

HOMA
POMPENTECHNIEK

Riolering
aan **S**luiting

Woonarken





Saniboy GSP in standaard woonark



*Oplossing varend woonschip.
FEKA-unit met 300 liter
buffertank. Hoofdpomp
TP 28 (230V) in combinatie
met 24 V snijdpomp.*

Rioleringsaansluiting woonarken

Uw woonark aansluiten op de riolering? Een complete afvalwaterverzorging voor uw varende woonschip? De opvoerinstallaties van HOMA klaren moeiteloos deze klussen, duurzaam en onderhoudsarm. HOMA pompen leveren al vele jaren het bewijs. Of het nu gaat om lozing van afvalwater uit een ark of woonschip naar de drukriolering of een drukloos riool, HOMA biedt de oplossing waar water moet worden getransporteerd. HOMA pompen stroomlijnen úw water!

Met een breed productenpallet of op maat gemaakte special products heeft HOMA in de pompenwereld naam gemaakt. Van constructie via bewerking tot verkoop: bij ons komt alles uit één hand. Dat hierbij elke medewerker van de vakgerichte know-how van zijn collega's profiteert, mag duidelijk zijn. Dit weten onze klanten te waarderen, ook internationaal. Een onafhankelijk bureau omschreef het als volgt: 'HOMA is succesvol gecertificeerd volgens ISO 9001. De onder de loep genomen opvoerinstallaties bezitten de testzegel van het Berlijnse Institut für Bautechnik.'

Sinds medio jaren tachtig is HOMA ook in de woonarken actief. Een gemeente vroeg in het kader van de verfijningsregeling, waarin gesommeerd wordt dat alle woonarken op riolering dienden te worden aangesloten, om een opvoerinstallatie voor het verpompen van afvalwater vanuit een woonark naar de riolering. Het diende een zo klein en compact mogelijke unit te zijn voorzien van een professionele pomp met snijmechanisme om door kleine leidingen te kunnen afvoeren en een besturingskast met alle belangrijke controlefuncties.

Voor de gemeente een probleem, voor HOMA een uitdaging. Na veel passen en meten is door ons de Sanipower ontwikkeld: een opvoerinstallatie die zich onderscheidt door zijn robuuste, compacte uitvoering en degelijke kwaliteit. De Sanipower is inmiddels in honderden woonarken geïnstalleerd. Homa heeft zich altijd onderscheiden door te luisteren naar de gebruiker. Tal van producten zijn in de loop van tijd speciaal voor woonarken en varende woonschepen ontwikkeld, bijvoorbeeld de Saniboy serie, opvoerinstallaties met een groter ontvangstreservoir, de Sanistar serie: opvoerinstallaties met een open waaier en een groot reservoir. Voor varende woonschepen ontwikkelde HOMA een roestvaststalen verzameltank en volledig automatische besturing. Op deze vuilwaterinstallatie worden alle lozingspunten van het huishoudelijk afvalwater aangesloten, het afvalwater gebufferd en wanneer lozing plaats mag vinden volledig automatisch verpompt.

HOMA heeft op deze manier tal van producten ontwikkeld, producten die u terug vindt in deze speciaal op de woonarken gerichte brochure. Wie weet zijn er bij u vragen of problemen waar wij op in kunnen spelen, zodat u wellicht in een volgende folder een product tegenkomt dat speciaal voor u is ontworpen en daarna verder uitontwikkeld is tot een product waar veel van uw collega arkbewoners profijt van zullen hebben.

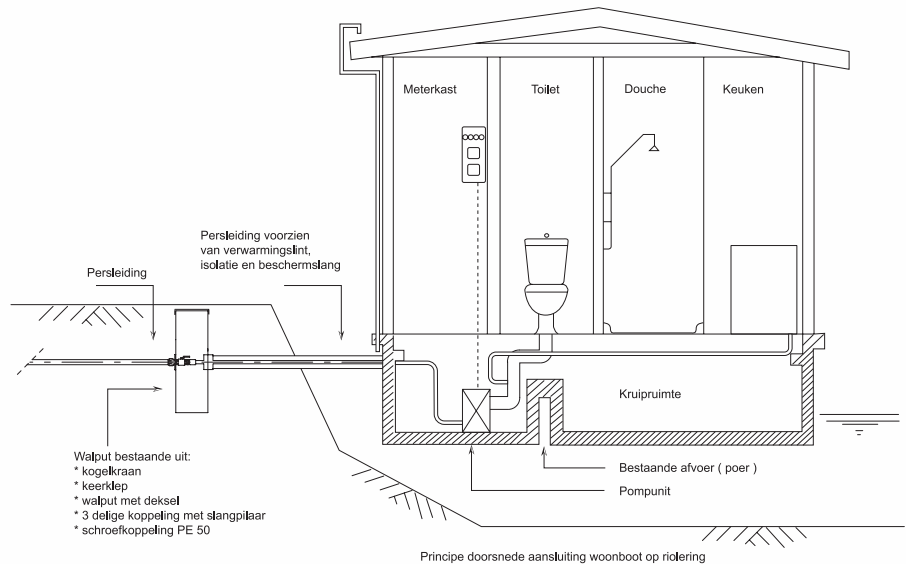
Hoe ook ú met HOMA uw individuele vragen kunt oplossen, tonen wij op de volgende pagina's. Onze kennis, deskundigheid en jarenlange ervaring stellen wij u graag ter beschikking.

Namens het volledige HOMA-team

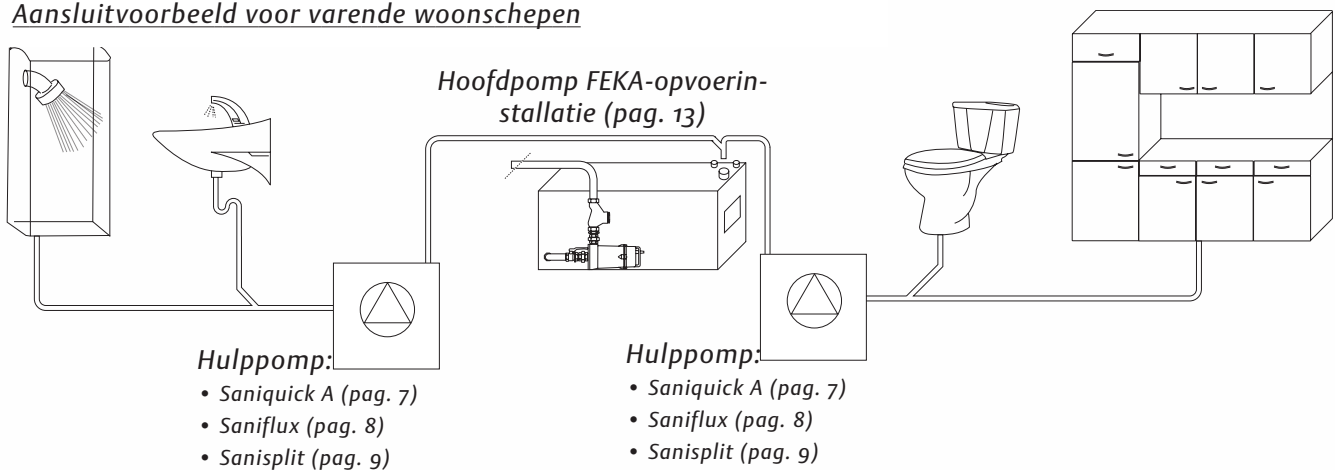
HET WAAROM

In het kader van de **Wet Verontreiniging Oppervlaktewater (WVO)** mogen vanaf februari 2005 woonschepen niet meer ongezuiverd lozen. Nu is het zo dat woonschepen die binnen 40 m van een gemeentelijk riool liggen, niet meer mogen lozen op het oppervlaktewater. Hoogste tijd dus om eens na te denken over een deugdelijke oplossing van uw afvalwaterprobleem.

Aansluitvoorbeeld voor veel voorkomende betonnen woonarken



Aansluitvoorbeeld voor varende woonschepen



Aansluitvoorbeeld voor varende woonschepen



Riolering
aan
S
luiting
Woonarken

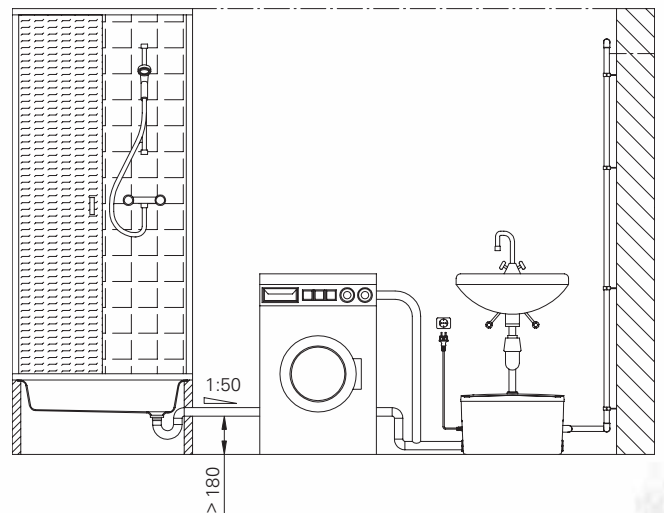
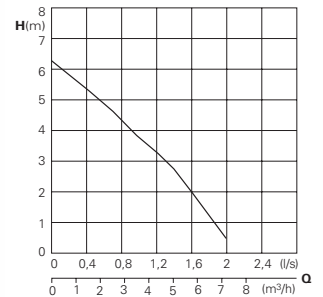
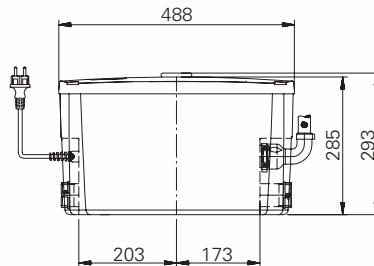
SANIQUICK A

Wanneer de lozingstoestellen naar de opvoerinstallatie niet onder afschot aangesloten kunnen worden dient het afvalwater d.m.v. een hulp-pomp geforceerd naar de hoofdpomp verpompt te worden. Voor lozing van maximaal drie sanitaire toestellen (geen toilet) is de Saniquick A de ideale oplossing. Bij het bereiken van een vastgestelde waterstand in het reservoir schakelt de roestvaststalen dompelpomp automatisch in en verpompt het medium. Als persleiding is een diameter van 1" voldoende. De compacte bouwvorm maakt installatie direct onder de wastafel mogelijk zodat er weinig plaats verloren gaat.

Geruis- en gasdicht kunststof reservoir volume 15 liter. Twee aansluitingen van Ø40 mm. aan de zijkant met geïntegreerde terugslagklep. Persaansluiting 25 mm. met ingebouwde terugslagklep.

De opvoerinstallatie is leverbaar in 230 V 1-fase.

Afvoerleiding : minimaal \varnothing 25 mm.



Riolering
aan
S
Suinting
Woonarken

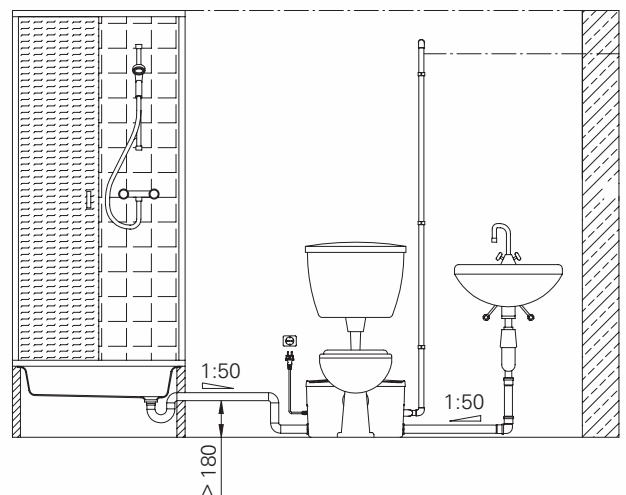
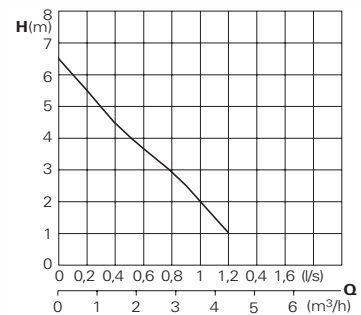
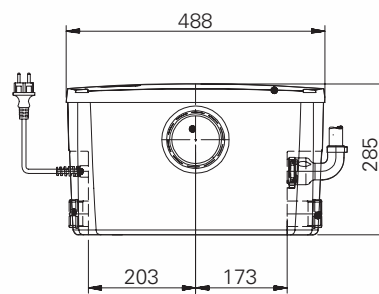
SANIFLUX

Wanneer de lozingstoestellen naar de opvoerinstallatie niet onder afschot aangesloten kunnen worden dient het afvalwater d.m.v. een hulppomp geforceerd naar de hoofdpomp verpompt te worden. Voor lozing van maximaal drie sanitaire toestellen inclusief toilet is de Saniflux de ideale oplossing. Een opvoerinstallatie die direct achter het toilet geplaatst kan worden. Het roestvaststalen snijwerk van de ingebouwde pomp verkleint probleemloos fecaliën en toiletpapier. Bij het bereiken van een vastgestelde waterstand in het reservoir schakelt de pomp automatisch in en verpompt het medium. Als persleiding is een diameter van 25 mm. voldoende.

Geruis- en gasdicht kunststof reservoir. Volume 15,5 liter directe toiletaansluiting of aansluiting van de hoofdtoevoerleiding Ø110 mm. Twee aansluitingen van Ø40 mm. aan de zijkant met geïntegreerde terugslagklep. Persaansluiting 25 mm. met ingebouwde terugslagklep.

De opvoerinstallatie is leverbaar in 230V 1-fase.

Afvoerleiding : minimaal Ø 25 mm.



SANISPLIT

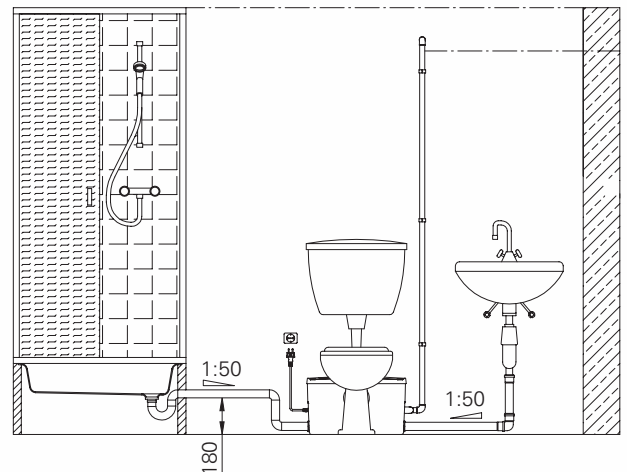
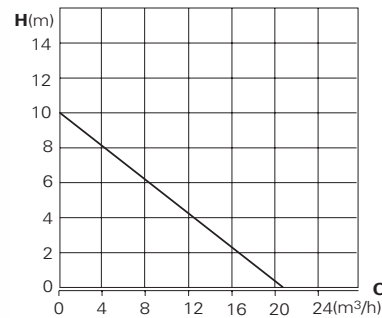
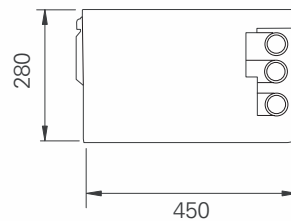
De oplossing wanneer er voor de hulppomp geen 230v. aanwezig is.

Wanneer de lozingstoestellen naar de opvoerinstallatie niet onder afschot aangesloten kunnen worden dient het afvalwater d.m.v. een hulppomp geforceerd naar de hoofdpomp verpompt te worden. De Sanisplit bestaat uit een verzameltank met niveaubesturing en ingebouwde vuilwaterpomp. De ideale oplossing voor het afvoeren van toilet-, douche-, wastafel- en wasmachine water. Bij het bereiken van een vastgestelde waterstand in het reservoir schakelt de pomp automatisch in en verpompt het medium. Als persleiding is een diameter van 40 mm voldoende. De compacte bouwvorm maakt installatie direct achter het toilet mogelijk. Eveneens kan de Sanisplit ook op een centrale plaats waar diverse lozingspunten samenkomen geplaatst worden.

Geruis- en gasdicht kunststof reservoir met directe toiletaansluiting of aansluiting van de hoofdtoevoerleiding $\varnothing 110$ mm. Een tweede aansluiting van $\varnothing 40$ mm. Afvoeraansluiting $\varnothing 40$ mm.

De opvoerinstallatie is leverbaar in 230 V 1-fase en 24 V.

Afvoerleiding: minimaal $\varnothing 25$ mm.



Riolering
aan
S
luiting

Woonarken

SANIPOWER

De complete compacte oplossing voor het lozen van afvalwater van uit woonarken.

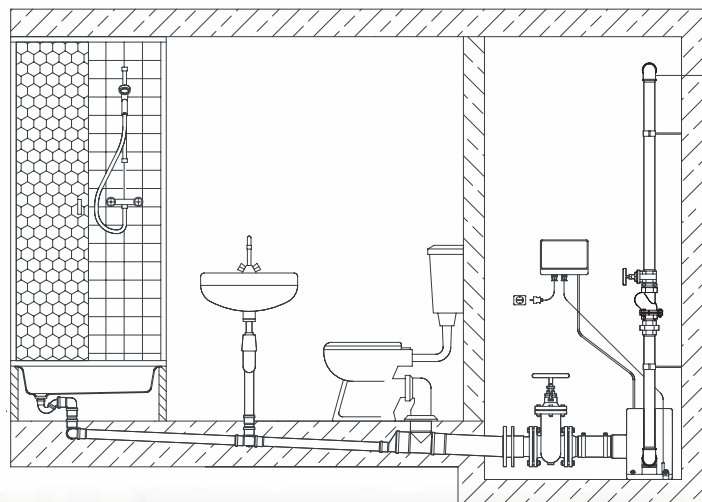
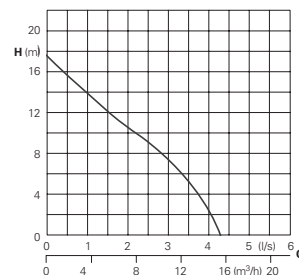
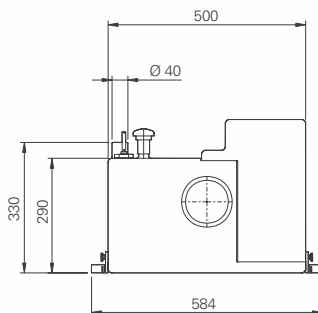
De Sanipower is de kleinste telg uit onze serie en dient voor toepassing in woonarken en varende woonschepen waar weinig ruimte is voor een opvoerinstallatie met een groot reservoir. De Sanipower verpompt moeiteloos afvalwater vanaf toilet, wastafel, douche, keuken of wasmachine. Door zijn geringe bouwmaat is de Sanipower uitermate geschikt voor plaatsing direct achter het toilet of op een centrale plaats waar diverse lozingspunten samenkomen. De robuuste afvalwaterpomp met gehard snijmechanisme versnijdt moeiteloos fecaliën en toilet papier. De elektronische besturingskast is voorzien van een pneumatische niveauregeling voor het besturen en controleren van de bedrijfsfuncties en een optische en akoestische melding voor alle eventueel optredende storingen.

De Sanipower is ook leverbaar met een afvalwaterpomp met open waaier type Sanipower V.

Geruis- en gasdicht kunststof reservoir met directe toilet aansluiting of aansluiting van de hoofdtoevoerleiding Ø110 mm. Een tweede aansluiting van Ø50 mm. en een be- en ontluchtingsaansluiting van Ø 25 mm. Bovenop een inspectie/reinigingsopening met draaisluiting.

De Sanipower is leverbaar in 230V, 1fase en 400V 3-fase. Alle typen voorzien van de unieke Homa ontgrendeling mogelijkheid.

Afvoerleiding :Sanipower minimaal Ø 32 mm.
Sanipower V: minimaal Ø 50 mm.



SANIBOY G en GSP SANIMASTER G

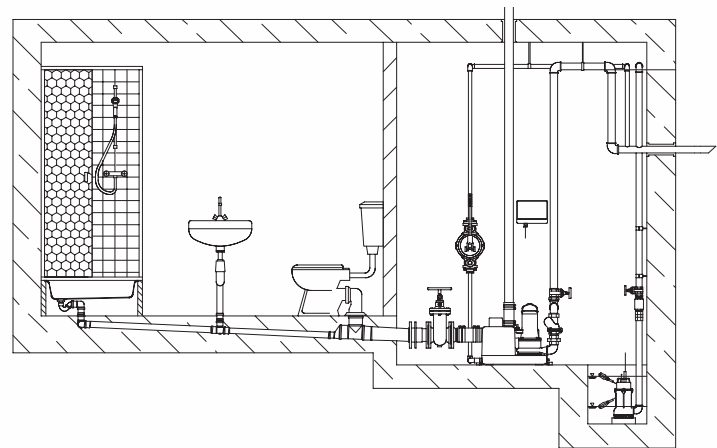
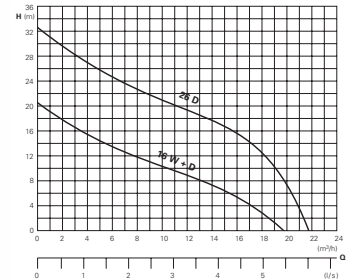
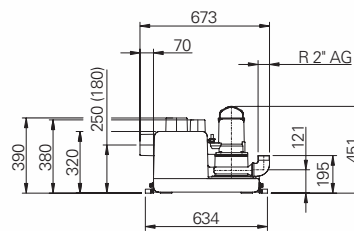
De Saniboy wordt toegepast in woonarken en varende woonschepen waar plaatsing van een opvoerinstallatie met een groter reservoir geen probleem is. Door de meerdere aansluit mogelijkheden voor de toevoerleidingen is de Saniboy zeer geschikt voor aansluiting van meerdere toiletten of woonarken met een extra verdieping. De Saniboy verpompt probleemloos afvalwater vanaf toilet, wastafel, douche, keuken of wasmachine. De robuuste afvalwaterpomp met gehard snijmechanisme versnijdt moeiteloos fecaliën en toiletpapier. De Saniboy is leverbaar in een enkele of dubbele uitvoering (Sanimaster) met verschillende motor varianten.

De elektronische besturingskast is voorzien van een pneumatische niveauregeling voor het besturen en controleren van de bedrijfsfuncties en een optische en akoestische melding voor alle eventueel optredende storingen. De besturingskast van de dubbele uitvoering zorgt voor automatische toerbeurtschakeling en inschakelen van de rustende pomp bij storing of topbelasting.

Geruis- en gasdicht kunststof reservoir met twee aansluitmogelijkheden \varnothing 110 mm., en een been ontluchtingsaansluiting van \varnothing 75 mm. Bovenop een inspectie/reinigingsopening met draaisluiting.

De Saniboy en Sanimaster zijn leverbaar in 230 V 1-fase en 400 V 3-fase.

Afvoerleiding : Saniboy G minimaal \varnothing 32 mm.
Sanimaster G minimaal \varnothing 50 mm.



SANISTAR 100 EN 200

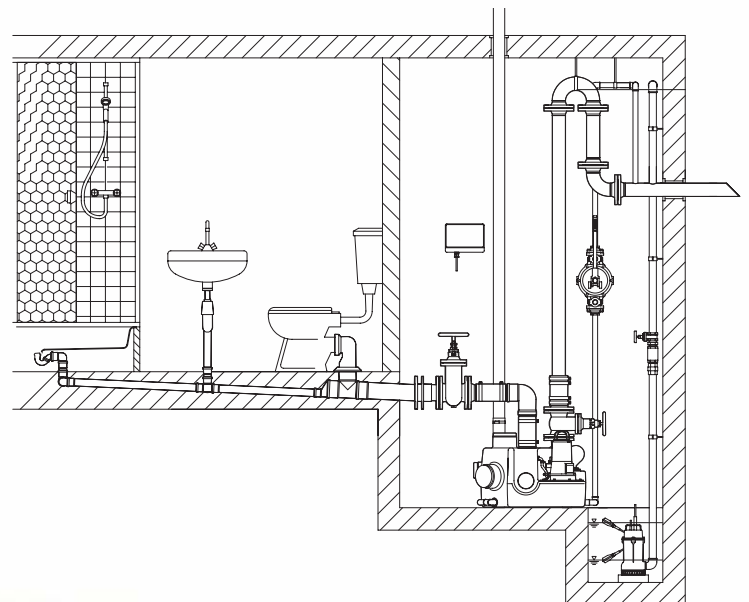
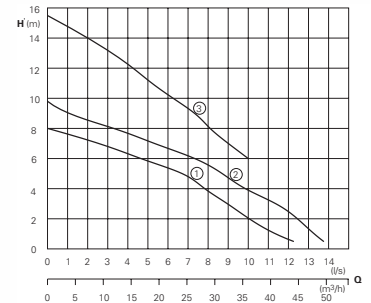
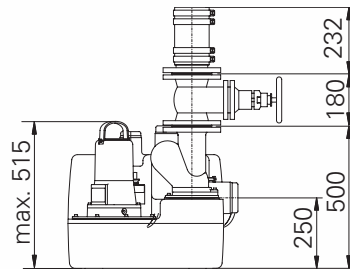
De Sanistar wordt toegepast in woonarken en varende woonschepen waarin het plaatsen van een groter reservoir geen probleem is. Door het grote reservoir en de pomp met open waaijer en vuildoorlaat van 50 mm. is de Sanistar uiterst geschikt voor het verpompen van afvalwater vanaf toilet, wastafel, douche, keuken of wasmachine. Verschillende aansluitdiameters op het reservoir vereenvoudigen de montage. De op het reservoir geïntegreerde terugslagklep behoort tot de standaard levering evenals de diverse flexibele aansluitmoffen.

De Sanistar is leverbaar in een enkele of dubbele uitvoering met verschillende motor varianten en toerentallen.

De elektronische besturingskast is voorzien van een pneumatische niveauregeling voor het besturen en controleren van de bedrijfsfuncties en een optische en akoestische melding voor alle eventueel optredende storingen. De besturingskast van de dubbele uitvoering zorgt voor automatische toerbeurtschakeling en inschakelen van de rustende pomp bij storing of topbelasting.

De Sanistar is leverbaar in 230 V. 1-fase en 400 V 3-fase.

Afvoerleiding : Sanistar 100-serie min. Ø 50 mm.
Sanistar 200-serie min. Ø 65 mm.



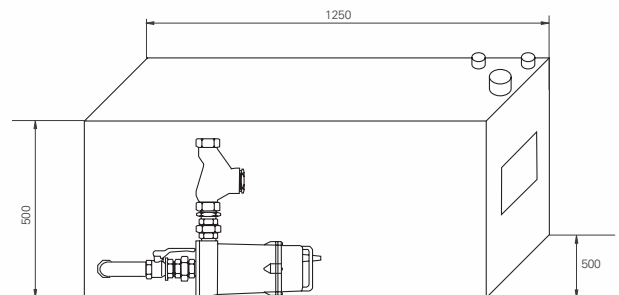
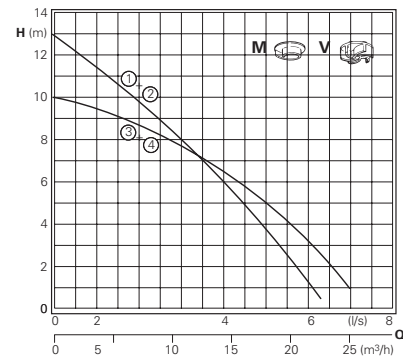
Riolering
aan
S
luiting
Woonarken

FEKA-OPVOERINSTALLATIE

Afvalwater opvoerinstallatie speciaal voor varende woonschepen waar afvalwater gebufferd dient te worden. Een Homa opvoerinstallatie welke reeds tientallen jaren met succes wordt toegepast in de binnenscheepvaart. Een roestvaststalen vuilwatertank met een aan de buitenkant gemonteerde afvalwaterpomp. De Feka-opvoerinstallatie is leverbaar met verschillende motorvarianten. De elektronische besturingskast is voorzien van pneumatische niveauregeling voor het besturen en controleren van de bedrijfsfuncties en een optische en akoestische melding voor alle eventueel optredende storingen.

Ook kunt u de pomp en besturing als losse componenten bestellen voor plaatsing aan een door u zelf verzorgde vuilwatertank.

De Feka-opvoerinstallatie is leverbaar in 230 V 1-fase en 400 V 3-fase.



Riolering
aan S
luiting
Woonarken

HOMA Pompentechniek ook voor...



drukriolering



afvalwaterzuivering



strandpaviljoens



scheepvaart



HOMA POMPEN B.V.

Techniekweg 16 | Postbus 214
4207 HD Gorinchem (NL) | 4200 AE Gorinchem (NL)
Tel.:+31(0)183 62 22 12 | Fax:+31(0)183 62 01 93

E-mail: info@homapompen.nl

Internet: www.homapompen.nl