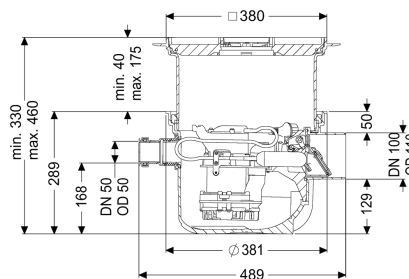


## Cl. anti-ret. av. pompe Pumpfix S DN 100, avec couvercle carrelable



### Informations sur l'article

Numéro d'article: 280451X

GTIN: 4026092085523

Groupe de remise: 10

### Avantages

- Refoule sous pression en toute fiabilité
- Pompe fonctionnant en continu avec roue vortex pour une sécurité de fonctionnement maximale
- Poste approprié à la pose dans du béton étanche

### Description

Le clapet antiretour avec pompe pour eaux usées sans matières fécales est équipé de deux clapets antiretours mécaniques qui se ferment automatiquement en cas de reflux.

En l'état normal, l'écoulement se fait gravitairement jusqu'à la canalisation.

L'écoulement pendant la phase de montée en charge se fait via la pompe intégrée qui refoule sous pression dans la canalisation des eaux d'égout.

- Avec rehausse télescopique pour adaptation de la hauteur et du niveau, avec siphon de sol intégré
- Poste approprié à la pose dans du béton étanche, étanchéité aux eaux souterraines de 3 m
- Protection antiretour selon EN 13564 type 5
- Avec manchon de raccords DN 50 pour l'arrivée et le fourreau pour câbles
- Pompe à fonctionnement continu avec roue vortex pour une fiabilité de fonctionnement optimale
- Avec interrupteur à flotteur pour la détection du niveau

#### Modèle

Remarque concernant la profondeur de pose:

Débit (l/s) avec débordement de 20 mm:

Clapets anti-retour mécaniques:

Montage du poste:

Poste approprié à la pose dans du béton étanche

1,6

2

béton étanche

### Caractéristiques générales

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Norme:                   | EN 13564             |
| Diamètre nominal (DN):   | 100                  |
| Diamètre extérieur (DA): | 110 mm               |
| Nature des eaux usées:   | Eaux grises          |
| État à la livraison:     | prêt au raccordement |
| Protection anti-retour:  | Type 5               |

### Dimensions

|                                                                    |              |
|--------------------------------------------------------------------|--------------|
| Poids net:                                                         | 10,8 kg      |
| Poids brut:                                                        | 12,1 kg      |
| Étanchéité aux eaux souterraines à partir du point bas de la cuve: | 3000 mm      |
| Dimensions d'encastrement, largeur:                                | 600 mm       |
| Dimensions d'encastrement, longueur:                               | 600 mm       |
| Profondeur de pose:                                                | 330 - 460 mm |
| Longueur:                                                          | 485 mm       |
| Largeur:                                                           | 380 mm       |
| Dimensions d'emballage, longueur:                                  | 445 mm       |
| Dimensions d'emballage, largeur:                                   | 445 mm       |
| Dimensions d'emballage, hauteur:                                   | 466 mm       |

### Cuve/corps de base

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| Diamètre de fourreau pour câbles (DN): | 50    |
| Diamètre nominal de l'arrivée (DN):    | 50 mm |

### Caractéristiques fonctionnelles

|                                        |                      |
|----------------------------------------|----------------------|
| Type de couvercle:                     | Couvercle carrelable |
| Matériau du couvercle de recouvrement: | Composite            |
| Couleur du couvercle:                  | au choix             |
| Largeur du couvercle:                  | 366 mm               |
| Longueur du couvercle:                 | 366 mm               |
| Couvercle de protection avec siphon:   | oui                  |
| Verrouillage:                          | Lock & Lift          |
| Classe de charge:                      | K 3 (EN 1253-1)      |
| Cadre, largeur:                        | 380 mm               |
| Cadre, longueur:                       | 380 mm               |
| Hauteur maxi du revêtement:            | 16 mm                |
| Forme rehausse:                        | polygonale           |

### Aide à l'installation

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| Pompe:                        | GTF 500                      |
| Nombre de pompes:             | 1                            |
| Poids, pompe:                 | 6 kg                         |
| Type de raccord:              | Fiche d'alimentation 2 pôles |
| Tension de service:           | 230 V                        |
| Classe de protection:         | I                            |
| Classe d'isolation:           | F                            |
| Facteur de puissance Cos phi: | 0,91                         |

|                                                                       |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Catégorie de protection de la pompe:                                  | IP 68                           |
| Surveillance de la température:                                       | intégré                         |
| Température maximale du fluide refoulé<br>(refoulement ininterrompu): | 40 °C                           |
| Hauteur de relevage maxi:                                             | 8 m                             |
| Régime:                                                               | 2800 U/min                      |
| Puissance P1:                                                         | 0,6 kW                          |
| Puissance P2:                                                         | 0,36 kW                         |
| Mode de fonctionnement:                                               | S1                              |
| Type de câble d'alimentation de la pompe:                             | H07RN-F 3G, 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Type de rotor:                                                        | Roue vortex                     |
| Longueur du câble d'alimentation de la pompe:                         | 5 m                             |
| Courant nominal:                                                      | 2,7 A                           |
| Commande                                                              |                                 |
| Fréquence du réseau:                                                  | 50 Hz                           |
| Tension de service:                                                   | 230 V                           |
| Type de raccord:                                                      | Fiche d'alimentation 2 pôles    |
| Fusible requis (protection de ligne):                                 | C 16 A                          |