



**BoostBloC®** Module de post-chauffage pour pompes à chaleur



## BoostBloC® DN 25

Catalogue 01/2024

Post-chauffage électronique pour applications avec pompe à chaleur et une alimentation confortable en chaleur

Valable dans l'UE





### Champ d'application

- Post-chauffage pour des températures de départ basses (p.ex. pour les installations solaires thermiques)
- disponible en option pour la désinfection thermique des installations d'eau potable en combinaison avec des pompes à chaleur
- Pompes à chaleur air-eau, pour des températures extérieures très basses
- Atténuation des charges maximales dans le circuit consommateur

### Champ d'application

- pour des débits volumiques de 500 l/h à 2000 l/h

### Données de fonctionnement

|   |  |
|---|--|
| Pression de service max.                  | 5 bar                                  |
| Puissance électrique cartouche chauffante | 8,8 kW                                 |
| Température d'entrée max.                 | 60 °C pour 500 l/h                     |
| Température de service max.               | 85 °C                                  |
| Différence de température                 | 10 K bei 700 l/h;<br>5 K bei 1.400 l/h |
| Temps de réglage 90° servomoteur          | 20 s                                   |

### Données techniques

#### Raccords hydrauliques

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Départ / retour du consommateur       | fil. int. 1" |
| Départ / retour de la pompe à chaleur | fil. int. 1" |

#### Raccords électriques

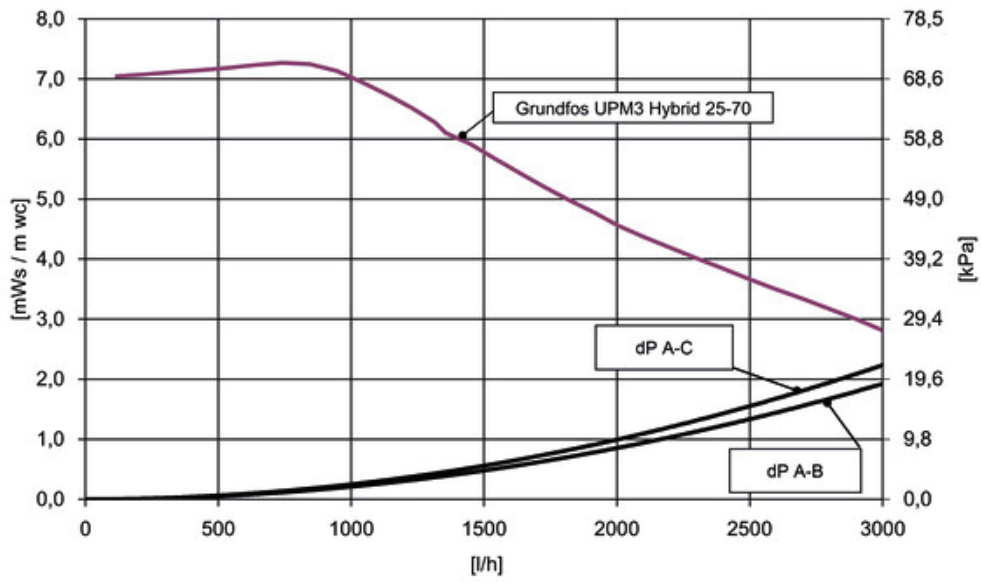
|                      |   |
|----------------------|---|
| Cartouche chauffante | 3 x 230 V, 50 Hz, AC-1; P1=2600 W; P2 = 3000 W; P3 = 3200 W |
| Pompe                | 1 x 230 V, 50 Hz, P1 = 52 W, I1 = 0,52 A                    |
| Commande externe     | Signal MLI A/C  |
| Commande interne     | PP/CP/CC/AA   |
| servomoteur          | 230 V, 50 Hz, P1 = 9 W, 2 points                            |


#### Dimensions

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Diamètre nominal        | DN 25  |
| Largeur                 | 370 mm |
| Hauteur                 | 520 mm |
| Profondeur              | 190 mm |
| Longueur d'installation | 453 mm |

#### Matériaux

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Vanne à sphère      | Laiton   |
| Tube de retour      | Acier    |
| Joints              | AFM34    |
| Capot de protection |          |
| Isolation           | Armaflex |



| BoostBloC® DN 25  |   | N° d'art.              |
|---|---|------------------------|
|  | <p><b>Grundfos UPM3 Hybrid 25-70</b><br/>D'autres variantes de pompe sur demande.</p> | <p><b>67410GM6</b></p> |