

GD



Circulateur pour recyclage chaudière

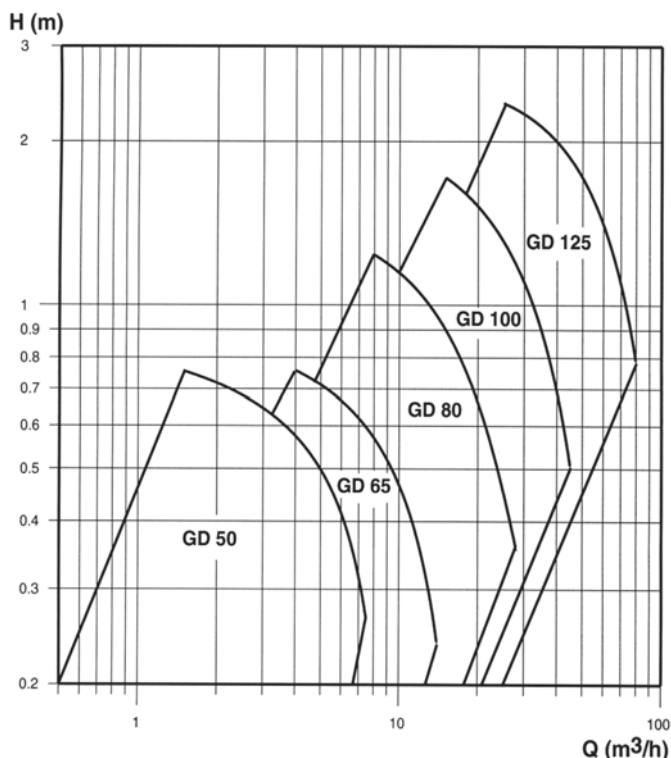
Caractéristiques techniques

Débit, Q : 80 m³/h maxi
 Hauteur, H : 2,8 m maxi
 Temp. liquide : + 15° C à + 120° C
 Pression de service : 10 bar maxi
 Classe d'isolation : F
 Indice de protection : IP 44

Domaine d'applications

Circulateurs spécialement conçus pour les installations de chauffage. Ils conviennent parfaitement aux boucles de recyclage chaudière où les pertes de charge sont faibles.

Performances



Désignation

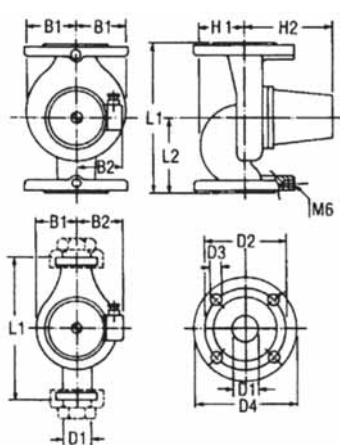
Exemple **GD** **65**
 Circulateur pour recyclage chaudière _____
 Diamètre nominal (mm) _____

Matériaux / construction

Circulateurs de type à rotor noyé, l'hydraulique et le moteur formant une unité compacte sans garniture mécanique. Les paliers sont lubrifiés par le liquide pompé.

- Corps du circulateur en fonte EN-GJL-200
- Roue en composite ou bronze ou fonte EN-GJL-130
- Arbre en acier inoxydable 1.4030
- Palier en carbone durci par métal

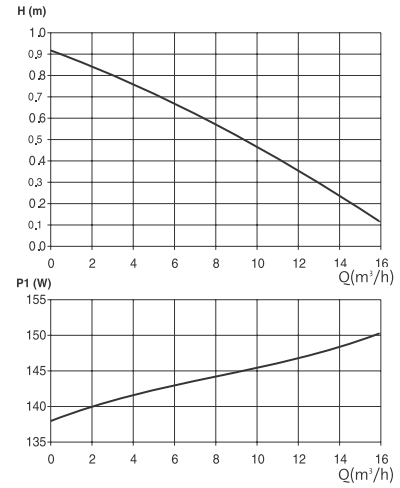
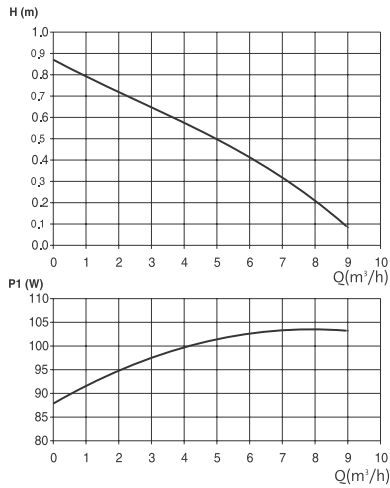
Caractéristiques techniques



| Type | PN | Dimensions (mm) | | B1 | Dimensions (mm) | | | D1 | D2 | D3 | D4 | Poids (kg) Net |
|--------|----|-----------------|-----|-----|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------|
| | | L1 | L2 | | B2 | H1 | H2 | | | | | |
| GD 50 | 6 | 240 | 120 | 80 | 84 | 76 | 160 | 50 | 110 | 14 | 140 | 14 |
| GD 50 | 10 | 240 | 120 | 80 | 84 | 76 | 160 | 50 | 125 | 18 | 165 | 14 |
| GD 65 | 6 | 280 | 140 | 76 | 87 | 63 | 170 | 65 | 130 | 14 | 160 | 16 |
| GD 65 | 10 | 280 | 140 | 76 | 87 | 63 | 170 | 65 | 145 | 18 | 185 | 16 |
| GD 80 | 10 | 330 | 170 | 100 | 100 | 90 | 220 | 80 | 150 | 18* | 200 | 25 |
| GD 100 | 10 | 380 | 190 | 124 | 116 | 112 | 267 | 100 | 180 | 18* | 220 | 35 |
| GD 125 | 10 | 450 | 225 | 160 | 116 | 145 | 280 | 125 | 210 | 18* | 250 | 55 |

* 8 trous

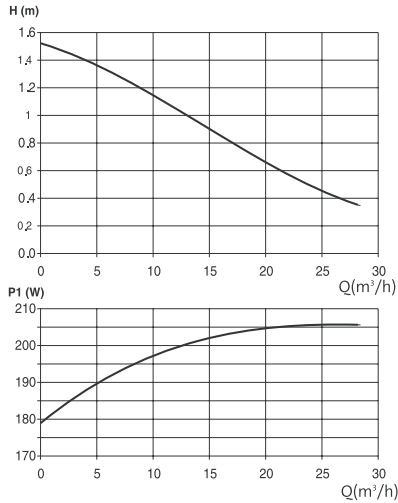
Performances **GD 50 (3x400 V)** Performances **GD 65 (3 x 400 V)** niques:58



| Vitesse (min ⁻¹) | P ₁ (W) | In (A) |
|------------------------------|--------------------|--------|
| 1400 | de 90 à 100 | 0,25 |

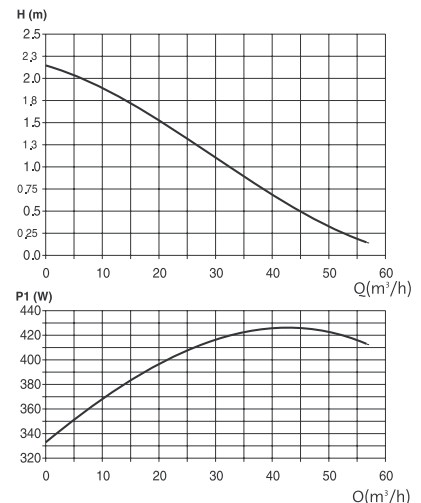
| Vitesse (min ⁻¹) | P ₁ (W) | In (A) |
|------------------------------|--------------------|--------|
| 1400 | de 140 à 150 | 0,40 |

Performances **GD 80 (3 x 400 V)**



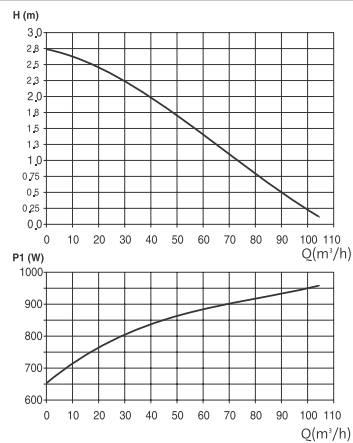
| Vitesse (min ⁻¹) | P ₁ (W) | In (A) |
|------------------------------|--------------------|--------|
| 1400 | de 180 à 210 | 0,80 |

Performances **GD 100 (3 x 400 V)**



| Vitesse (min ⁻¹) | P ₁ (W) | In (A) |
|------------------------------|--------------------|--------|
| 1400 | de 330 à 430 | 1,10 |

Performances **GD 125 (3 x 400 V)**



| Vitesse (min ⁻¹) | P ₁ (W) | In (A) |
|------------------------------|--------------------|--------|
| 1400 | de 650 à 950 | 1,90 |