

Circulateurs

GHN - raccords taraudés

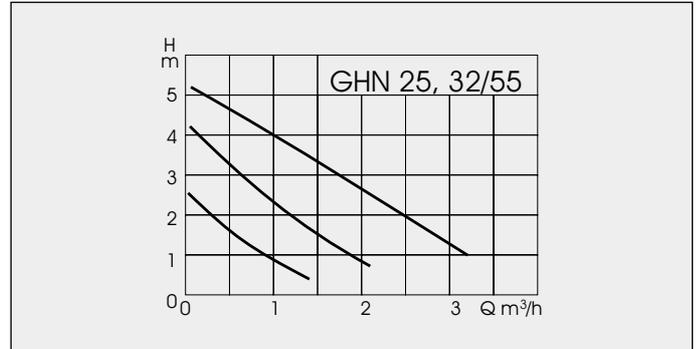
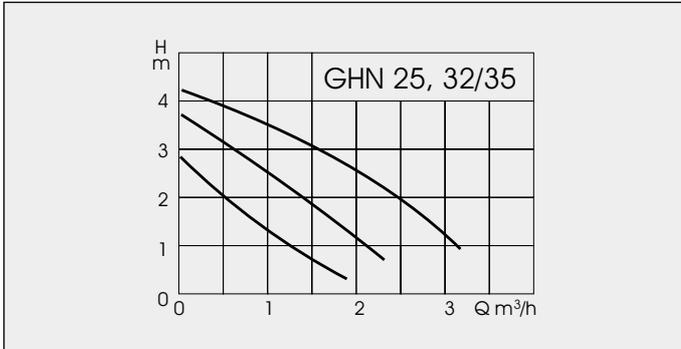


APPLICATIONS

Les circulateurs de type GHN à 3 vitesses conviennent pour la circulation forcée d'eau chaude ou froide dans les applications de chauffage et de refroidissement. La pompe GHN est conçue pour fonctionner jusqu'à une pression de 10 bar. La température maximum du fluide est de 110°C. Elle peut fonctionner avec un débit max de 3m³/h à une hauteur max de 5m.

Fluide

L'eau chaude pour le chauffage devrait être fournie conformément à la norme standard VDI 2035. Elle doit être propre sans additif agressif, explosif, abrasif, solide ou huileux. La viscosité de l'eau peut atteindre 10 cSt (mm²/s). L'ajoute d'antigel (type glycol) n'influence pas le fonctionnement de la pompe. Toutes les mesures et données reprises dans les schémas ont été réalisées à une température d'eau de 18°C.



Spécifications techniques

Débit Q: max. 3,5 m³/h
 Pression H: max. 5 m
 Fonctionnement température eau: jusqu'à +110°C

Pression nominale: PN 10 bar max
 Raccord: taraudé DN 25, DN 32

Raccordement électrique
 1 x 230 V, 50 Hz IP 44 isolation class F

Matériau
 Corps de la pompe: Fonte
 Axe: Acier inox
 Roue: Technopolymère
 Joint d'étanchéité: Graphite

| Type | Raccords DN (") | Montage long L | RPM vitesse (min -1) | Consommation P1(W) | Nom. Courant (A) | Poids (kg) |
|-----------|-------------------|----------------|----------------------------------|--------------------|----------------------|--------------|
| GHN 25/35 | 25 | 180 | 1 - 1315 | 39 | 0,18 | 2,6 |
| | | | 2 - 1723 | 58 | 0,27 | |
| | | | 3 - 2456 | 80 | 0,33 | |
| GHN 32/35 | 32 | 180 | 1 - 1315 2 - 1723 3 - 2456 | 39 58 80 | 0,18 0,27 0,33 | 3 |
| GHN 25/35 | 25 | 130 | 1 - 1315 | 39 | 0,18 | 2 |
| | | | 2 - 1723 | 58 | 0,27 | |
| | | | 3 - 2456 | 80 | 0,33 | |
| GHN 25/55 | 25 | 180 | 1 - 1080 | 46 | 0,2 | 2,8 |
| | | | 2 - 1396 | 68 | 0,3 | |
| | | | 3 - 1980 | 95 | 0,38 | |
| GHN 32/55 | 32 | 180 | 1 - 1080 | 46 | 0,2 | 3,2 |
| | | | 2 - 1396 | 68 | 0,3 | |
| | | | 3 - 1980 | 95 | 0,38 | |
| GHN 25/55 | 25 | 130 | 1 - 1080 | 46 | 0,2 | 2 |
| | | | 2 - 1396 | 68 | 0,3 | |
| | | | 3 - 1980 | 95 | 0,38 | |

Circulateur pour l'eau sanitaire GHNP - raccords taraudés

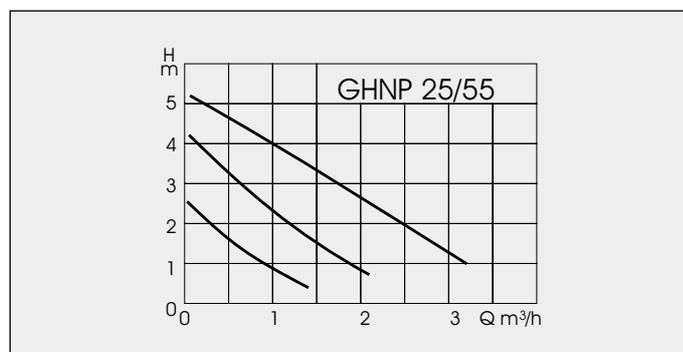
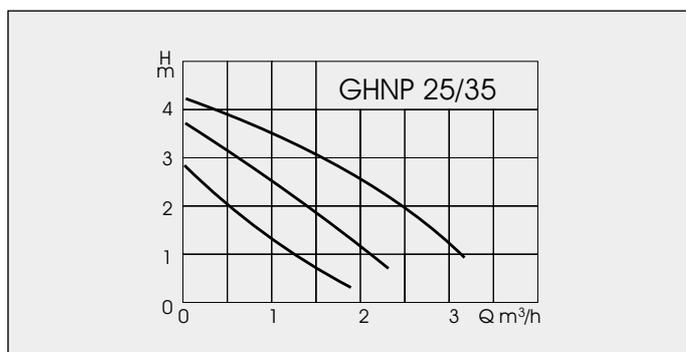


APPLICATIONS

Les circulateurs de type GHNP à 3 vitesses conviennent pour la circulation forcée d'eau chaude ou froide dans les applications de chauffage et de refroidissement. La pompe GHNP est conçue pour fonctionner jusqu'à une pression de 10 bar. La température maximum du fluide est de 110°C. Elle peut fonctionner avec un débit max de 3m³/h à une hauteur max de 5 m

Fluide

L'eau chaude pour le chauffage devrait être fournie conformément à la norme standard VDI 2035. Elle doit être propre sans additif agressif, explosif, abrasif, solide ou huileux. La viscosité de l'eau peut atteindre 10 cSt (mm²). L'ajoute d'antigel (type glycol) n'influence pas le fonctionnement de la pompe. Toutes les mesures et données reprises dans les schémas ont été réalisées à une température d'eau de 18°C.



Spécifications techniques

Débit Q: max. 3,5 m³/h
 Pression H: max. 5 m
 Fonctionnement température eau: jusqu'à +110°C
 Température conseillée: 65°C
 Pression nominale: PN 10 bar max
 Raccords: taraudé DN 25

| Type | Raccords DN (") | Montage long L | RPM vitesse (min -1) | Consommation P1(W) | Nom. Courant (A) | Poids (kg) |
|------------|-----------------|----------------|----------------------|--------------------|------------------|------------|
| GHNP 25/35 | 25 | 110 | 1 - 1315 | 39 | 0,18 | 1,6 |
| | | | 2 - 1723 | 58 | 0,27 | |
| | | | 3 - 2456 | 80 | 0,33 | |
| GHNP 25/55 | 25 | 110 | 1 - 1080 | 46 | 0,2 | 1,7 |
| | | | 2 - 1396 | 68 | 0,3 | |
| | | | 3 - 1980 | 95 | 0,38 | |

Raccordement électrique
 1 x 230 V, 50 Hz IP 44 isolation class F

Materiu
 Corps de la pompe: Fonte
 Axe: Acier inox
 Roue: Technopolymer
 Joint d'étanchéité: Graphite

Désignation des pompes:

