fluides corrosifs clairs
- Fluides toxiques et polluants
- Protection de l'environnement

MATERIAUX

La partie hydraulique est entièrement réalisée en matériaux plastiques de fortes épaisseurs.

Aucune pièce métallique n'est en contact avec le fluide.

HYDRAULIQUE	JOINTS
PP / PP-EL	EPDM
PVDF / PVDF-EL	VITON®
PEHD / PEHD-EL	VITON VAC®

CONFORMITE ATEX

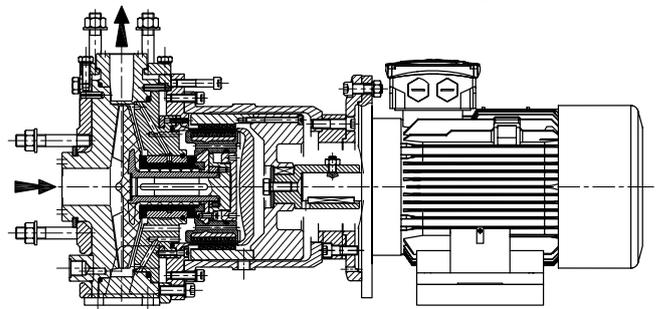
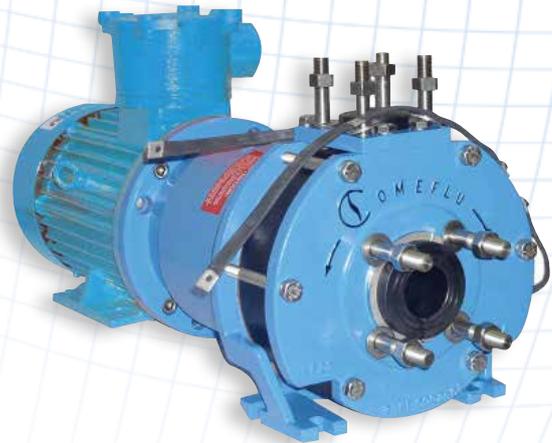
Pour la zone CE, toutes les pompes normalisées et leurs variantes de construction sont disponibles en versions certifiées ATEX.

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

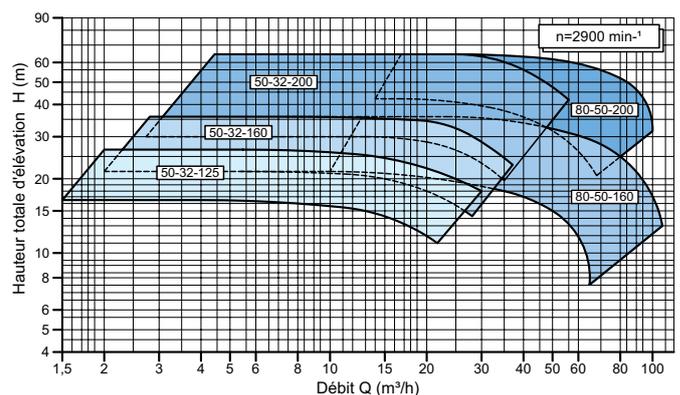
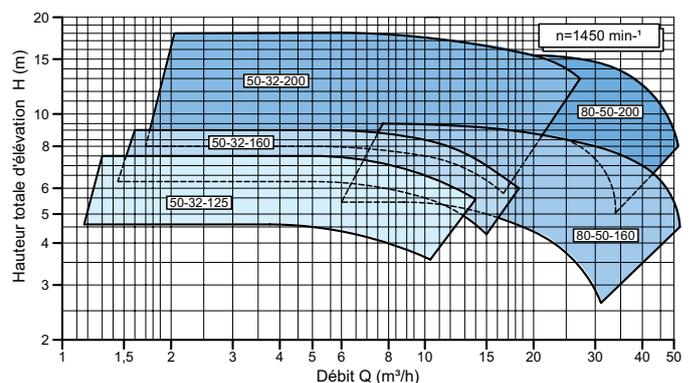
CARACTERISTIQUES

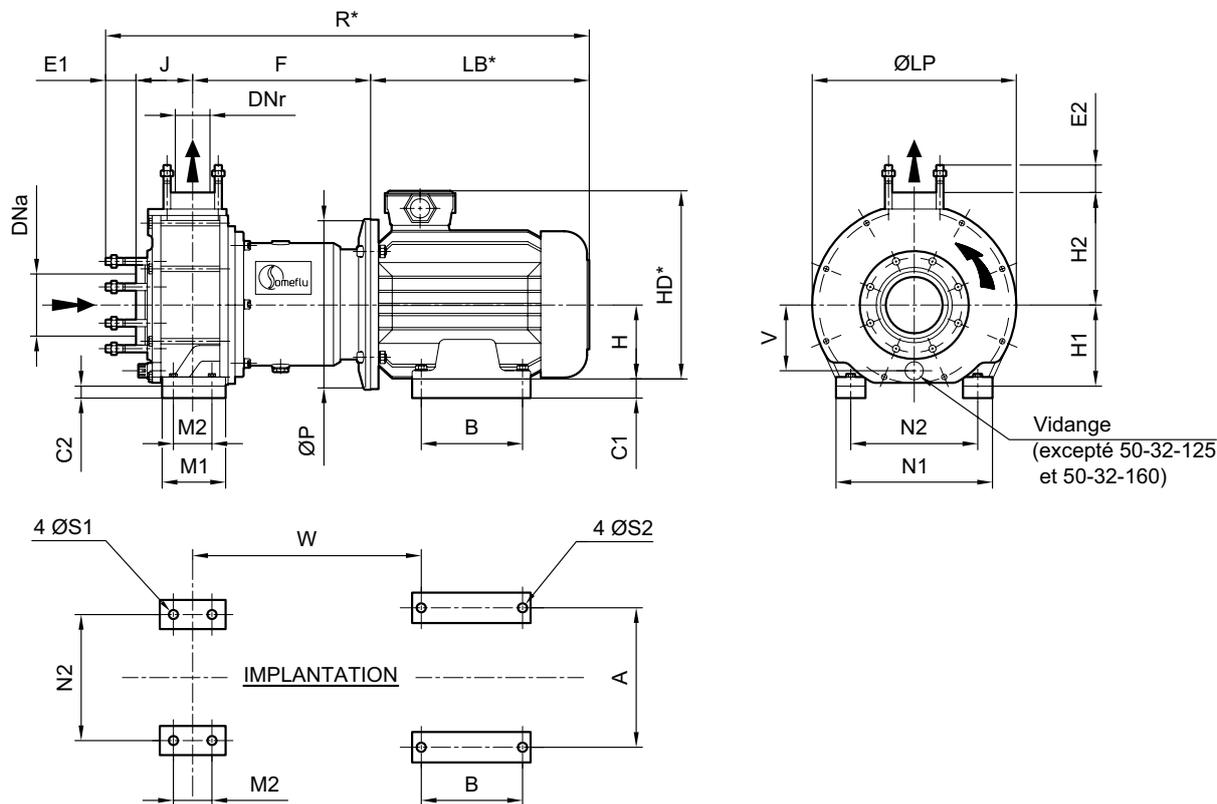
Performance en 50 Hz

- De 1 à 100 m³/h
- De 1 à 60 mcl
- Température de service de -20°C à 100°C



DIAGRAMMES





Type	DNa	DNr	Moteur		Taille	Dimensions pompes							Encombrement						Dimensions Moteurs											
			P (kW)	1450		E1	J	F	H1	H2	E2	V	ØLP	M1	M2	W	S1	S2	N1	N2	C1	C2	A	B	H	HD*	LB*	R*	ØP	
50-32-125	50	32	3	2,2	100L	62	80	322	112	140	55	-	260	100	70	385	14	12	190	140	32	20	160	140	100	240	290	754	250	
			4		112M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	392	"	"	"	"	20	"	190	"	112	252	309	773	"
			5,5		132S	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	411	"	"	"	"	28	48	216	"	132	304	350	814	300
50-32-160	50	32	3	2,2	100L	62	80	322	132	160	55	-	300	100	70	385	14	12	240	190	32	0	160	140	100	240	290	754	250	
			4		112M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	392	"	"	"	"	20	"	190	"	112	252	309	773	"	
			5,5 / 7,5		132S	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	411	"	"	"	"	28	28	216	"	132	304	350	814	300
			9		132M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	411	"	"	"	"	28	28	216	"	178	322	385	849	"
50-32-200	50	32	11		160M	"	"	352	"	"	"	-	"	"	460	"	14	"	"	"	20	48	254	210	160	350	468	962	350	
			2,2 / 3		100L	62	80	322	160	180	55	110	345	100	70	385	14	12	240	190	60	0	160	140	100	240	290	754	250	
			4		112M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	392	"	"	"	"	48	"	190	"	112	252	309	773	"	
80-50-160	80	50	7,5		132S	"	"	"	"	"	"	"	"	"	411	"	"	"	"	28	"	216	"	132	304	350	814	300		
			9		132M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	411	"	"	"	"	28	"	216	"	178	322	385	864	"	
			11/15		160M/L	"	"	352	"	"	"	"	"	"	"	460	"	14	"	"	20	20	254	210	160	350	468/495	977/1004	350	
			18,5		160L	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	460	"	"	"	"	20	20	254	210	160	350	495	989	1004	"
80-50-200	80	50	2,2 / 3		100L	57	100	322	160	180	52	115	336	100	70	385	14	12	265	212	60	0	160	140	100	240	290	769	250	
			4		112M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	392	"	"	"	"	48	"	190	"	112	252	309	788	"	
			9		132M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	411	"	"	"	"	28	"	216	178	132	322	385	864	300	
			11/15		160M/L	"	"	352	"	"	"	"	"	"	"	460	"	14	"	"	20	20	254	210	160	350	468/495	977/1004	350	
80-50-200	80	50	18,5		160L	"	"	"	"	"	"	"	"	"	460	"	"	"	"	20	20	254	210	160	350	495	1004	"		
			2,2 / 3		100L	57	100	322	160	200	52	120	370	100	70	385	14	12	265	212	60	0	160	140	100	240	290	769	250	
			4		112M	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	392	"	"	"	"	48	"	190	"	112	252	309	788	"	

DN	ØD	ØK	n	ØZ	α°
32	140	100	4	18	45°
50	165	125	"	"	"
80	200	160	8	"	22°30'

