

BAUFIX 100
 CUVES ENTERRÉES



- Installation dans zones assujetties aux eaux souterraines possible
- Siphon de sol
- Conduite de refoulement complète
- Niveau ajustable en continu
- Bouchon anti-odeur
- Bague d'étanchéité à connecter au système d'imperméabilisation
- Jeu de barres de guidage pour U3KS, U5KS, U6K ES/DS

DESCRIPTION

Avec le collecteur enterré Baufix 100, il est possible d'évacuer les eaux usées en provenance de buanderies, entrepôts et caves en-dessous du niveau de refoulement sans qu'il ne soit nécessaire d'effectuer de grands travaux. L'utilisation du réservoir pour les matières fécales n'est pas autorisée.

Le réservoir en composite résistant à la pression est placé dans la chappe de béton sans travaux coffrage et sert de collecteur pour la canalisation enterrée. L'installation dans une zone assujettie aux eaux souterraines n'est autorisée qu'en combinaison avec un coffrage étanche. Il est possible de choisir la pompe qui doit être installée en fonction de la quantité d'eaux usées. A cet effet, il est nécessaire de tenir compte des eaux usées à refouler ainsi que de la performance de la pompe. Pour une eau légèrement chargée (particules solides jusqu'à une diamètre de 10 mm), il est possible d'utiliser les pompes U 3 KS, U 5 KS ainsi que U 6 K ES+DS. Si les impuretés sont plus grosses ou que la quantité d'eaux usées est plus importante, nous recommandons l'utilisation d'une pompe de la série US. Les pompes US 73+103 Ex conviennent dans les zones présentant un risque d'explosion. Pour l'élimination des condensats issus des chaudières à condensation, il est nécessaire d'utiliser la version spéciale U 3 KS.

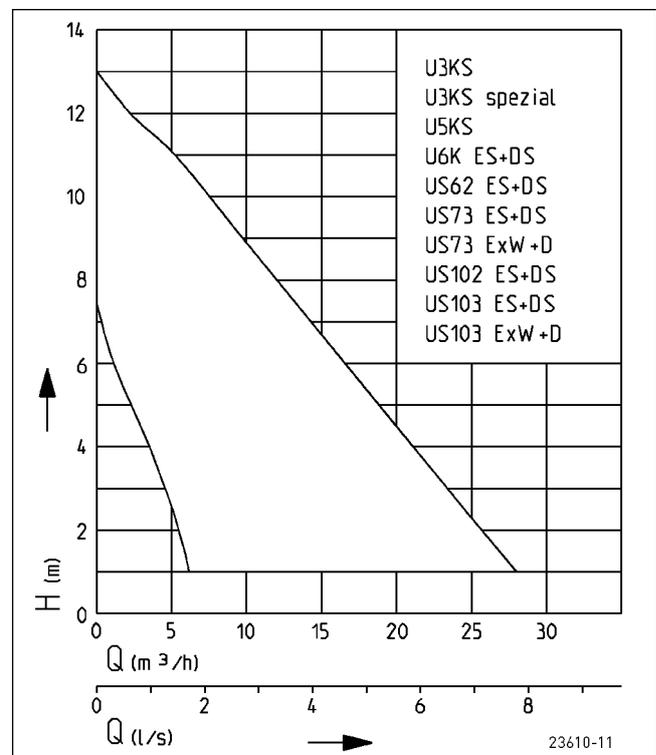
Un clapet anti-retour monté en usine empêche le reflux des eaux usées de la conduite de refoulement vers le réservoir. Le siphon standard empêche la présence d'odeurs désagréables.

Grâce à la possibilité d'ajustage du cadre de couverture, le couvercle peut être adapté en fonction de la hauteur du sol fini ou du carrelage.

L'installation correspond aux exigences de la norme EN 12050.

Sous réserve de modifications techniques - Plage de tolérance selon ISO 9906

PRESTATION



BAUFIX 100

CUVES ENTERRÉES

LIVRAISON

Collecteur en composite (70l) pour l'installation d'une pompe certifiée EN 12050 avec tubulures de raccordement moulées et cadre de mise à niveau en composite avec couvercle, siphon de sol pour écoulement au sol du cache, raccord pour tuyau

flexible, sortie de refoulement pré-montée avec clapet anti-retour, pièces pour le montage de la pompe, bouchon pour le fourreau à câbles, sans pompe.

DONNÉES MÉCANIQUES

Capacité réservoir	70 l	Poids	14 kg
--------------------	------	-------	-------

BAUFIX 100

Type	Art.-Nr.
Baufix 100-Cuve	JP47214

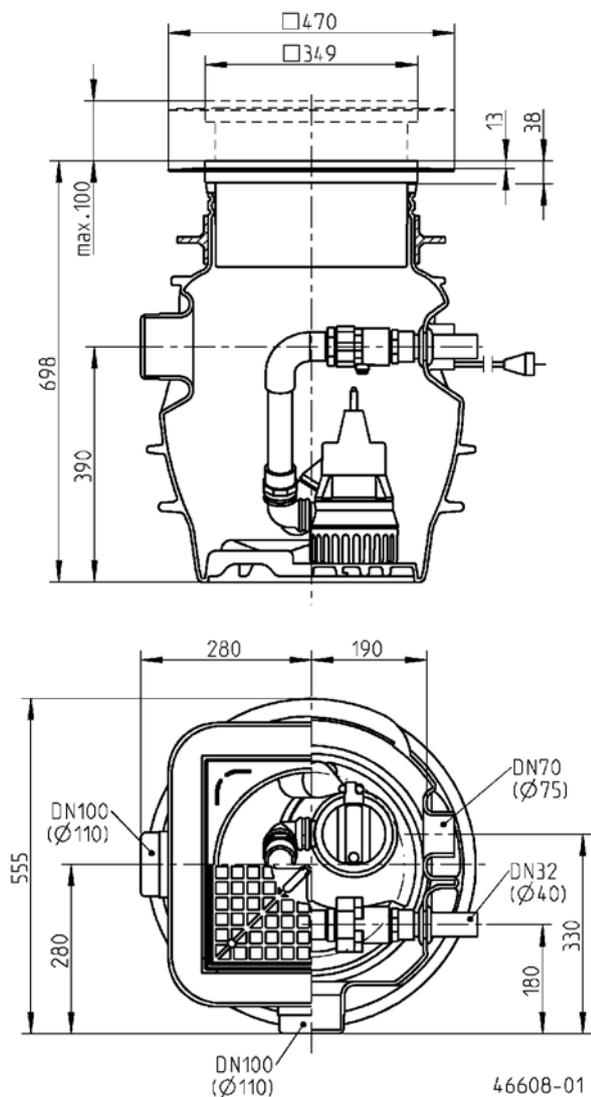
POMPES UTILISABLES

Baufix 100	US 62 ES/DS	US 73 E/D Ex
U3KS/U3KS-spezial	US 73 ES/DS	US 103 E/D Ex
U5KS	US 102 ES/DS	
U6K ES/DS	US 103 ES/DS	

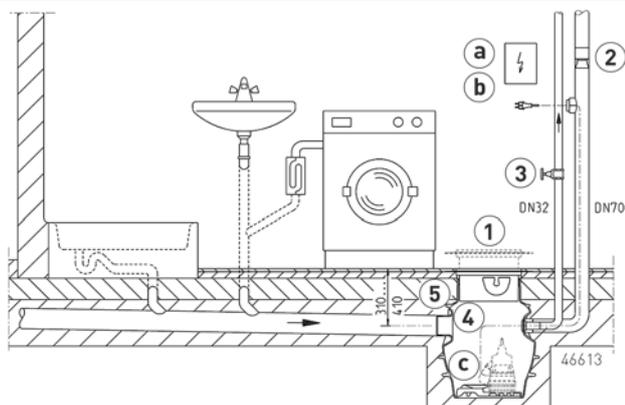
BAUFIX 100

CUVES ENTERRÉES

Dimensions Baufix 100 (mm)



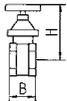
Exemple de montage Baufix 100



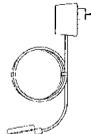
BAUFIX 100

CUVES ENTERRÉES

ACCESSOIRES MÉCANIQUES

				Art.-Nr.
	① Couvercle	acier inox, à carreler avec siphon de sol et bouchon anti-odeurs		JP24024
	② Cadre de couvercle	acier inox		JP28118
	③ Aération spéciale	filtre spécial avec boîtier		JP27484
	④ Vanne arrêt	1¼" (DN 32), PN 16	110x60 (HxB)	JP44785
	Clapet à bille	1¼" (DN 32), PVC	105x155 (HxB)	JP46111
	⑤ Jeu de barres de guidage	GR 32 pour Baufix 100		JP46706
	⑥ Étanchéité eaux souterraines	groundwater seal Ø315 for Baufix 100 / Baufix 200-32		JP47216

ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES

				Art.-Nr.	
	a) Régulation pour poste avec 1 pompe	Coffret de commande AD 4 XE	pour US 73 E EX	JP25901	
		Coffret de commande AD 8 XE	pour US 103 E EX	JP25902	
		Coffret de commande AD 23 X	pour US 73 D EX	JP09754	
		Coffret de commande AD 25 X	pour US 103 D EX	JP09683	
		Détection de niveau	LM, seulement pour pompes EX		JP01080
			Kit installation du circuit LM		JP22410
		Protection marche à sec			JP44603
		Dispositif d'alarme			
		AG3	Interrupteur à flotteur, dépendant du réseau contact sans potentiel de report d'alarme, 3 m câble		JP44891
		AG10	Interrupteur à flotteur, dépendant du réseau contact sans potentiel de report d'alarme, 9,5 m câble		JP44892
	Arrêt de la machine à laver				
	AW3	Interrupteur à flotteur, dépendant du réseau, 3 m câble		JP44895	
	AW0	Boîtier connecteur - pour le transfert d'alarme si plusieurs machines à laver		JP44899	
	b) Batterie	pour alarme indépendante du réseau		JP44850	
	c) Contrôleur d'étanchéité	DKG		JP44900	
		DKG Ex pour pompes antidéflagrantes		JP00249	