

## Description de la série de fabrication: Wilo-Port 600



Semblable à la photo ci-dessus

### Construction

Cuve en plastique pour l'utilisation dans la terre

### Domaines d'application

Pompage d'eaux chargées en matières fécales préalablement épurées qui ne peuvent pas être conduites aux égouts grâce à l'inclinaison naturelle et pour le drainage d'éléments situés sous le niveau de reflux.

### Dénomination

Exemple :

**600**

**1**

**1500**

**03**

**B**

#### **Wilo-Port 600.1-1500-03B**

Diamètre nominal de la cuve en mm

Nombre de pompes

Hauteur de montage monolithique en mm

Sortie de refoulement, p. ex. 03 = DN 32

Variante de tuyauterie pour pompe

Wilo

B = Rexa CUT, MTC 32F39, MTC 40

D = TC 40, TS 40, STS 40

E = TMW 32

### Particularités/avantages

## Description de la série de fabrication: Wilo-Port 600

### Particularités/avantages

- Praticable – même pour le transport de marchandises lourdes – grâce à des couvercles de fosses se montant directement sur la fosse
- Grande flexibilité pendant la phase d'installation grâce à la rallonge de fosse continue jusqu'à 2,75 m
- Haute sécurité de fonctionnement et protection maximale contre les fuites grâce au corps de fosse monobloc jusque 2,25 m
- Longue durée de vie grâce à l'utilisation de matériaux anti-corrosion
- Facilité de maintenance grâce aux robinetteries facilement accessibles et à l'accouplement en surface
- Facilité d'installation grâce au corps de fosse léger en polyéthylène et au raccord d'arrivée intégré
- Corps de fosse résistant aux poussées sans apport de béton supplémentaire grâce aux nervures périphériques de la fosse

### Matériaux

- Fosse de pompe : PE
- Tuyauterie : Acier inoxydable (pour TMW 32 : PVC)
- Traverse : Acier inoxydable
- Vanne d'arrêt : Laiton rouge
- Clapet anti-retour à bille : Fonte grise avec revêtement par poudre résistant à la corrosion
- Accouplement en surface : Fonte grise avec revêtement par poudre résistant à la corrosion
- Chaîne : Acier inoxydable

### Description/construction

Cuve en plastique prête au montage avec tubage complet en construction monolithique, avec une hauteur de cuve max. de 2 250 mm sans surfaces d'étanchéité, en option avec rallonge télescopique extensible jusqu'à 2 750 mm max. Certification selon (DIN) EN 12050-1 avec géométrie de cuve sans dépôts et œilletons de grue pour un déplacement et un transport aisés. Résiste aux poussées des eaux souterraines jusqu'au bord supérieur du terrain sans apport de béton supplémentaire par le client. Clapet anti-retour à bille amovible directement monté sur la bride de refoulement de la pompe. Accouplement émergé pour un montage de la pompe rapide et simple et équipement pour raccord de rinçage en option et casse-vide. Vanne d'arrêt à manchon avec rallonge de commande en option. Avec chaîne comme dispositif de levage de la pompe. Couvercle de fosse selon EN 124 dans les classes A 15 et B 125 à installer directement sur la fosse, sans plaque de répartition des charges, classe D 400 (avec plaque de répartition des charges à monter par le client) disponible en option.

Remarque : Dans le cas d'un équipement avec des pompes TMW 32 : Pompes pour installation au sol sans accouplement en surface.

### Caractéristiques techniques :

- Hauteurs de fosses monolithiques : 1 500, 1 800, 2 250 mm
- Hauteur de fosse max.avec rallonge : 2750 mm
- Diamètre de fosse : 600 mm
- Conduite de raccordement (fermée) : 2x DN 100, 2x DN 150, 1x DN 200
- Sortie de refoulement avec filetage extérieur : R 1¼, R 1½
- Raccordement pour rinçage/casse-vide : Rp 1

### Etendue de la fourniture

- Fosse de pompe avec tubage prémonté
- Accouplement en surface
- Clapet anti-retour
- Vanne d'arrêt
- Chaîne

Remarque : Pompes TMW avec installation au sol sans accouplement en surface.

### Remarque ! Pompe non comprise dans l'étendue de la fourniture!

### Accessoires

- Rallonge de fosse télescopique de 500 mm
- Rallonge de clé de commande pour vanne d'arrêt
- Couvercle de fosse selon EN 124 dans les classes A 15, B 125 ou D 400
- Raccord de rinçage Storz C-52 et rallonge du raccord de rinçage
- Casse-vide (uniquement en association avec le raccord de rinçage)
- Manchons doubles à compression
- Coffrets de commande
- capteur de niveau



## Équipement/Fonctionnement: Wilo-Port 600

### Construction

Pompe comprise dans l'étendue de la fourniture  
 Station à pompe simple  
 Station à pompe double

-  
 •  
 -

### Application

En surface  
 Souterrain

-  
 •

### Équipement/fonctions

Position d'alimentation librement sélectionnable  
 Pilotage du niveau : avec interrupteur à flotteur  
 Pilotage du niveau : avec capteur de niveau  
 Pilotage du niveau : avec capteur de pression pneumatique  
 Prêt à être branché  
 Coffret de commande

-  
 en option  
 en option  
 en option  
 -  
 en option

• = fourni, - = non fourni, ° = en option



## Liste de produits: Wilo-Port 600

Type de pompe	Pour l'utilisation de la/des pompe(s)	Volume brut V	Raccord d'alimentation	Raccord côté refoulement	N° de réf.
600.1-1500-03B	Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40, Drain MTS 40	360 l	2x DN 150/1x DN 200	R 1¼	2543045
600.1-1500-03E	Drain TMW 32	360 l	2x DN 150/1x DN 200	R 1¼	2543048
600.1-1500-04D	Drain TS 40, Drain TC 40, Drain STS 40	360 l	2x DN 150/1x DN 200	R 1½	2544150
600.1-1800-03B	Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40, Drain MTS 40	440 l	2x DN 150/1x DN 200	R 1¼	2543046
600.1-1800-03E	Drain TMW 32	440 l	2x DN 150/1x DN 200	R 1¼	2543049
600.1-1800-04D	Drain TS 40, Drain TC 40, Drain STS 40	440 l	2x DN 150/1x DN 200	R 1½	2544151
600.1-2250-03B	Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40, Drain MTS 40	560 l	2x DN 150/1x DN 200	R 1¼	2543047
600.1-2250-03E	Drain TMW 32	560 l	2x DN 150/1x DN 200	R 1¼	2544148
600.1-2250-04D	Drain TS 40, Drain TC 40, Drain STS 40	560 l	2x DN 150/1x DN 200	R 1½	2544152

**Fiche technique: Port 600.1-1500-03B**

<b>Domaine d'application admissible</b>	
Exécution	Installation à pompe simple
Pour l'utilisation de la/des pompe(s)	Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40, Drain MTS 40
Pression max. admissible dans la conduite de refoulement <i>p</i>	10 bar
Température ambiante min. <i>T</i>	3 °C
Température ambiante max. <i>T</i>	20 °C
Température max. du fluide <i>T</i>	40 °C
<b>Raccordements</b>	
Raccord d'alimentation	2x DN 150/1x DN 200
Raccord côté refoulement	R 1¼
Purge	DN 100
<b>Dimensions/poids</b>	
Volume brut <i>V</i>	360 l
Volume max. de commutation <i>V</i>	92 l
Volume min. d'eau restante <i>L</i>	32 l
Dimensions <i>Largeur x hauteur x profondeur</i>	880x1500 mm
Poids env. <i>m</i>	44 kg
<b>Matériau</b>	
Matériau du réservoir	PE
<b>Informations de commande</b>	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	2543045

**Fiche technique: Port 600.1-1500-03E**

<b>Domaine d'application admissible</b>	
Exécution	Installation à pompe simple
Pour l'utilisation de la/des pompe(s)	Drain TMW 32
Pression max. admissible dans la conduite de refoulement <i>p</i>	10 bar
Température ambiante min. <i>T</i>	3 °C
Température ambiante max. <i>T</i>	20 °C
Température max. du fluide <i>T</i>	40 °C
<b>Raccordements</b>	
Raccord d'alimentation	2x DN 150/1x DN 200
Raccord côté refoulement	R 1¼
Purge	DN 100
<b>Dimensions/poids</b>	
Volume brut <i>V</i>	360 l
Volume max. de commutation <i>V</i>	60 l
Volume min. d'eau restante <i>L</i>	3 l
Dimensions <i>Largeur x hauteur x profondeur</i>	880x1500 mm
Poids env. <i>m</i>	35 kg
<b>Matériau</b>	
Matériau du réservoir	PE
<b>Informations de commande</b>	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	2543048

**Fiche technique: Port 600.1-1500-04D**

<b>Domaine d'application admissible</b>	
Exécution	Installation à pompe simple
Pour l'utilisation de la/des pompe(s)	Drain TS 40, Drain TC 40, Drain STS 40
Pression max. admissible dans la conduite de refoulement $p$	10 bar
Température ambiante min. $T$	3 °C
Température ambiante max. $T$	20 °C
Température max. du fluide $T$	40 °C
<b>Raccordements</b>	
Raccord d'alimentation	2x DN 150/1x DN 200
Raccord côté refoulement	R 1½
Purge	DN 100
<b>Dimensions/poids</b>	
Volume brut $V$	360 l
Volume max. de commutation $V$	89 l
Volume min. d'eau restante $L$	35 l
Dimensions <i>Largeur x hauteur x profondeur</i>	880x1500 mm
Poids env. $m$	44 kg
<b>Matériau</b>	
Matériau du réservoir	PE
<b>Informations de commande</b>	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	2544150

**Fiche technique: Port 600.1-1800-03B**

<b>Domaine d'application admissible</b>	
Exécution	Installation à pompe simple
Pour l'utilisation de la/des pompe(s)	Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40, Drain MTS 40
Pression max. admissible dans la conduite de refoulement <i>p</i>	10 bar
Température ambiante min. <i>T</i>	3 °C
Température ambiante max. <i>T</i>	20 °C
Température max. du fluide <i>T</i>	40 °C
<b>Raccordements</b>	
Raccord d'alimentation	2x DN 150/1x DN 200
Raccord côté refoulement	R 1¼
Purge	DN 100
<b>Dimensions/poids</b>	
Volume brut <i>V</i>	440 l
Volume max. de commutation <i>V</i>	92 l
Volume min. d'eau restante <i>L</i>	32 l
Dimensions <i>Largeur x hauteur x profondeur</i>	880x1800 mm
Poids env. <i>m</i>	54 kg
<b>Matériau</b>	
Matériau du réservoir	PE
<b>Informations de commande</b>	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	2543046



**Fiche technique: Port 600.1-1800-03E**

<b>Domaine d'application admissible</b>	
Exécution	Installation à pompe simple
Pour l'utilisation de la/des pompe(s)	Drain TMW 32
Pression max. admissible dans la conduite de refoulement <i>p</i>	10 bar
Température ambiante min. <i>T</i>	3 °C
Température ambiante max. <i>T</i>	20 °C
Température max. du fluide <i>T</i>	40 °C
<b>Raccordements</b>	
Raccord d'alimentation	2x DN 150/1x DN 200
Raccord côté refoulement	R 1¼
Purge	DN 100
<b>Dimensions/poids</b>	
Volume brut <i>V</i>	440 l
Volume max. de commutation <i>V</i>	60 l
Volume min. d'eau restante <i>L</i>	3 l
Dimensions <i>Largeur x hauteur x profondeur</i>	880x1800 mm
Poids env. <i>m</i>	45 kg
<b>Matériau</b>	
Matériau du réservoir	PE
<b>Informations de commande</b>	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	2543049

**Fiche technique: Port 600.1-1800-04D**

<b>Domaine d'application admissible</b>	
Exécution	Installation à pompe simple
Pour l'utilisation de la/des pompe(s)	Drain TS 40, Drain TC 40, Drain STS 40
Pression max. admissible dans la conduite de refoulement $p$	10 bar
Température ambiante min. $T$	3 °C
Température ambiante max. $T$	20 °C
Température max. du fluide $T$	40 °C
<b>Raccordements</b>	
Raccord d'alimentation	2x DN 150/1x DN 200
Raccord côté refoulement	R 1½
Purge	DN 100
<b>Dimensions/poids</b>	
Volume brut $V$	440 l
Volume max. de commutation $V$	89 l
Volume min. d'eau restante $L$	35 l
Dimensions <i>Largeur x hauteur x profondeur</i>	880x1800 mm
Poids env. $m$	54 kg
<b>Matériau</b>	
Matériau du réservoir	PE
<b>Informations de commande</b>	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	2544151

**Fiche technique: Port 600.1-2250-03B**

<b>Domaine d'application admissible</b>	
Exécution	Installation à pompe simple
Pour l'utilisation de la/des pompe(s)	Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40, Drain MTS 40
Pression max. admissible dans la conduite de refoulement $p$	10 bar
Température ambiante min. $T$	3 °C
Température ambiante max. $T$	20 °C
Température max. du fluide $T$	40 °C
<b>Raccordements</b>	
Raccord d'alimentation	2x DN 150/1x DN 200
Raccord côté refoulement	R 1¼
Purge	DN 100
<b>Dimensions/poids</b>	
Volume brut $V$	560 l
Volume max. de commutation $V$	92 l
Volume min. d'eau restante $L$	32 l
Dimensions <i>Largeur x hauteur x profondeur</i>	880x2250 mm
Poids env. $m$	61 kg
<b>Matériau</b>	
Matériau du réservoir	PE
<b>Informations de commande</b>	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	2543047

**Fiche technique: Port 600.1-2250-03E**

<b>Domaine d'application admissible</b>	
Exécution	Installation à pompe simple
Pour l'utilisation de la/des pompe(s)	Drain TMW 32
Pression max. admissible dans la conduite de refoulement <i>p</i>	10 bar
Température ambiante min. <i>T</i>	3 °C
Température ambiante max. <i>T</i>	20 °C
Température max. du fluide <i>T</i>	40 °C
<b>Raccordements</b>	
Raccord d'alimentation	2x DN 150/1x DN 200
Raccord côté refoulement	R 1¼
Purge	DN 100
<b>Dimensions/poids</b>	
Volume brut <i>V</i>	560 l
Volume max. de commutation <i>V</i>	60 l
Volume min. d'eau restante <i>L</i>	3 l
Dimensions <i>Largeur x hauteur x profondeur</i>	880x2250 mm
Poids env. <i>m</i>	52 kg
<b>Matériau</b>	
Matériau du réservoir	PE
<b>Informations de commande</b>	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	2544148

**Fiche technique: Port 600.1-2250-04D**

<b>Domaine d'application admissible</b>	
Exécution	Installation à pompe simple
Pour l'utilisation de la/des pompe(s)	Drain TS 40, Drain TC 40, Drain STS 40
Pression max. admissible dans la conduite de refoulement <i>p</i>	10 bar
Température ambiante min. <i>T</i>	3 °C
Température ambiante max. <i>T</i>	20 °C
Température max. du fluide <i>T</i>	40 °C
<b>Raccordements</b>	
Raccord d'alimentation	2x DN 150/1x DN 200
Raccord côté refoulement	R 1½
Purge	DN 100
<b>Dimensions/poids</b>	
Volume brut <i>V</i>	560 l
Volume max. de commutation <i>V</i>	89 l
Volume min. d'eau restante <i>L</i>	35 l
Dimensions <i>Largeur x hauteur x profondeur</i>	880x2250 mm
Poids env. <i>m</i>	61 kg
<b>Matériau</b>	
Matériau du réservoir	PE
<b>Informations de commande</b>	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	2544152