PENTAIR JUNG PUMPEN

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.

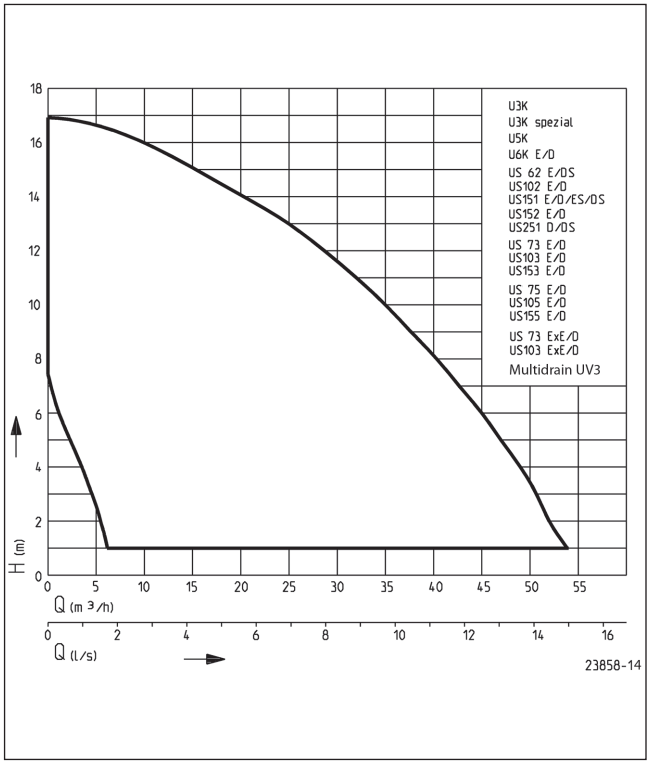
Die einzusetzenden Pumpen können je nach Abwasseranfall gewählt werden. Bei leicht verschmutztem Wasser (Korngröße max. 10 mm) können die Pumpen U3K, U5K oder die U6K eingesetzt werden. Sind die Beimengungen größer oder das Abwasseraufkommen höher, empfiehlt sich der Einsatz von Pumpen der US-Baureihe.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

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
Bauart geprüft und überwacht
www.tuv.com ID 1111219632

BAUFIX 200
UNTERFLURBEHÄLTER

LIEFERUMFANG

Kunststoffbehälter zur Aufnahme einer EN 12050 geprüften Pumpe, angeformte Anschlussstutzen, niveauausgleichendem 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	**JP48186**	30 kg
Baufix 200-50	**JP48187**	37 kg

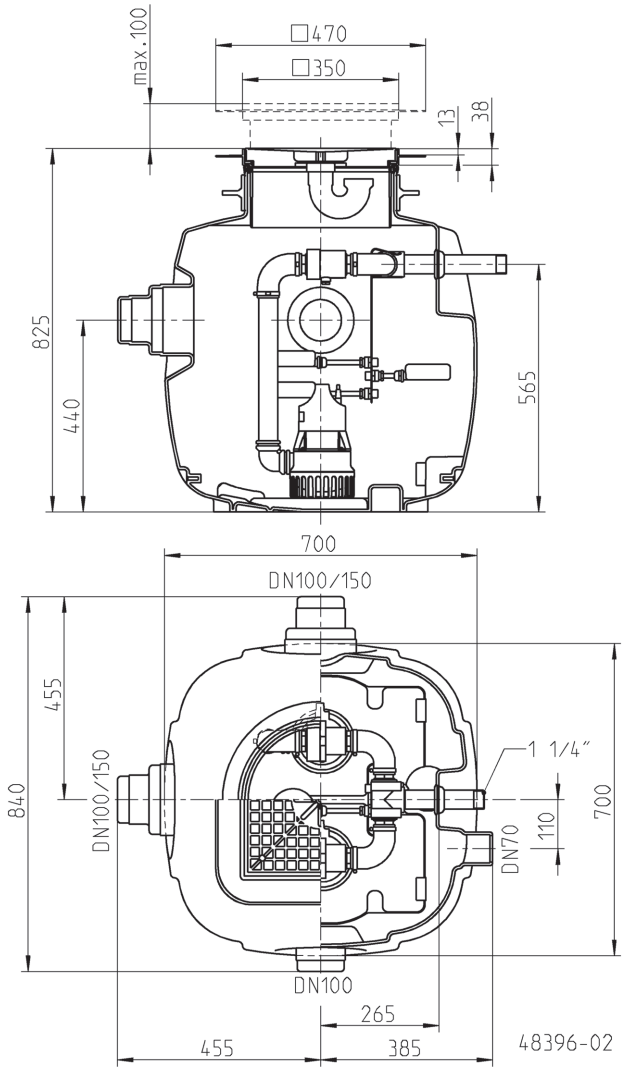
MÖGLICHE PUMPEN

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	Baufix 200-50	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	

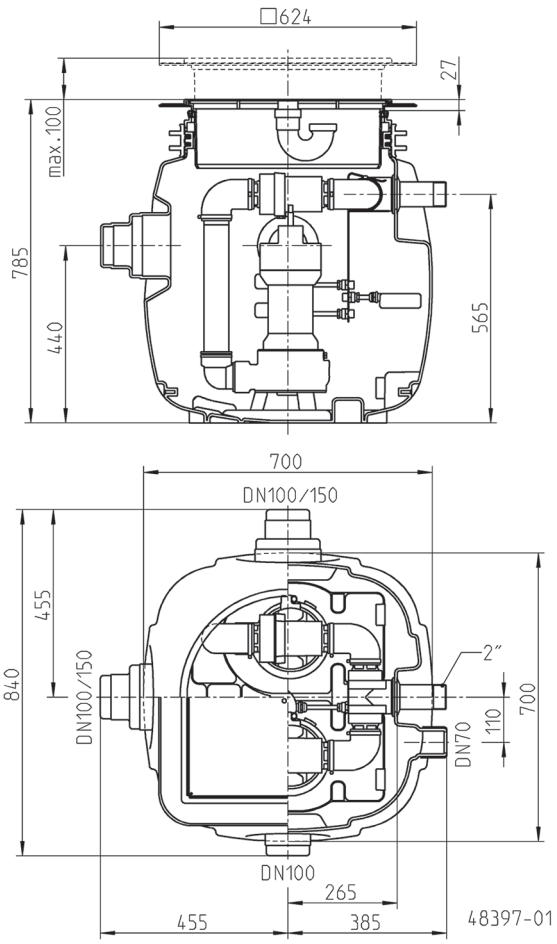
JUNG PUMPEN GmbH . 33803 Steinhagen . Tel. +49 5204 170 . Fax +49 5204 80368 . info@jung-pumpen.de . www.jung-pumpen.de

BAUFIX 200
UNTERFLURBEHÄLTER

Hauptmaße Baufix 200-32 (mm)

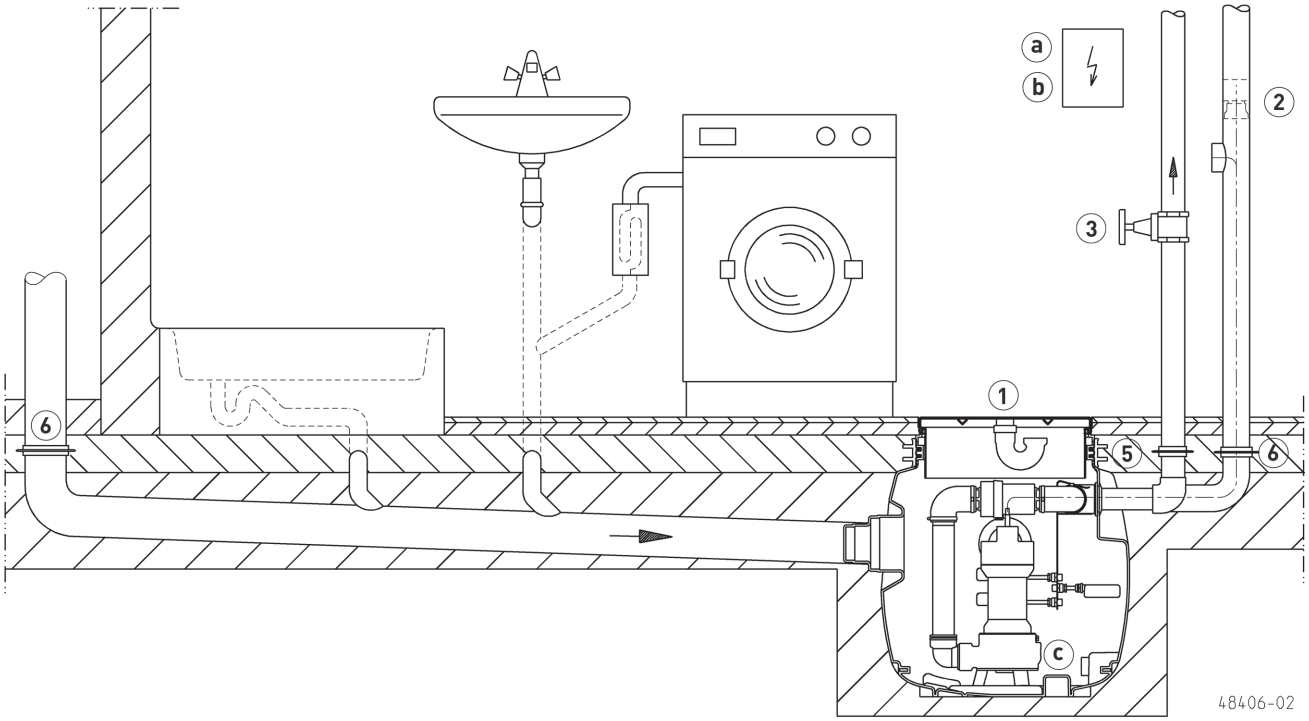


Hauptmaße Baufix 200-50 (mm)

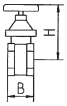
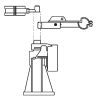


BAUFIX 200
UNTERFLURBEHÄLTER

Einbaubeispiel Baufix 200



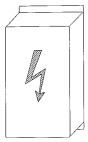
ZUBEHÖR MECHANISCH

				Art.-Nr.
	(1) **Abdeckplatte**	Edelstahl, verfliesbar, für Baufix 50, Baufix 100, Baufix 200-32		**JP24024**
	(2) **Sonderlüftung**	Spezialfilter mit Gehäuse, nicht für Heißwasser		**JP27484**
	(3) **Absperrschieber**	1¼" (DN 32), PN 16	110x60 (HxB)	**JP44785**
		Messing, 1½" (DN 40), PN 16	125x60 (HxB)	**JP44786**
		Messing, 2" (DN 50), PN 16	140x70 (HxB)	**JP44787**
	Kugelhahn	1¼", PVC, für aggress. Medien	105x155 (HxB)	**JP46111**
	(4) **Gleitrohrsystem**	GR 32 für Hebefix 200/Baufix 200 (U3/U5/U6)		**JP48279**
		GR 50 für Hebefix 200/Baufix 200 (US75/US105/US155)		**JP48280**
	Sicherungshebel	US 75-155		**JP41024**
	(5) **Grundwasserdichtung Behälter**	Ø315 für Baufix 100/Baufix 200-32		**JP47216**
		Ø500 für Baufix 200-50		**JP48215**
	(6) **Grundwasserdichtungs-Set**	Baufix 100/Baufix 200-32 mit Zulauf DN 100		**JP50206**
		für Baufix 200-32 mit Zulauf DN 150		**JP50205**
		für Baufix 200-50 mit Zulauf DN 100		**JP50204**
		für Baufix 200-50 mit Zulauf DN 150		**JP50203**
	(7) **Schachtverlängerung**	165-265 mm für Baufix 200-50		**JP48282**

JUNG PUMPEN GmbH . 33803 Steinhagen . Tel. +49 5204 170 . Fax +49 5204 80368 . info@jung-pumpen.de . www.jung-pumpen.de

BAUFIX 200
UNTERFLURBEHÄLTER

ZUBEHÖR ELEKTRISCH

			Art.-Nr.
	(a)	**Steuerung für Doppelanlagen**	
	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**
	Niveaugeber		
	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**
	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**
	AW0	zur Alarmweiterleitung bei mehreren Waschmaschinen	**JP44899**
	(b)	**Akku**	9 V, für netzunabhängigen Alarm	**JP44850**
	(c)	**Dichtungskontrollgerät**	DKG (für die Ölkammer)	**JP44900**

BAUFIX 200
UNTERFLURBEHÄLTER

JUNG PUMPEN GmbH . 33803 Steinhagen . Tel. +49 5204 170 . Fax +49 5204 80368 . info@jung-pumpen.de . www.jung-pumpen.de