PENTAIR JUNG PUMPEN

BAUFIX 100

ONDERVLOERS RESERVOIR



- Gebruik in grondwater gebieden mogelijk
- Afvoerputje
- Complete reservoirdrukleiding
- Traploze niveau-aanpassing
- Stankafsluiter
- Afdichtingsmanchet voor de verbinding met de dunbedafdichting van de klant
- Geleidingsrailsysteem voor U3KS, U5KS, U6K ES/DS

BESCHRIJVING

Met het bovenvloerse reservoir Baufix 100 kan zonder veel installatiewerk afvalwater uit was-, opslag- of kelderruimtes onder het terugstroomniveau worden afgevoerd. Het kan niet worden gebruikt als reservoir voor fecaliën. Het drukbestendige reservoir wordt zonder bekistingswerkzaamheden in de betonvloer geplaatst en dient als verzamelreservoir voor de riolering. Het reservoir kan met de grondwaterafdichting ook in grondwaterzones worden ingebouwd.

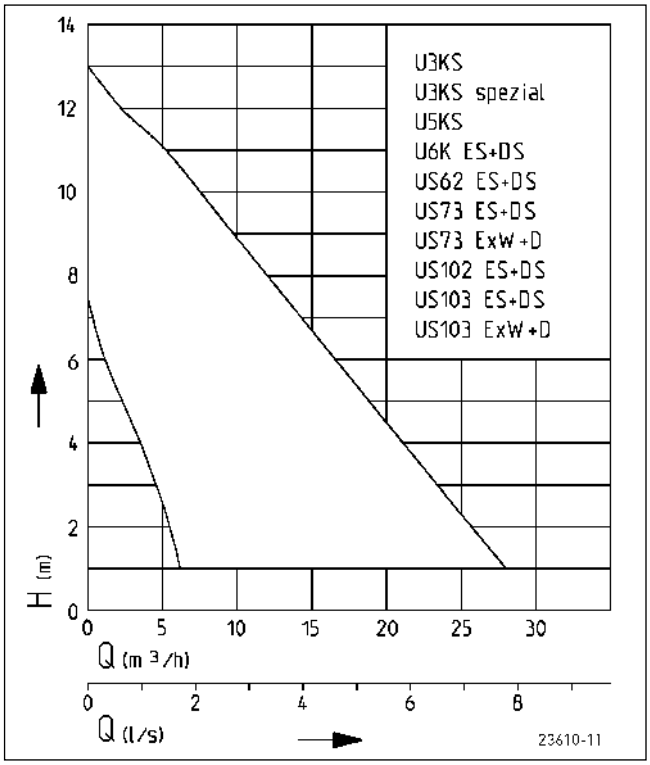
De te gebruiken pomp kan naargelang de hoeveelheid afvalwater worden gekozen. Daarbij moet met name rekening worden gehouden met het af te voeren afvalwater en de benodigde pompcapaciteit.
Bij licht vervuild water (partikelgrootte max. 10 mm) kunnen de pompen U3KS, U5KS en de U6K ES+DS worden gebruikt. Bij grotere verontreinigingen of bij een hogere afvalwaterbelasting bevelen wij aan gebruik te maken van een pomp uit de US-serie. De pompen US 73+103 Ex worden ingezet in explosiegevaarlijke zones. Voor de afvoer van condensaat uit ketels met rookgas-condensor moet de speciale uitvoering U3KS speciaal worden gebruikt.

De terugslagklep voorkomt dat het afvalwater uit de drukleiding in het reservoir terugstroomt. Dankzij de standaard meegeleverde stankafsluiter ontstaan er geen onaangename geuren.

Door het naderhand aanbrengen van het kunststof frame kan de reservoirafdekking probleemloos en naadloos worden aangepast aan het vloer- en tegelverloop.

De installatie voldoet aan de vereisten van de norm EN 12050.

CAPACITEIT



Constructiewijzigingen voorbehouden - capaciteitstolerantie conform ISO 9906

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

BAUFIX 100
ONDERVLOERS RESERVOIR

LEVERINGSOMVANG

Kunststof reservoir voor de opname van een conform EN 12050 geteste pomp met gevormde aansluitstukken en nivellerend frame met afdekplaat, stankafsluiter voor het afvoerputje van de afdekking, slangverbinding, voorgemonteerde drukuitlaatopening met terugslagklep, onderdelen voor de pompmontage, seal voor aansluiting van de kabelinvoer, zonder pomp.

MECHANISCHE GEGEVENS

Tank capaciteit	70 l	Gewicht	14 kg

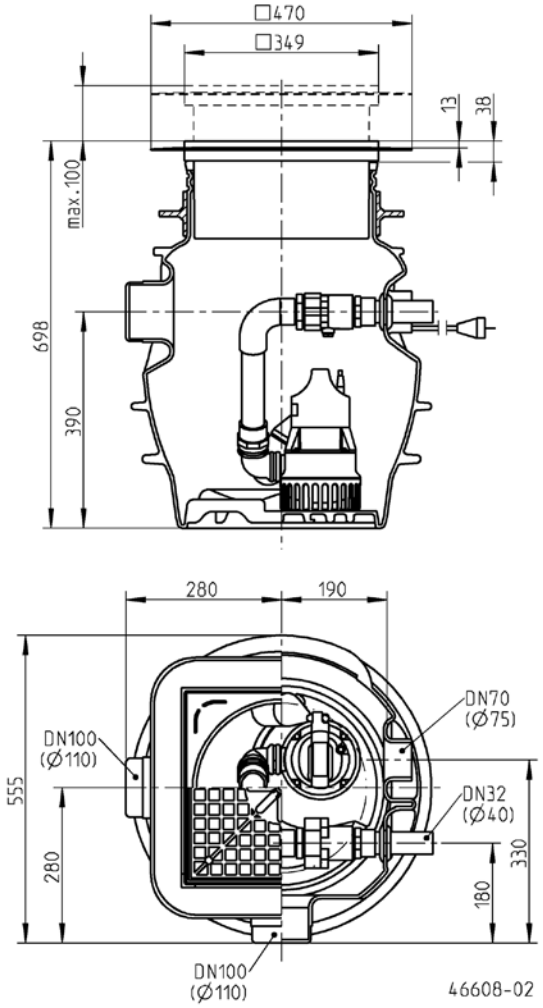
BAUFIX 100

Type	**Art.-Nr.**
Baufix 100-reservoir	**JP47214**

MOGELIJKE POMPEN

Baufix 100	US 62 ES/DS	US 73 E/D Ex
U3KS/U3KS spezial	US 73 ES/DS	US 103 E/D Ex
U5KS	US 102 ES/DS	
U6K ES/DS	US 103 ES/DS	

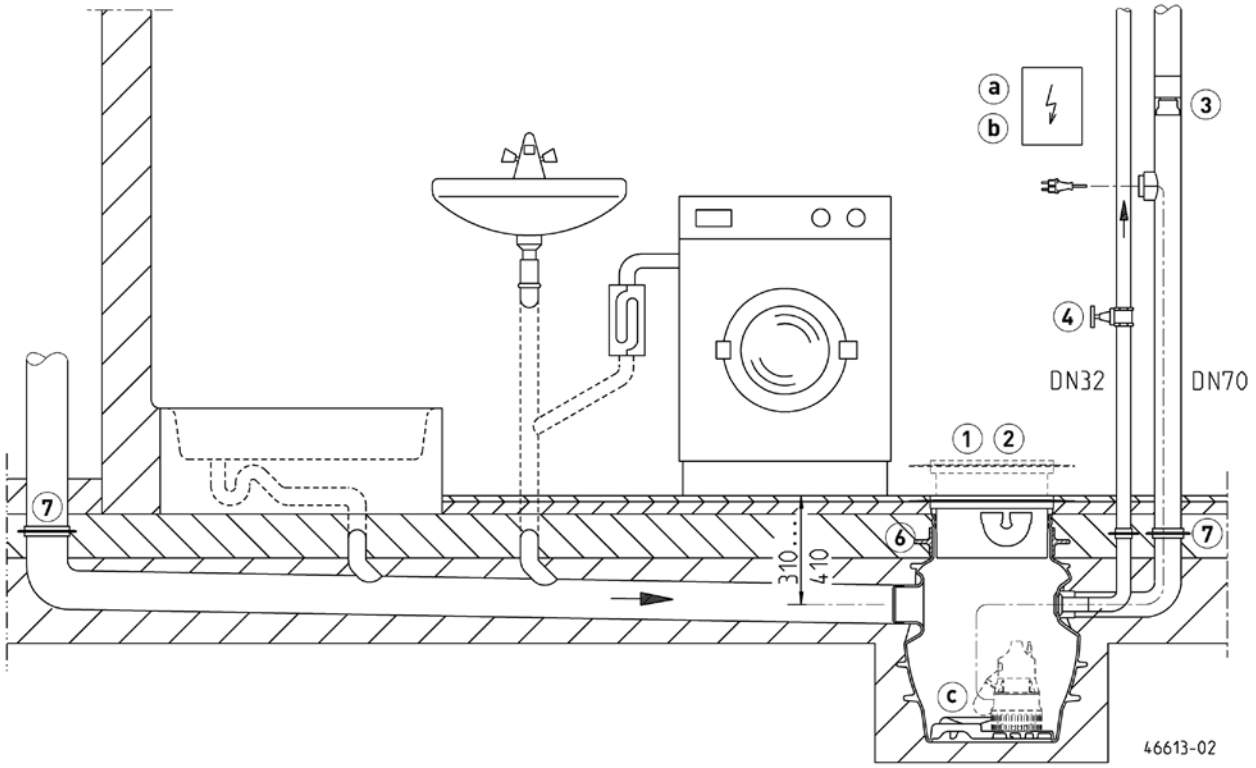
Afmetingen Baufix 100 (mm)



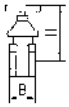
PENTAIR JUNG PUMPEN . 33803 Steinhagen . Tel. +49 5204 170 . Fax +49 5204 80368 . E-Mail: nl.jp@pentair.com

BAUFIX 100
ONDERVLOERS RESERVOIR

Inbouwvoorbeeld Baufix 100



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**
	Kogelkraan	1 1/4", PVC, voor aggresieve mediums	105x155 (HxB)	**JP46111**
	(5) **Voetbochtkoppeling**	GR 32 voor Baufix 100		**JP46706**
	(6) **Grondwater seal**	Ø315 voor Baufix 100 / Baufix 200-32		**JP47216**
	(7) **Grondwater afdichtingsset**	voor Baufix 100/Baufix 200-32 met toevoer DN 100		**JP50206**

BAUFIX 100
ONDERVLOERS RESERVOIR

ELEKTRISCHE TOEBEHOREN

			Art.-Nr.
	(a)	**Besturingen voor enkelpomps installaties**	
	Besturing AD 4 XE	voor US 73E EX	**JP25901**
	Besturing AD 8 XE	voor US 103E EX	**JP25902**
	Besturing AD 23 X	voor US 73D EX	**JP09754**
	Besturing AD 25 X	voor US 103D EX	**JP09683**
	Niveauschakelaar	LM-Schakeling (alleen voor Explosieveilige pompen)	**JP01080**
		Inbouwmaterialen geschikt voor LM schakeling	**JP22410**
	Droogloopbeveiliging		**JP44603**
	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**
	AWO	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**

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