PENTAIR JUNG PUMPEN

BAUFIX 200

ONDERVLOERS RESERVOIR



- Drukbestendig reservoir
- Enkele en dubbele installatie
- Bodemafvoer met geurafsluiting
- Traploze niveau-aanpassing
- Afdichtingsmanchet voor de verbinding met de dunbedafdichting van de klant
- Gebruik in grondwater gebieden mogelijk
- Geleidingsrailsysteem GR 32 of GR 50 mogelijk

BESCHRIJVING

De Baufix 200 is als ondervloers reservoir geschikt voor sterkere vuilwateraanwezigheid en grotere stromingsvolumes. Zonder grote bouwkundige inspanning verwerkt deze vuil water uit waskeukens, opslag- of kelderruimten.

De Baufix 200 kan als enkele of ook als dubbele installatie ingebouwd worden. De noodzakelijke onderdelen voor de pomp-

montage horen bij de leveromvang. Als dubbele installatie biedt hij grotere zekerheid bij de verwerking. De beide pompen worden via een sturing (accessoires) geschakeld, in normaal bedrijf afwisselend of gelijktijdig om piekbelasting op te vangen.

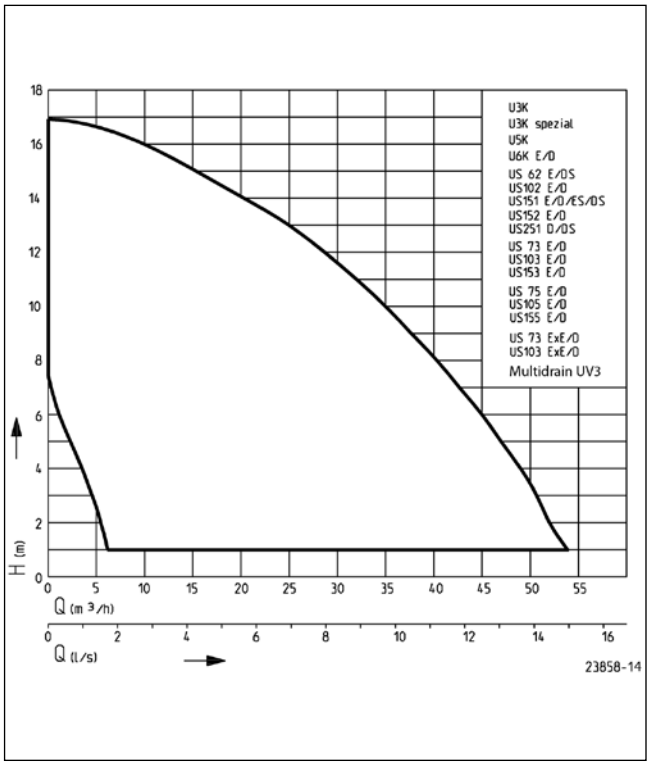
Als het systeem als een enkel systeem wordt gebruikt, moet een pomp met een ingebouwde niveauregeling geselecteerd worden.

De te gebruiken pompen kunnen al naargelang de hoeveelheid afvalwater gekozen worden. Hierbij moet vooral rekening gehouden worden met het te transporteren vuil water en de vereiste pompcapaciteit. Bij licht vervuild water (korrelgrootte max. 10 mm) kunnen de pompen U3K, U5K of de U6K gebruikt worden. Zijn de bijmengsels groter of de hoeveelheid afvalwater hoger wordt het gebruik van pompen van de US-bouwreeks aanbevolen. De pompen US 73+103 Ex vinden hun gebruik in explosiegevaarlijke bereiken. Bij industriële toepassingen moet de bestendigheid van de materialen vooraf getest worden. Al naargelang het pomptype moet de Baufix 200-32 met 1¼" of de Baufix 200-50 met 2" gekozen worden.

Zonder bekistingswerkzaamheden wordt het drukbestendige kunststof reservoir in de betonfundering geplaatst en dient voor de basisleiding als verzamelreservoir. De inbouw in grondwater-gevaarlijke gebieden is enkel met bijkomende maatregelen (waterdichte betonbekisting) toegelaten omdat de verbinding PE-beton niet dicht is tegen het drukkende water.

Door het op een later tijdstip compenseren van het afdekframe uit kunststof kan de reservoirafdekking traploos aangepast worden aan de bodem- en tegelhelling. De installatie voldoet aan de vereisten van de DIN EN 12050.

CAPACITEIT



Constructiewijzigingen voorbehouden - capaciteitstolerantie conform ISO 9906

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

BAUFIX 200
ONDERVLOERS RESERVOIR

LEVERINGSOMVANG

Kunststof reservoir voor opname van een volgens EN 12050 geteste pomp met aangevormde aansluitsteunen, niveaucompenserend afdekframe uit kunststof met afdekplaat en geur afsluiting voor bodemafvoer, slangverbinding en vooraf geïnstalleerde drukleiding met twee terugslagkleppen, seal voor aansluiting van de kabelinvoer, zonder pompen.

MECHANISCHE GEGEVENS

Tank capaciteit	240 l		

BAUFIX 200

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

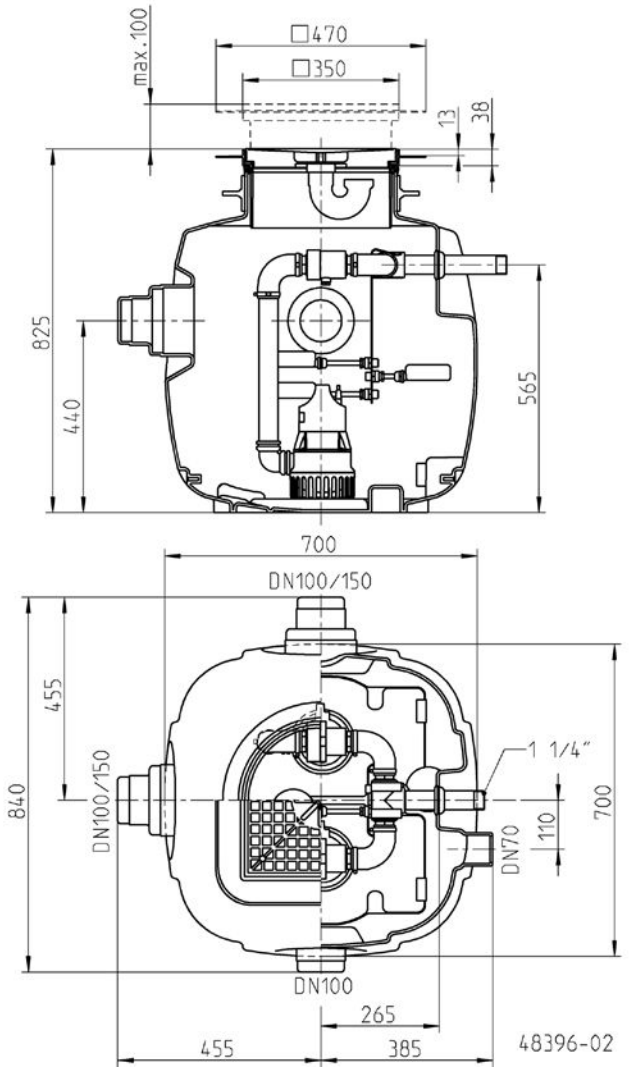
MOGELIJKE POMPEN

Baufix 200-32	US 103 E/D Ex	US 103 E/D
U3K/U3K spezial	Multidrain UV3	US 153 E/D
U5K	Baufix 200-50	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	

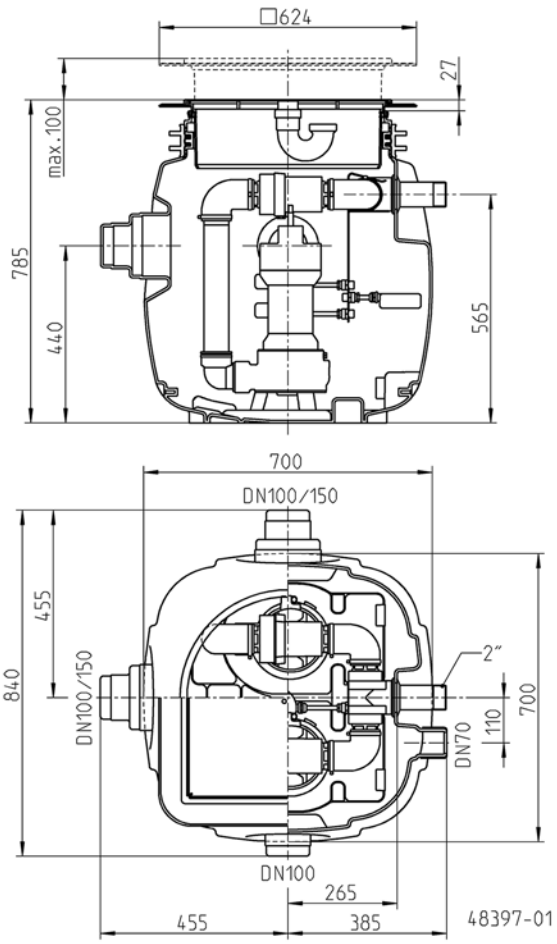
PENTAIR JUNG PUMPEN . 33803 Steinhagen . Tel. +49 5204 170 . Fax +49 5204 80368 . E-Mail: nl.jp@pentair.com

BAUFIX 200
ONDERVLOERS RESERVOIR

Afmetingen Baufix 200-32 (mm)

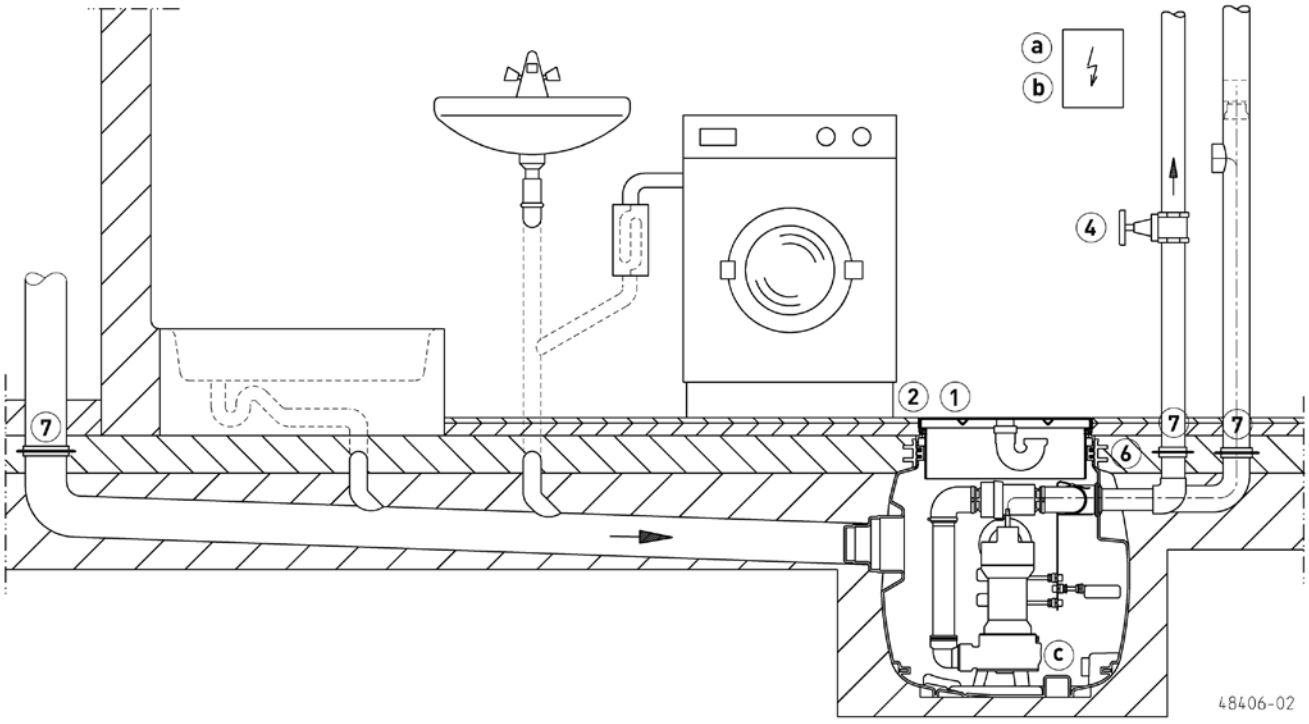


Afmetingen Baufix 200-50 (mm)

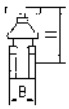


BAUFIX 200
ONDERVLOERS RESERVOIR

Inbouwvoorbeeld Baufix 200



MECHANISCHE TOEBEHOREN

				Art.-Nr.
	(1) **Afdekplaat**	Roestvrijstaal, met verwisselbare bodem en zwanenhals		**JP24024**
	(2) **Frame**	Roestvrijstaal		**JP28118**
	(3) **Speciale ventilatie**	Speciaalfilter met huis, niet geschikt voor heetwater		**JP27484**
	(4) **Afsluiter**	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**
	Kogelkraan	1 1/4", PVC, voor aggresieve mediums	105x155 (HxB)	**JP46111**
	(5) **Voetbochtkoppeling**	GR 32 voor Hebefix 200/Baufix 200 (U3/U5/U6)		**JP48279**
		GR 50 voor Hebefix 200/Baufix 200 (US75/US105/US155)		**JP48280**
	Veiligheidshende	voor US 75, US 105, US 155, roestvrij staal		**JP41024**
	(6) **Grondwater seal**	Ø315 voor Baufix 100 / Baufix 200-32		**JP47216**
		Ø500 voor Baufix 200-50 / Vacubox 200		**JP48215**
	(7) **Grondwater afdichtingsset**	voor Baufix 100/Baufix 200-32 met toevoer DN 100		**JP50206**
		voor Baufix 200-32 met toevoer DN 150		**JP50205**
		voor Baufix 200-50/Vacubox 200 met toevoer DN 100		**JP50204**
		voor Baufix 200-50/Vacubox 200 met toevoer DN 150		**JP50203**
	(8) **Reservoir uitbreiding**	165-265 mm voor Baufix 200-50/Vacubox 200		**JP48282**

PENTAIR JUNG PUMPEN . 33803 Steinhagen . Tel. +49 5204 170 . Fax +49 5204 80368 . E-Mail: nl.jp@pentair.com

BAUFIX 200
ONDERVLOERS RESERVOIR

ELEKTRISCHE TOEBEHOREN









			Art.-Nr.
	(a)	**Besturingen voor dubbelpomps installaties**	
	Besturing Highlogo 2-00 E	230 V	**JP47996**
	Besturing BD 00 E	230 V, voor pompen U3-U6, US 62-105, UV3, UV 300, 08/2 ME	**JP45735**
	Besturing HIGHLOGO 2-00	400 V	**JP47997**
	Besturing BD 01	400 V, voor pompen U6, US 62-105, UV 300	**JP45993**
	Besturing HIGHLOGO 2-25	400 V	**JP47998**
	Besturing BD 26	400 V, voor pompen U6 en US 151-155	**JP45737**
	Besturing BD 610 EC	230V, met bedrijfscondensator, voor US 151 E	**JP45743**
	Besturing BD 47	400 V, voor pompen US 251-253, UV 620-3, UV 625-3	**JP45739**
	Besturing BD 23 X	voor US 73 D EX	**JP09755**
	Besturing BD 25 X	voor US 103 D EX	**JP09681**
	Niveauschakelaar		
	Droogloopbeveiliging		**JP44603**
	Vlotterschakelaars pakket B232	voor Hebefix 200-32 / Baufix 200-32	**JP48228**
	Vlotterschakelaars pakket B250	voor Hebefix 200-50 / Baufix 200-50	**JP48229**
	Vlotterschakelaars pakket BF232	voor hydrolese afwaswater	**JP48298**
	Vlotterschakelaars pakket BF250	voor hydrolese afwaswater	**JP48299**
	Hulpschakelaar ExH-B voor Ex-pompen	for ex-proof pumps only (duplex units)	**JP00295**
	Alarminstallatie		
	AG3	Vlotterschakelaar, stroomnet afhankelijk, pot. vrij contact 3 m Kabel	**JP44891**
	AG10	Vlotterschakelaar, stroomnet afhankelijk, pot. vrij contact 9,5 m kabel	**JP44892**
	Wasmachinestop		
	AW3	Vlotterschakelaar, stroomnet afhankelijk, 3m Ltg	**JP44895**
	AW0	voor alarmmeldingen bij meerdere wasmachines	**JP44899**
	(b) **Accu**	9 V, voor stroomnet onafhankelijk alarm	**JP44850**
	(c) **Asafdichting controle**	DKG	**JP44900**
		DKG Ex voor explosieveilige pompen	**JP00249**