



GRUNDFOS Circulateur série MAGNA1 fonte bride

La MAGNA1 est une pompe de circulation économique et très puissante. Équipée uniquement des pièces essentielles pour accomplir sa tâche principale, la pompe nécessite peu d'entretien et a une longue durée de vie.

- Installation facile.
- Faible consommation d'énergie. Les pompes MAGNA1 répondent aux exigences des EuP 2013 et 2015.
- Neuf réglages de pompe possibles.
- Faible niveau sonore.
- Maintenance minimale et longue durée de vie.
- Gamme de produits également disponible pour une pression maximale du système de 16 bars.

Caractéristiques

Série: MAGNA1

Raccord: Bride

Matériau du corps du pompe: Fonte

Catégorie de qualité: EN-JL1040

Matériau de la roue: Matériau composite

Catégorie de qualité de la matière de la roue: PES
30% GF

Plage de mesure, étendue d'échelle de fréquence:
50Hz

Classe énergétique: IE5

Avec réglage de fréquence/de régime: Non

Classe de protection (Valeur IP): IPX4D [EN 60529]

Classe d'isoaltion selon IEC: F

Pompe double: Non

Température du fluide: -10 / 110 °C

Température ambiante: 0 / 40 °C

Application

- Conçu pour la circulation de liquides au sein les applications suivantes: Chauffage.
- Climatisation et de réfrigération.
- Systèmes d'eau chaude sanitaire.
- Systèmes de pompes géothermiques.
- Systèmes de chauffage solaire.

Informations techniques

Options de courbe et modes de régulation:

- Pression proportionnelle.
- Pression constante.
- Vitesses fixes.

Pression de service:

- La pression d'aspiration réelle et la pression du circulateur lorsque celui-ci fonctionne à vanne fermée, doivent être inférieurs à la pression de service maximum autorisée.

Pression de service maximum autorisée:

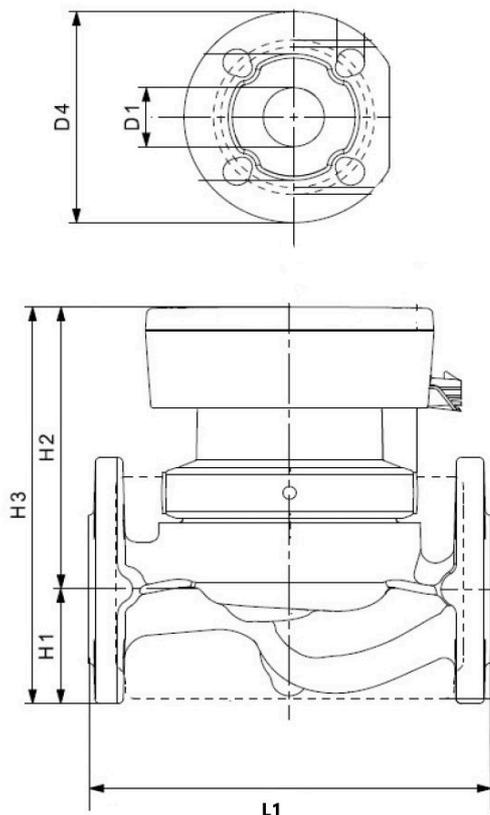
- Celui-ci est indiquée sur la plaque signalétique.

Niveau de pression sonore:

- Inférieur à 43 dB(A).

Tableau de taille:

Modèle	L1	H1	H2	H3	D1	D4
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
MAGNA1 32-100	220	65	142	207	32	140
MAGNA1 32-40	220	65	142	207	32	140
MAGNA1 32-60	220	65	142	207	32	140
MAGNA1 32-80	220	65	142	207	32	140
MAGNA1 32-120	220	65	301	366	32	140
MAGNA1 40-60	220	65	156	221	40	150
MAGNA1 40-40	220	65	156	221	40	150
MAGNA1 40-80	220	65	304	369	40	150
MAGNA1 40-100	220	65	304	369	40	150
MAGNA1 40-150	220	65	304	369	40	150
MAGNA1 40-120	220	65	304	369	40	150
MAGNA1 40-180	220	65	304	369	40	150
MAGNA1 50-80	240	71	304	374	50	165
MAGNA1 50-120	280	71	304	374	50	165
MAGNA1 50-180	280	71	304	374	50	165
MAGNA1 50-100	280	71	304	374	50	165
MAGNA1 50-150	280	71	304	374	50	165
MAGNA1 65-60	340	74	312	386	65	185
MAGNA1 65-40	340	74	312	386	65	185
MAGNA1 65-150	340	74	312	386	65	185
MAGNA1 65-80	340	74	312	386	65	185
MAGNA1 65-100	340	74	312	386	65	185
MAGNA1 65-120	340	74	312	386	65	185
MAGNA1 80-100	360	96	318	413	80	200
MAGNA1 80-120	360	96	318	413	80	200
MAGNA1 80-80	360	96	318	413	80	200
MAGNA1 80-60	360	96	318	413	80	200
MAGNA1 100-60	450	103	330	443	100	220
MAGNA1 100-40	450	103	330	443	100	220
MAGNA1 100-100	450	103	330	443	100	220
MAGNA1 100-120	450	103	330	443	100	220
MAGNA1 100-80	450	103	330	443	100	220



Modèle	Largeur nominale	Hauteur maximale de livraison m	Classe de pression	Raccordement électrique	Tension de raccord	Article
MAGNA1 32-100	DN32	10	PN6/10	Fiche	1 x 230V AC	13643121
MAGNA1 32-40	DN32	4	PN6/10	Fiche	1 x 230V AC	13643130
MAGNA1 32-60	DN32	4	PN6/10	Fiche	1 x 230V AC	13643134
MAGNA1 32-80	DN32	8	PN6/10	Fiche	1 x 230V AC	13643138

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.

Modèle	Largeur nominale	Hauteur maximale de livraison m	Classe de pression	Raccordement électrique	Tension de raccord	Article
MAGNA1 32-120	DN32	12	PN6/10	Borne de raccordement	1 x 230V AC	13643126
MAGNA1 40-60	DN40	4	PN6/10	Fiche	1 x 230V AC	13643153
MAGNA1 40-40	DN40	4	PN6/10	Fiche	1 x 230V AC	13643151
MAGNA1 40-80	DN40	8	PN6/10	Borne de raccordement	1 x 230V AC	13643156
MAGNA1 40-100	DN40	10	PN6/10	Borne de raccordement	1 x 230V AC	13643204
MAGNA1 40-150	DN40	15	PN6/10	Borne de raccordement	1 x 230V AC	13643205
MAGNA1 40-120	DN40	12	PN6/10	Borne de raccordement	1 x 230V AC	13643144
MAGNA1 40-180	DN40	18	PN6/10	Borne de raccordement	1 x 230V AC	13643149
MAGNA1 50-80	DN50	8	PN6/10	Borne de raccordement	1 x 230V AC	13643172
MAGNA1 50-120	DN50	12	PN6/10	Borne de raccordement	1 x 230V AC	13643206
MAGNA1 50-180	DN50	18	PN6/10	Borne de raccordement	1 x 230V AC	13643167
MAGNA1 50-100	DN50	10	PN6/10	Borne de raccordement	1 x 230V AC	13643159
MAGNA1 50-150	DN50	15	PN6/10	Borne de raccordement	1 x 230V AC	13643164
MAGNA1 65-60	DN65	4	PN6/10	Borne de raccordement	1 x 230V AC	13643186
MAGNA1 65-40	DN65	4	PN6/10	Borne de raccordement	1 x 230V AC	13643208
MAGNA1 65-150	DN65	15	PN6/10	Borne de raccordement	1 x 230V AC	13643181
MAGNA1 65-80	DN65	8	PN6/10	Borne de raccordement	1 x 230V AC	13643189
MAGNA1 65-100	DN65	10	PN6/10	Borne de raccordement	1 x 230V AC	13643175
MAGNA1 65-120	DN65	12	PN6/10	Borne de raccordement	1 x 230V AC	13643178
MAGNA1 80-100	DN80	10	PN6	Borne de raccordement	1 x 230V AC	13643193
MAGNA1 80-120	DN80	12	PN10	Borne de raccordement	1 x 230V AC	13643194
MAGNA1 80-80	DN80	8	PN10	Borne de raccordement	1 x 230V AC	13643200
MAGNA1 80-60	DN80	4	PN6	Borne de raccordement	1 x 230V AC	13643199
MAGNA1 80-60	DN80	4	PN10	Borne de raccordement	1 x 230V AC	13643197
MAGNA1 80-100	DN80	10	PN10	Borne de raccordement	1 x 230V AC	13643191
MAGNA1 80-80	DN80	8	PN6	Borne de raccordement	1 x 230V AC	13643202
MAGNA1 80-120	DN80	12	PN6	Borne de raccordement	1 x 230V AC	13643196
MAGNA1 100-60	DN100	4	PN6	Borne de raccordement	1 x 230V AC	13643107
MAGNA1 100-40	DN100	4	PN6	Borne de raccordement	1 x 230V AC	13643104
MAGNA1 100-100	DN100	10	PN6	Borne de raccordement	1 x 230V AC	13643098
MAGNA1 100-120	DN100	12	PN6	Borne de raccordement	1 x 230V AC	13643101
MAGNA1 100-80	DN100	8	PN6	Borne de raccordement	1 x 230V AC	13643110
MAGNA1 100-120	DN100	12	PN10	Borne de raccordement	1 x 230V AC	13643099
MAGNA1 100-100	DN100	10	PN10	Borne de raccordement	1 x 230V AC	13643096
MAGNA1 100-40	DN100	4	PN10	Borne de raccordement	1 x 230V AC	13643102

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.

Modèle	Largeur nominale	Hauteur maximale de livraison m	Classe de pression	Raccordement électrique	Tension de raccord	Article
MAGNA1 100-80	DN100	8	PN10	Borne de raccordement	1 x 230V AC	13643108
MAGNA1 100-60	DN100	4	PN10	Borne de raccordement	1 x 230V AC	13643105

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.