

JUNG PUMPEN BAUFIX-200 UNTERFLURBEHÄLTER

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



EINSATZ

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.

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

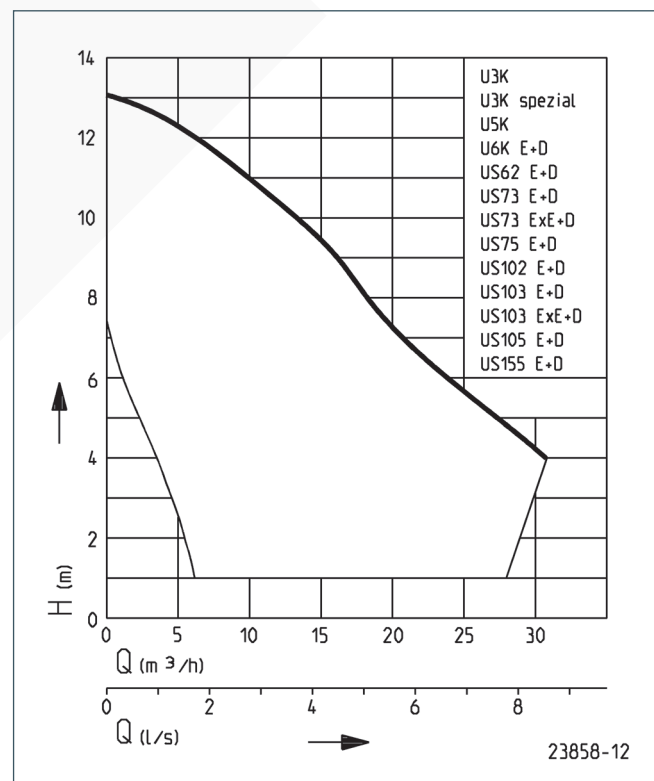
Die einzusetzenden Pumpen können je nach Abwasseranfall gewählt werden. Bei leicht verschmutztem Wasser (Korngröße max. 10 mm) können die Pumpen U3K, U5K oder die U6K eingesetzt werden. Sind die Beimengungen größer oder das Abwasseraufkommen höher, empfiehlt sich der Einsatz von Pumpen der US-Baureihe. 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.

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.

Konstruktionsänderungen vorbehalten - Leistungstoleranz nach ISO 9906

LEISTUNG



JUNG PUMPEN BAUFIX-200

UNTERFLURBEHÄLTER

LIEFERUMFANG

Kunststoffbehälter zur Aufnahme einer EN 12050 geprüften Pumpe mit angeformten Anschlussstutzen, niveauegleichendem Abdeckrahmen aus Kunststoff mit Abdeckplatte und

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

MECHANISCHE DATEN

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

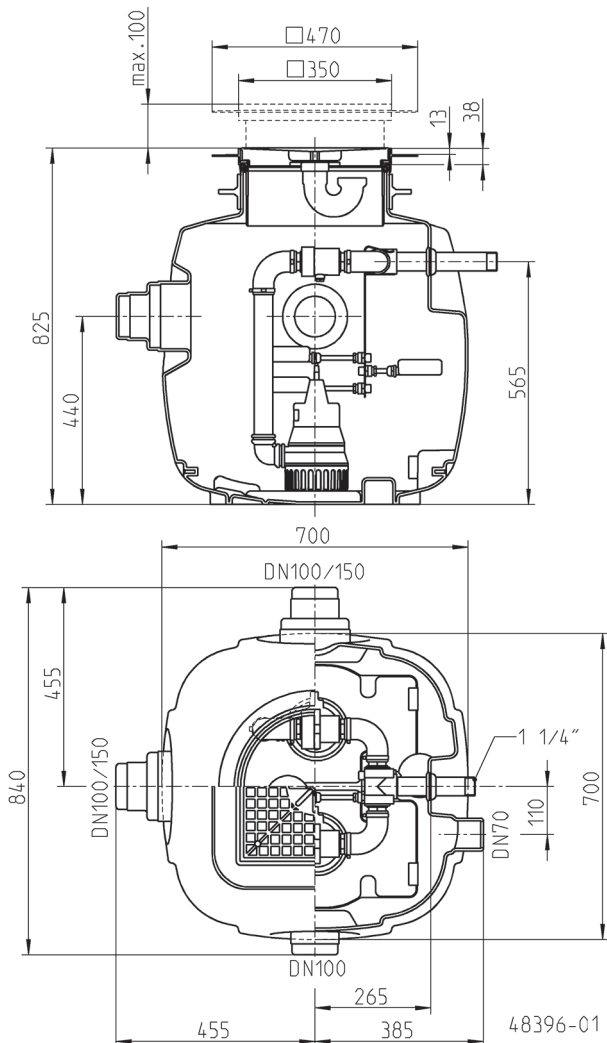
BAUFIX-200

Typ	Art.-Nr.	Gewicht
Baufix 200-32	JP48186	30 kg
Baufix 200-50	JP48187	37 kg

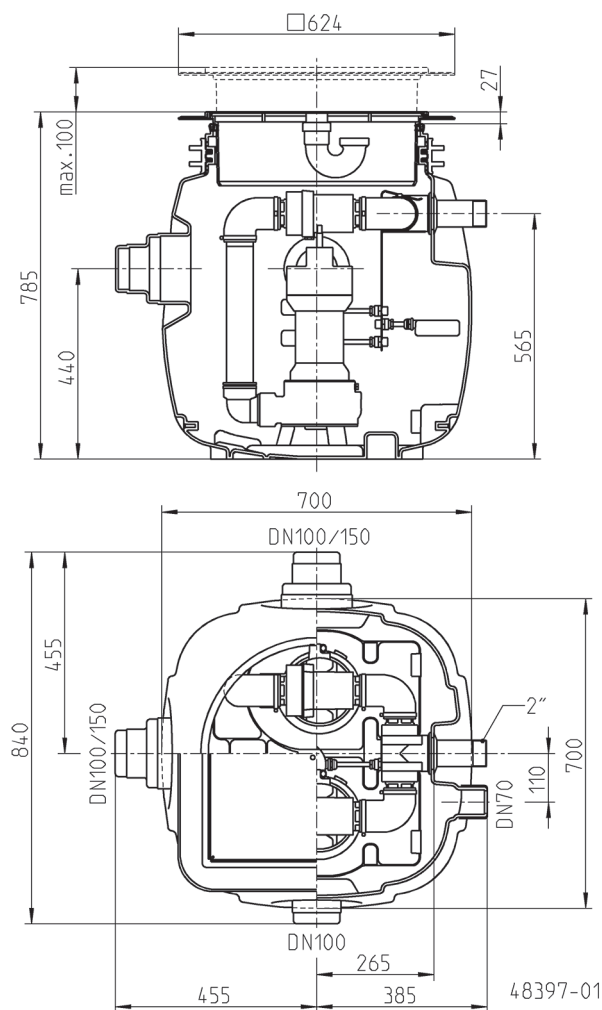
MÖGLICHE PUMPEN

Baufix 200-32	US 73 E/D	Baufix 200-50
U3K/U3K-spezial	US 102 E/D	US 75 E/D
U5K	US 103 E/D	US 105 E/D
U6K E/D	US 73 E/D Ex	US 155 E/D
US 62 E/D	US 103 E/D Ex	

Hauptmaße Baufix 200-32 (mm)



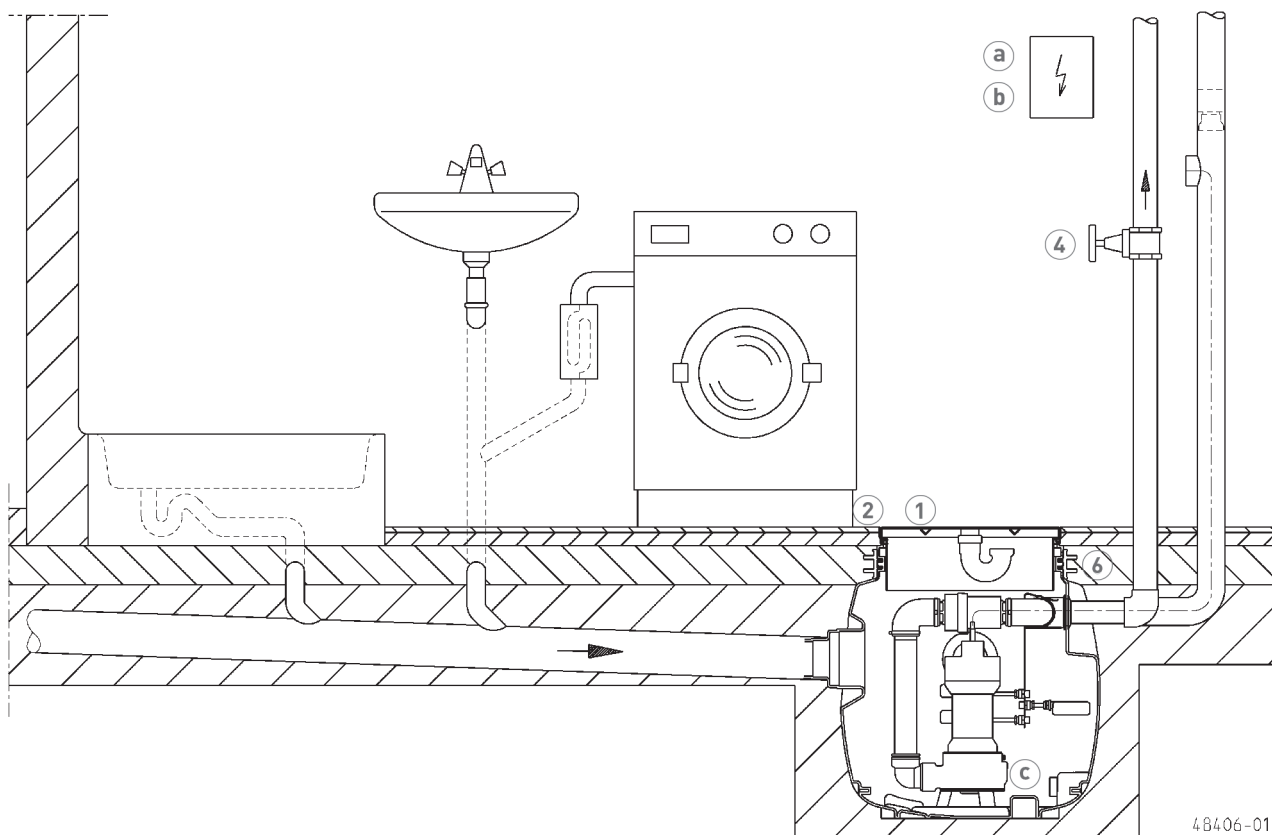
Hauptmaße Baufix 200-50 (mm)








JUNG PUMPEN BAUFIX-200

UNTERFLURBEHÄLTER

Einbaubeispiel Baufix 200




ZUBEHÖR MECHANISCH

				Art.-Nr.
	① Abdeckplatte	Edelstahl, verfliesbar mit Bodenablauf und Geruchssperre		JP24024
	② Abdeckrahmen	Edelstahl		JP28118
	③ Sonderlüftung	Spezialfilter mit Gehäuse, nicht für Heißwasser		JP27484
	④ Absperrschieber	1¼" (DN 32), PN 16	110x60 (HxB)	JP44785
		1½" (DN 40), PN 16	125x60 (HxB)	JP44786
		2" (DN 50), PN 16	140x70 (HxB)	JP44787
	Kugelhahn	1¼", PVC, für aggress. Medien	105x155 (HxB)	JP46111
	⑤ Gleitrohrsystem	GR 32 für Hebefix 200/Baufix 200 (U3/U5/U6)		JP48279
		GR 50 für Hebefix 200/Baufix 200 (US75/US105/US155)		JP48280
	⑥ Grundwasserdichtung	Ø500 für Baufix 200-50		JP48215
		Ø315 für Baufix 100 / Baufix 200-32		JP47216
	⑦ Schachtverlängerung	165-265 mm für Baufix 200-50		JP48282

JUNG PUMPEN BAUFIX-200

UNTERFLURBEHÄLTER

ZUBEHÖR ELEKTRISCH

		Art.-Nr.	
	a Niveausteuering für Doppelanlagen		
	Steuerung BD 00 E	230 V, für Pumpen U3-U6, US 62-105 und 08/2 ME	JP45735
	Steuerung HIGHLOGO 2-00 E	230 V	JP47996
	Steuerung BD 00	400 V, für Pumpen U6 und US 62-105	JP45993
	Steuerung HIGHLOGO 2-00	400 V	JP47997
	Steuerung BD 25	400 V, für Pumpen US 151-155	JP45737
	Steuerung HIGHLOGO 2-25	400 V	JP47998
	Steuerung BD 23 X	für US 73 D EX	JP09755
	Steuerung BD 25 X	für US 103 D EX	JP09681
	Hilfsschaltgerät ExH-B für Ex-Pumpen		JP00295
	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
	Niveaugeber		
Trockenlaufschutz		JP44603	
Alarmgeber			
AG3	Tauchschalter, netzabhängig, potentialfreier Kontakt, 3 m Ltg.	JP44891	
AG10	Tauchschalter, netzabhängig, potentialfreier Kontakt, 9,5 m Ltg.	JP44892	
Waschmaschinenstopp			
AW3	Tauchschalter, netzabhängig, 3 m Ltg.	JP44895	
AWO	zur Alarmweiterleitung bei mehreren Waschmaschinen	JP44899	
b Akku	für netzunabhängigen Alarm	JP44850	
c Dichtungskontrolle	DKG	JP44900	
	DKG Ex für ex-geschützte Pumpen	JP00249	