

CIRCULATEUR À VITESSE VARIABLE À HAUT RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE

- Installations d'eau chaude sanitaire dans les immeubles d'habitation
- Installations neuves, remplacement et rénovation.

CONSTRUCTION

- Moteur ECM avec rotor à aimantation permanente
- Paliers radiaux en céramique
- Butée axiale en carbone
- Chemise rotor, support palier, revêtement rotor et corps de pompe en acier inoxydable
- Protection thermique intégrée

GRUNDFOS MAGNA-N

Les circulateurs Grundfos MAGNA-N régulent automatiquement la pression différentielle et s'adaptent aux besoins de l'installation. Aucun dispositif extérieur de régulation est nécessaire. 4 modes de fonctionnement possibles (voir page 40). 3 possibilité de communication avec la pompe : module relais intégré, GENbus ou contrôleur R100.

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCES	RACCORDS	ENTRAXE (mm)	POIDS NET (kg)	PRIX H.T.
MAGNA 25-80 N	97691268	G 1 1/2	180	4,30	1061.81 €
MAGNA 32-40 N	96817954	G 2	180	5,5	851.76 €
MAGNA 32-60 N	96700323	G 2	180	5,5	1001.03 €
MAGNA 32-80 N	97691272	G 2	180	4,84	1073.22 €
MAGNA 32-100 N	96281017	G 2	180	5,7	1206.79 €
MAGNA 32-120 F N	96513643	DN 32	220	8,2	2432.51 €
MAGNA 40-120 F N	96513644	DN 40	250	17,5	2518.20 €
MAGNA 50-60 F N	96513645	DN 50	280	18,5	3025.16 €
MAGNA 50-120 F N	96504876	DN 50	280	22,0	3597.75 €
MAGNA 65-60 F N	96513646	DN 65	340	22,0	3203.89 €

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation	1 x 230 V – 10 %/+ 6 %, 50 Hz, PE
Protection moteur	Le circulateur ne nécessite pas de protection externe du moteur.
Indice de protection	IP 44
Classe d'isolation	F
Pression maximale de service	10 bar
Niveau de pression sonore	Le niveau de pression sonore du circulateur est inférieur 38 dB(A).
Température ambiante	0 °C à +40 °C
Température de surface	La température maxi à la surface du circulateur ne dépassera pas +125 °C
Température du liquide	+2 °C à +95 °C.
Certification	CE, TSE, PCT Classe TF : 110

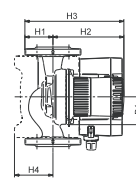
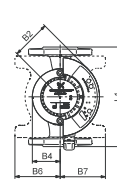
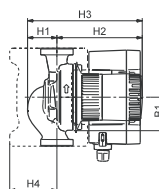
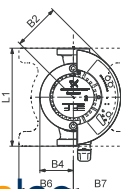


CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

DÉSIGNATION	TENSION		P ₁ (W)	I _n (A)
MAGNA 25-80 N	1 x 230 V	Min.	10	0,1
		Max.	125	0,94
MAGNA 32-40 N	1 x 230 V	Min.	10	0,09
		Max.	37	0,28
MAGNA 32-60 N	1 x 230 V	Min.	10	0,09
		Max.	85	0,6
MAGNA 32-80 N	1 x 230 V	Min.	10	0,1
		Max.	125	0,94
MAGNA 32-100 N	1 x 230 V	Min.	10	0,1
		Max.	180	1,23
MAGNA 32-100 F N	1 x 230 V	Min.	10	0,1
		Max.	180	1,23
MAGNA 40-120 F N	1 x 230 V	Min.	25	0,17
		Max.	450	2,0
MAGNA 50-60 F N	1 x 230 V	Min.	25	0,17
		Max.	400	1,7
MAGNA 50-120 F N	1 x 230 V	Min.	35	0,28
		Max.	800	3,5
MAGNA 65-60 F N	1 x 230 V	Min.	25	0,17
		Max.	450	2,0

ENCOMBREMENTS

DÉSIGNATION	L1	B1	B2	B4	B6	B7	H1	H2	H3	H4
MAGNA 25-80 N	180	62	87	62	100	100	54	157	211	85
MAGNA 32-40 N	180	62	87	62	100	100	54	157	211	85
MAGNA 32-60 N	180	62	87	62	100	100	54	157	211	85
MAGNA 32-80 N	180	62	87	62	100	100	54	157	211	85
MAGNA 32-100 N	180	62	87	62	100	100	54	157	211	85
MAGNA 32-100 F N	220	62	87	62	100	100	54	157	211	85
MAGNA 40-120 F N	250	77	115	80	140	112	65	266	310	94
MAGNA 50-60 F N	280	77	115	98	141	121	78	245	325	103
MAGNA 50-120 F N	280	77	125	98	141	121	78	245	325	103
MAGNA 65-60 F N	340	77	115	104	141	121	82	255	335	107



COURBES DE PERFORMANCE

Se référer aux données du MAGNA, pages 40 et 41.

motrallec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : service-commercial@motrallec.com

www.motrallec.com

GRUNDFOS