GRUNDFOS Pompe de circulation en ligne série MAGNA3 inox bride

Pompe de circulation intelligente et extrêmement efficient, 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: Acier inoxydable

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 régulationSurveillance 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 obsoletes.

- 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	13576354

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.

PR3269780233745_FR_15.05.2024

Largeur nominale	Hauteur maximale de livraison m	Classe de pression	Tension de raccord	Article
DN32	4	PN6/10	1 x 230V AC	13576352
DN32	10	PN6/10	1 x 230V AC	13576328
DN32	12	PN6/10	1 x 230V AC	13576329
DN32	8	PN6/10	1 x 230V AC	13576356
DN40	18	PN6/10	1 x 230V AC	13576336
DN40	15	PN6/10	1 x 230V AC	13576335
DN40	10	PN6/10	1 x 230V AC	13576333
DN40	4	PN6/10	1 x 230V AC	13576330
DN40	8	PN6/10	1 x 230V AC	13576332
DN40	6	PN6/10	1 x 230V AC	13576331
DN50	18	PN6/10	1 x 230V AC	13576343
DN50	12	PN6/10	1 x 230V AC	13576341
DN50	10	PN6/10	1 x 230V AC	13576340
DN50	15	PN6/10	1 x 230V AC	13576342
DN50	8	PN6/10	1 x 230V AC	13576339
DN50	6	PN6/10	1 x 230V AC	13576338
DN50	4	PN6/10	1 x 230V AC	13576337
DN65	15	PN6/10	1 x 230V AC	13576350
DN65	8	PN6/10	1 x 230V AC	13576347
DN65	10	PN6/10	1 x 230V AC	13576348
DN65	4	PN6/10	1 x 230V AC	13576344
DN65	12	PN6/10	1 x 230V AC	13576349
DN65	6	PN6/10	1 x 230V AC	13576346

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.

PR3269780233745_FR_15.05.2024