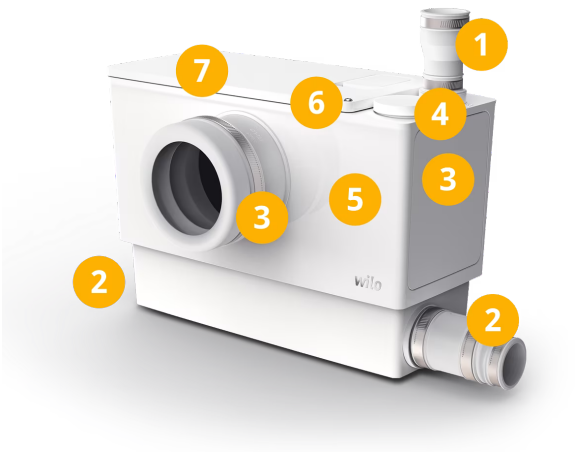
Système de relevage peu encombrant et prêt à l'emploi, à installer dans une cave, pour l'évacuation individuelle des eaux chargées provenant de WC, douche, lave-vaisselle, lave-linge et cuisine.

Les systèmes de relevage domestiques de la gamme Wilo-DrainLift MINI3 assurent l'élimination fiable des eaux chargées domestiques. Leur installation est idéale lorsque l'évacuation n'est pas possible par gravitation. Selon les tailles de construction, il est possible de raccorder sans difficulté jusqu'à trois arrivées d'eaux chargées provenant d'un lavabo, d'une douche, d'une baignoire, d'un lave-linge ou même d'un lave-vaisselle. La construction compacte permet d'intégrer le système dans tout montage mural. De plus, le système de relevage garantit une évacuation discrète et silencieuse. Dans la version pour WC, le système de relevage est équipé d'une pompe pour eaux chargées munie d'un dilacérateur rotatif garantissant l'évacuation fiable et sûre des eaux chargées.

Vos avantages

- Système de relevage en construction compacte et prêt à brancher – préconisé pour tout montage mural
- Intégration discrète dans les environnements domestiques modernes grâce au design esthétique du boîtier
- Avec raccordement pour WC : Grande sécurité de fonctionnement assurée par une pompe sans colmatage et munie d'un dilacérateur rotatif
- Diverses possibilités de raccordement pour une plus grande flexibilité au montage, notamment lors du remplacement des modèles plus anciens disposant déjà de tuyauteries
- Pilotage du niveau intégré avec aspiration basse
- Mode silencieux pour réduire les émissions sonores dans des configurations de tuyauterie difficiles
- Fonctionnement très silencieux pour une évacuation en toute discrétion



Station de relevage Wilo-DrainLift MINI3-XS/WC pour eaux vannes

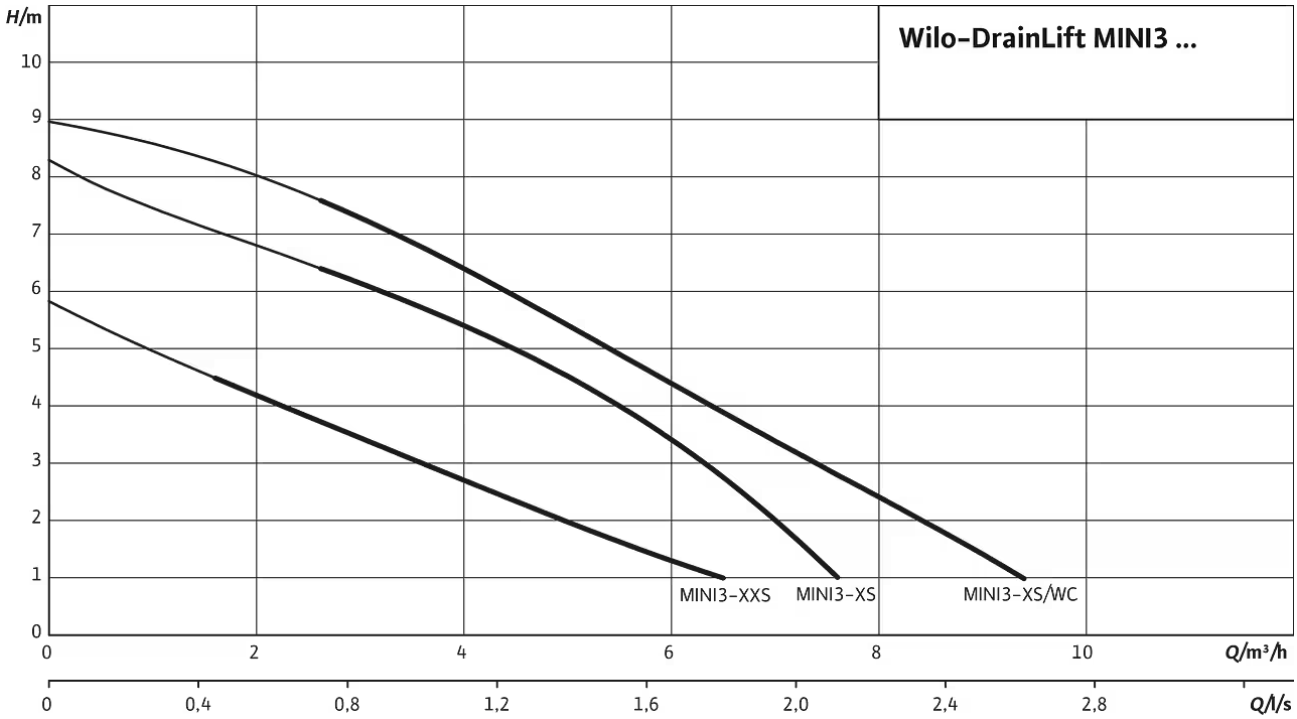
1. Raccord côté refoulement vertical DN 32/40
2. Aspiration horizontale DN 40/50
3. Raccord WC horizontal DN 100
4. Aspiration verticale supplémentaire DN 40
5. Dilacérateur fiable
6. Purge intégrée avec filtre à charbon actif
7. Pompe dilacératrice puissante avec flotteur, corps de pompe en plastique Noryl recyclé

Système de relevage compact Wilo-DrainLift MINI3-XXS pour eaux chargées sans matières fécales

1. Raccord côté refoulement horizontal DN 32/40
2. Aspiration horizontale DN 40/50
3. Aspiration verticale supplémentaire DN 40
4. Système compact prêt à l'emploi (seulement 159 mm en largeur)
5. Purge intégrée avec filtre à charbon actif
6. Pompe avec flotteur intégré. Corps de pompe en Noryl recyclé

Système de relevage Wilo-DrainLift MINI3-XS pour eaux chargées sans matières fécales

- Raccord côté refoulement vertical DN 32/40
- Aspiration horizontale DN 40/50
- Aspiration verticale supplémentaire DN 40
- Modèle compact prêt à l'emploi (389 x 167 x 266 mm)
- Purge intégrée avec filtre à charbon actif
- Pompe avec flotteur intégré. Corps de pompe en Noryl recyclé



Conception

Station de relevage compacte et prête à être branchée pour le drainage de lavabos, douches, baignoires et WC.

Application

Pour l'installation dans des locaux ou en tant que montage mural. Pour le raccordement des équipements de drainage suivants :

DrainLift MINI3-XXS

- Lavabo
- Douche

DrainLift MINI3-XS

- Lavabo
- Douche
- Baignoire
- Lave-vaisselle
- Machine à laver

DrainLift MINI3-XS/WC

- Toilettes
- Lavabo
- Douche

Liquides

DrainLift MINI3-XXS

Pour la collecte et l'évacuation en milieu domestique des :

- Eaux chargées exemptes de matières fécales

Pompage des eaux chargées selon la norme 12050

La station de relevage pour eaux chargées répond aux exigences de la norme EN 12050-2.

DrainLift MINI3-XS

Pour la collecte et l'évacuation en milieu domestique des :

- Eaux chargées exemptes de matières fécales

Pompage des eaux chargées selon la norme 12050

La station de relevage pour eaux chargées répond aux exigences de la norme EN 12050-2.

DrainLift MINI3-XS/WC

Pour la collecte et l'évacuation en milieu domestique des :

- Eaux vannes

Pompage des eaux chargées selon la norme 12050

La station de relevage pour eaux chargées répond aux exigences de la norme EN 12050-3.

Équipement/Fonction

- Prêt à être branché
- Détection du niveau avec flotteur vertical
- Raccord côté refoulement vertical
- Trois aspirations max.
- Version « WC » avec raccord WC
- Purge avec filtre à charbon actif
- Mode de fonctionnement « Silent mode » (DrainLift MINI3-XS uniquement)
- Aspiration basse

Désignation

Exemple :	**Wilo-DrainLift MINI3-XS/WC-EF**
MINI3	Mini-station de relevage
XS	Taille de construction › XXS = mini-station de relevage compacte › XS = mini-station de relevage
WC	Version des raccordements › Sans = sans raccord WC › WC = avec raccord WC
EF	Version des prises électriques › EF = CEE 7/7 (fiche à contact de protection) pour les prises de type E et F › I = fiche de type I pour les prises de type I

Caractéristiques techniques

- Alimentation réseau : 1~230 V, 50 Hz
- Mode de fonctionnement : S3 15%
- Température du fluide : 3 ... 40 °C (37 ... 104 °F), max. 75 °C (167 °F) pendant 5 min
- Température ambiante max. : 3 ... 40 °C (37 ... 104 °F)
- Classe de protection : IP68 (3 mWs/48 h)

Conception

Wilo-DrainLift MINI3-XXS

Station de relevage compacte, prête à être branchée et à moteur immergé, équipée d'une pompe submersible. La détection du niveau s'effectue à l'aide d'un interrupteur à flotteur vertical. La purge est intégrée dans le couvercle et équipée d'un filtre à charbon actif.

Jusque quatre raccordements sont disponibles :

- 1x aspiration 40 mm (DN 40), sans clapet antiretour, orientée vers le haut, fermée en usine.
- 2x aspirations 40/50 mm (DN 40/50), avec clapet antiretour, orientées horizontalement vers la gauche et la droite, ouvertes en usine.
- 1x raccord côté refoulement 32 mm (DN 32), avec clapet antiretour, orienté horizontalement vers la droite, ouvert en usine.

Wilo-DrainLift MINI3-XS

Station de relevage compacte, prête à être branchée et à moteur immergé, équipée d'une pompe submersible. La détection du niveau s'effectue à l'aide d'un interrupteur à flotteur vertical. La purge est intégrée dans le couvercle et équipée d'un filtre à charbon actif.

Jusque quatre raccordements sont disponibles :

- 1x aspiration 40 mm (DN 40), sans clapet antiretour, orientée vers le haut, fermée en usine.
- 2x aspirations 40/50 mm (DN 40/50), avec clapet antiretour, orientées horizontalement vers la gauche et la droite, ouvertes en usine.
- 1x raccord côté refoulement 32/40 mm (DN 32/40), avec clapet antiretour, orienté vers le haut, ouvert en usine.

Wilo-DrainLift MINI3-XS/WC

Station de relevage compacte, prête à être branchée et à moteur immergé, équipée d'une pompe submersible. La pompe submersible est équipée d'un dilacérateur rotatif. Le dilacérateur broie de manière fiable les matières fécales dans les eaux chargées. La détection du niveau s'effectue à l'aide d'un interrupteur à flotteur vertical. La purge est intégrée dans le couvercle et équipée d'un filtre à charbon actif.

Jusque cinq raccordements sont disponibles :

- 1x aspiration 40 mm (DN 40), sans clapet antiretour, orientée vers le haut, fermée en usine.
- 2x aspirations 40/50 mm (DN 40/50), avec clapet antiretour, orientées horizontalement vers la gauche et la droite, ouvertes en usine.
- 1x raccord WC 110 mm (DN 110), orienté vers l'avant, ouvert en usine. – Si nécessaire, le raccord WC peut être orienté horizontalement vers la droite. L'ouverture associée est fermée en usine.
- 1x raccord côté refoulement 32/40 mm (DN 32/40), avec clapet antiretour, orienté vers le haut, ouvert en usine.

Contenu de la livraison

Raccord côté refoulement

- DrainLift MINI3-XXS :
  - 1x manchon pour tuyau HT DN 32 (32 mm)
  - 2x colliers de serrage 32-50 mm
- DrainLift MINI3-XS :
  - 1x manchon pour tuyau HT DN 32/40 (32/40 mm)
  - 2x colliers de serrage 32-50 mm

Raccord WC (version WC uniquement)

- 1x manchon pour tuyau HT DN 110 (110 mm)
- 1x collet
- 1x collier de serrage 110-130 mm

Raccord d'arrivée

- 2x raccords d'aspiration DN 50 (50 mm)
- 2x manchons pour tuyau HT DN 40/50 (40/50 mm)
- 2 clapets antiretour
- 2x colliers de fixation 50-70 mm
- 2x colliers de serrage 32-50 mm
- 2x bouchons de fermeture
- 6x joints toriques

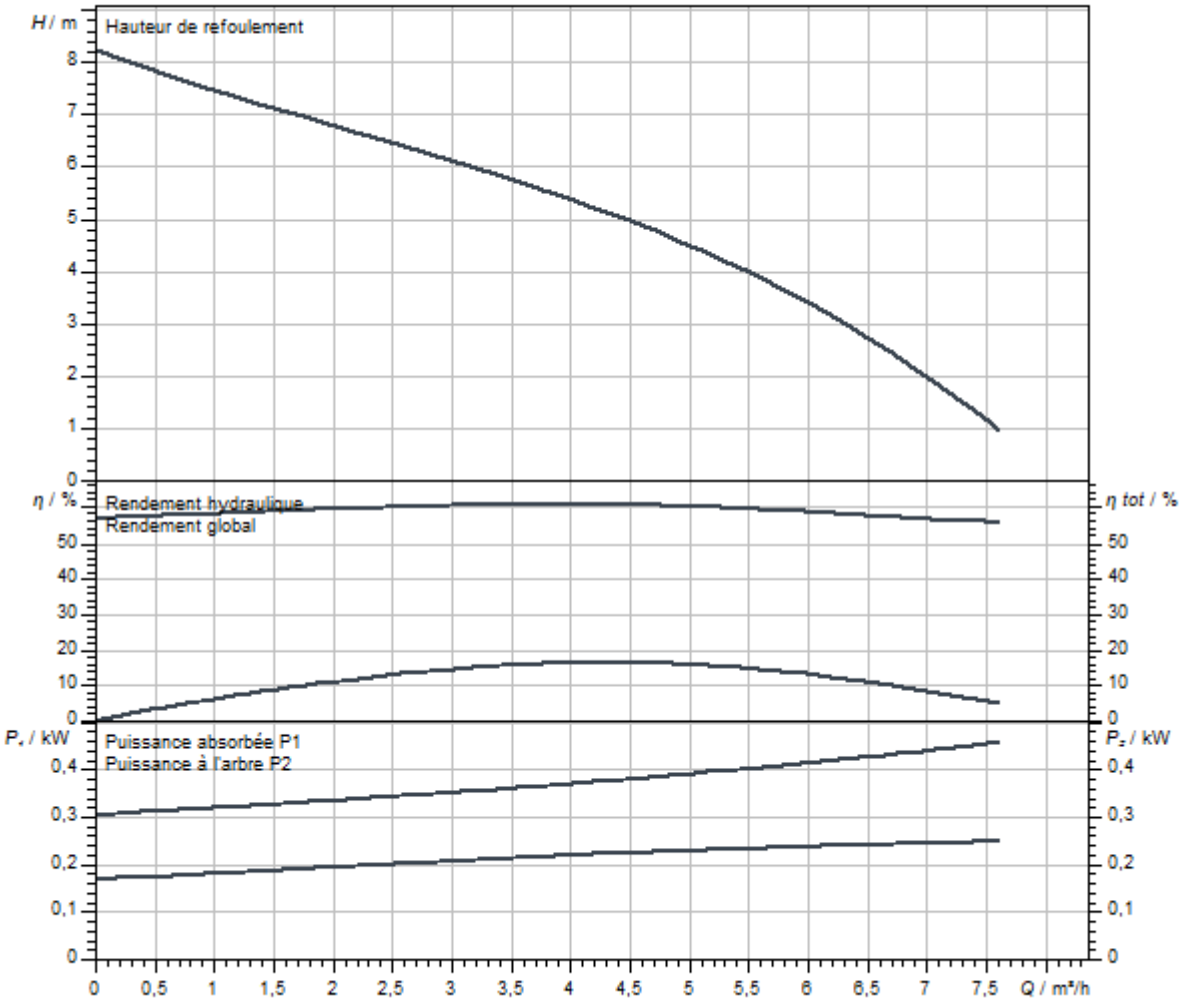
Généralités

- Fixation au sol (protection contre les poussées) : 2x équerres de fixation avec vis et chevilles
- Notice de montage et de mise en service

Liste des produits

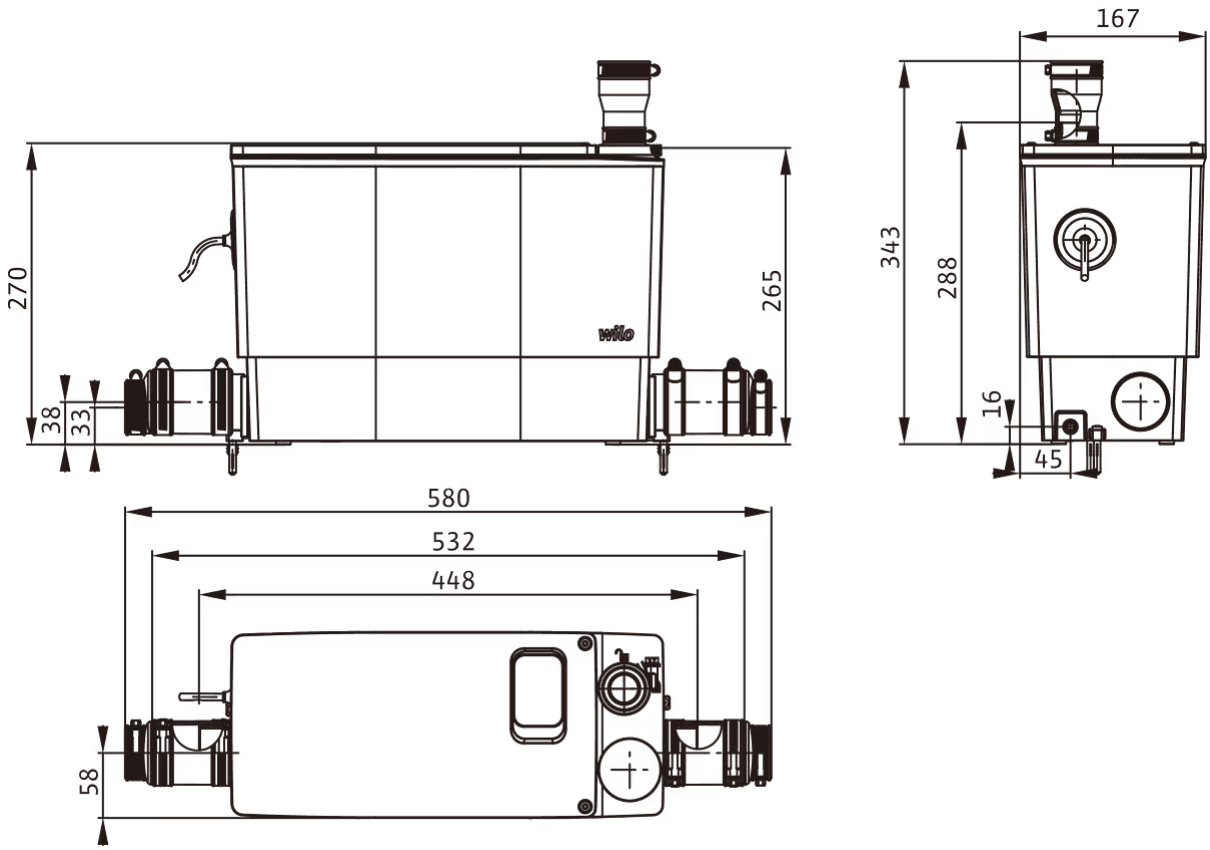
Désignation du produit	Référence
DrainLift MINI3-XS-EF	6095127
DrainLift MINI3-XS/WC-EF	6095128
DrainLift MINI3-XXS-EF	6095126

Caractéristiques

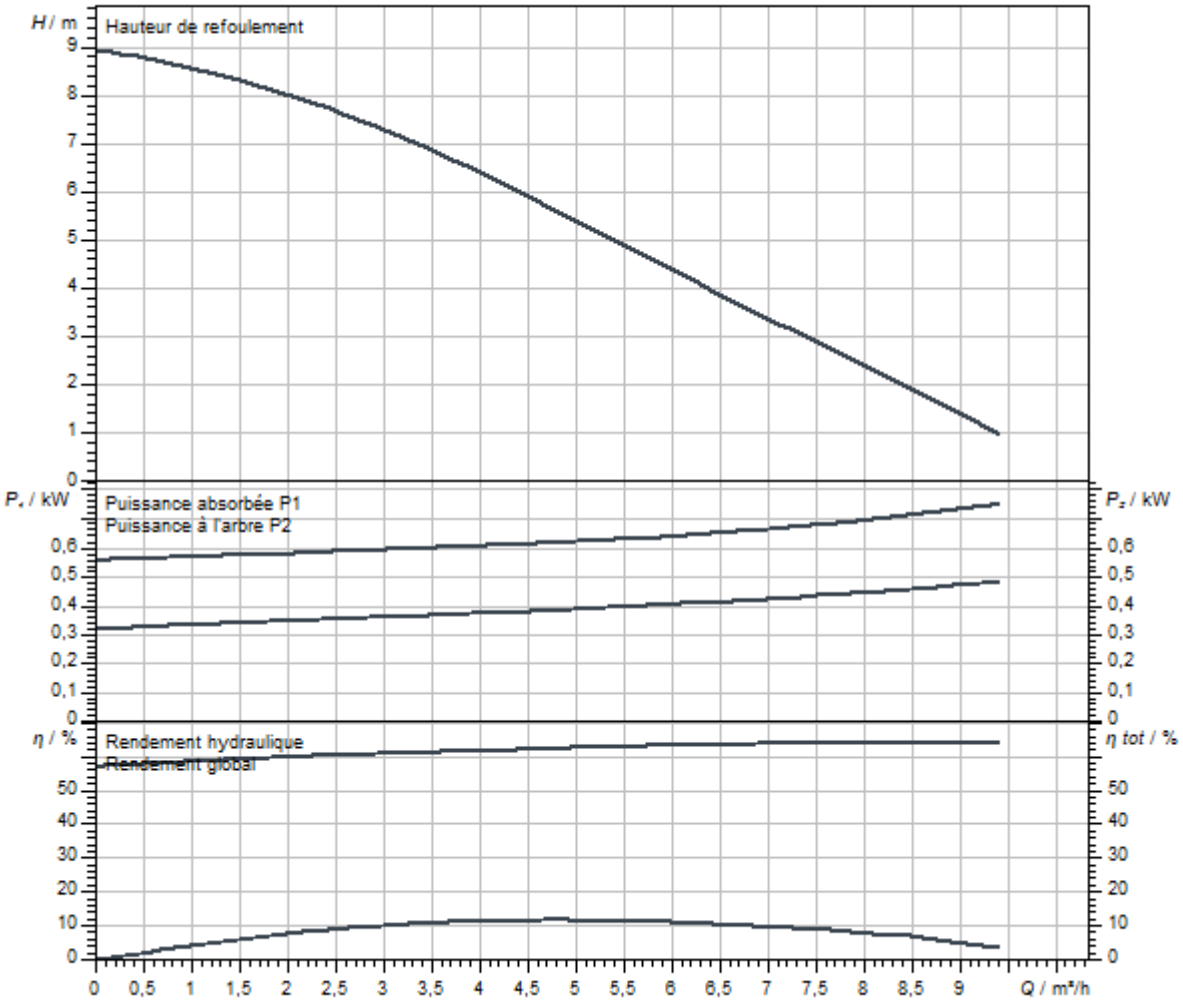


Dimensions et plans d'encombrement

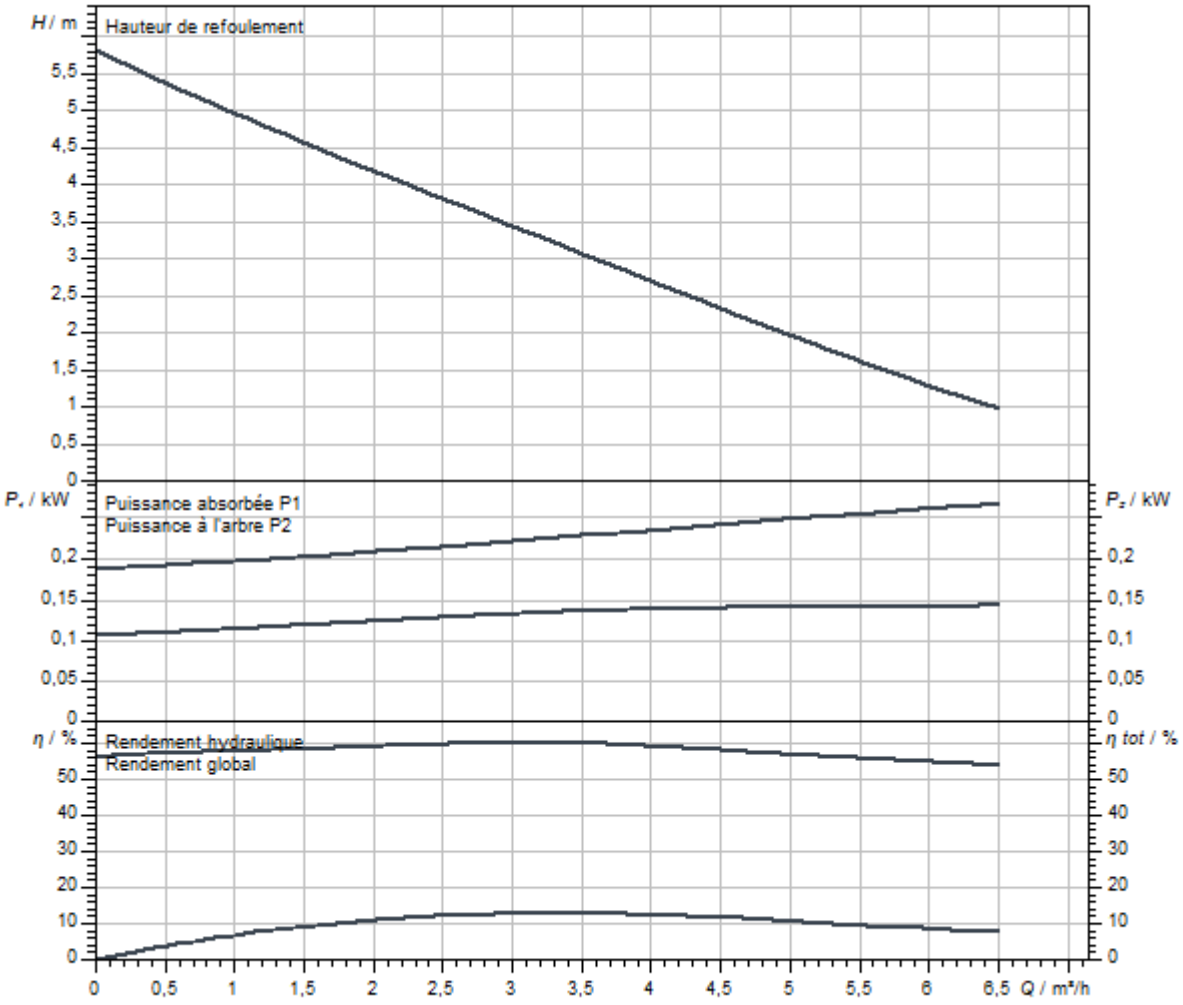
DrainLift MINI3-XS...

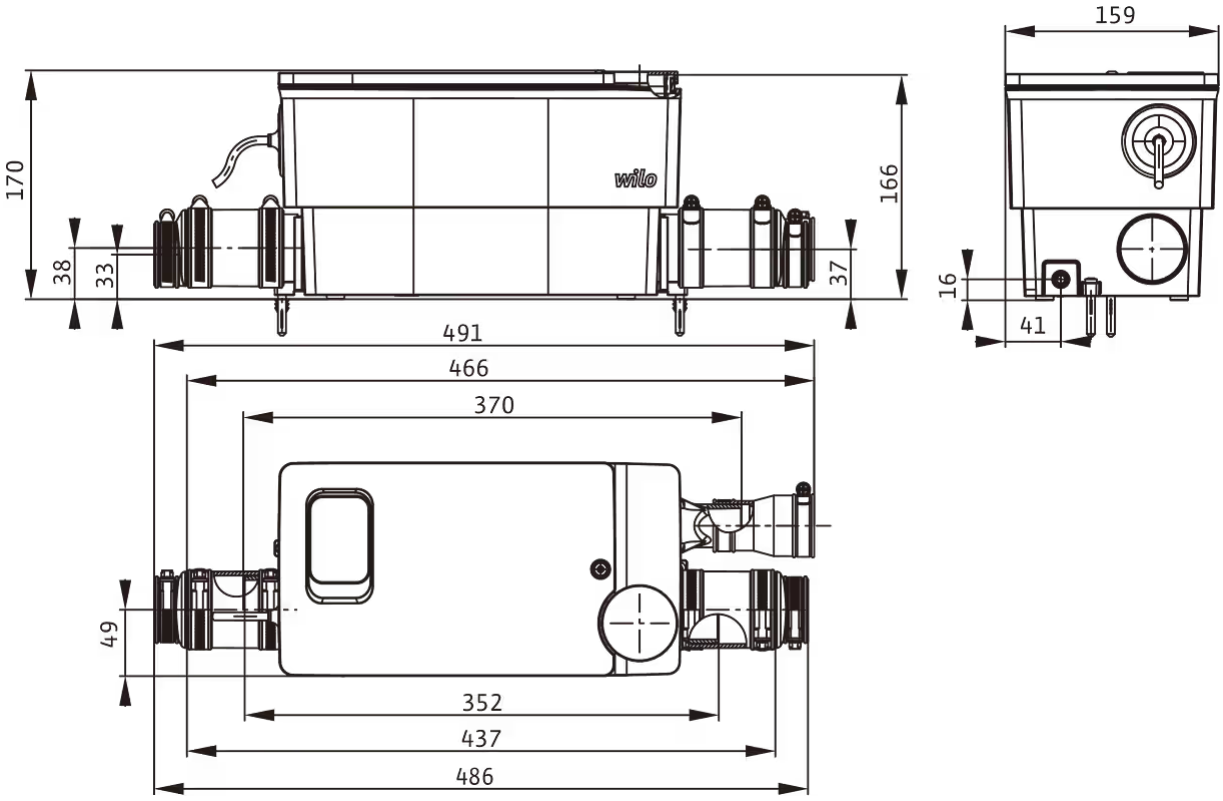


Caractéristiques



Caractéristiques



Dimensions et plans d'encombrement

DrainLift MINI3-XXS...