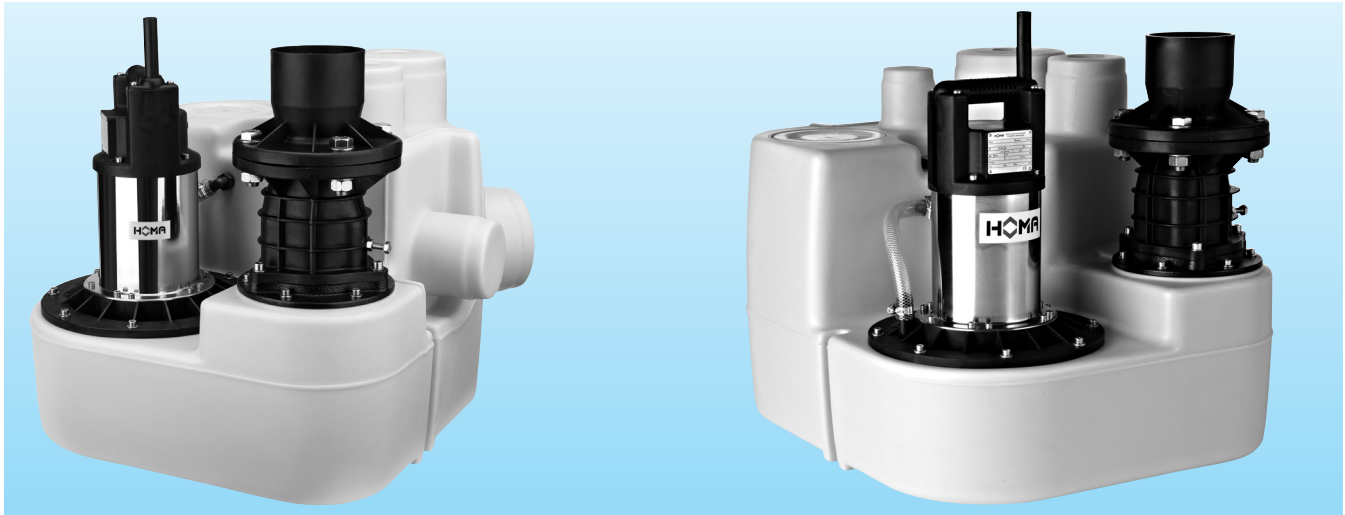


Onderdompelbare afvalwater-opvoerinstallaties met geïntegreerde terugslagklep

Sanistar C



Toepassing

Onder het terugstuwniveau liggende ruimten waarin afvalwater vrijkomt, bijv. uit toiletten, wastafels en douches moeten volgens DIN 1986 zijn voorzien van een automatische opvoerinstallatie. Zelfs wanneer natuurlijk afschot naar het riool bestaat, is bij overstroming van het rioleringsstelsel daar geen afvoer meer mogelijk en wordt het afvalwater in de ruimten teruggestuwd.

HOMA Sanistar opvoerinstallaties zijn de ideale oplossing voor nieuwbouw of renovatie. Voor het verpompen van afvalwater van:

- Eengezinswoningen
- Souterrainwoningen
- Sanitaire installaties in privé kelder-ruimten

DIN EN 12050 -1: Conformiteit en bouwwijze getest en gecontroleerd door de LGA.

Medium: Schoon en vervuild water, met vaste en vezelige stoffen belast afvalwater en fecaliën. Max. temperatuur van het medium: 35°C, kortstondig tot 60°C.

Werking: Intermitterend bedrijf.

Constructie

Volledig onderdompelbare enkelinstallatie bestaande uit:

Verzameltank: Niet rottend, gas- en stankdicht kunststof reservoir.

Inlaat:

- DN 100 horizontaal, 180 mm hoogte
- DN 100 horizontaal, 250 mm hoogte
- DN 100 verticaal
- DN 150 horizontaal en verticaal
- DN 40 verticaal.

Persaansluiting: Flens DN80. Elastisch overgangsstuk DN 80/Ø89. In persaansluiting geïntegreerde zacht dichtende terugslagklep. Ontluchtungsverbindingsstuk: DN 70 verticaal.

Aansluiting voor handmembraanpomp: R 1" bi.dr. Reinigingsopening met schroefdeksel.

Pomp: Pompkamer geïntegreerd in de pompkamer. Niet-verstoppende waaier met 40 mm vrije doorlaat.

Motor: Volledig onderdompelbare, drukwaterdichte elektromotor, enkelfase of driefase uitvoering. Thermovoeler voor temperatuurbewaking in de wikkeling. Isolatieklasse F, beschermklasse IP 68. Chroomstalen motoras, blijvend gesmeerde kogellagers.

Kable:

Pomp, 4 m:

Uitv. W: H07RN-F5G1,5

Uitv. D: H07RN-F6G1

Besturingsstekker 0,8 m:

Uitv. W: H07RN-F3G1,5

(Schuko-stekker 230 V)

Uitv. D: H07RN-F5G1,5

(CEE-stekker 16 A / 400 V)

Asafdichting: 3-voudige radiale afdichting in aparte oliesperkamer, oliecontrole van buiten mogelijk.

Materialien

Verzameltank	Polyethyleen
Waaier	Gietstaal
Drukdeksel pomp, motorhuisdeksel	met glasvezel versterkte Kunststof
Drukdeksel	
Terugslagklep	Gietijzer
Terugslagklepbehuizing	Kunststof
Motorhuis	Edelstaal
Motoras	Edelstaal
Mechan.	
verbindingsdelen	Edelstaal
Elastomeren	NBR

Leveringsomvang

Reservoir met 1 pomp, persaansluiting met zacht dichtende terugslagklep, DN80 flens en DN 80/Ø89 elastisch overgangsstuk met klemmen en pakking met schroeven. Elastische verbindingstukken voor toeloop DN100 en ontluchting DN70 met klemmen. Bevestigingsschroeven voor oprijfbeveiliging. Pneumatische niveauschakeling. Elektronische besturing met netkabel en randaardestekker (1-fase) of CEE-stekker 16A (3-fasen)

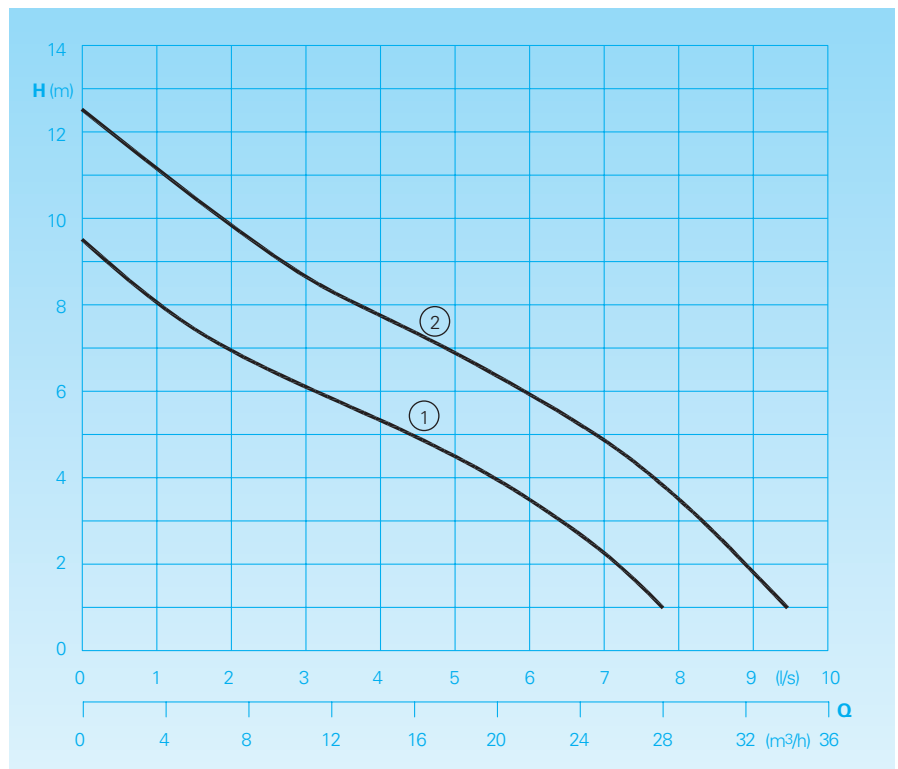
Besturing

Pneumatische niveaubesturing met stuwdruckschakeling. Elektronisch geregelde naloop van de pompen voorkomt modderafzetting en verstopping. Elektronische schakelkast voor de besturing en bewaking van alle belangrijke bedrijfsfuncties met melding van alle eventueel optredende storingen. Motorbeveiliging met temperatuurbewaking van de wikkeling.

Optische indicatie van storingen. Alarm-signaal door ingebouwde zoemer. Potentialvrije verzamelstoringmelding. Indicatie van draairichting.



Capaciteiten

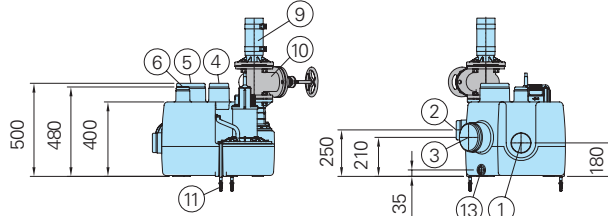
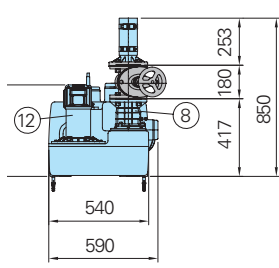


Technische gegevens

Curve Nr.	Type	Motorvermogen P ₁ (kW) P ₂ (kW)	Nominale stroom (A)	Reservoir-volume	Schakel-volume	Gewicht (kg)
①	Sanistar C102 W	1,2 0,9	5,3	70 l	30 l	32,0
①	Sanistar C102 D	1,2 0,9	2,2	70 l	30 l	32,0
②	Sanistar C106 W	1,6 1,2	7,0	70 l	30 l	33,0
②	Sanistar C106 D	1,5 1,2	2,5	70 l	30 l	33,0

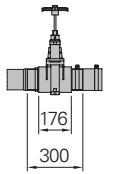
Toerental: 2900 omw/min | Uitv. W: 230V/1Ph 50Hz | Uitv. D: 400V/3Ph 50Hz

Afmetingen & Hauptkomponenten (alle maten in mm)



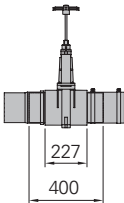
- ① Inlaat horizontaal DN100
- ② Inlaat horizontaal DN100
- ③ Inlaat horizontaal DN150
- ④ Inlaat verticaal DN100/40
- ⑤ Inlaat verticaal DN150/40
- ⑥ Ontluchtingsverbingsstuk DN70
- ⑦ Reinigingsopening
- ⑧ Terugslagklep DN80
- ⑨ Elastisch overgangsstuk (Aansluiting voor persleiding (DN80/Ø89))
- ⑩ Flenspilaar DN80
- ⑪ Opdrijfbeveiliging
- ⑫ Pomp C102 W/D of C106 W/D
- ⑬ Aansluiting voor handmembraanpomp R1"
- ⑭ Aansluiting voor pneumatische besturing

PVC-Inlaatklep DN 100

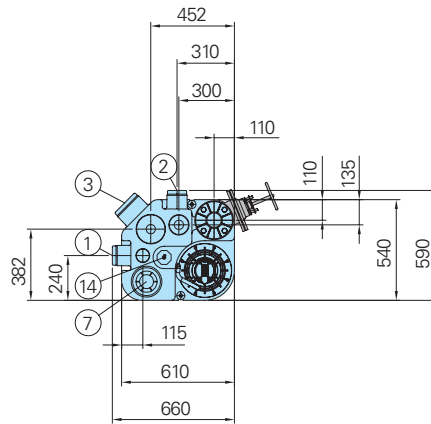


Aansluiting voor tank

PVC-Inlaatklep DN 150

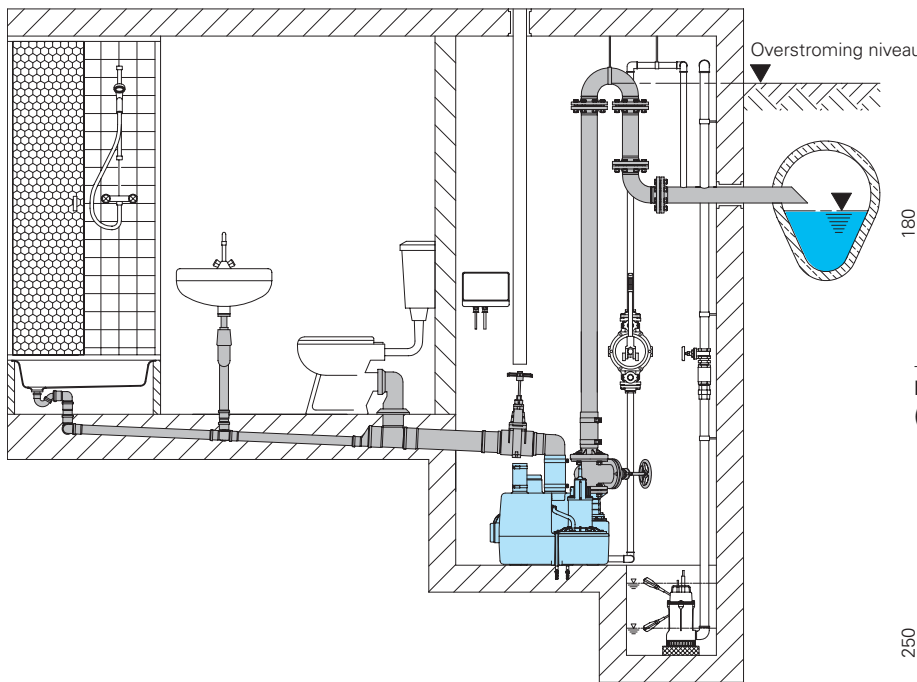


Aansluiting voor tank

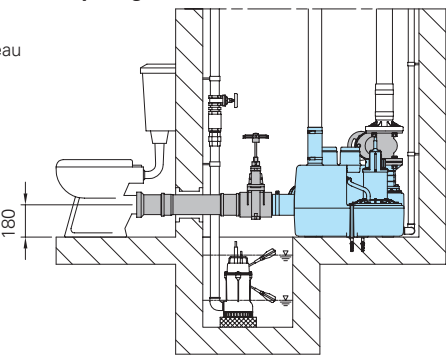


Installatievoorbeelde

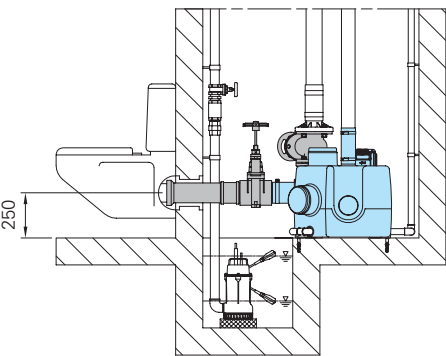
Hoofdinlaat verticaal



Directe aansluiting Euro-WC (toeloophoogte 180 mm)



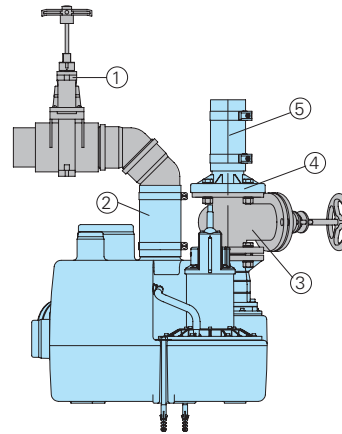
Directe aansluiting hangend toilet (toeloophoogte 250 mm)



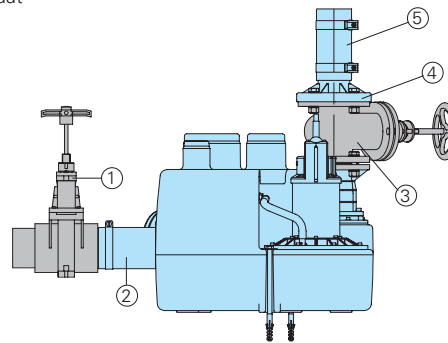
Toebehoren

Omschrijving	Maat	Art.-nr.
① PVC-Inlaatschieber	DN 100 DN 150	2214110 2214160
② Elastisch overgangsstuk met slangklemmen	DN 100 DN 150	in leverings- omvang 2159542
○ Slangklem	GBS 117/25 GBS 168/30	2311520 2317520
③ Schuifafsluiter	DN 80	2216080
④ Set bouten met asafdichting		2214081
⑤ Aansluit-set netonafhankelijk alarm	DN 80 DN100	in leverings- omvang 8609004
○ Handmenbraanpomp	R 1" bi.dr.	8502445
○ Akku 9V voor netonafhankelijk alarm	1952214	
○ Potentiaalvrij verzamelstoringsmelding VerzamelstoringskitPCS1-SA-KIT		1964159
○ Accessoireskit voor het achteraf inbouwen van een netwerkonafhankelijk noodsignaal bestaande uit: - PCS1-SA-KIT - Alarmpaneel AL3 - Batterij 9V voor AL3		1964160

Verticaal inlaat



Horizontaal inlaat



HOMA
P O M P E N T E C H N I E K

HOMA Pompen B.V.
Techniekweg 16-18, 4207 HD Gorinchem
Tel. +31(0) 183/62 22 12
E-mail: info@homapompen.nl
Internet: www.homapompen.nl