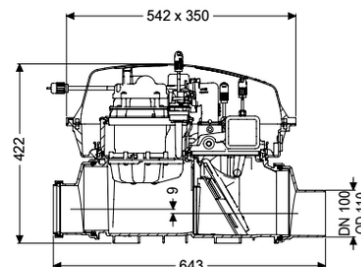
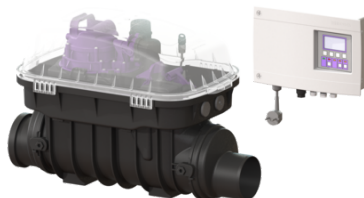


## Cl. anti-ret. av. pompe Pumpfix F DN 100, hors sol



### Informations sur l'article

Numéro d'article: 24100

GTIN: 4026092046487

Groupe de remise: 30

### Avantages

- Clapet antiretour avec pompe : l'écoulement se fait gravitairement jusqu'au canal - insert de pompe qu'en cas de refoulement
- Pose flexible, différents couvercles de protection avec Siphon pour la pose dans la dalle de fondation
- Silencieux et peu encombrant

### Description

Le clapet antiretour avec pompe premium pour eaux usées avec et sans matières fécales est équipé d'une pompe et d'un système de fermeture motorisé. À l'état normal, la section de conduit est ouverte librement. En cas de refoulement, le système de fermeture motorisé est fermé automatiquement. L'écoulement pendant la phase de montée en charge se produit via la pompe avec un outil trachant intégré. La commande est effectuée par un gestionnaire convivial, qui peut être connecté en option à la technique pilote de bâtiment via un contact sans potentiel ou qui peut émettre des messages d'alarme et de défauts via une interface GSM.

Modèle

Verrouillage d'urgence:

Cadre, largeur:

Type de protection de la sonde:

Clapets anti-retour motorisés:

oui

Gestionnaire

IP 68 (3 m/48h)

1

Caractéristiques générales

Couleur:

Diamètre nominal (DN):

Diamètre extérieur (DA):

Nature des eaux usées:

noir

100

110 mm

Eaux vannes

|                                                                    |                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type d'installation:                                               | à l'intérieur du bâtiment – sur la conduite d'évacuation des eaux usées hors sol                                                                |
| État à la livraison:                                               | Prémonté pour le montage final à prévoir sur site (montage des pompes et capteurs ainsi que le raccordement du gestionnaire à prévoir sur site) |
| Perçage maximal de l'arrivée (DN):                                 | Z-53.2-388                                                                                                                                      |
| Type de moteur:                                                    | KSM 140                                                                                                                                         |
| Catégorie de protection de la pompe:                               | IP 68 (3m/48h)                                                                                                                                  |
| Dimensions                                                         |                                                                                                                                                 |
| Poids net:                                                         | 21,5 kg                                                                                                                                         |
| Poids brut:                                                        | 23 kg                                                                                                                                           |
| Hauteur de chute:                                                  | 9 mm                                                                                                                                            |
| Profondeur de pose:                                                | 500 - 640 mm                                                                                                                                    |
| Longueur:                                                          | 643 mm                                                                                                                                          |
| Largeur:                                                           | 350 mm                                                                                                                                          |
| Hauteur:                                                           | 422 mm                                                                                                                                          |
| Dimensions d'emballage, longueur:                                  | 785 mm                                                                                                                                          |
| Dimensions d'emballage, largeur:                                   | 385 mm                                                                                                                                          |
| Dimensions d'emballage, hauteur:                                   | 465 mm                                                                                                                                          |
| Cuve/corps de base                                                 |                                                                                                                                                 |
| Système:                                                           | avec extrémité pointue et manchon                                                                                                               |
| Caractéristiques fonctionnelles                                    |                                                                                                                                                 |
| Type de couvercle:                                                 | Capot de protection                                                                                                                             |
| Matériau du couvercle de recouvrement:                             | Composite                                                                                                                                       |
| Couleur du couvercle:                                              | transparent                                                                                                                                     |
| Largeur du couvercle:                                              | 350 mm                                                                                                                                          |
| Hauteur du couvercle:                                              | 165 mm                                                                                                                                          |
| Longueur du couvercle:                                             | 542 mm                                                                                                                                          |
| Verrouillage du couvercle:                                         | Fermeture à clip                                                                                                                                |
| Aide à l'installation                                              |                                                                                                                                                 |
| Type de commande:                                                  | SPZ 1000                                                                                                                                        |
| Nombre de pompes:                                                  | 1                                                                                                                                               |
| Poids:                                                             | 10 kg                                                                                                                                           |
| Type de raccord:                                                   | Fiche avec détrompeur                                                                                                                           |
| Courant nominal:                                                   | 5,2 A                                                                                                                                           |
| Longueur du câble d'alimentation de la pompe:                      | 5 m                                                                                                                                             |
| Système d'autodiagnostic (SDS):                                    | I                                                                                                                                               |
| Classe d'isolation:                                                | F                                                                                                                                               |
| Facteur de puissance Cos phi:                                      | 0,97                                                                                                                                            |
| Type de protection du gestionnaire:                                | IP 68 (3 m/48h)                                                                                                                                 |
| PST:                                                               | intégré                                                                                                                                         |
| Température maximale du fluide refoulé (refoulement ininterrompu): | 40 °C                                                                                                                                           |
| Capacité de refoulement maxi:                                      | 11,5 m³/h                                                                                                                                       |
| Hauteur de relevage maxi:                                          | 10 m                                                                                                                                            |
| Régime:                                                            | 2800 U/min                                                                                                                                      |

|                                                   |                                                               |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Puissance P1:                                     | 1,2 kW                                                        |
| Puissance P2:                                     | 0,69 kW                                                       |
| Mode de fonctionnement:                           | S3 – 50 %                                                     |
| Fusible requis (protection de ligne):             | C 16 A                                                        |
| Type de câble d'alimentation de la pompe:         | H07RN-F 3G, 1,5 mm <sup>2</sup>                               |
| Type de rotor:                                    | Outil tranchant                                               |
| Type câble d'alimentation moteur:                 | ÖPVC-JB/OB 300/500 V/3 x 0,75 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> |
| Type câble d'alimentation sonde:                  | ÖPVC-JB/OB 300/500 V/3 x 0,75 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> |
| Commande                                          |                                                               |
| Gestionnaire:                                     | Comfort                                                       |
| Dispositif d'alarme:                              | Sonde optique                                                 |
| Nature de détection du niveau:                    | Sonde optique                                                 |
| Type de détection du niveau:                      | optique                                                       |
| Type de protection de la sonde:                   | IP 54                                                         |
| Tension de service:                               | 230 V                                                         |
| Type de raccord:                                  | Fiche avec détrompeur                                         |
| Longueur du câble d'alimentation du gestionnaire: | 1,4 m                                                         |
| Contact sec:                                      | en option                                                     |
| Interface GSM:                                    | oui                                                           |
| Port USB:                                         | oui                                                           |
| Fonction journal:                                 | oui                                                           |
| Écran d'affichage à plusieurs lignes:             | oui                                                           |
| Pile de sauvegarde:                               | oui                                                           |
| Système d'autodiagnostic (SDS):                   | oui                                                           |
| Courant nominal:                                  | 5,2 A                                                         |