

POMPE MONOBLOC PLASTIQUE ECO à garniture mécanique



PRESENTATION

Les pompes centrifuges horizontales monocellulaires de la série ECO sont destinées aux transferts des liquides les plus divers (corrosifs et/ou agressifs). Elles sont équipées d'une garniture mécanique performante qui répond aux exigences les plus sévères de l'industrie.

La gamme des pompes de la série ECO offre des débits jusqu'à 300 m³/h et une hauteur manométrique de 70 mcl.

PRINCIPAUX AVANTAGES

- Moteurs normalisés CEI
- Démontage moteur/pompe sans difficulté après plusieurs années dans des ambiances corrosives
- Conçue pour résister aux ambiances les plus corrosives
- Alternative économique aux pompes normalisées
- Maintenance simplifiée et coûts de fonctionnement réduits
- Garniture montage intérieur
- Disponible en version normalisée, voir la série ECO-N

UTILISATIONS

- Unité de désodorisation
- Unité de lavage des gaz
- Eau de mer pour aquarium et thalassothérapie
- Traitement des eaux usées
- Relevage et transfert de toutes les solutions acides ou alcalines

MATERIAUX

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

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

HYDRAULIQUE	JOINTS	GM
PP / PP-EL	EPDM	SiC/SiC
PEHD-EL	VITON®	SiC/C
PVC	CHEMRAZ®	
PVDF / PVDF-EL		

CONFORMITE ATEX



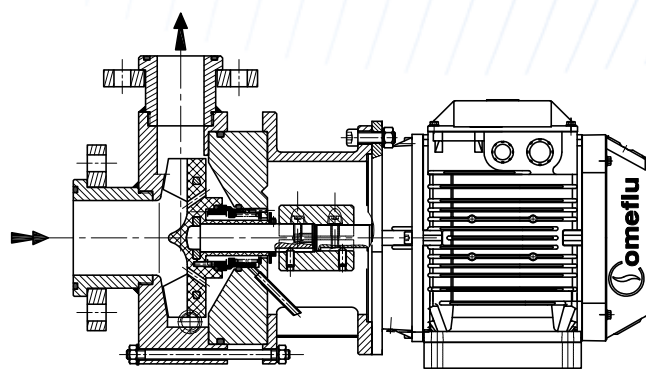
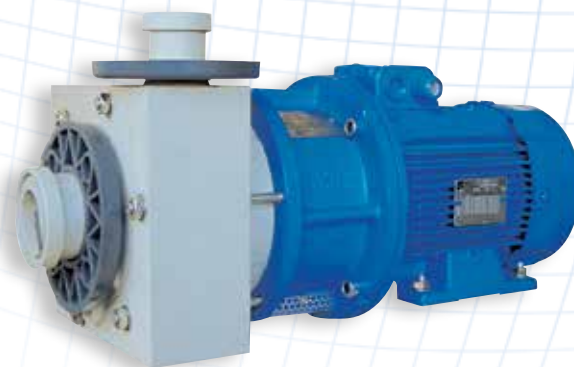
Pour la zone CE, les pompes ECO sont disponibles en version ATEX.

- Ex II 2/3 G/GD c IIB/IIC T4 (autres sur demande)
- Certification volontaire INERIS 04 ATEX 3008X

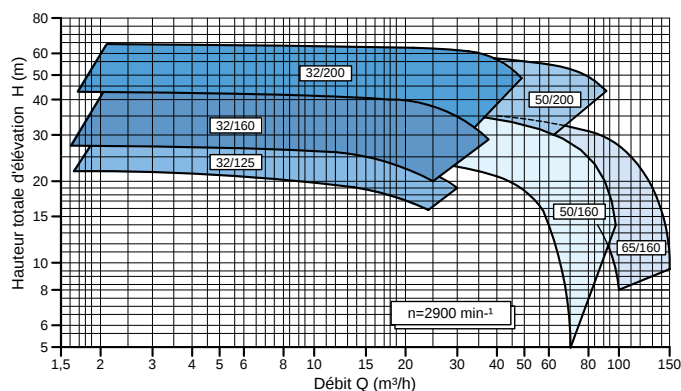
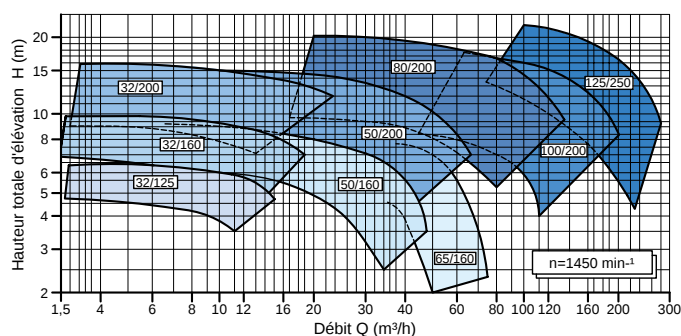
CARACTERISTIQUES

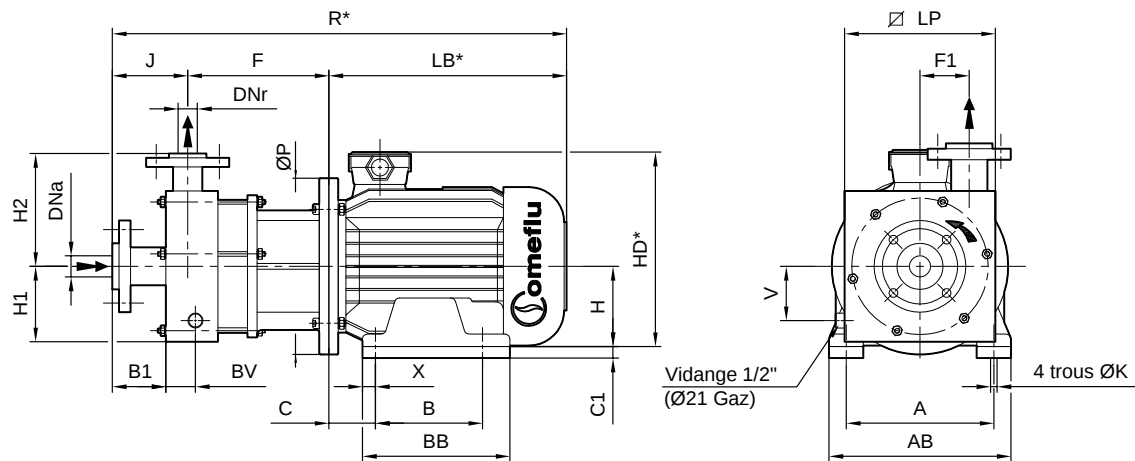
Performance en 50 / 60 Hz

- De 1.5 à 300 m³/h
- De 2 à 70 mcl
- Température de service de -20°C à 100°C



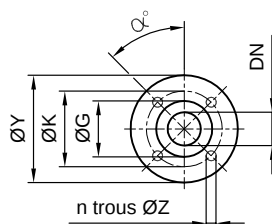
DIAGRAMMES





Type	DNa	DNR	Moteur			Dimensions moteurs														Dimensions pompes										
			P (kW)		Taille	A	AB	B	BB	C	X	LB*	H	HD*	ØK	C1	P m*	J	F	H1	H2	B1	F1	LP	ØP	V	BV	R*		
			2900	1450																										
32/125	50	32	2,2	100L	160	196	140	165	63	12	309	100	240	12	60	22	105	205	115	175	60	77	230	250	77	55	619			
			3	100L	160	196	140	170	53	11	249	100	249	12	60	26	105	205	115	175	60	77	230	250	77	55	559			
			4	112M	190	220	140	165	70	12	333	112	261	12	48	27	105	205	115	175	60	77	230	250	77	55	643			
			5,5	132S	216	250	140	170	89	16	350	132	304	12	28	35	105	225	115	175	60	77	230	300	77	55	680			
			7,5	132S	215	250	140	170	89	16	377	132	304	12	28	41	105	225	115	175	60	77	230	300	77	55	707			
32/160	50	32	2,2	100L	160	196	140	165	63	12	309	100	240	12	60	22	105	205	135	195	60	81	270	250	85	55	619			
			3	100L	160	196	140	170	53	11	299	100	249	12	60	26	105	205	135	195	60	81	270	250	85	55	609			
			4	112M	190	220	140	165	70	12	333	112	261	12	48	27	105	205	135	195	60	81	270	250	85	55	640			
			5,5	132S	216	250	140	170	89	16	350	132	304	12	28	35	105	225	135	195	60	81	270	300	85	55	680			
			7,5	132S	216	250	140	170	89	16	377	132	304	12	28	41	105	225	135	195	60	81	270	300	85	55	680			
32/200	50	32	2,2	100L	160	196	140	165	63	12	309	100	240	12	60	22	105	205	150	210	60	102	300	250	105	55	619			
			3	100L	160	196	140	170	53	11	249	100	249	12	60	26	105	205	150	210	60	102	300	250	105	55	559			
			4	112M	190	220	140	165	70	12	333	112	261	12	48	27	105	205	150	210	60	102	300	250	105	55	643			
			5,5	132S	216	250	140	170	89	16	350	112	304	12	28	35	105	225	150	210	60	102	300	300	105	55	680			
			7,5	132S	216	250	140	170	89	16	377	132	304	12	28	41	105	225	150	210	60	102	300	300	105	55	707			
			11	160M	254	294	210	294	108	20	468	160	350	14	20	63	105	255	150	210	60	102	300	350	105	55	828			
			15	160M	254	294	210	294	108	20	495	160	350	14	20	75	105	255	150	210	60	102	300	350	105	55	855			
			2,2	100L	160	196	140	165	63	12	309	100	240	12	60	22	115	205	135	195	70	81	270	250	90	55	629			
			3	100L	160	196	140	170	53	11	249	100	249	12	60	26	115	205	135	195	70	81	270	250	90	55	569			
			4	112M	190	220	140	165	70	12	333	112	261	12	48	27	115	205	135	195	70	81	270	250	90	55	653			
50/160	80	50	5,5	132S	216	250	140	170	89	16	350	132	304	12	28	35	115	225	135	195	70	81	270	300	90	55	690			
			7,5	132S	216	250	140	170	89	16	377	132	304	12	28	41	115	225	135	195	70	81	270	300	90	55	717			
			11	160M	254	294	210	294	108	20	468	160	350	14	20	63	115	255	135	195	70	81	270	350	90	55	838			
			15	160M	254	294	210	294	108	20	495	160	350	14	20	75	115	255	135	195	70	81	270	350	90	55	865			
			2,2	100L	160	196	140	165	63	12	309	100	240	12	100	22	155	215	185	255	100	125	370	250	125	73	679			
65/160	100	65	3	100L	160	196	140	170	53	11	249	100	249	12	100	26	155	215	185	255	100	125	370	250	125	73	619			
			4	112M	190	220	140	165	70	12	333	112	261	12	88	27	155	215	185	255	100	125	370	250	125	73	703			
			5,5	132S	216	250	140	170	89	16	350	132	304	12	28	35	155	235	185	255	100	125	370	300	125	73	740			
			7,5	132M	216	250	178	208	89	20	412	132	322	12	28	57	155	235	185	255	100	125	370	300	125	73	802			
			11	160M	254	294	210	294	108	20	468	160	350	14	20	63	155	265	185	255	100	125	370	350	125	73	888			
			15	160M	254	294	210	294	108	20	495	160	350	14	20	75	155	265	185	255	100	125	370	350	125	73	915			
			2,2	100L	160	196	140	165	63	12	309	100	240	12	60	22	115	205	150	210	70	102	300	250	105	55	629			
			3	100L	160	196	140	170	53	11	249	100	249	12	60	26	115	205	150	210	70	102	300	250	105	55	569			
			4	112M	190	220	140	165	70	12	333	112	261	12	48	27	115	205	150	210	70	102	300	250	105	55	653			
			5,5	132S	216	250	140	170	89	16	350	132	304	12	28	35	115	225	150	210	70	102	300	300	105	55	690			
50/200	80	50	7,5	132S	216	250	140	170	89	16	377	132	304	12	28	41	115	225	150	210	70	102	300	300	105	55	717			
			11	160M	254	294	210	294	108	20	468	160	350	14	20	63	115	255	150	210	70	102	300	350	105	55	838			
			15	160M	254	294	210	294	108	20	495	160	350	14	20	75	115	255	150	210	70	102	300	350	105	55	865			
			18,5	160L	254	294	254	294	108	20	495	160	395	14	20	101	115	255	150	210	70	102	300	350	105	55	865			
			2,2	100L	160	196	140	165	63	12	309	100	240	12	100	22	155	215	185	255	97	115	370	250	135	73	679			
80/200	125	80	3	100L	160	196	140	170	53	11	249	100	249	12	100	26	155	215	185	255	97	115	370	250	135	73	619			
			4	112M	190	220	140	165	70	12	333	112	261	12	88	27	155	215	185	255	97	115	370	250	135	73	703			
			5,5	132S	216	250	140	170	89	16	377	132	304	12	68	41	155	235	185	255	97	115	370	300	135	73	767			
			7,5	132M	216	250	178	208	89	20	412	132	322	12	68	57	155	235	185	255	97	115	370	300	135	73	802			
			11	160M	254	294	254	294	108	15	495	160	395	14	20	77	155	235	185	255	97	115	370	300	135	73	885			
			15	160L	254	294	254	294	108	20	510	160	395	14	40	91	155	265	185	255	97	115	370	350	135	73	930			
			2,2	100L	160	196	140	165	63	12	309	100	240	12	142,5	22	166	225	242,5	340	97	165	485	250	180	90	700			
			3	100L	160	196	140	170	53	11	249	100	249	12	142,5	26	166	225	242,5	340	97	165	485	250	180	90	640			
			4	112M	190	220	140	165	70	12	333	112	261	12	130,5	27	166	225	242,5	340	97	165	485	250	180	90	724			
			5,5	132S	216	250	140	170	89	16	377	132	304	12	110,5	41	166	245	242,5	340	97	165	485	300	180	90	788			
100/200	125	100	7,5	132M	216	250	178	208	89	20	412	132	322	12	110,5	57	166	245	242,5	340	97	165	485	300	180	90	823			
			11	160M	254	294	254	294	108	15	495	160	395	14	82,5	77	166	275	242,5	340	97	165	485	350	180	90	936			
			15	160L	254	294	254	294	108	20	510	160	395	14	82,5	91	166	275	242,5	340	97	165	485	350	180	90	951			
			7,5	132M	216	250	178	208	89	20	412	132	322	12	118	57	140	247	250	355	55	0	550	300	190	0	799			
			11	160M	254	294	254	294	108	15	495	160	395	14	90	77	140	277	250	355	55	0	550	350	190	0	912			
125/250	150	125	15	160L	254	294	254	294	108	20	510	160	395	14	90	91	140	277	250	355	55	0	550	350	190	0	927			
			18,5	160L	254	294	254	294	108	20	495	160	395	14	90	101	140	277	250	355	55	0	550	350	190	0	912			

LB* et HD* : variant selon constructeurs.
Dimensions en millimètres. Valeurs non contractuelles.



Raccordements par brides tournantes ISO PN16