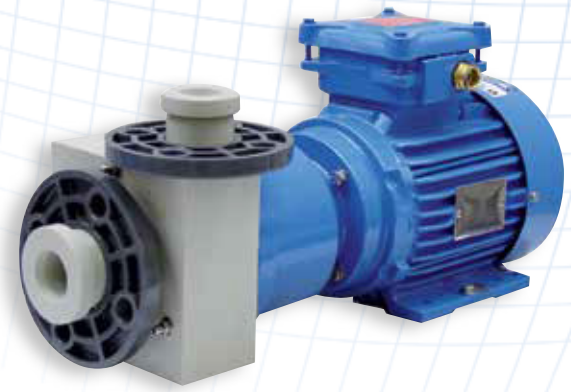
POMPE MONOBLOC PLASTIQUE
HMP-M
magnétiques

Someflu
Pompes Centrifuges Anticorrosives

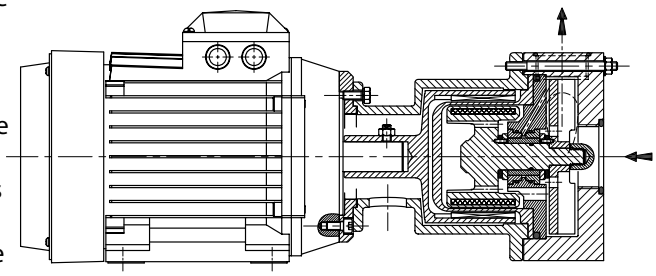
PRESENTATION

Les pompes centrifuges horizontales monocellulaires à entraînement magnétique de la série HMP-M sont dérivées de la série des pompes HMP-N/S dont elles reprennent la partie hydraulique. Elles peuvent également être proposées avec les volutes des pompes auto-amorçantes HMP-A.
La gamme des pompes de la série HMP-M offre des débits jusqu'à 80 m³/h et une hauteur manométrique jusqu'à 40 mcl.



PRINCIPAUX AVANTAGES

- Moteurs normalisés CEI
- Etanchéité absolue du fait de l'accouplement magnétique
- Fiabilité et robustesse grâce à la conception massive usinée
- Caractéristiques et dimensions permettant de remplacer une HMP-N/S par une HMP-M sans modification des tuyauteries
- Kits de conversion pour rétrofit des HMP-A et HMP-N/S
- Capot d'isolation en polymère massif
- Aimants largement dimensionnés pour éliminer les risques de décrochage
- Palier central issu de la technologie proposée sur les pompes PROCESS de la série NP-M
- Palier Carbure de Silicium traité antifriction garantissant une meilleure tenue en cas de lubrification aléatoire



UTILISATIONS

- Relevage et transfert de tout liquide corrosif clair sans matière en suspension, dilué ou concentré (H_2SO_4, HCl, NaOH etc)
- Dépotage de camions, citernes et containers
- Installations de traitement des eaux neuves et résiduaires de process chimiques
- Ateliers de traitement de surfaces, bains de galvanoplastie
- Tour d'abattage ou de désodorisation

MATERIAUX

Hydraulique entièrement réalisée en matériaux plastiques de fortes épaisseurs usinés dans la masse.
Aucune pièce métallique n'est en contact avec le fluide véhiculé.

HYDRAULIQUE	JOINTS
PP / PP-EL	EPDM
PVDF / PVDF-EL	VITON®
PVC	VITONVAC®

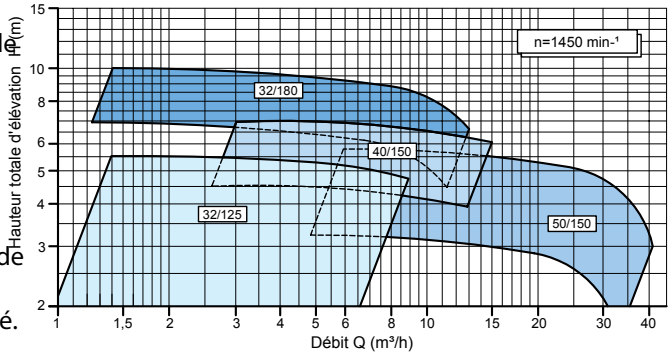
CONFORMITE ATEX

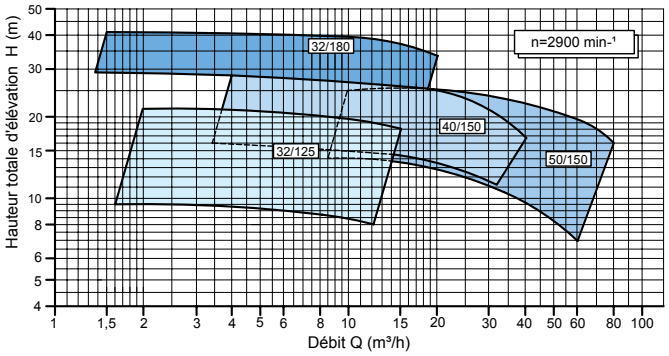
Pour la zone CE, les pompes HMP-M sont disponibles en version ATEX.
- Ex II 2/3 G/GD c IIB/IIC T4 (autres sur demande)

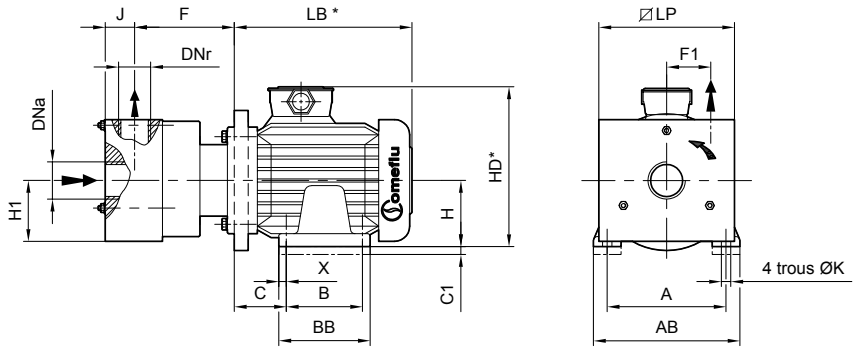
CARACTERISTIQUES

Performance en 50 Hz
- De 1 à 80 m³/h
- De 1 à 40 mcl
- Température de service de -20°C à 100°C

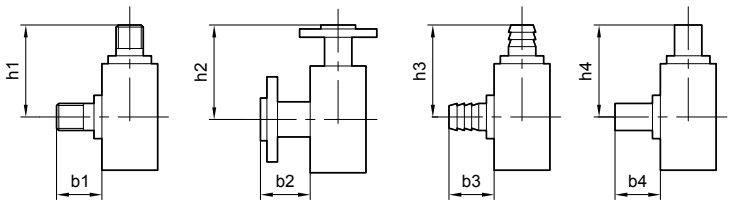
DIAGRAMMES







Type	DNa	DNr	Moteur P (kW) 2900	Moteur P (kW) 1450	Taille	Encombrement moteur A	AB	B	BB	C	X	LB*	H	HD*	ØK	C1	P m*	Encombrement pompe Filetés b1	h1	Brides b2	h2	Cannelés b3	h3	Lisses b4	h4	J	F	F1	H1	LP
32/125	40	32	1,1	0,75	80L	125	157	100	120	50	10	216	80	203	9	0	8	50	125	60	135	60	135	40	114	38,5	176	52	80	160
			2,2		90L	140	172	125	162	56	28	244	90	223	10	"	16	"	"	"	"	"	"	"	"	"	191	"	"	"
32/180	40	32		1,1	90S	140	172	100	120	56	10	217	90	223	10	0	11,5	50	160	60	170	60	170	40	149	48	194	80	115	230
			2,2		90L	"	"	125	162	"	28	244	"	"	"	"	16	"	"	"	"	"	"	"	"	"	194	"	"	"
			3		100L	160	196	140	165	63	12	290	100	238	12	"	20	"	"	"	"	"	"	"	"	"	207	"	"	"
			4		112M	190	220	"	"	70	"	"	112	250	"	"	25	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
			5,5		132S	216	250	"	170	89	16	350	132	280	"	18	35	"	"	"	"	"	"	"	"	"	235	"	"	"
40/150	50	40		1,1	90S	140	172	100	120	56	10	217	90	223	10	0	11,5	60	147,5	60	157,5	100	157,5	47	137,5	39	196	60	97,5	195
			2,2		90L	"	"	125	162	"	28	244	"	"	"	"	16	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
			3		100L	160	196	140	165	63	12	290	100	238	12	"	20	"	"	"	"	"	"	"	"	"	209	"	"	"
			4		112M	190	220	"	"	70	"	"	112	250	"	"	25	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
			5,5		132S	216	250	"	170	89	16	350	132	280	"	18	35										237			
50/150	65	50	3	2,2	100L	160	196	140	165	63	12	290	100	238	12	0	20			100	157,5					50	268	55	97,5	195
			4		112M	190	220	"	"	70	"	"	112	250	"	"	25			"	"					"	"	"	"	"
			5,5/7,5		132S	216	250	"	170	89	16	350	132	280	"	18	35										246			

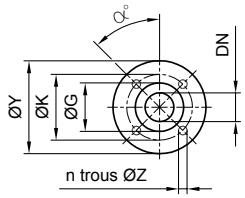


Filetés **Brides** **Cannelés** **Lisses**

Types de pompes	Raccordements Taraudages Volutes Aspiration BSP-P Gaz cylindrique	Taraudages Volutes Refoulement BSP-P Gaz cylindrique	Ø Filetés Aspiration BSP-P Gaz cylindrique	Ø Filetés Refoulement BSP-P Gaz cylindrique	Ø Cannelés pour tuyaux souples Aspiration	Ø Cannelés pour tuyaux souples Refoulement	Ø Lisses pour tuyaux souples Aspiration	Ø Lisses pour tuyaux souples Refoulement
32/125	1"1/2 Ø49 Gaz	1" Ø34 Gaz	1"1/2 Ø49 Gaz	1" Ø34 Gaz	Ø42	Ø32	Ø50	Ø40
32/180	1"1/2 Ø49 Gaz	1" Ø34 Gaz	1"1/2 Ø49 Gaz	1" Ø34 Gaz	Ø42	Ø32	Ø50	Ø40
40/150	2" Ø60 Gaz	1"1/2 Ø49 Gaz	2" Ø60 Gaz	1"1/2 Ø49 Gaz	Ø50	Ø42	Ø63	Ø50
50/150	3" Ø90 Gaz	2" Ø60 Gaz	-	-	-	-	-	-

Raccorder les tuyauteries à la pompe sans contrainte !
L'implantation du groupe est assurée par la fixation du moteur.

Raccordements par brides tournantes ISO PN16 DN	ØY	ØK	Øg	n	ØZ	α°
32	140	100	60	4	18	45°
40	150	110	73	"	"	"
50	165	125	90	"	"	"
65	185	145	106	"	"	"



Maroc Sealing
FLUID CONTROL
92, Lot Maurit ania - Z one Industrielle Bernoussi
Casablanca MAROC 20590
www.marocsealing.com
marocsealing@marocsealing.com
(+212) 05 22 35 41 49/50
(+212) 05 22 35 41 52
(+212) 06 62 14 80 39