PENTAIR JUNG PUMPEN

BAUFIX 50

ONDERVLOERS RESERVOIR



- Stankafsluiter
- Afvoerputje
- Afdichtingsmanchet voor de verbinding met de dunbedafdichting van de klant
- Geïntegreerde reservoirverlenging
- Gemonteerde terugslagklep
- Complete reservoirdrukleiding
- Traploze niveau-aanpassing
- Snelle vergrendeling van de pomp
- 2 gecombineerde inlaat aanluitingen DN 50/100

BESCHRIJVING

De Baufix 50 is een compact reservoir dat geschikt is voor inbouw in bodem- of funderingsplaten. In combinatie met de dompelpomp U3KS / U3KS is dit reservoir bijzonder geschikt voor de afvoer van huishoudelijk afvalwater uit wastafels, spoelbakken, douches en wasmachines in kelder- of wasruimtes. Het afvoerputje in de afdekking van het reservoir beschermt tegen grotere overstromingen op de plaats van inbouwen. Het is niet toegestaan om afvalwater uit toilet- en urinaalinstallaties naar dit reservoir af te voeren.

Het drukbestendige reservoir wordt zonder bekistingswerkzaamheden in de greppel geplaatst, waarna de leidingen worden aangesloten en het reservoir vlak met de grond in beton wordt gegoten. De inbouw in zones waar zich grondwater kan bevinden, is alleen toegestaan met aanvullende maatregelen (waterdichte bekisting), omdat de verbinding van PE met beton niet waterdicht is.

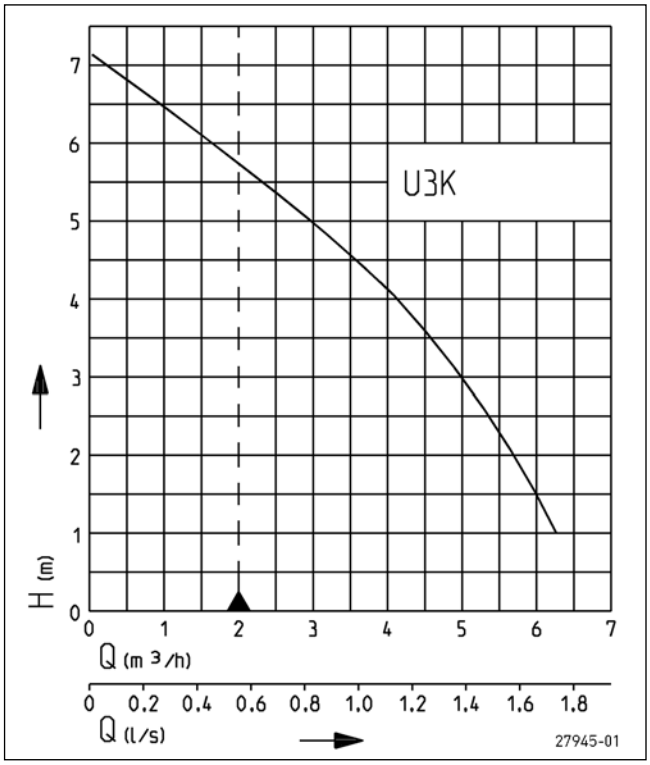
Door de speciaal gevormde reservoirhals in combinatie met het in hoogte verstelbare en draaibare frame van kunststof kan het reservoir op de plaats van inbouwen volledig vlak met de grond worden ingebouwd. Daardoor kan de inbouwdiepte van het reservoir tussen 45-71 cm variëren. Door de plaatsing van de gecombineerde inlaten in het onderste deel van het reservoir kan het reservoir ook worden gebruikt in ondiepe greppels.

De in de fabriek gemonteerde terugslagklep voorkomt dat het afvalwater uit de drukleiding in het reservoir terugstroomt. Dankzij de standaard meegeleverde stankafsluiter ontstaan er geen onaangename geuren. De inbouw en het onderhoud van de pomp worden vergemakkelijkt door de schroefklem met vleugelschroef.

Voor grotere inbouwdiepten of pompen met een hoger vermogen zijn de Baufix 100 en Baufix 200 bij uitstek geschikt.

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

CAPACITEIT



Constructiewijzigingen voorbehouden - capaciteitstolerantie conform ISO 9906

Volgens EN 12056 moet de minimale stroomsnelheid in de drukleiding 0,7 m/s bedragen. Deze waarde is als grenswaarde (stippellijn) in het Q-H-diagram ingetekend.

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

BAUFIX 50
ONDERVLOERS RESERVOIR

LEVERINGSOMVANG

Kunststof reservoir voor de opname van een conform EN 12050 geteste pomp met gevormde aansluitstukken, gevormde reservoirverlenging, nivellerend frame met afdekplaat, stankafsluiter voor het afvoerputje van de afdekking, drukuitlaatopening met terugslagklep en drukleiding voorgemonteerd in het reservoir, speciale vlotter voor lage schakelhoogtes, insteekafdichting DN 50, seal voor aansluiting van de kabelinvoer, zonder pomp.

MECHANISCHE GEGEVENS

Tank capaciteit	40-55 l	Gewicht	8 kg

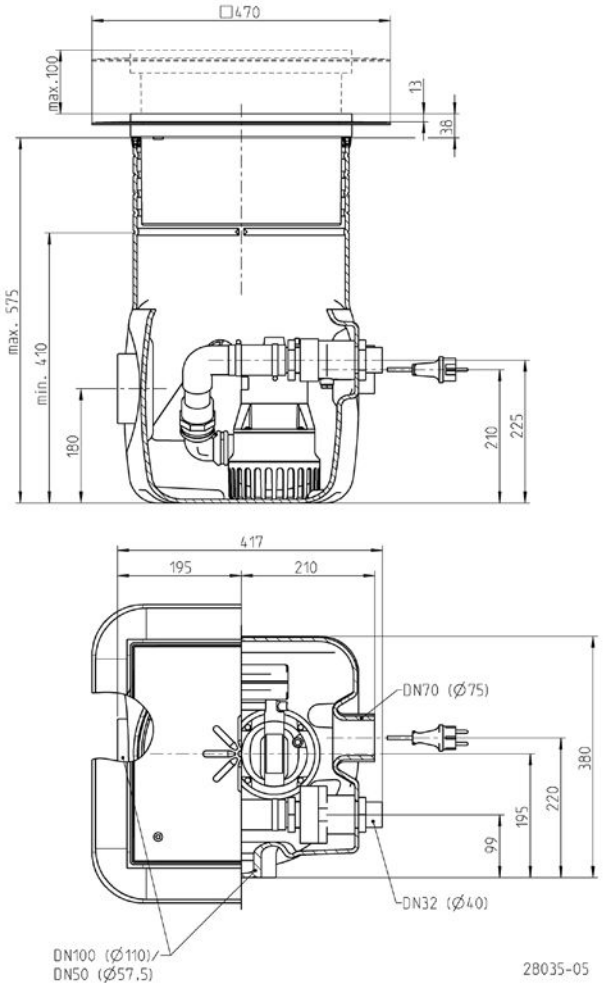
BAUFIX 50

Type	**Art.-Nr.**
Baufix 50-reservoir	**JP09335**

MOGELIJKE POMPEN

Baufix 50
U3KS/U3KS spezial

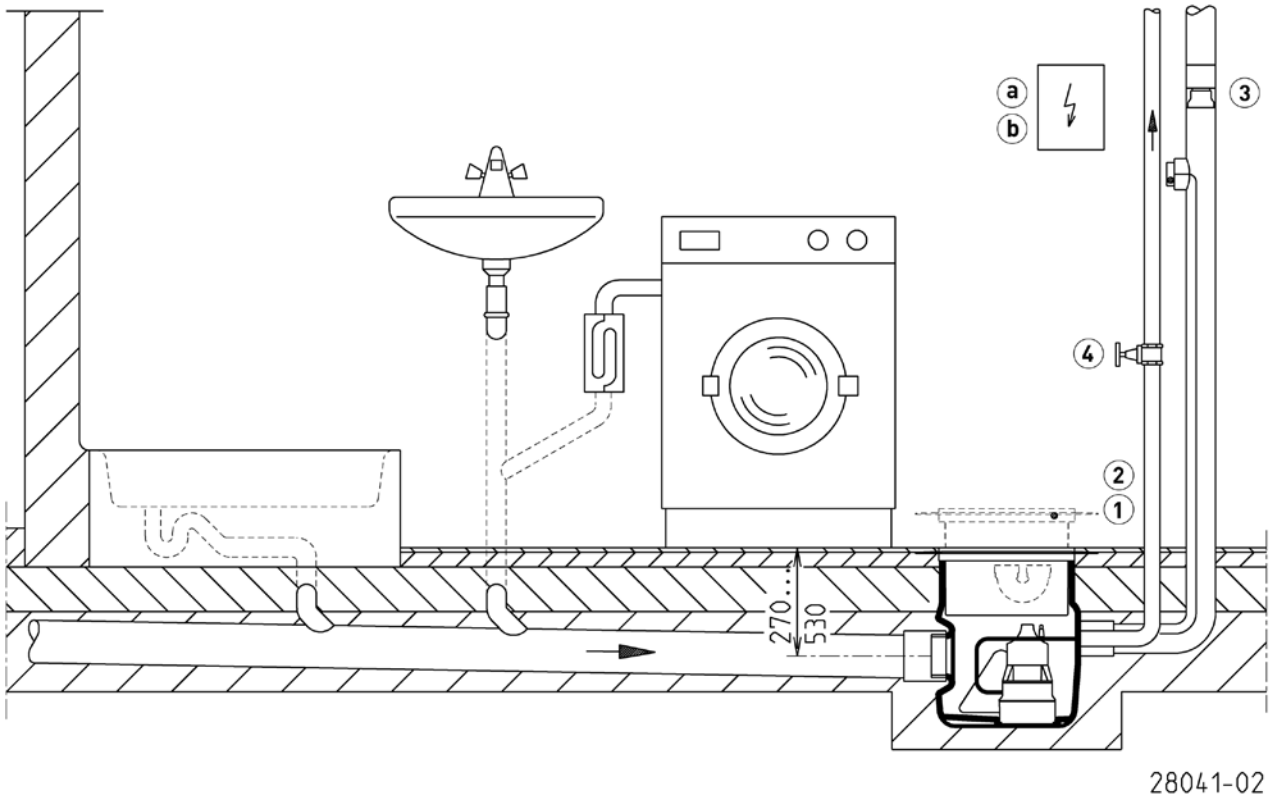
Afmetingen Baufix 50 (mm)



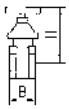
PENTAIR JUNG PUMPEN . 33803 Steinhagen . Tel. +49 5204 170 . Fax +49 5204 80368 . E-Mail: nl.jp@pentair.com

BAUFIX 50
ONDERVLOERS RESERVOIR

Inbouwvoorbeeld Baufix 50



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**
	Kogelkraan	1 1/4", PVC, voor aggresieve mediums	105x155 (HxB)	**JP46111**

BAUFIX 50
ONDERVLOERS RESERVOIR

ELEKTRISCHE TOEBEHOREN

			Art.-Nr.
	(a) **Alarminstallatie**		
	AGR	Reedcontact, stroomnet afhankelijk, pot.vrij contact (NO) 4 m Kabel	**JP44893**
	**Wasmachinestop**		
	AWR	Reedcontact, stroomnet afhankelijk, 3 m kabel	**JP44897**
	AWO	voor alarmmeldingen bij meerdere wasmachines	**JP44899**
	**Montage alarmschakelaar**	(alleen de U3KS, U5KS en U6KS met speciale vlotterarm)	**JP28191**
	(b) **Accu**	9 V, voor stroomnet onafhankelijk alarm	**JP44850**

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