

Automatische -opvoerinstallatie

Water Box



afvalwater

Opvoerinstallaties

Water-Box



Belangrijkste toepassingen

Enkele installaties bovenvloer-box

- Automatische afvoer van vuilwater uit wasbakken, douches, was- en vaatwasmachines, etc.

Te verpompen media

Standaarduitvoering

- Licht vervuild water

C-uitvoering

- Agressieve vloeistoffen

De Water-Box is niet geschikt voor de afvoer van vuilwater uit urinoirs en toiletinstallaties.

Bedrijfsgegevens

Bedrijfseigenschappen

Capaciteit	Q Tot 10 m ³ /h (2,8 l/s)
Opvoerhoogte	H Tot 6,5 m
Temperatuur van te verpompen medium	t Tot 35 °C ¹⁾

Constructie

Constructie

- Verzamelreservoir van slagvaste kunststof, voor vloeropstelling of wandophanging
- Geurdicht deksel met actieve-koolfilter en ingebouwde overloopbeveiliging
- Automatisch schakelende klokpomp met een speciale vlotter
- Met geïntegreerde terugslagklep
- Volgens EN 12050-2

Opstellingstype

- Stationaire bovenvloeropstelling

Aansluitingen

- Toevoer DN 50/ DN 40/ DN 32
- Persleidingaansluiting DN 40
- Doucheaansluiting DN 50
- Ontluchting via steekmof DN 40 ter plaatse mogelijk

Aandrijving

- Eenfase-wisselstroommotor
- Met ingebouwde temperatuurschakelaar
- Met kabel en gearde stekker

Waaivorm

- Open meerkanaalwaaier, kogeldoorlaat 10 mm

C-uitvoering

- Materiaalkeuze voor agressief afvalwater

Overzicht beschikbare materialen

Onderdeel	
Reservoir	Polypropyleen
Pomp	N 301 (C)

¹⁾ Tot max. 3 minuten voor vuilwater uit kookwas van niet-industriële was- en vaatwasmachines

KROL

Pompen

Voordelen van het product

- Slagvast kunststof reservoir
- Eenvoudige installatie en inbedrijfname dankzij kant-en-klaar aansluitbaar systeem
- Geïntegreerde terugslagklep
- Doucheaansluiting standaard

Certificeringen

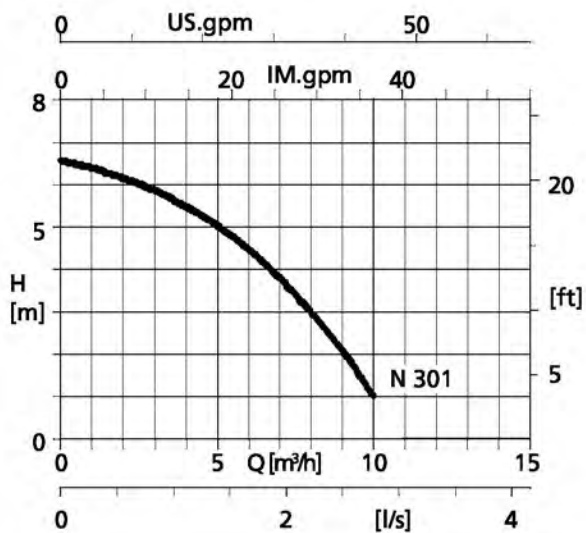
Merk	Geldig voor:	Opmerking
	Europa	Alle pompgrootten

Technische gegevens

Keuzetabel

Water-Box	Vuilwater-klokpompen						Mat.-nr.	[kg]
		P ₁	P ₂	50 Hz 1~230 V	Netaansluiting H05RN-FG			
		[kW]	[kW]	I _N [A]	[m]	[mm ²]		
	301 SE	0,43	0,18	1,9	3	3 x 0,75	29131770	9

Grafiek



Aansluitingen



Aansluitingen

Aansluitingen

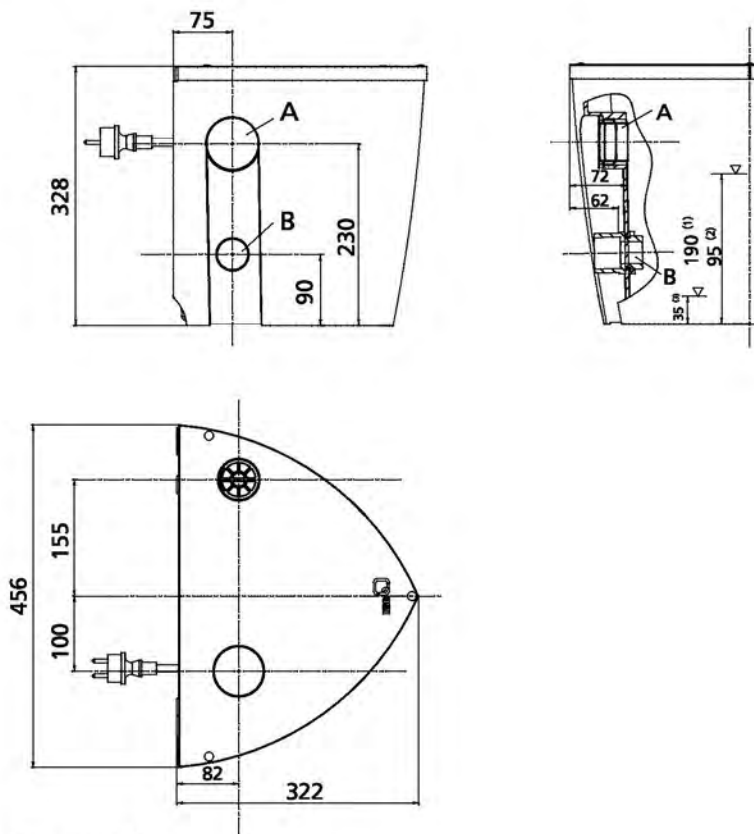
	Aansluiting	Beschrijving
Toevoer/ persleidingaansluiting	1+2	Mof DN 50, horizontaal naar keuze voor toevoer met vormstuk DN 50/ DN 40/ DN 32 voor persleidingaansluiting vormstuk DN 40
Toevoer	3	Mof DN 50, verticaal voor toevoer met vormstuk DN 50/ DN 40/ DN 32 wasmachineaansluiting via Y-afvoer mogelijk
Extra aansluitingen		
Kabeldoorvoer	4	Kabelstop Ø 48 mm
Doucheaansluiting	5+6	Vormstuk, buiten-Ø 50 mm, naar keuze rechts of links
Ontluchting	7	Koolstoffilterpatroon met overloopbeveiliging. Indien de constructie van het huis dit mogelijk maakt, adviseren wij een ontluchting via het dak (max. buiten-Ø 40 mm)

Leveringsomvang

- Kant-en-klaar aansluitbare kleine opvoerinstallatie voor bovendvloeropstelling, bestaande uit:
 - Stabiël kunststof reservoir met drukdicht en geurdicht deksel
 - Automatisch schakelende klokpomp met geïntegreerde terugslagklep

- Aansluitingen aan toeloopzijde (rubber moffen)
2x DN 50/ 2x DN 40/ 1x DN 32
- Aansluiting aan perszijde DN 40 (rubber mof)
- Doucheaansluiting DN 50 (vormstuk)
- Koolstoffilterpatroon met overloopbeveiliging

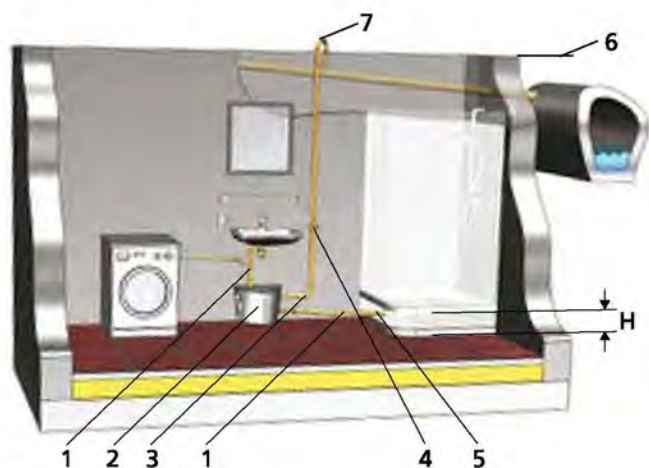
Afmetingen



Afmetingen [mm]

(1)	Schakelpunt AAN normale uitvoering	(2)	Schakelpunt AAN douche-uitvoering
(3)	Schakelpunt UIT normale en douche-uitvoering		
A	Toevoer/persleidingaansluiting	B	Doucheaansluiting

Inbouwvoorbeeld

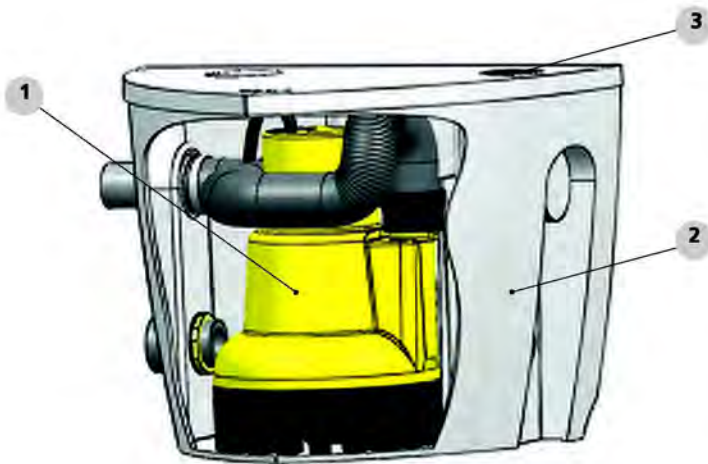


Inbouwvoorbeeld

1	Toevoer	2	Vuilwater-opvoerinstallatie
3	Persleiding	4	Schuifafsluiter
5	Terugloopbeveiliging douchebak	6	Terugloopniveau
7	Teruglooppluis	H	Bocht min. 150 mm

KROL

Pompen



Inbouwschema
Ama-Drainer-Box Mini

1 Snelle installatie

- Kant-en-klare opvoerinstallatie voor vuilwater: tijdbesparend dankzij de voorgeïnstalleerde pomp
- Geen toebehoren nodig

2 Compact ontwerp

- Modern design met huis in driehoekvorm, geringe bouwhoogte en wandbevestiging
- Stabiel, plaatsbesparend en trillingsarm

3 Geen onaangename luchtjes

- Nieuw actief-koolstof/hygiënefilter voorkomt langdurig onaangename luchtjes dankzij vochtbestendigheid

4 Flexibel toepasbaar

- Veelzijdige aansluitmogelijkheden: nominale aansluitdiameters DN 32, DN 40 en DN 50 met zelfafdichtende rubber mof
- 2 vrij instelbare schakelniveaus voor was- en vaatwasmachine, douche, etc.
- Persleiding naar keuze links of rechts
- Vlotterschakelaar voor instellen van 2 schakelniveaus
- Douche-aansluiting als standaard
- Met geïntegreerde overloopbeveiliging

5 Betrouwbaar en onderhoudsvriendelijk

- Krachtige, onderhoudsvrije pomp



Te verpompen media

Standaarduitvoering – korrelgrootte 10 mm

- Licht vervuild water

C-uitvoering – korrelgrootte 10 mm

-

Technische gegevens

Capaciteit	tot 10 m ³ /h (2,2 l/s)
Opvoerhoogte	tot 6,5 m
Mediumtemperatuur	tot +35 °C
Volume	10 l