

# BAUFIX 200

## UNTERFLURBEHÄLTER



- Druckstabiler Behälter
- Einzel- oder Doppelanlage
- Bodenablauf mit Geruchsverschluss
- Stufenloser Niveau-Ausgleich
- Dichtmanschette zur Anbindung an die bauseitige Feuchtraumabdichtung
- Einsatz im Grundwasserbereich möglich
- Gleitrohrsystem GR 32 oder GR 50 möglich

### BESCHREIBUNG

Der Unterflurbehälter Baufix 200 ist für stärkeren Schmutzwasseranfall und größeres Stauvolumen geeignet. Ohne großen baulichen Aufwand entsorgt er Schmutzwasser aus Waschküchen, Lager- oder Kellerräumen. Die notwendigen Bauteile für die Pumpenmontage gehören zum Lieferumfang. Als Doppelanlage bietet der Baufix 200 noch mehr Sicherheit. Beide Pumpen werden über eine Steuerung (Zubehör) geschaltet, im Normalbetrieb abwechselnd oder, um Spitzenlast aufzufangen, gleichzeitig.

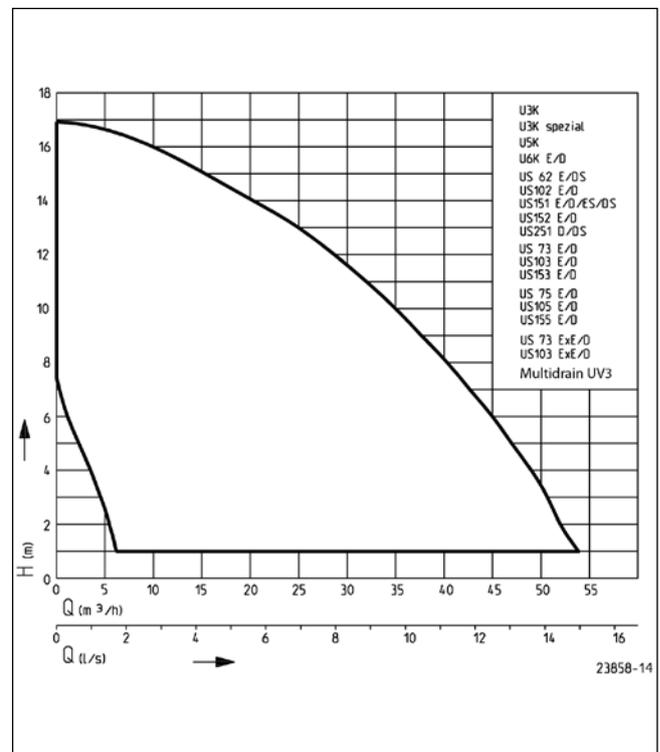
Die einzusetzenden Pumpen können je nach Abwasseranfall gewählt werden. Bei leicht verschmutztem Wasser (Korngröße max. 10 mm) können die Pumpen U3K, U5K oder die U6K eingesetzt werden. Sind die Beimengungen größer oder das Abwasseraufkommen höher, empfiehlt sich der Einsatz von Pumpen der US-Baureihe. Die Pumpen US 73+103 Ex finden ihren Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen. Bei gewerblichen Anwendungen ist die Beständigkeit der Werkstoffe vorab zu prüfen. Je nach Pumpentyp muss der Baufix 200-32 mit 1¼" oder der Baufix 200-50 mit 2" gewählt werden.

Soll die Anlage als Einzelanlage betrieben werden, muss eine Pumpe mit angebauter Schaltautomatik gewählt werden.

Ohne Einschalarbeiten wird der druckstabile Kunststoffbehälter in die Betonsohle eingesetzt und dient für die Grundleitung als Sammelbehälter. Der Einbau im grundwassergefährdeten Bereich ist ohne Verlängerung und nur mit der Grundwasserdichtung (Zubehör) möglich.

Durch das nachträgliche Angleichen des Abdeckrahmens aus Kunststoff kann die Behälterabdeckung stufenlos dem Boden- und Fliesenverlauf angepasst werden. Die Anlage entspricht den Forderungen der EN 12050.

### LEISTUNG



Konstruktionsänderungen vorbehalten - Leistungstoleranz nach ISO 9906



# BAUFIX 200

## UNTERFLURBEHÄLTER

### LIEFERUMFANG

Kunststoffbehälter zur Aufnahme einer EN 12050 geprüften Pumpe, angeformte Anschlussstutzen, niveausgleichendem Abdeckrahmen aus Kunststoff, Abdeckplatte und Bodenablauf

mit Geruchsverschluss, Schlauchverbindung und Druckleitung, zwei Rückschlagklappen, Verschlussstopfen für Kabelrohr, ohne Pumpen.

### MECHANISCHE DATEN

Behältervolumen	240 l
-----------------	-------

### BAUFIX 200

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

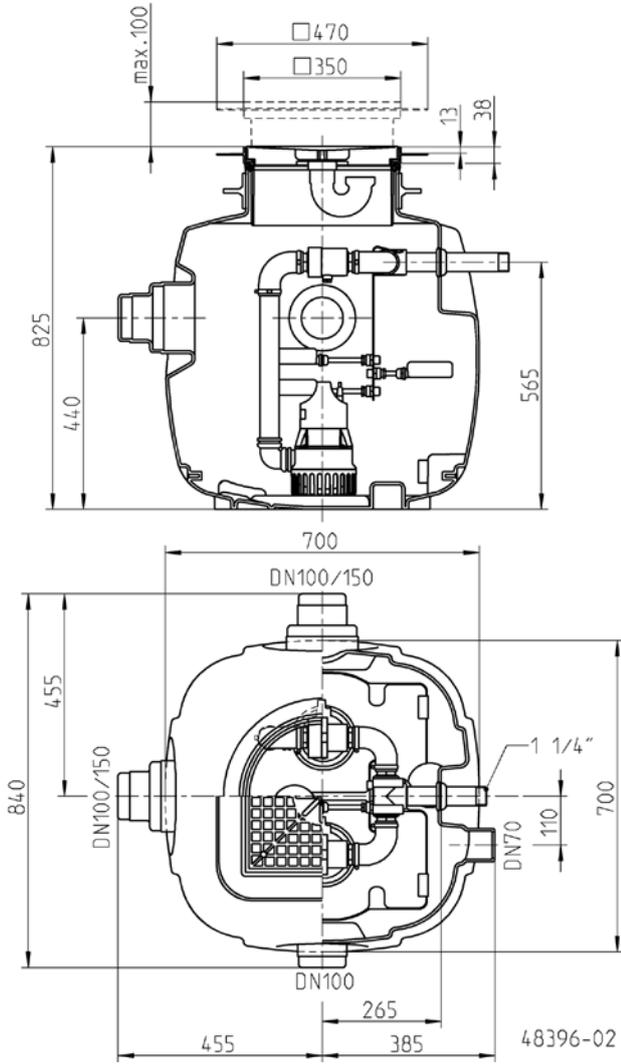
### MÖGLICHE PUMPEN

Baufix 200-32	US 103 DS/ES	US 73 E/D
U3K/U3K Spezial	US 73 E/D Ex	US 103 E/D
U5K	US 103 E/D Ex	US 153 E/D
U6K E/D	Multidrain UV3	US 73 ES/DS
U3KS/U3KS Spezial	Multidrain UV3 S	US 153 ES/DS
U5KS	<b>Baufix 200-50</b>	US 75 E/D
U6K ES/DS	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 75 ES/DS
US 73 E/D	US 152 E/D	US 105 ES/DS
US 103 E/D	US 62 ES	US 155 ES/DS
US 62 ES/DS	US 102 DS/ES	US 73 E/D Ex
US 102 ES/DS	US 62 DS	US 103 E/D Ex
US 73 ES/DS	US 251 D	

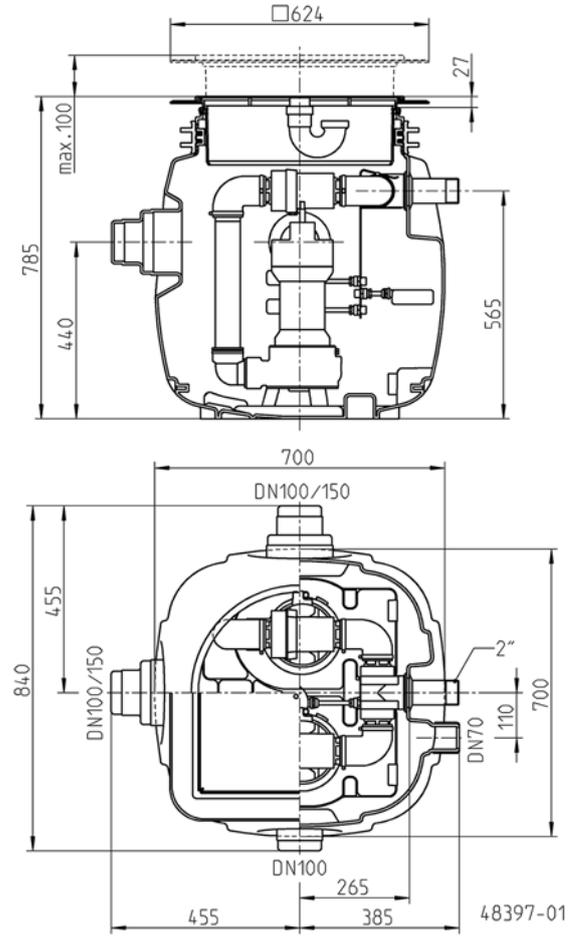
# BAUFIX 200

## UNTERFLURBEHÄLTER

Hauptmaße Baufix 200-32 (mm)



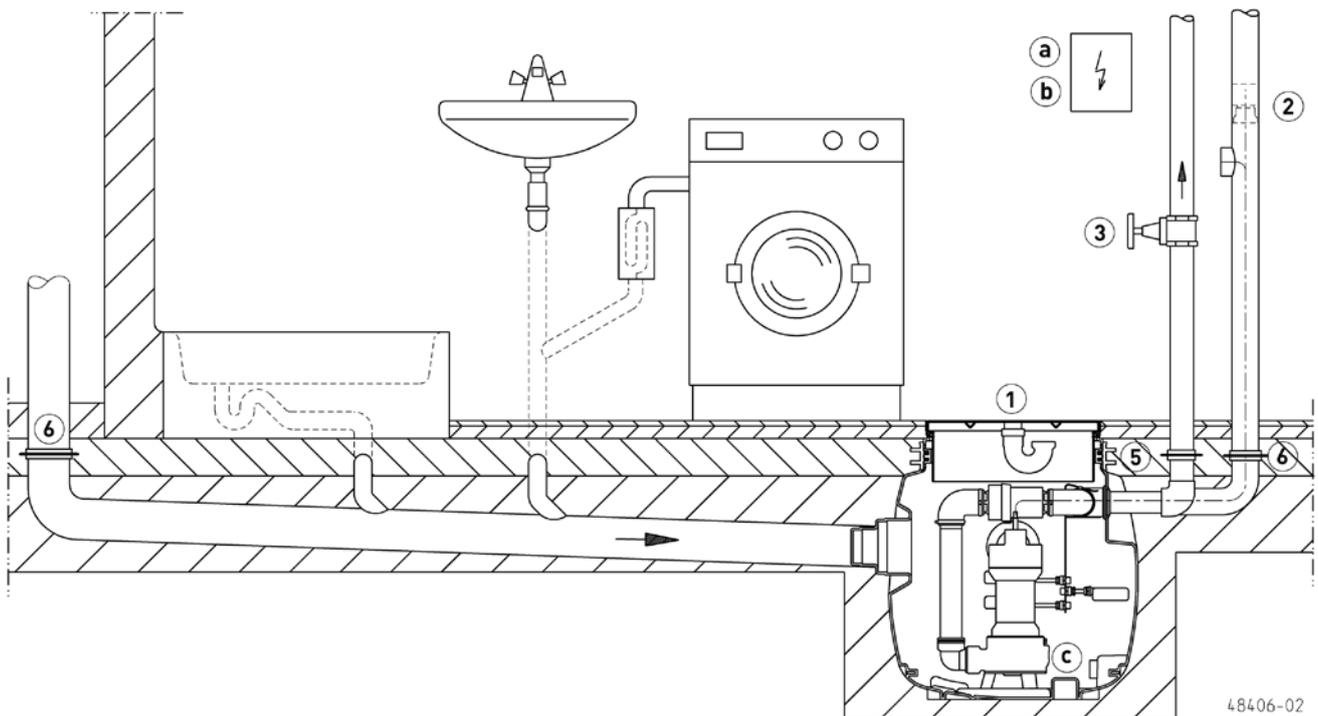
Hauptmaße Baufix 200-50 (mm)



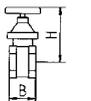
# BAUFIX 200

## UNTERFLURBEHÄLTER

### Einbaubeispiel Baufix 200



### ZUBEHÖR MECHANISCH

				Art.-Nr.
	<b>1 Abdeckplatte</b>	Edelstahl, verfliesbar, für Baufix 50, Baufix 100, Baufix 200-32		<b>JP24024</b>
	<b>2 Sonderlüftung</b>	Spezialfilter mit Gehäuse, nicht für Heißwasser		<b>JP27484</b>
	<b>3 Absperrschieber</b>	1/4" (DN 32), PN 16	110x60 (HxB)	<b>JP44785</b>
		Messing, 1/2" (DN 40), PN 16	125x60 (HxB)	<b>JP44786</b>
		Messing, 2" (DN 50), PN 16	140x70 (HxB)	<b>JP44787</b>
	<b>Kugelhahn</b>	1/4", PVC, für aggress. Medien	105x155 (HxB)	<b>JP46111</b>
	<b>4 Gleitrohrsystem</b>	GR 32 für Hebefix 200/Baufix 200 (U3/U5/U6)		<b>JP48279</b>
		GR 50 für Hebefix 200/Baufix 200 (US75/US105/US155)		<b>JP48280</b>
	<b>Sicherungshebel</b>	US 75-155		<b>JP41024</b>
	<b>5 Grundwasserdichtung Behälter</b>	Ø315 für Baufix 100/Baufix 200-32		<b>JP47216</b>
		Ø500 für Baufix 200-50		<b>JP48215</b>
	<b>6 Grundwasserdichtungs-Set</b>	Baufix 100/Baufix 200-32 mit Zulauf DN 100		<b>JP50206</b>
		für Baufix 200-32 mit Zulauf DN 150		<b>JP50205</b>
		für Baufix 200-50 mit Zulauf DN 100		<b>JP50204</b>
		für Baufix 200-50 mit Zulauf DN 150		<b>JP50203</b>
	<b>7 Schachtverlängerung</b>	165-265 mm für Baufix 200-50		<b>JP48282</b>

# BAUFIX 200

## UNTERFLURBEHÄLTER

### ZUBEHÖR ELEKTRISCH

			Art.-Nr.	
	<b>a</b>	<b>Steuerung für Doppelanlagen</b>		
		Steuerung HIGHLOGO 2-00 E	230 V	JP47996
		Steuerung BD 00 E	230 V, für Pumpen U3-U6, US 62-105, UV3, UV 300, 08/2 ME	JP45735
		Steuerung HIGHLOGO 2-00	400 V	JP47997
		Steuerung BD 00	400 V, für Pumpen U6, US 62-105, UV 300	JP45993
		Steuerung HIGHLOGO 2-25	400 V	JP47998
		Steuerung BD 25	400 V, für Pumpen US 151-155	JP45737
		Steuerung BD 610 EC	230V, mit Betriebskondensator, für US 151 E	JP45743
		Steuerung BD 46	400 V, für Pumpen US 251-253, UV 620-3, UV 625-3	JP45739
		Steuerung BD 23 X	für US 73 D EX	JP09755
		Steuerung BD 25 X	für US 103 D EX	JP09681
		<b>Niveaugeber</b>		
	Tauchschalterpaket B232	für Hebefix 200-32 / Baufix 200-32	JP48228	
	Tauchschalterpaket B250	für Hebefix 200-50 / Baufix 200-50	JP48229	
	Tauchschalterpaket BF232	für fetthaltige Abwässer	JP48298	
	Tauchschalterpaket BF250	für fetthaltige Abwässer	JP48299	
	Hilfsschaltgerät ExH-B	für Ex-Pumpen (Doppelanlagen)	JP00295	
	Trockenlaufschutz US_Ex		JP44603	
	<b>Alarmgeber</b>			
	AG3	Tauchschalter, netzabhängig, potentialfreier Kontakt, 3 m Ltg.	JP44891	
	AG10	Tauchschalter, netzabhängig, potentialfreier Kontakt, 9,5 m Ltg.	JP44892	
	<b>Waschmaschinenstopp</b>			
	AW3	Tauchschalter, netzabhängig, 3 m Ltg.	JP44895	
	AW0	zur Alarmweiterleitung bei mehreren Waschmaschinen	JP44899	
	<b>b</b>	<b>Akku</b>	9 V, für netzunabhängigen Alarm	JP44850
		<b>c</b>	<b>Dichtungskontrollgerät</b>	DKG (für die Ölkammer)