



EUROINOX

Pompes centrifuges multicellulaires auto-amorçantes



Les EUROINOX sont particulièrement adaptées pour l'alimentation hydraulique et la surpression dans des installations domestiques pour l'arrosage ou le jardinage et le transfert d'eau en général.

Caractéristiques générales

Pompe

- Corps de pompe en acier inox AISI 304.
- Support moteur en aluminium moulé sous pression, couvercle de support garniture en acier inoxydable AISI 304.
- Garniture mécanique en carbone/céramique.
- Arbre rotor en acier inoxydable AISI 304.
- Roues, corps diffuseurs et diffuseurs en technopolymère.
- Anneaux d'usure en acier inoxydable.

Moteur

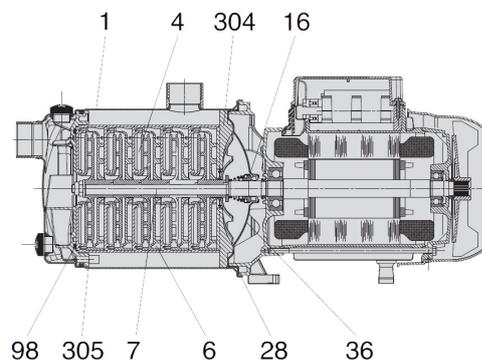
- Moteur de type asynchrone à service continu.
- Protection thermo-ampérométrique et condensateur permanent incorporés dans la version monophasée.
- Protection à prévoir par l'utilisateur pour la version triphasée.
- Indice de protection du moteur : IP 44
- Indice de protection du bornier : IP 55
- Classe d'isolement : F
- Tension de série : monophasé 220/240 V - 50 Hz - 2 pôles
- triphasé 230/400 V- 50 Hz - 2 pôles
- Moteur triphasé haut rendement IE3 à partir de 0,75 kW.



Les versions **PRED** sont fournies avec contacteur manométrique, manomètre, raccord 3 voies.

Matériaux

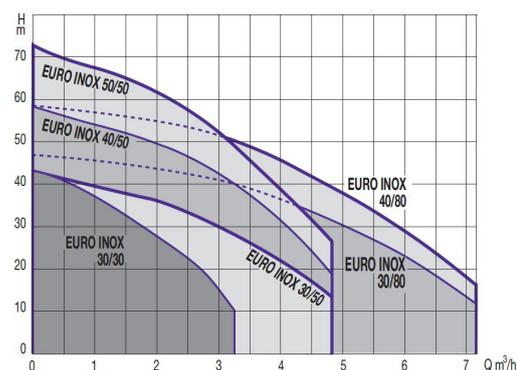
N°	Composant	Matériau
1	Corps de pompe	Acier inox AISI 304 X5CRNI 1810 UNI 6900/71
4	Roue	Technopolymère
6	Diffuseur	Technopolymère
7	Arbre avec rotor UNI 6900/71	Acier inox AISI 304 X5CRNI 1810
16	Garniture mécanique	Carbone/céramique
28	Joint torique	NBR
36	Couvercle de support garniture	Acier inox AISI 304 X5CRNI 1810 - UNI 6900/71
98	Corps diffuseur	Technopolymère
304	Disque arrière	Technopolymère
305	Disque frontal	Technopolymère



Caractéristiques techniques

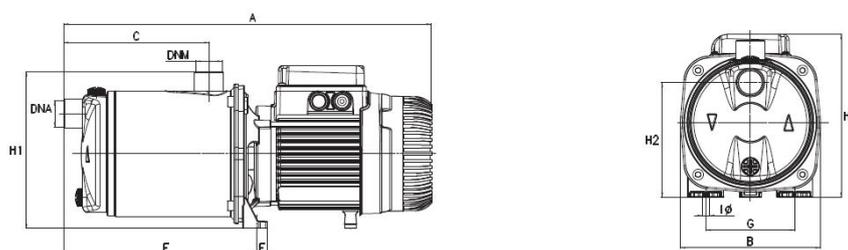
Utilisation

- Plage de fonctionnement : de 0,6 à 7 m³ avec hauteur manométrique jusqu'à 72 mètres de C.E.
- Liquide pompé : propre, sans corps solides ou abrasifs, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau.
- Plage de température du liquide :
 - de 0 °C à + 35 °C pour usage domestique (EN 60335-2-41).
 - de 0 °C à + 40 °C pour autres applications.
- Température ambiante maximum : + 40 °C.
- Pression maximum de service : 8 bars.
- Installation : fixe ou portable en position horizontale.
- Profondeur maxi. d'aspiration : 7 m.



Type	Code	Caractéristiques électriques						Caractéristiques hydrauliques (2800 tr/mn)														
		Alimentation 50 Hz	P1 kW	P2 Nominale		Am	Condensateur		Q	H (mCE)												
				kW	HP	A	μF	Vc	m³/h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.3	3.6	4.2	4.8	6	7.2	
									l/min	0	10	20	30	40	50	55	60	70	80	100	120	
EURO INOX 30/30 M	030080	1x 220 - 240 V	0.72	0.45	0.6	3.2	12.5	450	46	42.2	37.8	31.2	23.3	14.3	9.5							
EURO INOX 30/50 M	030100	1x 220 - 240 V	0.88	0.55	0.75	3.9	12.5	450	42.2	40.2	38.2	36.2	33.8	30	27.5	24.8	19.5	14				
EURO INOX 30/50 T	030105	3x 230 -400 V	0.87	0.55	0.75	2.8-1.6	-	-														
EURO INOX 40/50 M	030110	1x 220 - 240 V	1.2	0.75	1	5.3	20	450	57.7	55.3	52.8	50.1	47.1	42.7	39.5	35.8	28	19.2				
EURO INOX 40/50 T	030115	3x 230 -400 V	1.18	0.75	1	3.8-2.2	-	-														
EURO INOX 50/50 M	030120	1x 220 - 240 V	1.48	1	1.36	6.3	25	450	72	68.5	65.5	62.1	58.2	52.2	48	43.6	34.5	26				
EURO INOX 50/50 T	030125	3x 230 -400 V	1.44	1	1.36	4.5-2.5	-	-														
EURO INOX 30/80 M	030140	1x 220 - 240 V	1.2	0.8	1.1	5.3	20	450	47.3	47	46.3	45.2	43.6	41	39.9	38	34.8	31	23	12		
EURO INOX 30/80 T	030145	3x 230 -400 V	1.18	0.8	1.1	3.8-2.2	-	-														
EURO INOX 40/80 M	030150	1x 220 - 240 V	1.48	1	1.36	6.5	25	450	59	58	57	56	54	51	49.5	47.5	43.8	39.5	29.5	16		
EURO INOX 40/80 T	030155	3x 230 -400 V	1.44	1	1.36	4.4-2.45	-	-														

Encombres



Type	A	B	C	E	F	G	lø	H	H1	H2	DNA	DNM	Dimensions emballage			Vol.	Pds
													L/A	L/B	H		
EURO INOX 30/30	439	174	166	241	13.5	111	9	193	196	143	1" G	1" G	480	212	265	0.031	11.7
EURO INOX 30/50	384	174	108	186	13.5	111	9	193	196	143	1" G	1" G	440	206	245	0.025	10.5
EURO INOX 40/50	458	174	166	241	13.5	111	9	203	196	143	1" G	1" G	480	212	265	0.031	14.6
EURO INOX 50/50	458	174	166	241	13.5	111	9	203	196	143	1" G	1" G	480	212	265	0.031	15.1
EURO INOX 30/80	458	174	166	241	13.5	111	9	203	196	143	1" G	1" G	480	212	265	0.031	14.6
EURO INOX 40/80	458	174	166	241	13.5	111	9	203	196	143	1" G	1" G	480	212	265	0.031	15.1