

## GRUNDFOS Pompe de circulation en ligne série MAGNA3 fonte bride



Pompe de circulation intelligente et extrêmement efficace, avec un fonctionnement versatile indépendant de la température ambiante.

### Caractéristiques particulières

- Valeur EEI supérieure aux exigences strictes EuP 2015.
- Meilleur retour.
- Réduction des coûts énergétiques jusqu'à un maximum de 75%.
- Contrôle complet du système possible grâce à une intelligence élevée.
- Installation facile et interface utilisateur intuitive.
- Système SGB; intégration facile pour les systèmes de construction.
- Compteur d'énergie thermique intégré.

### Caractéristiques

**Série:** MAGNA3

**Raccord:** Bride

**Matériau du corps du pompe:** Fonte

### Application

- Chauffage.
- Climatisation.
- Refroidissement.
- Systèmes d'eau chaude sanitaire.
- Systèmes de pompes géothermiques.
- Systèmes de chauffage solaires.

### Informations techniques

#### Compteur de chaleur intégré.

- Le contrôle de la température constante peut être utilisé dans les systèmes de circulation à débit variable où une température de fluide constante définie par l'utilisateur doit être maintenue. La pompe surveille le contrôle du débit et remplace les vannes de régulation. Surveillance de la distribution et de la consommation de chaleur afin d'éviter toute facture énergétique excessive. Le compteur présente une précision de +/-1% à +/-10%, en fonction du point de consigne – et peut éliminer le besoin d'un instrument de mesure séparé.

#### Vannes de régulation quasi obsolètes.

- La fonction FLOWLIMIT et le mode de régulation FLOWADAPT vous permettent de régler un débit maxi pour le MAGNA3. Le circulateur surveille en permanence le débit. Cela réduit le risque de déséquilibre et le besoin de vannes de régulation afin d'améliorer le rendement énergétique global de l'installation.

#### Fonction AUTOADAPT intelligente.

- Le mode de régulation intelligent AUTOADAPT ajuste automatiquement la performance du circulateur aux besoins de l'installation en créant la meilleure courbe de pression proportionnelle.

#### Conçu pour les systèmes G.T.B.

- Les modules CIM en option supportent tous les bus de terrain standards pour intégrer facilement le MAGNA3 à tout système G.T.B.

Largeur nominale	Hauteur maximale de livraison m	Classe de pression	Tension de raccord	Article
DN32	6	PN6/10	1 x 230V AC	13576353

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.

Largeur nominale	Hauteur maximale de livraison m	Classe de pression	Tension de raccord	Article
DN32	10	PN6/10	1 x 230V AC	13576277
DN32	4	PN6/10	1 x 230V AC	13576351
DN32	8	PN6/10	1 x 230V AC	13576355
DN40	4	PN6/10	1 x 230V AC	13576279
DN40	10	PN6/10	1 x 230V AC	13576282
DN40	18	PN6/10	1 x 230V AC	13576285
DN40	6	PN6/10	1 x 230V AC	13576280
DN40	15	PN6/10	1 x 230V AC	13576284
DN40	12	PN6/10	1 x 230V AC	13576283
DN40	8	PN6/10	1 x 230V AC	13576281
DN50	15	PN6/10	1 x 230V AC	13576291
DN50	18	PN6/10	1 x 230V AC	13576292
DN50	4	PN6/10	1 x 230V AC	13576286
DN50	10	PN6/10	1 x 230V AC	13576289
DN50	8	PN6/10	1 x 230V AC	13576288
DN50	6	PN6/10	1 x 230V AC	13576287
DN50	12	PN6/10	1 x 230V AC	13576290
DN65	12	PN6/10	1 x 230V AC	13576297
DN65	6	PN6/10	1 x 230V AC	13576294
DN65	8	PN6/10	1 x 230V AC	13576295
DN65	10	PN6/10	1 x 230V AC	13576296
DN65	4	PN6/10	1 x 230V AC	13576293
DN65	15	PN6/10	1 x 230V AC	13576298
DN80	12	PN6	1 x 230V AC	13576303
DN80	10	PN6	1 x 230V AC	13576302
DN80	8	PN10	1 x 230V AC	13576311
DN80	6	PN10	1 x 230V AC	13576310
DN80	4	PN6	1 x 230V AC	13576299
DN80	12	PN10	1 x 230V AC	13576313
DN80	4	PN10	1 x 230V AC	13576309
DN80	10	PN10	1 x 230V AC	13576312
DN80	6	PN6	1 x 230V AC	13576300
DN80	8	PN6	1 x 230V AC	13576301
DN100	4	PN6	1 x 230V AC	13576304
DN100	4	PN10	1 x 230V AC	13576314
DN100	12	PN6	1 x 230V AC	13576308
DN100	8	PN6	1 x 230V AC	13576306
DN100	10	PN10	1 x 230V AC	13576317
DN100	6	PN6	1 x 230V AC	13576305
DN100	12	PN10	1 x 230V AC	13576318
DN100	10	PN6	1 x 230V AC	13576307
DN100	6	PN10	1 x 230V AC	13576315
DN100	8	PN10	1 x 230V AC	13576316

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.