



**Aqualift F XL**

Pour une profondeur d'installation minimale

Illustration et dessin avec dimensions

Description du produit

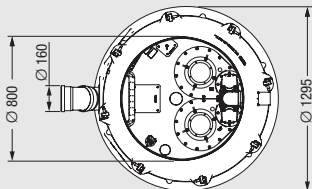
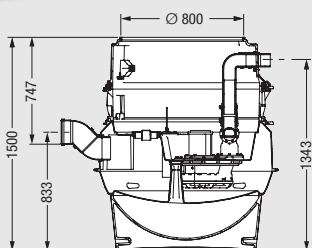
Tension

Pompe SPF

Réf. #



Moteur en zone sèche



CE EN 12050-1

**Module technique, moteur en zone sèche**  
 avec anneau de rehausse soudé et une section de finition avec une ouverture de 800 mm pour une profondeur d'installation minimale  
**Poste de relevage Aqualift F XL Mono / Duo**

pour eaux vannes et eaux grises

**Volume de la cuve env. 335 litres**  
**Volume de relevage env. 160 litres**

**Pour une installation dans une dalle de fondation et pour la pose à enterrer en extérieur, combiné à un module rehausse**

**Peut être installé en nappe jusqu'à 3 mètres**

Entrée DN 150 (Ø 160 mm) / sortie pression DN 80 (Ø 90 mm)

**1** Version Mono avec une pompe SPF avec une unité de contrôle Comfort avec clapet anti-retour et vanne d'isolement du côté de la conduite de refoulement

**2** Version duo avec deux pompes SPF avec une unité de contrôle Comfort avec système anti-retour et vanne d'isolement du côté de la conduite de refoulement

Longueur du câble de 10 mètres

Un tuyau en PE soudé peut être utilisé pour la canalisation de refoulement.

**Voir ci-dessous pour les rehausse / grilles requises**

**Kit d'étanchéité de la gaine pour câble voir page 135**

<b>1</b>	230 V	1400-S3	<b>874 20 12</b>
	400 V	1500-S3	<b>874 20 13</b>
	400 V	3000-S3	<b>874 20 14</b>
	400 V	4500-S3	<b>874 20 15</b>
<b>2</b>	230 V	1400-S3	<b>874 20 16</b>
	400 V	1500-S3	<b>874 20 17</b>
	400 V	3000-S3	<b>874 20 18</b>
	400 V	4500-S3	<b>874 20 19</b>
	230 V	1400-S1	<b>874 20 20</b>
	400 V	1500-S1	<b>874 20 21</b>
	400 V	3000-S1	<b>874 20 22</b>
	400 V	4500-S1	<b>874 20 23</b>

Illustration

Description du produit

Type

Réf. #



**À commander séparément:**  
**Rehausse en polymère DN 800 mm avec tampons en acier inoxydable:**

Carré, Classe A/L 15

<b>1</b> - carrelable	P: min. 65 - max. 314 mm	<b>1</b> sans bride d'étanchéité	<b>874 01 75</b>
<b>2</b> - carrelable	P: min. 282 - max. 531 mm	<b>2</b> avec bride d'étanchéité	<b>874 01 76</b>
<b>3</b> - non-carrelable	P: min. 50 - max. 299 mm	<b>3</b> sans bride d'étanchéité	<b>874 01 77</b>
<b>4</b> - non-carrelable antidérapant	P: min. 267 - max. 516 mm	<b>4</b> avec bride d'étanchéité	<b>874 01 78</b>

Carré

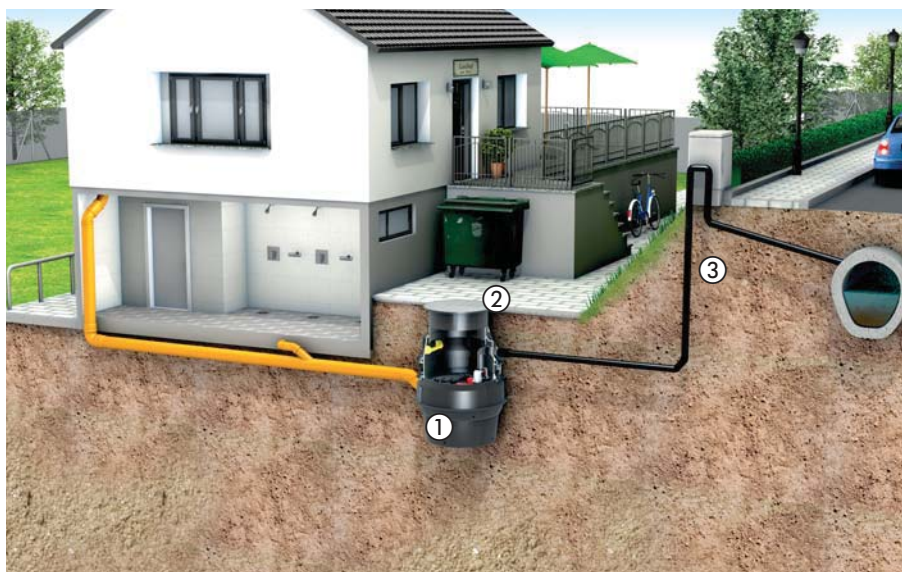
<b>5</b> Classe B	P: min. 274 - max. 523 mm	<b>5</b> sans bride d'étanchéité	<b>874 01 79</b>
<b>6</b> Classe D	P: min. 274 - max. 523 mm	<b>6</b> sans bride d'étanchéité	<b>874 01 80</b>

Rond, Classe K3

<b>7</b> Classe K 3	P: min. 65 - max. 314 mm		<b>874 01 81</b>
---------------------	--------------------------	--	------------------

# Postes de relevage pour les eaux grises ou les eaux vannes

## Exemple d'installation postes de relevage *Aqualift F XL*



① Poste de relevage *Aqualift F XL*      ③ Conduite de refoulement  
② Module rehausse

L'*Aqualift F XL* traite de grandes quantités d'eaux usées et est donc adapté non seulement aux domaines d'utilisation classiques des immeubles résidentiels, mais aussi aux applications commerciales et industrielles. Le poste de relevage est disponible en poste Mono ou Duo. Le volume du réservoir est de 335 litres, le volume utile maximal est d'environ 160 litres. Le poste de relevage est adapté à l'installation dans le sol ou dans les sols en béton. Le poste peut être installé en présence d'eau jusqu'à 3 mètres. Il est composé d'anneaux de regard modulaires disponibles en hauteur de 250 mm et 500 mm.

## Les avantages produits

- Unités de contrôle avec système d'auto-diagnostic SDS pour la surveillance de la pompe et de la batterie de sauvegarde avec test auto mensuel. Version Comfort avec écran sur plusieurs lignes pour l'état de fonctionnement et instruction de maintenance ainsi que navigation ergonomique en six langues.
- Détection de niveau par capteur de pression et alarme pour une double sécurité
- Avec entrée 2 coudes 45° Ø 160
- 2 entrées possibles pré-marquées supplémentaires Ø 50 à Ø 200
- Trappe de visite étanche
- Cuve résistante pour des installations en nappe jusqu'à 3 mètres
- Raccord avec système anti-retour intégré et trappe de visite pour le débouchage de la canalisation de refoulement
- Vanne d'isolement avec verrouillage manuel.
- Pompes (Mono/Duo) dans différentes puissances
- Volume de pompage élevé env. 160 litres

### Type de pompe:

- SPF 1400-S3** 50 %
- SPF 1400-S1** pour un fonctionnement continu (par ex. eau de pluie)

Débit: max. 38 m<sup>3</sup>/h  
Hauteur de relevage: max. 7 m

- SPF 1500-S3** 50 %
- SPF 1500-S1** pour un fonctionnement continu (par ex. eau de pluie)

Débit: max. 40 m<sup>3</sup>/h  
Hauteur de relevage: max. 8 m

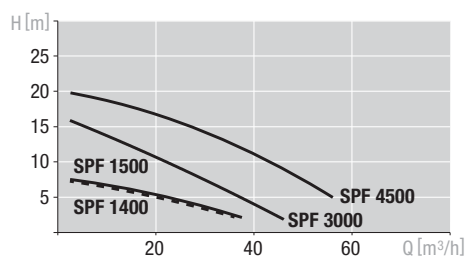
- SPF 3000-S3** 50 %
- SPF 3000-S1** pour un fonctionnement continu (par ex. eau de pluie)

Débit: max. 47 m<sup>3</sup>/h  
Hauteur de relevage: max. 16 m

- SPF 4500-S3** 50 %
- SPF 4500-S1** pour un fonctionnement continu (par ex. eau de pluie)

Débit: max. 55 m<sup>3</sup>/h  
Hauteur de relevage: max. 20 m

### Diagramme de performance



**SmartSelect** la simplicité de dimensionnement: logiciel de calculs et de dimensionnement:  
[www.kessel.fr/smartselect](http://www.kessel.fr/smartselect)

