

# BAUFIX 200

## CUVES ENTERRÉES



- Réservoir résistant à la pression
- Poste 1 pompe et 2 pompes
- Couvercle siphon de sol
- Niveau ajustable en continu
- Bande d'étanchéité intégrée
- Installation dans zones assujetties aux eaux souterraines possible
- Jeu de barres de guidage GR 32 ou GR 50 possible

### DESCRIPTION

Baufix 200 est disponible en version enterrée ou posée, prévu pour des arrivées d'eaux usées importantes et un grand volume de stockage. Il évacue les eaux usées en provenance des buanderies, entrepôts et caves sans qu'il ne soit nécessaire d'effectuer de grands travaux. Le refoulement de matières fécales n'est pas autorisé.

Baufix 200 peut être monté en tant que groupe 1 pompe ou 2 pompes. Les éléments nécessaires pour le montage de la pompe font partis de la livraison. En tant que poste double, il offre une plus grande sécurité pour le refoulement des eaux usées. Les deux pompes fonctionnent à tour de rôle en mode normal ou en même temps pour le débit de pointe. Le coffret de commande intègre une double commande selon le type de pompe (cf. accessoires). 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 U3K, U5K ainsi que U6K E+D. 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. En milieu industriel, il est nécessaire de vérifier au préalable la résistance des matériaux. La cuve en plastique résistant à la pression est placé dans la dalle béton et sert de réservoir collecteur pour la canalisation enterrée.

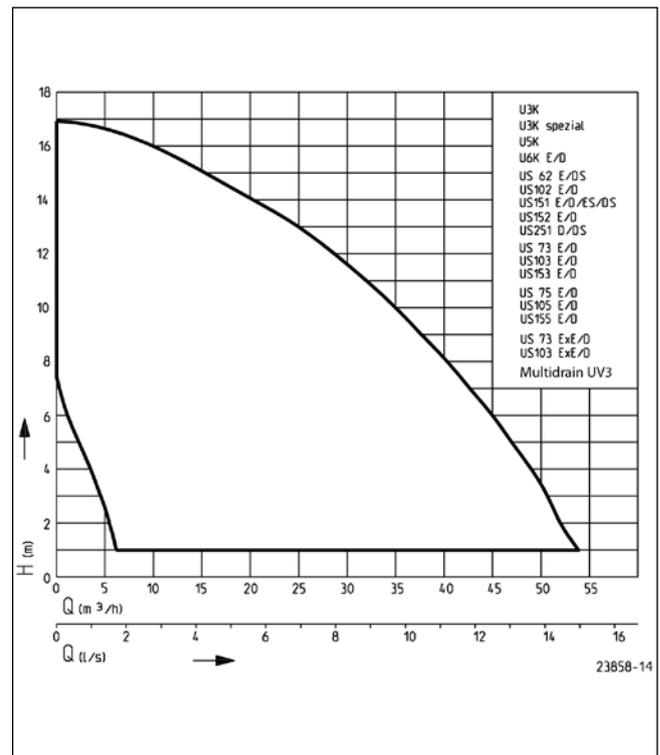
L'installation dans une zone assujettie aux eaux souterraines n'est autorisée qu'avec des mesures supplémentaires (coffrage étanche) car la liaison PE/béton n'est pas suffisamment étanche contre l'eau sous pression. Grâce à l'ajustage ultérieur du cadre en plastique, il est possible de faire une mise à niveau en continu du couvercle avec le carrelage ou le sol.

L'utilisation en tant que cuve posée avec un couvercle anti-odeurs est également possible dans la version adéquate.

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

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

### PRESTATION



# BAUFIX 200

## CUVES ENTERRÉES

### LIVRAISON

Collecteur en composite pour l'installation d'une pompe certifiée EN 12050 avec tubulures de raccordement moulées, cadre de mise à niveau en composite avec couvercle et siphon de sol pour

l'écoulement au sol, raccord pour tuyau flexible et conduite de refoulement pré-montée avec double clapet anti-retour (pas Baufix 200-50), bouchon pour fourreau à câbles, sans pompe.

### DONNÉES MÉCANIQUES

Capacité réservoir	240 l
--------------------	-------

### BAUFIX 200

Type	Art.-Nr.	Poids
Baufix 200-32	<b>JP48186</b>	30 kg
Baufix 200-50	<b>JP48187</b>	37 kg

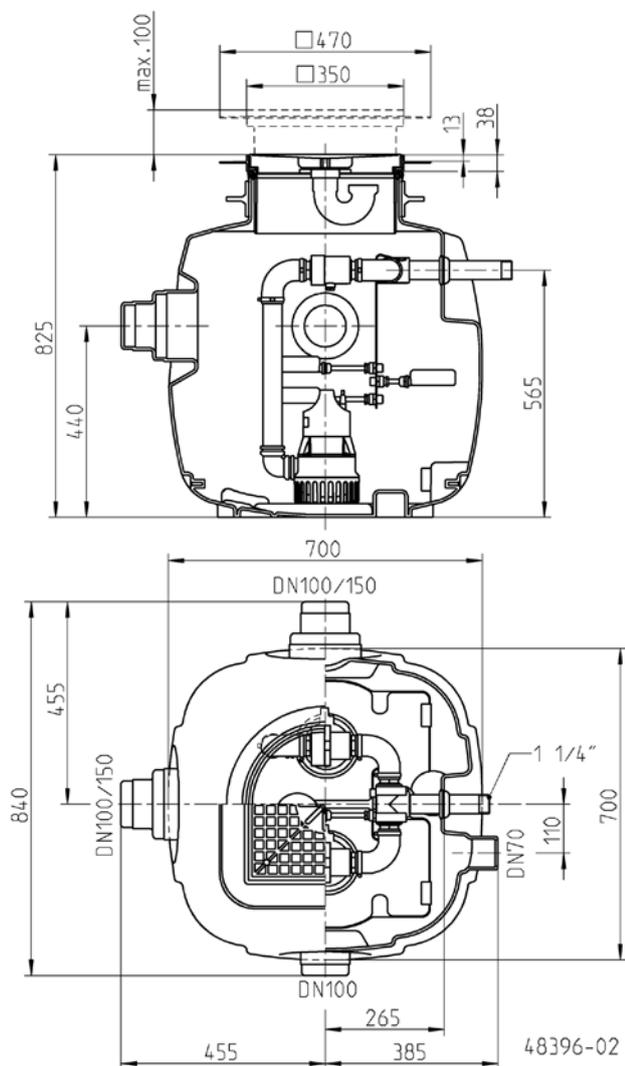
### POMPES UTILISABLES

Baufix 200-32	US 103 E/D Ex	US 103 E/D
U3K/U3K spezial	Multidrain UV3	US 153 E/D
U5K	<b>Baufix 200-50</b>	US 75 E/D
U6K E/D	US 62 E/D	US 105 E/D
US 62 D/E	US 102 E/D	US 155 E/D
US 102 E/D	US 151 E/D	US 73 E/D Ex
US 73 E/D	US 152 E/D	US 103 E/D Ex
US 103 E/D	US 251 D	
US 73 E/D Ex	US 73 E/D	

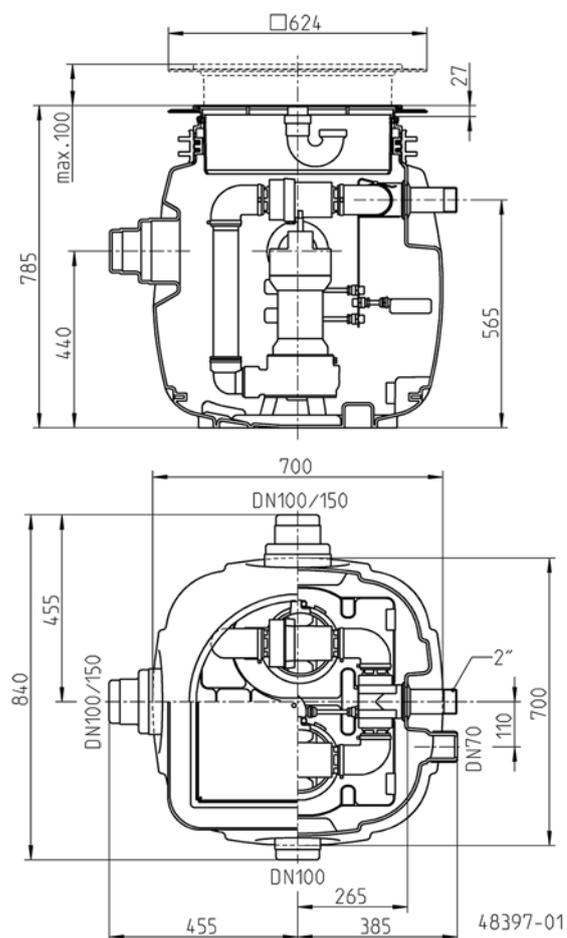
# BAUFIX 200

## CUVES ENTERRÉES

Dimensions Baufix 200-32 (mm)



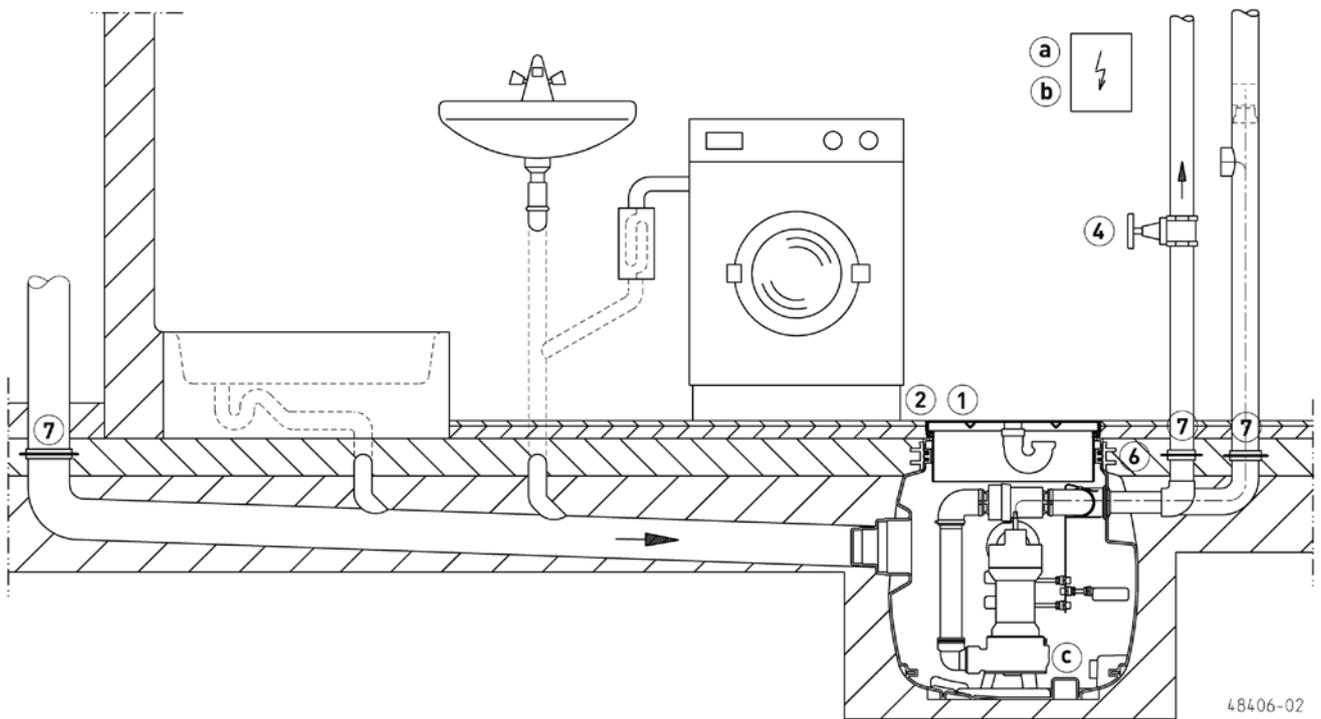
Dimensions Baufix 200-50 (mm)



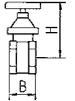
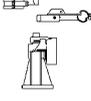
# BAUFIX 200

## CUVES ENTERRÉES

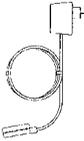
### Exemple de montage Baufix 200



### ACCESSOIRES MÉCANIQUES

				Art.-Nr.
	<b>1</b> Couvercle	acier inox, à carreler avec siphon de sol et bouchon anti-odeurs		JP24024
	<b>2</b> Cadre de couvercle	acier inox		JP28118
	<b>3</b> Aération spéciale	filtre spécial avec boîtier		JP27484
	<b>4</b> Vanne arrêt	1¼" (DN 32), PN 16	110x60 (HxB)	JP44785
		laiton, 1½" (DN 40), PN 16	125x60 (HxB)	JP44786
		laiton, 2" (DN 50), PN 16	140x70 (HxB)	JP44787
	Clapet à bille	1¼" (DN 32), PVC	105x155 (HxB)	JP46111
	<b>5</b> Jeu de barres de guidage	GR 32 pour Hebefix 200 / Baufix 200		JP48279
		GR 50 pour Hebefix 200 / Baufix 200		JP48280
	Traverse de sécurité	pour pompes US 75, US 105, US 155, acier inox		JP41024
	<b>6</b> Étanchéité eaux souterraines	Ø315 pour Baufix 100/Baufix 200-32		JP47216
		Ø500 pour Baufix 200-50/Vacubox 200		JP48215
	<b>7</b> Kit d'étanchéité pour les eaux souterraines	pour Baufix 100/Baufix 200-32 avec entrée DN 100		JP50206
		pour Baufix 200-32 avec entrée DN 150		JP50205
		pour Baufix 200-50/Vacubox 200 avec entrée DN 100		JP50204
		pour Baufix 200-50/Vacubox 200 avec entrée DN 150		JP50203
	<b>8</b> Sump extension	165-265 mm pour Baufix 200-50		JP48282

## ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES

		Art.-Nr.	
	<b>a Régulation pour poste avec 2 pompes</b>		
	Control unit HIGHLOGO 2-00 E	230 V	JP47996
	Coffret de commande BD 00 E	230 V, pour pompes U3-U6, US 62-105, UV3, UV 300, 08/2 ME	JP45735
	Coffret de commande HIGHLOGO 2-00	400 V	JP47997
	Coffret de commande BD 00	400 V, pour pompes U6, US 62-105, UV 300	JP45993
	Coffret de commande HIGHLOGO 2-25	400 V	JP47998
	Coffret de commande BD 25	400 V, pour pompes US 151-155	JP45737
	Coffret de commande BD 610 EC	230V, avec condensateur, pour US 151 E	JP45743
	Coffret de commande BD 46	400 V, pour pompes US 251-253, UV 620-3, UV 625-3	JP45739
	Coffret de commande BD 23 X	pour US 73 D EX	JP09755
Coffret de commande BD 25 X	pour US 103 D EX	JP09681	
	<b>Détection de niveau</b>		
	Protection marche à sec	JP44603	
	Submersible switch pack B232	pour Hebefix 200-32 / Baufix 200-32	JP48228
	Submersible switch pack B250	pour Hebefix 200-50 / Baufix 200-50 / Vacubox 200	JP48229
	Submersible switch pack BF232	pour eaux usées grasses	JP48298
	Submersible switch pack BF250	pour eaux usées grasses	JP48299
	Coffret auxiliaire ExH-B	for ex-proof pumps only (duplex units)	JP00295
	<b>Dispositif d'alarme</b>		
	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
	<b>Arrêt de la machine à laver</b>		
	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>b Batterie</b>	9 V, pour alarme indépendante du réseau	JP44850
	<b>c Contrôleur d'étanchéité</b>	DKG	JP44900
		DKG Ex pour pompes antidéflagrantes	JP00249