

Gruppen **SFA**

SANIFLO®

Løsningen til installation af et
wc, et badeværelse eller køkken
hvor som helst det ønskes



INDHOLD

SFA

- 04 | SFA INFORMATION OG FORDELE
- 06 | KVÆRN OG GRINDER

07



KVÆRNE

- 08 | **SANIFLO®**
- 09 | **SANIACCESS® 1**
- 10 | **SANITOP®**
- 11 | **SANIACCESS® 2**
- 12 | **SANIPRO® XR**
- 13 | **SANIACCESS® 3**
- 14 | **SANIPLUS®**
- 15 | **SANIPACK®**
- 16 | **SANIWALL® Pro Up**
- 17 | **SANIBEST® Pro**
- 18 | **SANIGRIND® Pro**

19



SANICOMPACT

- 20 | **SANICOMPACT® 43**
- 21 | **SANICOMPACT® Pro**
- 22 | **SANICOMPACT® Comfort**

23



PUMPER

- 24-26 | SPILDEVANDSPUMPER PRÆSENTATION
- 27 | **SANIFLOOR®+** NY
- 28 | **SANISHOWER® (+ Flat)**
- 29 | **SANIVITE®**
- 30 | **SANIACCESS® PUMPE**
- 31 | **SANISPEED®**
- 32-33 | **SANICOM® 1 OG SANICOM® 2** NY
- 34 | CASESTUDIE

35



LØFTE-STATIONER

- 36-39 | LØFTESTATIONER PRÆSENTATION
- 40-41 | **SANICUBIC® 1 WP** NY
- 42-43 | **SANICUBIC® 2 Classic** NY
- SANICUBIC® 2 Pro** NY
- 44-45 | **SANICUBIC® 2 XL**
- 46 | **SANIPUMP®** NY

47



KONDENSPUMPER

- 48 | **SANICONDENS® Clim Mini**
- 49 | **SANICONDENS® Clim Deco**
- 50 | **SANICONDENS® Clim Pack**
- 51 | **SANICONDENS® Eco**
- 52 | **SANICONDENS® Pro**
- 53 | **SANICONDENS® Deco*** NY

54

TILBEHØR

SFA



SFA Gruppen har i rollen som opfinder, designer og producent været en betydelige aktør på markedet for sanitære løsninger i Frankrig og resten af verden i 60 år.

Det er nu det førende mærke for kværne og -pumper med lille diameter. Takket være SFA er du ikke mere begrænset til steder med afløb i skrående terræn, spildevand der evakueres via tyngdekraften og nærhed til hovedafløbsrør.

Vores produkter er inddelt i 5 kategorier, så du hurtigt og let kan finde det produkt, du leder efter:

KVÆRNE

En ekstern enhed, der er installeret bag toilettets afløb til indretning af et nyt wc eller badeværelse

SANICOMPACT

En WC-enhed med integreret kværn

PUMPER

Spildevandsenheder, der kan pumpe og evakuere spildevand fra vaske, opvaskemaskiner, vaskerum eller vaskemaskiner

LØFTESTATIONER

Pumper som gulvmodel til spildevand- og wc-afløb.

KONDENSPUMPER

Pumper til syreholdigt vand fra kondenserende kedler, aircondition etc.

HVORFOR DISSE SANIFLO PRODUKTER?



Markedsførende inden for kværne og pumper: **60 ÅRS erfaring**



Let installation



Nem adgang til enkel vedligeholdelse



Lydsvag drift



Effektive motorer



Netværk af service-teknikere over hele verden

SFA-udvalget af mindre kværne og pumper giver dig mulighed for at tilføje et ekstra toilet og installere et nyt badeværelse, køkken eller andre brugsfaciliteter hvor som helst.

Vores produkter kan tilpasses til mange forskellige konfigurationer og typer af afløb (toiletafløb, spildevand/varmt vand, kondensvand).

Fordele ved SFA-produkterne:

- Lodret afløb: Installation fra kælder til loft
- Vandret afløb: Installation langt fra septiktank eller kloak
- Attraktive at se på: Kompakt, klar til at sætte i stikket og pumpe gennem rørføring med lille diameter
- Udgiftsbesparende løsning: Let at installere også selv om dræn via tyngdekraft ikke er mulig. Intet forstyrrende arbejde.

BEHOV EKSTRA AFLØB? PRØV EN

SANIPRO® XR

ØNSKER DU EN BRUSER I TILSTØDENDE RUM? DET ER MULIGT MED EN

SANISHOWER®

PROBLEMER MED AT EVAKUERE SPILDEVAND FRA KØKKENET? DU HAR BRUG FOR EN

SANISPEED®

BEHOV FOR AT UDPUMPE SPILDEVAND FRA BAD? DET ER MULIGT MED EN

SANIAACCESS® pumpe

KONDENS Vand FRA AIRCONDITION? DU HAR BRUG FOR EN

SANICONDENS® Clim Pack

DRÆNING AF SPILDEVAND OG TOILETAFLØB ER MULIGT MED

SANIPUMP®

IKKE MEGET PLADS TIL ET EKSTRA TOILET? DET ER MULIGT MED EN

SANICOMPACT® 43

LAV GARAGEN OM TIL ET VASKERUM, OG OPSAML AL SPILDEVAND FRA HUSET TAKKET VÆRE

SANICUBIC® 1 WP

EVAKUER SYREHOLDIGT KEDELKONDENSAT. BRUG EN

SANICONDENS® Best

HVAD ER EN KVÆRN?

En kværn blødgør og finder. Vores Saniflo kværnesystemer bruger et roterende blad i rustfrit stål til at finde menneskelige ekstremiteter og toiletpapir. Når det blandes med udskylningsvandet pumpes affaldet ud som fint slam i kloaksystemet



















HVAD ER EN GRINDER?

Et robust blad velegnet til hårde opgaver. Grindere kan klare uheld med udskylning af sanitære elementer så som hygiejnebind. Det kraftige rustfrie stålblad kværner affaldet til partikler (f.eks. afløb fra toilet, bruser, vaskemaskine etc) og pumper det ud i kloaksystemet som fint slam.



KVÆRNE

		 WC	 Væghængt WC	 Håndvask	 Bidet	 Bruser
	SANIFLO®	•				
	SANIACCESS® 1	•				
	SANITOP®	•		•		
	SANIACCESS® 2	•		•		
	SANIPRO® XR	•		•	•	•
	SANIACCESS® 3	•		•	•	•
	SANIPLUS®	•		•	•	•
	SANIPACK®		•	•	•	•
	SANIWALL® Pro Up		•	•	•	•
	SANIBEST® Pro	•		•	•	•
	SANIGRIND® Pro	•		•	•	•

- LEDENDE MÆRKE PÅ MARKEDET
- PRODUKTER MED RENE LINJER OG "LYDSVAG" TEKNOLOGI
- MERE EFFEKTIVE MOTORER (KUN 400 W)
- LET VEDLIGEHOLDELSE





Den originale kværn til et ekstra wc, dér hvor du ønsker det.



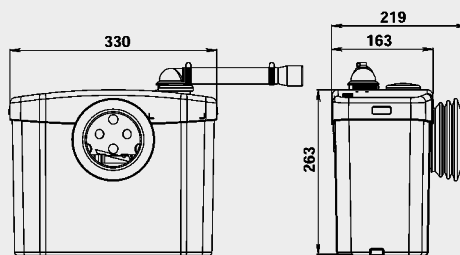
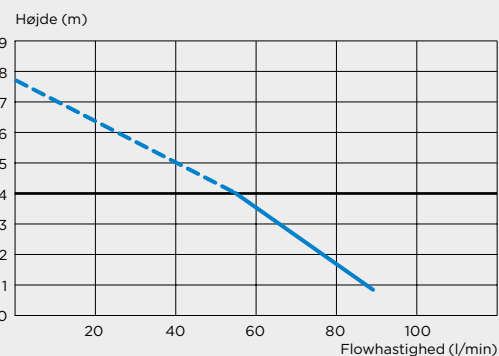
4 m
100 m

SANIFLO®

Afløbsrør	22/32 mm
Nominal IP	IP 44
Elektrisk strømforsyning	220-240 V/50-60 Hz
Motoreffekt	400 W
Vægt	5,6 kg

Kontraventil medfølger
Aktivt kulfilter medfølger

LODRET OG VANDRET
AFLØB: ↑ 4 m → 100 m



FORDELE

- Ideel til ét wc
- Velegnet til brug i kælderetage eller på loft
- Diskret med en lydsvag motor



Designet til at give let adgang, når blot ét wc er ønsket.



5 m
100 m

SANI ACCESS® 1

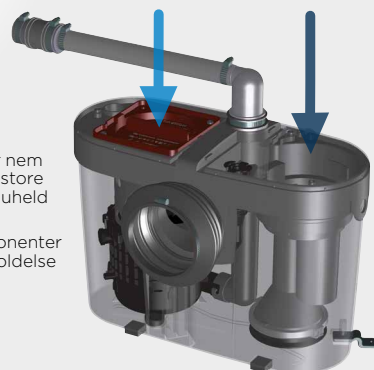
Afløbsrør	22/28/32 mm
Nominal IP	IP 44
Elektrisk strømforsyning	220-240 V/50-60 Hz
Motoreffekt	400 W
Vægt	6,6 kg
Kontraventil medfølger	
Aktivt kulfilter medfølger	

LODRET OG VANDRET
AFLØB: ↑ 5 m → 100 m



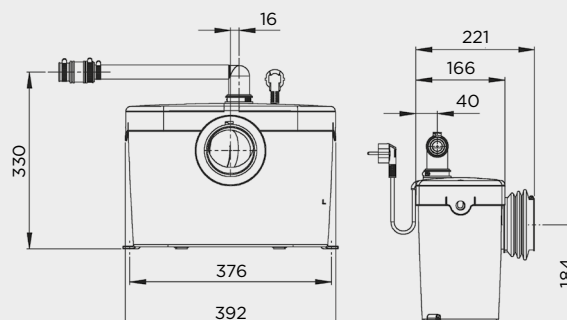
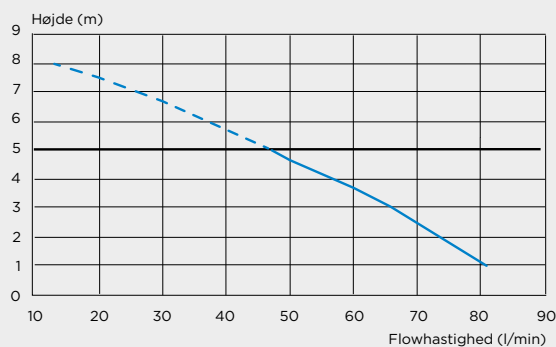
FORDELE

- Dobbelt adgang: Til kværnesystemet og elektriske komponenter uden at flytte enheden
- Lydsvag teknologi



Dobbelt adgang:

- Til kværneområdet for nem fjernelse af eventuelle store genstande, der ved et uheld er blevet skyllet ud
- Til de elektriske komponenter for periodisk vedligeholdelse





SFA's bestseller!

Ligner den originale Saniflo, men giver mulighed for tilslutning af et wc og en håndvask til én kværn.



5 m
100 m

SANITOP®

Indløbsdiameter	40 mm
Afløbsrør	22/28/32 mm
Nominal IP	IP 44
Elektrisk strømforsyning	220-240 V/50-60 Hz
Motoreffekt	400 W
Vægt	5,7 kg

Kontraventil medfølger
Aktivt kulfilter medfølger

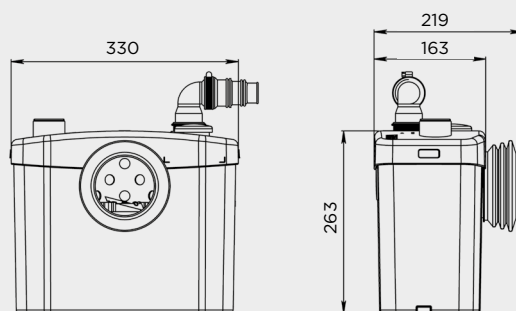
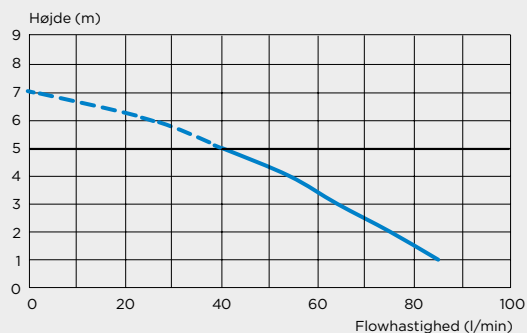
LODRET OG VANDRET
AFLØB: ↑ 5 m → 100 m



FORDELE

- Ét spildevandsindløb for oven
- Diskret med en lydsvag motor

• Fremstillet i
FRANKRIG





Med dens lille tank og indgang for oven kan Saniaccess 2 anvendes til at udpumpe spildevand fra både et toilet og en håndvask.



5 m
100 m

SANIACCESS® 2

Indløbsdiameter	40 mm
Afløbsrør	22/28/32 mm
Nominal IP	IP 44
Elektrisk strømforsyning	220-240 V/50-60 Hz
Motoreffekt	400 W
Vægt	6,8 kg
Kontraventil medfølger	
Aktivt kulfilter medfølger	

LODRET OG VANDRET
AFLØB: ↑ 5 m → 100 m



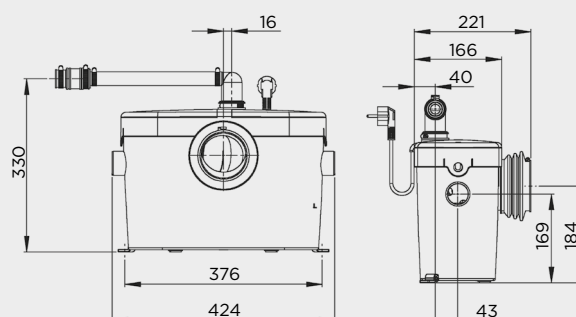
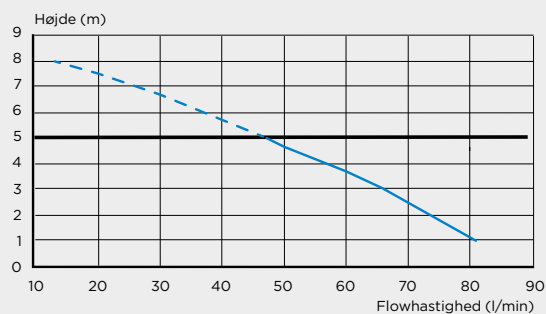
FORDELE

- Nem adgang for service
- Lydsvag teknologi



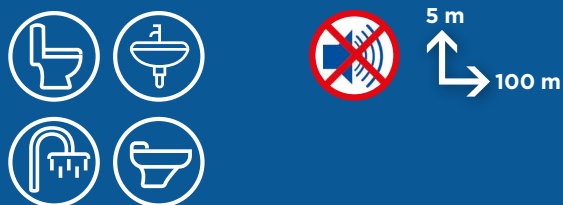
Dobbelt adgang:

- Til kværneområdet for nem fjernelse af eventuelle store genstande, der ved et uheld er blevet skyllet ud
- Til de elektriske komponenter for periodisk vedligeholdelse





Bruges til at gøre badeværelset komplet.
Sanipro XR kan let klare et WC, håndvask,
bidet og brusebad.



SANIPRO® XR

Indløbsdiameter	40 mm
Afløbsrør	22/28/32 mm
Nominal IP	IP 44
Elektrisk strømforsyning	220-240 V/50-60 Hz
Motoreffekt	400 W
Vægt	7 kg

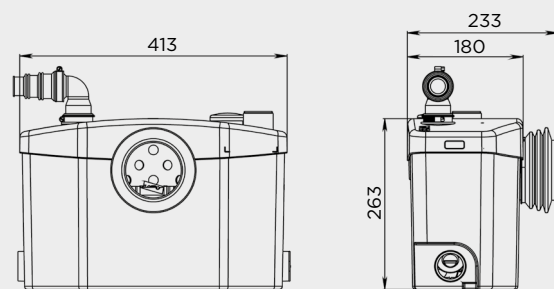
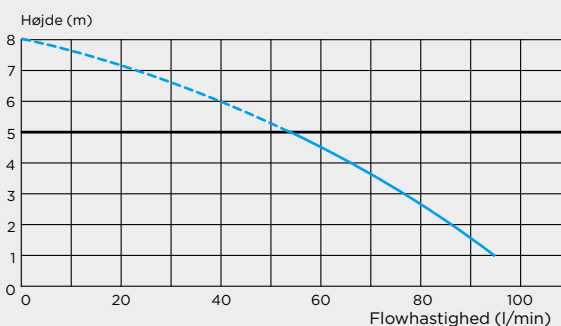
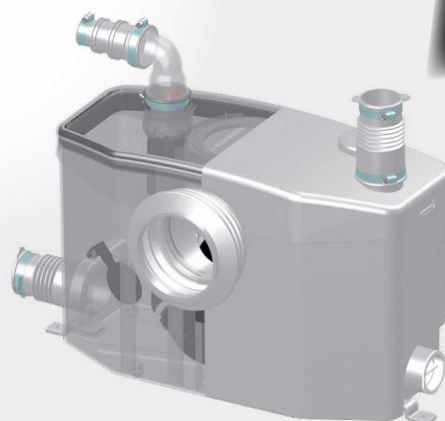
Kontraventil medfølger
Aktivt kulfilter medfølger

LODRET OG VANDRET
AFLØB: ↑ 5 m → 100 m



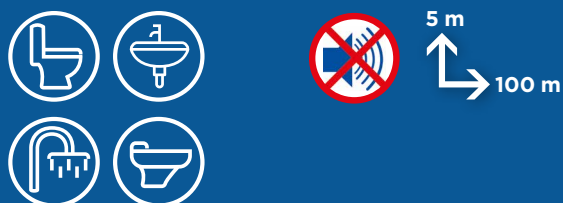
FORDELE

- Kompakt, pæn og diskret
- 3 indløb: Ét på hver side og 1 ovenpå
- Lydsvag teknologi





Designet til at gøre det let af anvende tilstødende rum som badeværelse.



SANI ACCESS® 3

Indløbsdiameter	40 mm
Afløbsrør	22/28/32 mm
Nominal IP	IP 44
Elektrisk strømforsyning	220-240 V/50-60 Hz
Motoreffekt	400 W
Vægt	7,5 kg
Kontraventil medfølger	
Aktivt kulfilter medfølger	

LODRET OG VANDRET
AFLØB: ↑ 5 m → 100 m



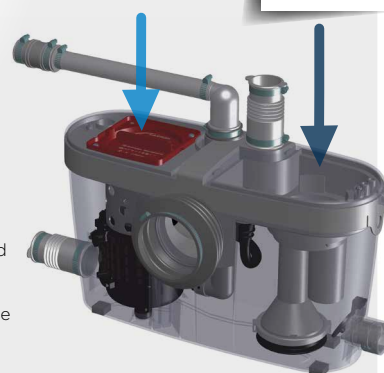
FORDELE

- Nem vedligeholdelse uden af flytte enheden
- Lydsvag teknologi
- 3 indløb: 1 på hver side og 1 ovenpå

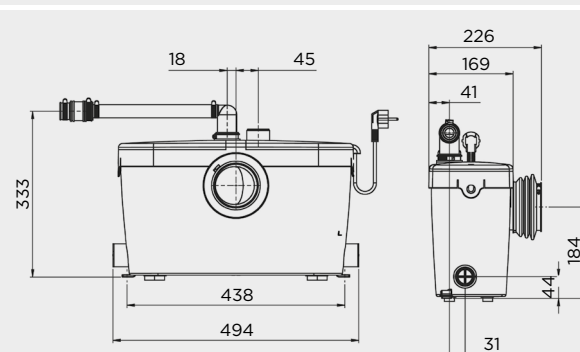
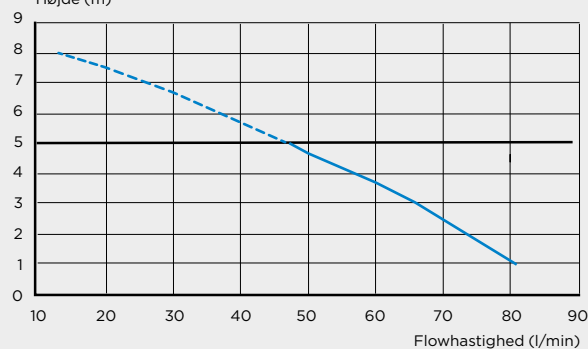
Fremstillet i
FRANKRIG

Dobbelt adgang:

- Til kværneområdet for nem fjernelse af eventuelle store genstande, der ved et uheld er blevet skyllet ud
- Til de elektriske komponenter for periodisk vedligeholdelse



Højde (m)





Den rummelige tank betyder, at Saniplus kan pumpe store mængder spildevand væk fra badeværelset. Dens specielle motor er beregnet til at fungere i længere perioder.



5 m



100 m

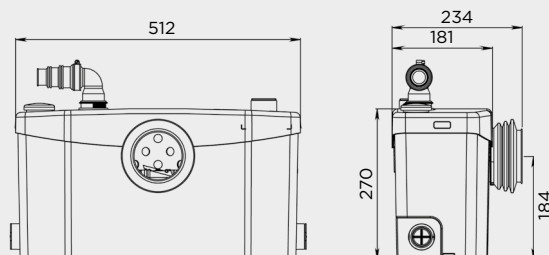
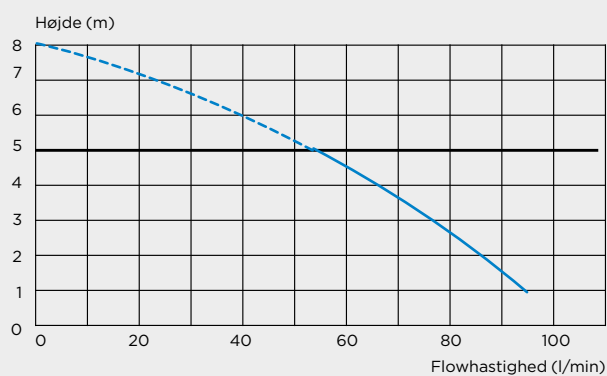
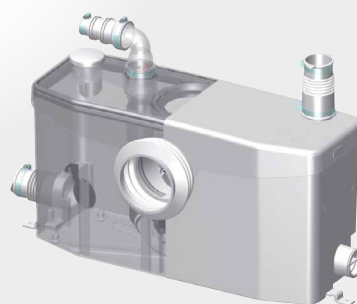


SANIPLUS®

Indløbsdiameter	40 mm
Afløbsrør	22/28/32 mm
Nominal IP	IP 44
Elektrisk strømforsyning	220-240 V/50-60 Hz
Motoreffekt	400 W
Vægt	7,4 kg

Kontraventil medfølger
Aktivt kulfilter medfølger

LODRET OG VANDRET
AFLØB: ↑ 5 m → 100 m



FORDELE

- 3 indløb og en større tankkapacitet
- Fungerer til brusere med stort vandforbrug



En kværn, der specielt er designet til at blive installeret direkte og diskret i væggen til væghængt sanitet.



Ideel til væghængt wc



5 m
100 m

SANIPACK®

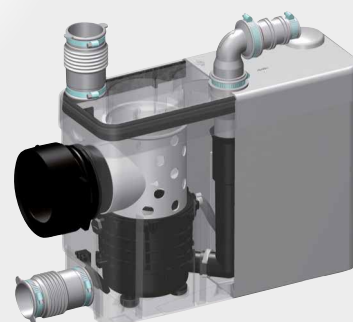
Indløbsdiameter	40 mm
Afløbsrør	22/28/32 mm
Nominal IP	IP 44
Elektrisk strømforsyning	220-240 V/50-60 Hz
Motoreffekt	400 W
Maksimal afstand fra toilettet	50 cm
Vægt	6,8 kg
Kontraventil medfølger	
Aktivt kulfilter medfølger	

LODRET OG VANDRET
AFLØB: ↑ 5 m → 100 m

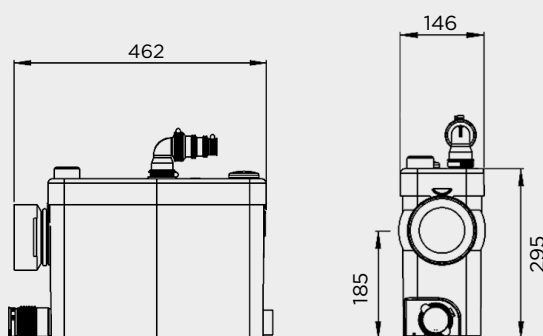
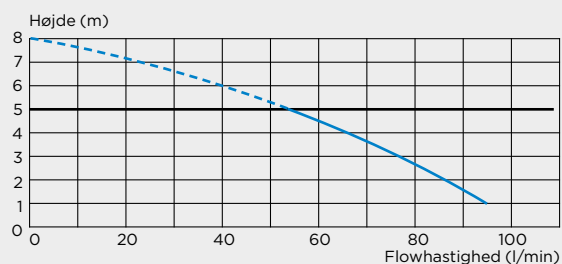


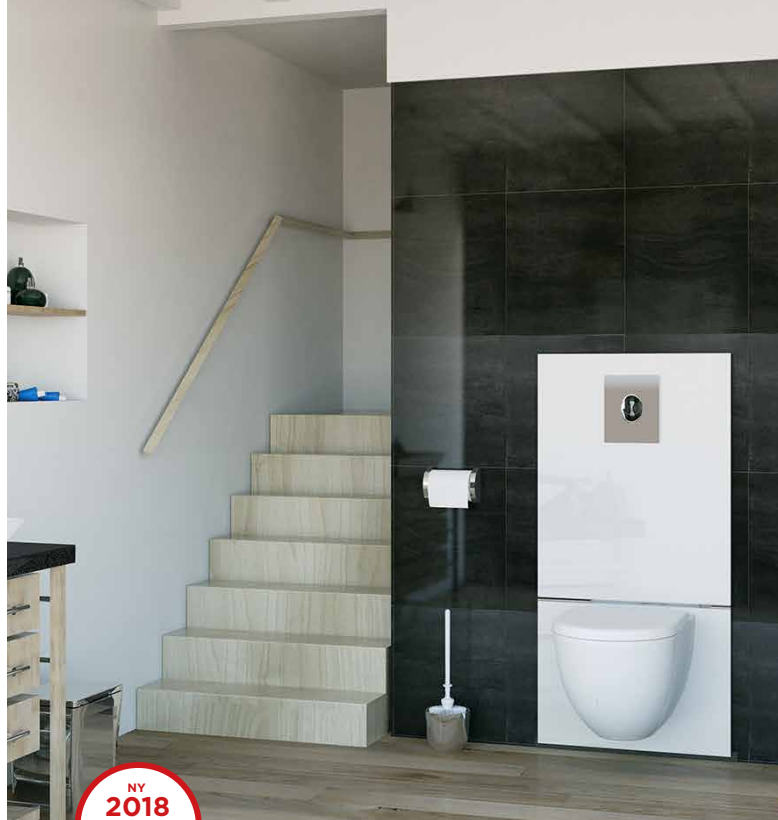
FORDELE

- Yderst velegnet til eksisterende badeværelser
- Ekstra slanke mål
- Kværnen til væghængte toiletter



Sørg for, at installer en adgangsløse for let adgang til kværnen.





NY
2018
Version med
fliser kan fås

Et indbygget rammesystem designet til installation af alle typer af væghængte wc skåle (medfølger ikke). Saniwall har dobbelt udskylningssystem for intensiv brug i offentlige og kommercielle omgivelser.



Ideal til væghængt wc

5 m
100 m



GROHE

SANIWALL® Pro UP

Indløbsdiameter	40 mm
Afløbsrør	22/32 mm
Nominel IP	IP 44
Elektrisk strømforsyning	220-240 V/50-60 Hz
Motoreffekt	400 W
Citerne med to udskylninger	3 l/6 l
Vægt	15 kg

Glaspaneler medfølger **V1**

Betjeningsplade medfølger

Justerbar fod giver mulighed for variabel højde for kummen

Kontraventil medfølger

Aktivt kulfilter medfølger

LODRET OG VANDRET **V2**
AFLØB: ↑ 5 m → 100 m

2 versioner af GROHE-rammen:

V1 Til fastgørelse på gulvet (ingen vægge der kan bære belastningen), vægforankringer medfølger (WALLPROUPSTD)

V2 Til fastgørelse på skinner eller på væg, der tåler belastningen (WALLPROUPD)

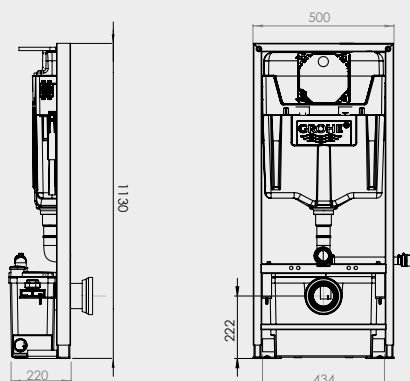
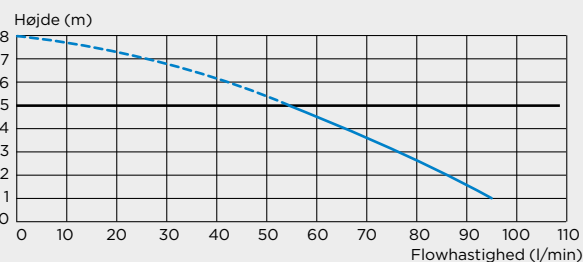
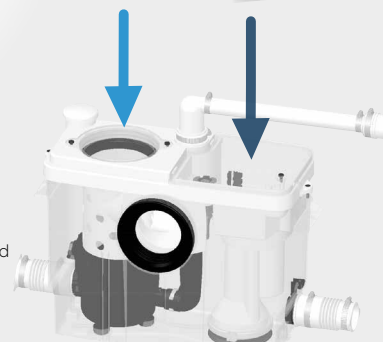
FORDELE

- Designet med Grohe citerneteknologi
- Integreret Grohe rammesystem med en elegant glasvægsklædning
- Grohe forkromet betjeningsplade medfølger
- Lydsvagt udskylningssystem
- Adgangslem for let vedligeholdelse

Fremstillet i
FRANKRIG

Dobbelt adgang:

- Til kværneområdet for nem fjernelse af eventuelle store genstande, der ved et uheld er blevet skyllet ud
- Til de elektriske komponenter for periodisk vedligeholdelse





Meget kraftig kværn velegnet til intensiv brug i offentlige og kommercielle omgivelser.



7 m
110 m

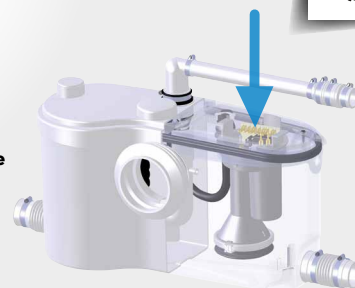
SANIBEST® Pro

Indløbsdiameter	40 mm
Afløbsrør	22/28/32 mm
Nominel IP	IP 44
Elektrisk strømforsyning	220-240 V/50-60 Hz
Motoreffekt	1100 W
Vægt	12 kg
Kontraventil medfølger	
Aktivt kulfilter medfølger	

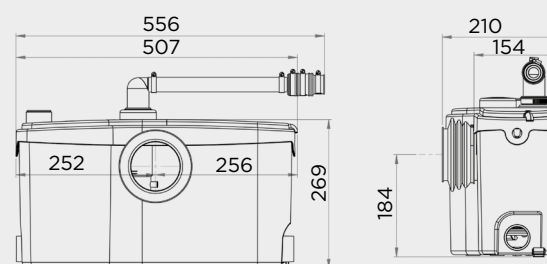
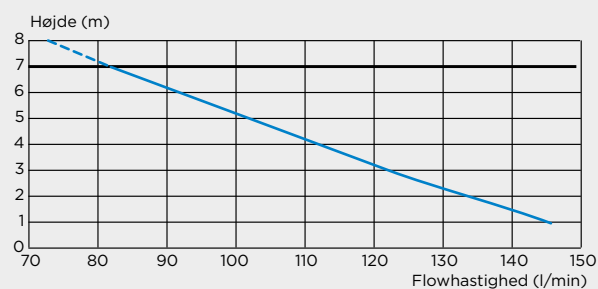
LODRET OG VANDRET
AFLØB: ↑ 7 m → 110 m



Dækslet giver direkte adgang til elektroniske komponenter →



Et robust blad beregnet til hårde opgaver. Designet til at klare utilsigtet udskylning af sanitære elementer.



FORDELE

- Ideel til brug i offentlige områder
- Ideel til intens brug
- Lodret afløb: 7 m
- Let adgang til elektroniske elementer



Den unikke løsning for toiletter med S-lås.



Toilet med S-lås

7 m
110 m

SANIGRIND® Pro

Indløbsdiameter	40 mm
Afløbsrør	22/28/32 mm
Nominel IP	IP 44
Elektrisk strømforsyning	220-240 V/50-60 Hz
Motoreffekt	1100 W
Vægt	12 kg

Kontraventil medfølger
Aktivt kulfilter medfølger

LODRET OG VANDRET
AFLØB: ↑ 7 m → 110 m



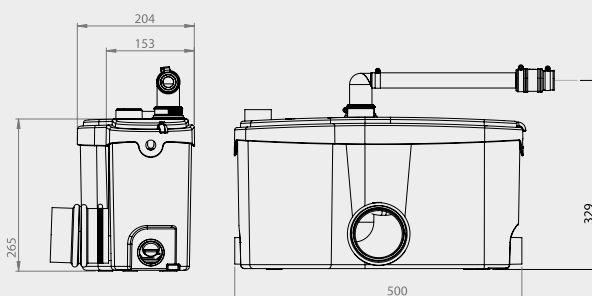
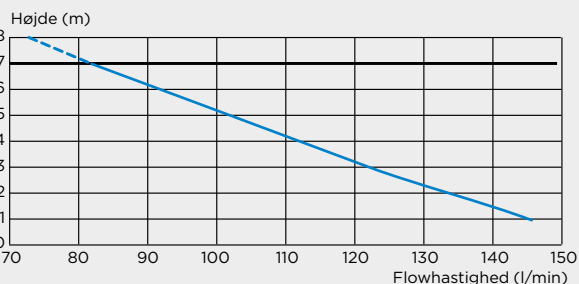
ADGANGSPANEL
FOR NEM SERVICE →



Dækslet giver direkte adgang til elektroniske komponenter →










Et robust blad beregnet til hårde opgaver. Designet til at klare utilsigtet udskylning af sanitære elementer.



FORDELE

- Ideel til brug i offentlige områder
- **Lodret afløb: 7 m**
- **Mulighed for at sænke pumpen**

SANICOMPACT

	 WC	 Vægo- phængt wc	 Håndvask	 Dobbelt udskylnings- system
 SANICOMPACT® 43	•		•	•
 SANICOMPACT® Pro	•		•	•
 SANICOMPACT® Comfort		•	•	•

- ET UDVALG AF TOILETTER MED INDBYGGETKVÆRN
- INTET BEHOV FOR CITERNE, ER INDEHOLDT I UDSKYLNINGSSYSTEMET
- KOMFORTABEL I BRUG TAKKET VÆRE SOFT-CLOSE SÆDET
- GARANTERET HYGIEJNE TAKKET VÆRE DEN KALKHÆMMENDE BELÆGNING



Det mest kompakte toilet uden cisterne med integreret kværn. Ideel til steder med lidt plads.



3 m

30 m



SANICOMPACT® 43

Giver mulighed for tilslutning af håndvask

Tilslutningsdiameter for håndvask 40 mm

Anbefalet diameter på afløbsrør 32 mm

Elektrisk strømforsyning 220-240 V/50-60 Hz

Nominal motoreffekt 550 W

Vægt 26 kg

Dobbelt udskylningssystem 1,8 l/3 l

Lydsvag

Kumme med kalkhæmmende belægning

Soft-close toiletsæde medfølger

Kontraventil medfølger

Monteringsæt medfølger

LODRET OG VANDRET

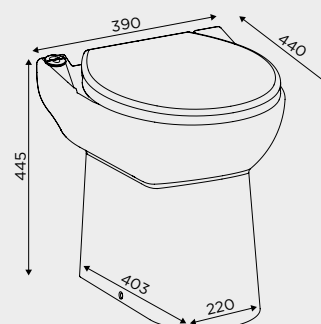
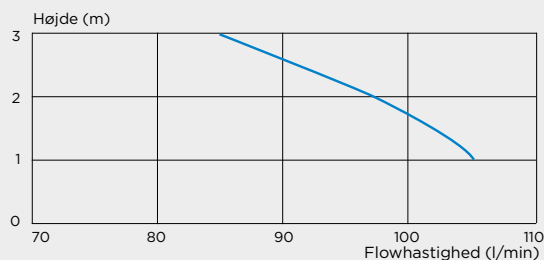
AFLØB:

↑ 3 m → 30 m



FORDELE

- Et WC med integreret kværn
- Kompakte mål
- Intet behov for cisterne, er indeholdt i udskylningssystemet
- Har soft-close toiletsæde





Ergonomisk og elegant design.
 Let at installere og ideel som erstatning
 for et bidet.



SANICOMPACT® Pro

Giver mulighed for tilslutning af håndvask

Tilslutningsdiameter for håndvask	40 mm
Anbefalet diameter på afløbsrør	32 mm
Elektrisk strømforsyning	220-240 V/50-60 Hz
Nominal motoreffekt	550 W
Vægt	27 kg
Dobbelt udskylningsystem	1,8 l/3 l

Lydsvag

Kumme med kalkhæmmende belægning

Soft-close toiletsæde medfølger

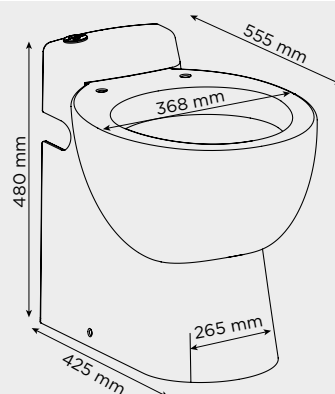
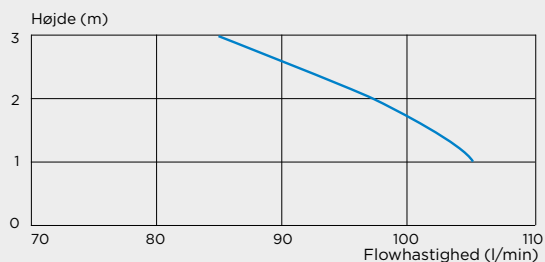
Kontraventil medfølger

Monteringsæt medfølger

LODRET OG
 VANDRET

AFLØB:

↑ 3 m → 30 m



FORDELE

- Et WC med integreret kværn
- Intet behov for cisterne, er indeholdt i udskylningsystemet
- Har soft-close toiletsæde



Væghængt toilet med integreret kværn.
Med sit moderne design og ergonomiske skyllesystem vil Sanicompact Comfort passe ind i ethvert badeværelse.



SANICOMPACT® Comfort



Giver mulighed for tilslutning af håndvask

Tilslutningsdiameter for håndvask 40 mm

Anbefalet diameter på afløbsrør 32 mm

Elektrisk strømforsyning 220-240 V/50-60 Hz

Nominal motoreffekt 550 W

Vægt 32 kg

Dobbelt udskylningssystem 1,8 l/3 l

Lydsvag

Kumme med kalkhæmmende belægning

Soft-close toiletsæde og integreret monteringsramme medfølger

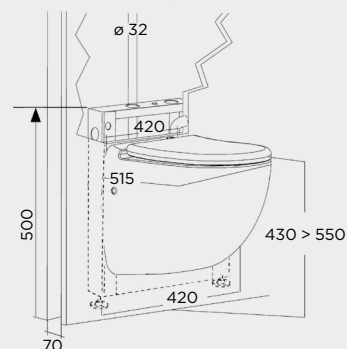
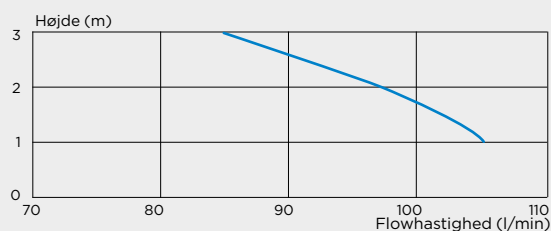
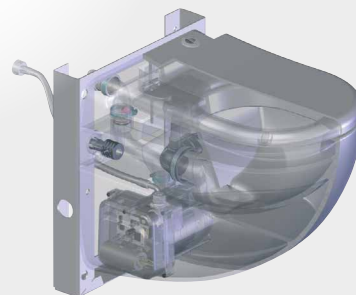
Kontraventil medfølger

Monteringsæt medfølger

LODRET OG VANDRET

AFLØB:




















↑ 3 m → 30 m



FORDELE

- Et WC med integreret kværn
- Intet behov for cisterne, er indeholdt i udskylningssystemet
- Har soft-close toiletsæde

PUMPER

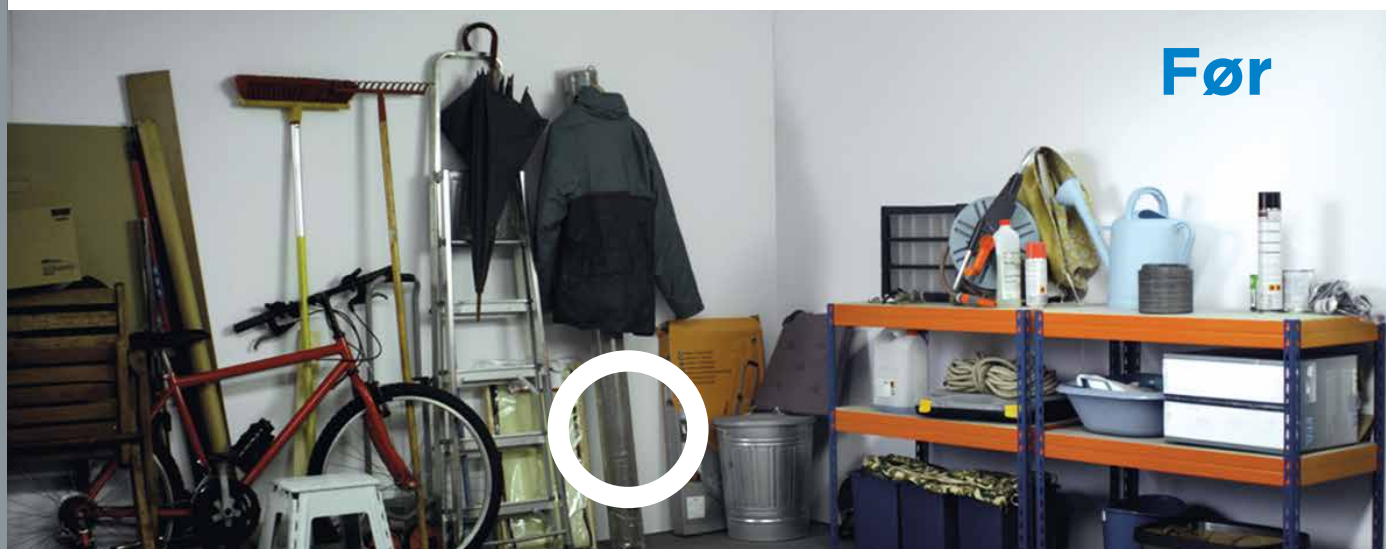
	 Vådtrum	 Lavt bruserbund	 Bruser	 Håndvask	 Bidet	 Badekar	 Opvaske-maskine	 Vaske-maskine	 Vask
 SANIFLOOR® +1	•								
 SANIFLOOR® +2	•								
 SANIFLOOR® +3		•							
 SANISHOWER® Flat		•		•					
 SANISHOWER®			•	•	•				
 SANIVITE®			•	•	•	•	•	•	•
 SANISPEED®			•	•	•	•	•	•	•
 SANIACCESS® pumpe			•	•	•	•	•	•	•
 SANICOM® 1			•	•	•	•	•	•	•
 SANICOM® 2			•	•	•	•	•	•	•

PUMPER

- PUMPER , DER ER KENDT FOR DERES LYDSVAGE DRIFT, TIL BOLIGEN OG KOMMERCIELLE ANVENDELSER
- MANGE MULIGHEDER: NEM AT INSTALLERE OG MEGET LIDT PLADSKRÆVENDE
- I BADEVÆRELSE, VASKERUM ELLER KØKKEN, HVOR SOM HELST DU ØNSKER DET UDEN STØRRE INSTALLATIONSARBEJDE

SFA AFLØBSVANDPUMPER TIL BRUG I BOLIGEN OG KOMMERCIELLE OMGIVELSER.

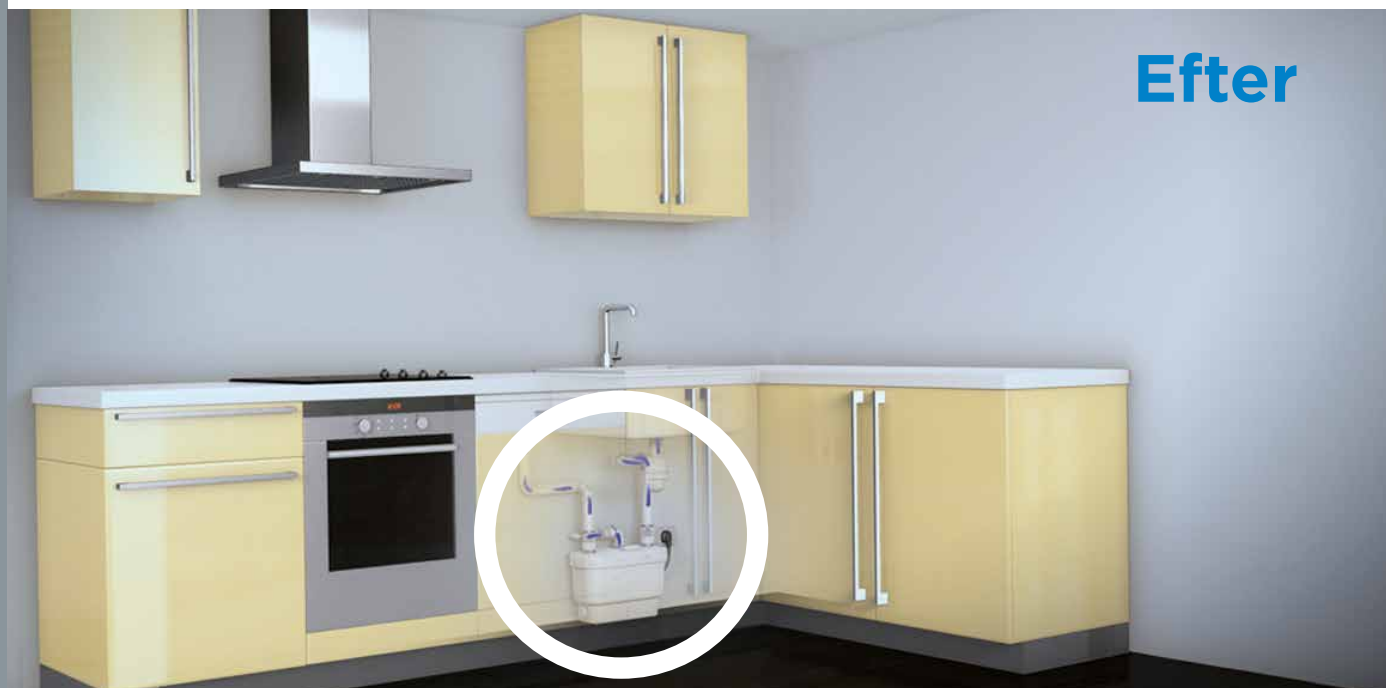
Mange restauranter, spa centre og virksomhedskontorer men også offentlige bygninger som skoler, hospitaler, hoteller, barer, lufthavne og museer er udstyret med SFA-enheder.



Før

Vores spildevandspumper er ideelle til renovering af boligen, et kontor, en restaurant eller offentlige bygninger. Hver enkelt enhed giver mulighed for at installere yderligere faciliteter såsom køkkener, køkkenkroge, vaskerum og vaskefaciliteter, hvor som helst du ønsker det, også selv om det er langt fra eller under niveau i forhold til den eksisterende afløbssystem.

Takket være enhedens kapacitet til at evakuere spildevand uden behov for at gøre brug af den traditionelle blikkenslagerløsning med brug af tyngdekraften for dræning, så behøver du ikke at opbryde cement og forstyrre naboerne. Disse rørføringer kan naturligvis skjules i hulrum bag væggen.



Efter

FORDELE VED SPILDEVANDSPUMPER

+ LYDSVAG TEKNOLOGI

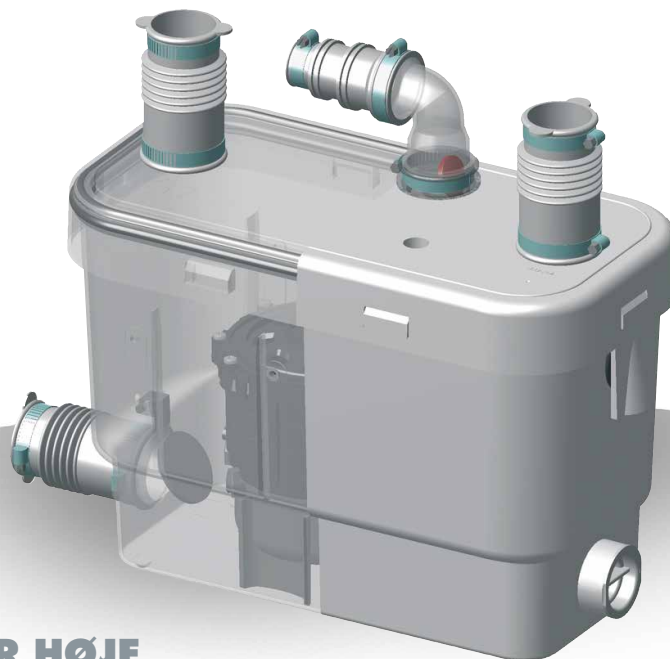
+ MED KRAFFULD

- Motor med stor effekt
- Høj flowhastighed

+ DRIFTSSIKKER

- Arbejder i et lukket system
- Ingen risiko for oversvømmelse

+ INGEN DÅRLIG LUGT



+ HÅNDTERER HØJE TEMPERATURER

- Op til 90° C

+ LAVT AKTIVERINGSNIVEAU

+ STÅR PÅ GULVET

- Intet behov for at grave render, eller opbryde beton og cement
- Nem at installere

+ FORUDSAMLET SYSTEM KLAR TIL TILSLUTNING

- Op til 4 indløb Ø40

INSTALLER DIN NYE BRUSER HVOR SOM HELST



0 CM



SANIFLOOR® +1 & 2

Pumpe + afløb

Perfekt til niveauudgang for bruser eller vådrum.

ADGANGSHØJDE FOR BRUSER: 0 CM



2 CM



SANIFLOOR® +3

Pumpe + afløb

Perfekt til niveauudgang for bruser eller vådrum.

ADGANGSHØJDE FOR BRUSER: 2 CM



8 CM



SANISHOWER® Flat

Pumpe + afløb

Til brusekar i lavt niveau.

ADGANGSHØJDE FOR BRUSER: 8 CM



12 CM



SANISHOWER®

Pumpe-

Standard brusekar.

ADGANGSHØJDE FOR BRUSER: 12 CM



15 CM



SANISPEED®

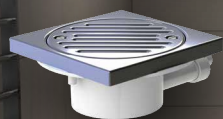
SANIVITE®

SANIACCESS® pumpe

Pumper

Standard brusekar.

ADGANGSHØJDE FOR BRUSER: 15 CM



SANIFLOOR® 1
Med bruser afløb til flise gulv - Højde 68 mm



SANIFLOOR® 2
Med afløbsskål for vinylgulv - Højde 68 mm



SANIFLOOR® 3
Med afløbsskål for brusekar - Højde 57 mm



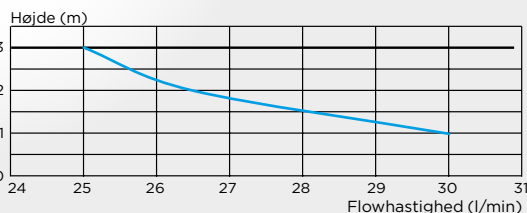
Specielt designet til dér hvor der er behov for gulvafløb, men hvor pladsen nedenunder er meget begrænset f.eks. vådrum.



SANIFLOOR® +



Dette sæt i to dele består af en kraftfuld bruserafløbspumpe og et udvalg af tre nedløbsmodeller, der kan pumpe op til 3 m lodret samt 30 m vandret. Høj flowhastighed betyder, at det kan bruges sammen med de vanlige "regnbrusere".



TEKNISKE DATA

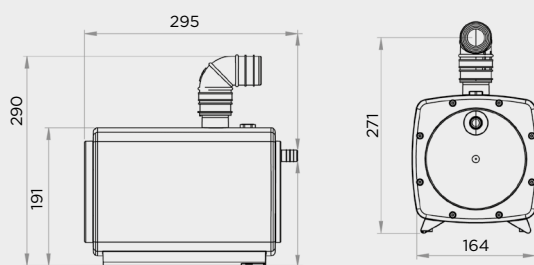
Maksimal flowhastighed	30 l/min ved 1 m
Lodret og vandret afløb	3 m/30 m
Nominel IP	IP 44
Diameter på afløbsrør	Ø udv. 32 mm
Vægt	SANIFLOOR + 1: 8,6 kg SANIFLOOR + 2: 8,2 kg SANIFLOOR + 3: 8 kg
Kontraventil medfølger	

MOTORDATA

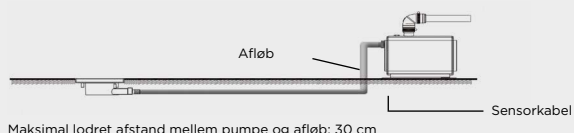
Elektrisk strømforsyning	220-240 V/50-60 Hz
Nominel elektrisk effekt	400 W
Maksimal strømindsang	1,7 A
Elektricitetsklasse	I
Termisk beskyttelse	
Automatisk aktivering	Flyder og ILS system

MATERIALER

Motorhus	Polyamid
Pumpedækselplade	Polyamid
Pumpehjul	Støbt plastik
Motoraksel	Rustfrit stål
O-ring	Nitril
Tætningsring	Nitril



Installationstegning



Maksimal lodret afstand mellem pumpe og afløb: 30 cm



Sanishowers lille størrelse og startniveau gør den perfekt tilpasset til brug under et brusekar eller diskret i et møbel. Det andet indløb giver mulighed for installation af en håndsk eller et bidet.



4 m
40 m

SANISHOWER®

TEKNISKE DATA FOR PUMPE

Maksimal flowhastighed

Sanishower	70 l/min
Sanishower Flat	45 l/min

Løftehøjde med lukket ventil (Q=0 l/min)

Sanishower	6 m
Sanishower Flat	5 m

Nominal IP

Sanishower	IP 44
------------	-------

Tankkapacitet

Sanishower	3,5 l
------------	-------

Fri passage

Sanishower	8 mm
Sanishower Flat	5 mm

Diameter på afløbsrør

Sanishower	Ø udv. 32 mm
------------	--------------

Diameter på indløbsrør

Sanishower	1 indløb Ø udv. 40 mm
	1 indløb Ø udv. 32/40 mm

Sanishower Flat	1 indløb Ø udv. 40 mm
	1 indløb Ø udv. 32 mm

Lav indløbshøjde

Sanishower	31 mm
------------	-------

Aktiveringsniveau ON (sammenlignet med jordniveau)

Sanishower	60 mm
Sanishower Flat	30 mm

Vægt

Sanishower	4,6 kg
Sanishower Flat	5 kg

Kontraventil medfølger

MOTORDATA

Elektrisk strømforsyning: Enkelt-faset 220-240 V/50-60 Hz

Nominal elektrisk effekt 250 W

Maksimal strømindgang 1,3 A

Elektricitetsklasse I

Termisk beskyttelse

Oliefyldt

MATERIALER

Motorhus: Polyamid **Pumpedækselplade:** Polyamid

Pumpehjul: Polypropylen **Motoraksel:** Rustfrit stål

O-ring: Nitril **Tætningsring:** Nitril



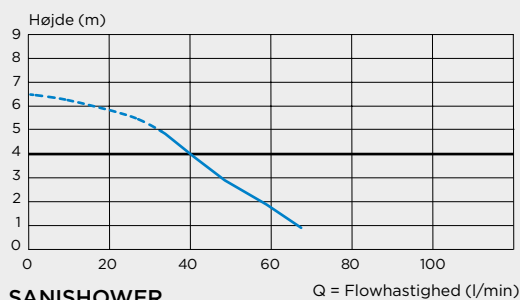
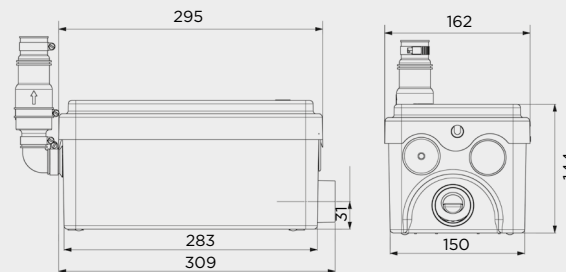
Kan også fås
SANISHOWER® Flat



Brusekar
Højde
8 CM

LODRET OG VANDRET
AFLØB: ↑ 3 m → 30 m

Sanishower Flat, leveret med en flad bundventil, har et lavere aktiveringsniveau end Sanishower. Den kan installeres med en lavt brusekar (80 mm høj).



SANISHOWER

Q = Flowhastighed (l/min)



Sanivites kraftfulde pumpe har 4 indløb for tilslutning til boligens vaske eller vaske- og opvaskemaskine. Dens kompakte mål gør den til en perfekt løsning for installation i et køkken eller en vask hvor som helst.



SANIVITE®

TEKNISKE DATA FOR PUMPE

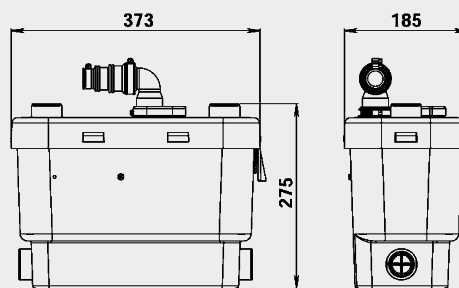
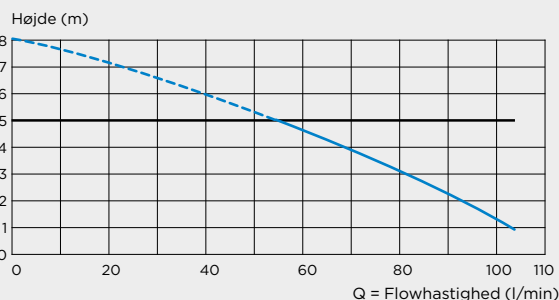
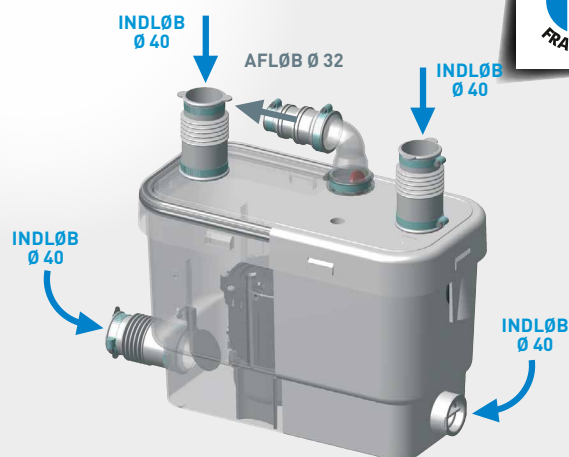
Maksimal flowhastighed	100 l/min
Løftehøjde med lukket ventil (Q=0 l/min)	8 m
Lodret og vandret afløb	5 m/50 m
Nominel IP	IP 44
Tankkapacitet	10,4 l
Fri passage	8 mm
Diameter på afløbsrør	Ø udv. 32 mm
Diameter på indløb	4 indløb Ø udv. 40 mm
Lav indløbshøjde (sammenlignet med jordniveau)	46 mm
Aktiveringsniveau ON (sammenlignet med jordniveau)	115 mm
Maksimal tilladt spildvandstemperatur	60°C (maks. 5 min)
Vægt	6,2 kg
Kontraventil medfølger	

MOTORDATA

Elektrisk strømforsyning	
Enkelt-faset	220-240 V/50-60 Hz
Nominel elektrisk effekt	400 W
Maksimal strømningang	2 A
Elektricitetsklasse	I
Termisk beskyttelse	
Oliefyldt	

MATERIALER

Motorhus	Polyamid
Pumpedækselplade	Polyamid
Pumpehjul	Polyamid
Motoraksel	Rustfrit stål
O-ring	Nitril
Tætningsring	Nitril





Designet til at give nem adgang for anvendelse af spildevandspumpe i f. eks. køkken og bryggers, praktiske dæksler giver forenklet service og vedligeholdelse af pumpen, uden at det er nødvendigt at flytte den.



SANIACCESS® PUMP

TEKNISKE DATA FOR PUMPE

Maksimal flowhastighed	80 l/min
Løftehøjde med lukket ventil (Q=0 l/min)	8 m
Lodret og vandret afløb	5 m/50 m
Nominal IP	IP 44
Tankkapacitet	11,7 l
Fri passage	8 mm
Diameter på afløbsrør	Ø udv. 32 mm
Diameter på indløb	3 indløb Ø udv. 40 mm
Lav indløbshøjde (sammenlignet med jordniveau)	44 mm
Aktiveringsniveau ON (sammenlignet med jordniveau)	95 mm
Aktiveringsmetode	Membran
Maksimal tilladt spildevandstemperatur	75°C (maks. 5 min)
Vægt	7,2 kg
Kontraventil medfølger	

MOTORDATA

Elektrisk strømforsyning	
Enkelt-faset	220-240 V/50-60 Hz
Nominal elektrisk effekt	400 W
Maksimal strømindgang	1,7 A
Elektricitetsklasse	I
Termisk beskyttelse	
Oliefyldt	

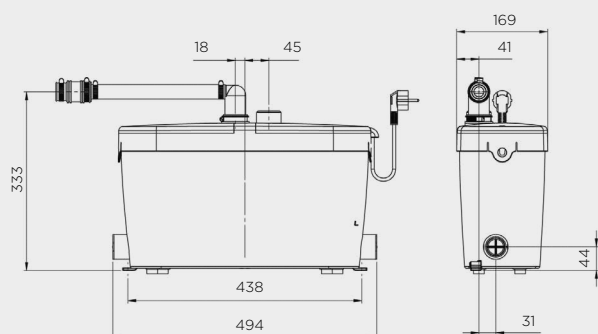
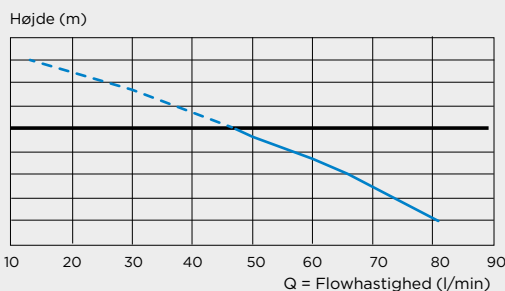
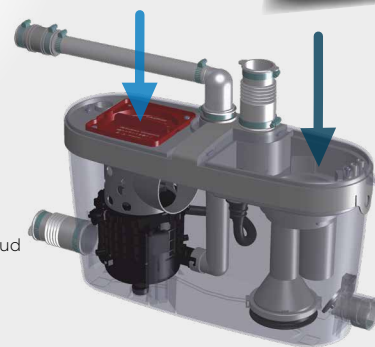
MATERIALER

Motorhus	Polyamid
Pumpedækselplade	Polyamid
Pumpehjul	Polypropylen
Motoraksel	Rustfrit stål
O-ring	Nitril
Tætningsring	Nitril



Dobbelt adgang:

- ➔ Til kværnesystemet for nem fjernelse af eventuelle store genstande, der ved et uheld er blevet skyllet ud
- ➔ Til de elektriske komponenter for periodisk vedligeholdelse





Denne kraftfulde spildevandspumpe, der er ideel til mindre kommercielle omgivelser, kan anvendes til at evakuere spildevand fra butikker, caféer, kontorer, barer og tandlægeklinikker.



SANISPEED®

TEKNISKE DATA FOR PUMPE

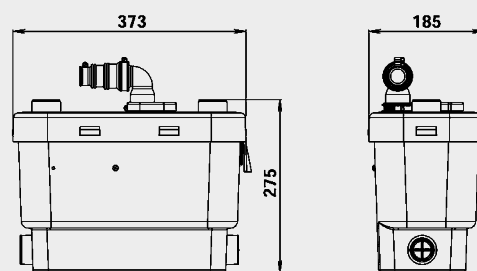
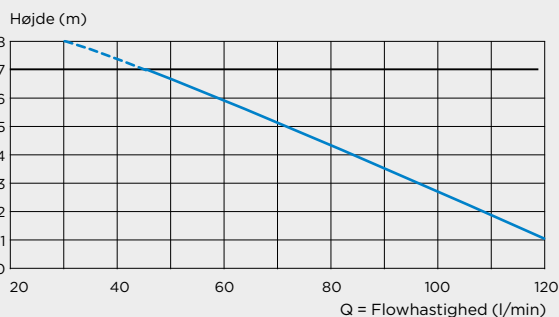
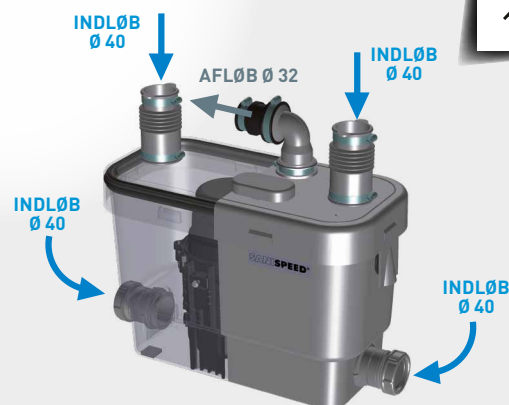
Maksimal flowhastighed	110 l/min
Løftehøjde med lukket ventil (Q=0 l/min)	9 m
Nominel IP	IP 44
Tankkapacitet	10,4 l
Fri passage	8 mm
Diameter på afløbsrør	Ø udv. 32 mm
Diameter på indløb	4 indløb Ø udv. 40 mm
Lav indløbshøjde (sammenlignet med jordniveau)	46 mm
Aktiveringsniveau ON (sammenlignet med jordniveau)	115 mm
Aktiveringsmetode	Membran
Maksimal tilladt spildevandstemperatur	75°C (maks. 5 min)
Vægt	6,8 kg
Kontraventil medfølger	

MOTORDATA

Elektrisk strømforsyning	
Enkelt-faset	220-240 V/50-60 Hz
Nominel elektrisk effekt	400 W
Maksimal strømningang	2 A
Elektricitetsklasse	I
Termisk beskyttelse	
Oliefyldt	

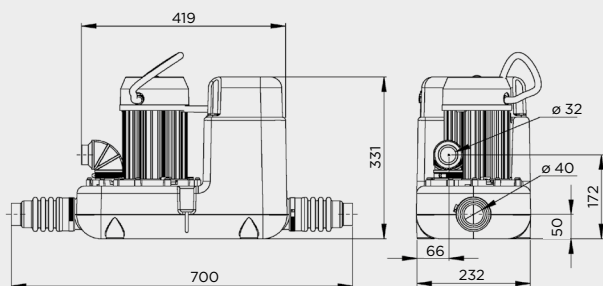
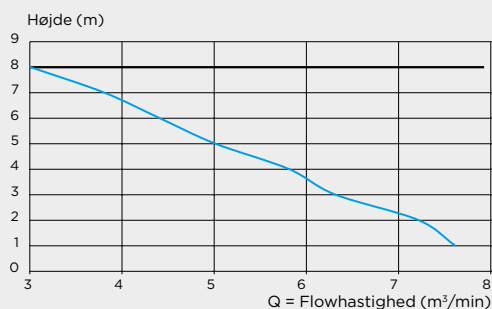
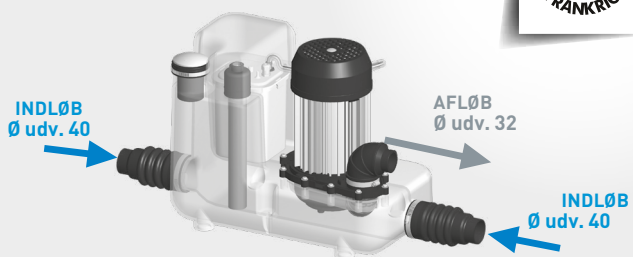
MATERIALER

Motorhus	Polyamid
Pumpedækselplade	Polyamid
Pumpehjul	Polyamid
Motoraksel	Rustfrit stål
O-ring	Nitril
Tætningsring	Nitril





SANICOM®1



FORDELE

- Ideel til kommercielle anvendelser f.eks rengørings- og køkkenvaske
- Til intens brug, sikker, driftssikker pumpe
- Enheden fungerer automatisk

SANICOM®1

TEKNISKE DATA

	SANICOM 1	SANICOM 2
Maksimal flowhastighed	8 m ³ /t	16 m ³ /t
Løftehøjde med lukket ventil (Q=0 m ³ /t)	11 m	13,5 m
Lodret og vandret afløb	8 m/80 m	11 m/110 m
Nominal IP	IP 44	IP 44
Tankkapacitet	10 l	34,5 l
Fri passage	8 mm	8 mm
Diameter på afløbsrør	Ø udv. 32 mm	Ø udv. 50 mm
Indløbsdiameter	2 indløb Ø udv. 40 mm	1 indløb Ø udv. 40 mm 2 indløb Ø udv.40/50/ 75 mm
Lav indløbshøjde (sammenlignet med jordniveau)	50 mm	145 mm
Maksimal tilladt spildevandstemperatur	90°C (maks. 5 min)	
Aktiveringsmetode	Trykkontakt, kredsløbskort	
Aktiveringsniveau ON-OFF (sammenlignet med jordniveau)	ON: 145 mm +/- 15 mm OFF: 70 mm	
Alarmaktiveringsniveau ON (sammenlignet med jordniveau)	210 mm +/- 15 mm	
Vægt	12 kg	26 kg
Kontraventil medfølger	1	2



Udvendig hørbar og visuel alarmboks (valgfrit kabel 5 m).



Udvendig styreboks (kabel 4 m)

SANICOM® er en automatisk kraftfuld spildevandsløftestation til boligen og kommercielle omgivelser. Velegnet til flere tilslutninger inklusive håndvask, bruser, bidet, vask, opvaske- og vaskemaskine.

SANICOM® 2 er forsynet med stærke motorer, der kører skiftevis for mere intens brug.



Fedtfilter anbefales

11 m
110 m

SANICOM® 2

MOTORDATA

	SANICOM 1	SANICOM 2
Motor	1 motor	2 motorer
Nominal elektrisk effekt	750 W	2 x 1500 W
Maksimal strømninggang	3,3 A	13 A
Elektrisk strømforsyning	Enkelt-faset 220-240 V/50-60 Hz	
Elektricitetsklasse	I	
Termisk beskyttelse		
Oliefyldt		

MATERIALER

Motorhus	Aluminium
Pumpebund	Polyamid
Turbine	Polyamid
Motoraksel	Rustfrit stål
O-ring	Nitril
Tætningsring	Nitril

ALARMBOKS (kun SANICOM 2)

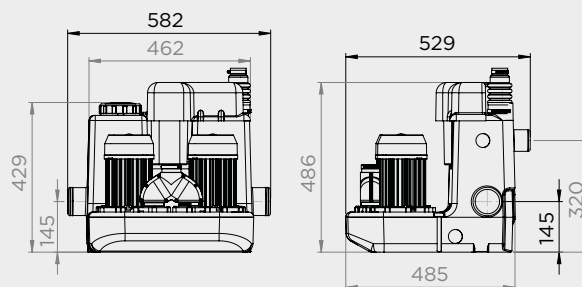
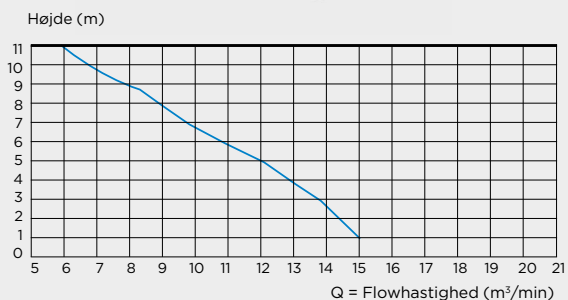
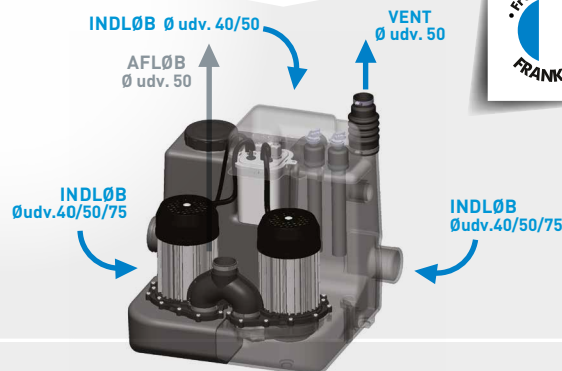
Udvendig hørbar og visuel alarmboks	
Kabellængde	5 m
Beskyttelsesklasse	IP 20

SANICOM 1: Muligheden for at tilslutte en alarm (lys, klokke) på printkortet

Kan sluttes til et system for bygningsmanagement

Hvis vandniveauet inde i enheden er unormalt højt: Den røde LED tænder + bipperen lyder. Hvis problemet ophører, bliver LED'en og bipperen deaktiveret.

SANICOM® 2



FORDELE

- Ideel til intens brug i kommercielle anvendelser
- Ekstern fortrådet alarm
- Håndterer høje temperaturer, op til 90°C i 5 min.

MED SFA KAN DU LAVE ELLERS UMULIGE SANITÆRE INSTALLATIONER!

Se de forskellige anvendelsesmuligheder, og skab din egen.



Produktfordele

Nem og hurtig at installere

- Driftstemperatur på 75 °C
- Lydsvag drift
- Flowhastighed: >100 l/min.

Nærbutikker og supermarkeder



Hotel og restauration



Kommercielle områder og kontorer



Skønhedsklinikker



Sundhedspleje og uddannelsesservice



Mobile enheder



PERSONALEKØKKEN

En **SANISPEED**® pumpe er blevet installeret diskret til at føre spildevand fra vasken til kloaksystemet, der er placeret på højere niveau.



SANISPEED® pumpe installeret til at fjerne spildevand fra køkken.



LØFTESTATIONER



SANICUBIC® 1 WP

SANICUBIC® 2 Classic

SANICUBIC® 2 Pro

SANICUBIC® 2 XL

	 WC	 Væghængt wc	 Bruser	 Håndvask	 Bidet	 Badekar	 Opvaske- maskine	 Vaske- maskine
SANICUBIC® 1 WP	•	•	•	•	•	•	•	•
SANICUBIC® 2 Classic	•	•	•	•	•	•	•	•
SANICUBIC® 2 Pro	•	•	•	•	•	•	•	•
SANICUBIC® 2 XL	•	•	•	•	•	•	•	•

LØFTESTATIONER

DYKPUMPE



SANIPUMP®

•	•	•	•	•	•	•	•	•
---	---	---	---	---	---	---	---	---

- KOMPAKTE LØFTESTATIONER TIL AFLØB AF SPILDEVAND OG TOILETAFLØB
- TIL INDIVIDUEL ELLER KOLLEKTIV BRUG: DER FINDES ET VELEGNET PRODUKT TIL ALLE BEHOV

SANICUBIC®: UDVALG AF LØFTESTATIONER SOM GULVMODEL

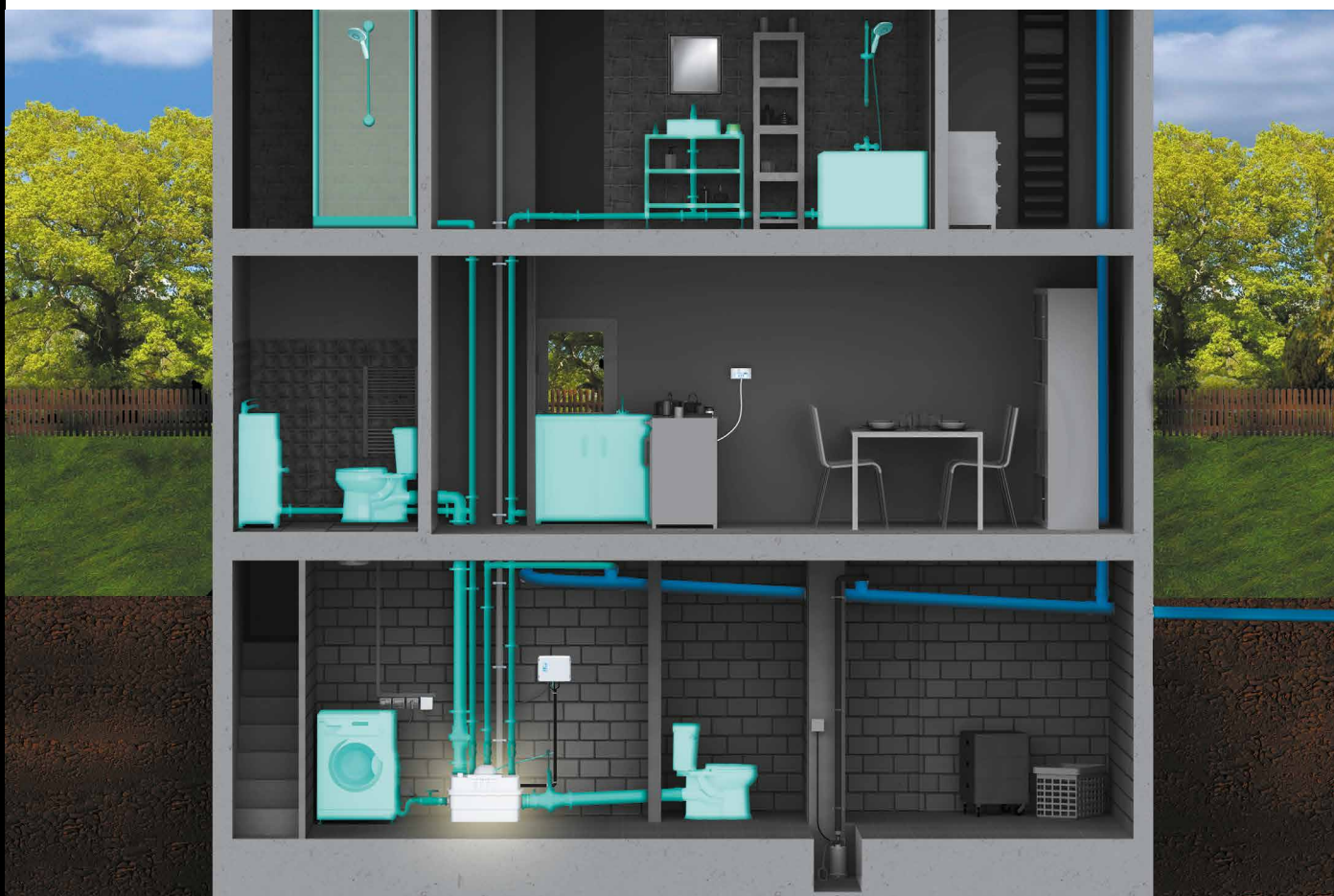
SFA LØFTESTATIONERNE evakuerer toiletvand og spildevand fra toiletter, badeværelser, køkkener eller vaskerum.

Da **SFA SANICUBIC** er specielt velegnet til brug i kælder, kan den ganske enkelt blot placeres på gulvet for hurtig og let installation.

SFA LØFTESTATIONER er specielt udviklet til alle installationstyper, enten til individuel brug (boliger, små butikker, små lejlighedsblokke, kommercielle

områder) eller til kollektive faciliteter (skoler, hospitaler, hoteller, barer, lufthavne, museer).

SANICUBIC er helt og aldeles forseglede (IP68). Og for ekstra sikkerhed er der installeret et alarmsystem på enheden og fjernmodul.



SANICUBIC® 1WP



SANICUBIC® 2 PRO



SANICUBIC® 2 CLASSIC



SANICUBIC® 2 XL



SANICUBIC® FORDELE

+ MED KRAFTFULD

- Effektiv motor (1 eller 2)
- Grindersystem med høj ydelse
- Høj flowhastighed

+ INGEN DÅRLIG LUGT

DRIFTSSIKKER +

- Arbejder i et lukket system (ingen risiko for oversvømmelse)
- Kan klare utilsigtet udskylning af sanitære elementer

+ VANDTÆT

- IP68 certificeret

+ SIKKERHED

- Eksternt betjeningspanel med LED effektstyring og indikator for overbelastning
- Visuel og hørbar eksternt alarmboks



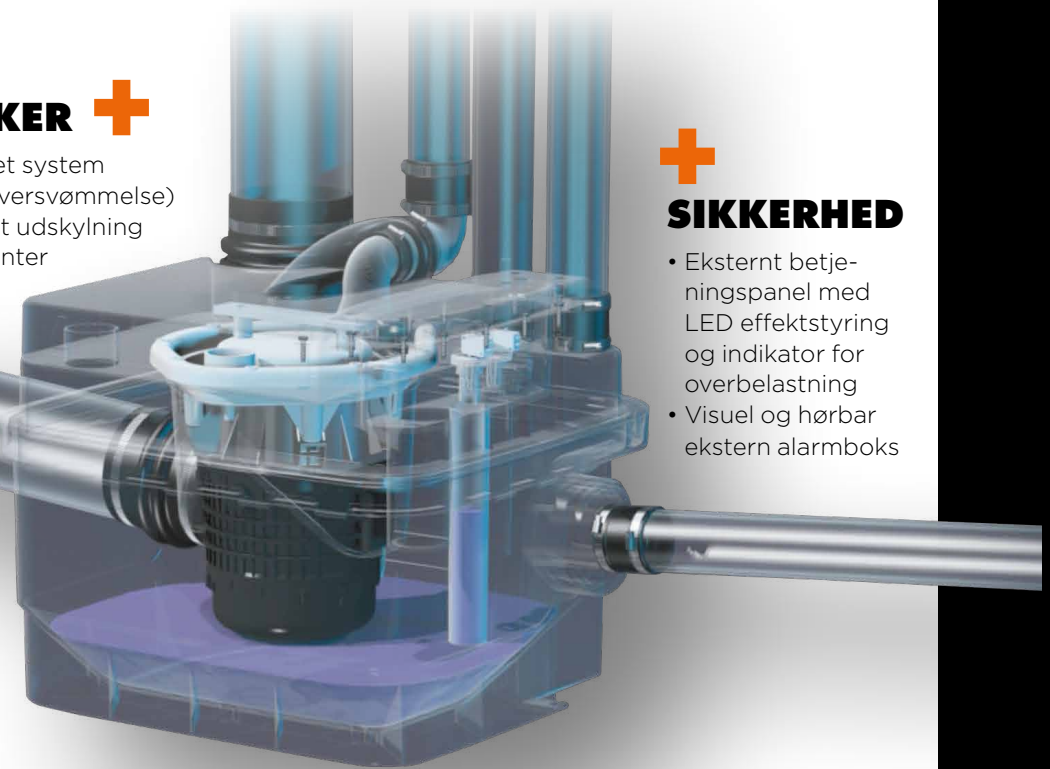
LET AT INSTALLERE

- Let installation på gulvet
- Løftestation klar til montering og tilslutning af flere sanitære afløb
- Ingen grund til at grave render



STIGERØR

- 2 kontrolrør for motordrift
- 1 kontrolrør for alarmsystem



VALG AF SANICUBIC LØFTESTATION

↘ For at vælge den korrekte **SANICUBIC**[®] løftestation, er der to elementer, der skal tages i betragtning:

1- INDGÅENDE FLOWHASTIGHED

Dette betegner mængden af vand, der skal evakueres ifølge typen og antallet af enheder, der er sluttet til løftestationen. Flowet måler mængden pr. tidsenhed. Den udtrykkes i kubikmeter pr. time (m³/t) eller i liter pr. sekund (l/s).

ESTIMATION AF FLOWHASTIGHED



På basis af 1 hjem med 1 toilet, 1 bad, 1 bruser og 1 vask

Kabinet	Flowhastighed
1 lejlighed (1 til 3 beboere)	2,5 m ³ /t
2 lejligheder (4 til 6 beboere)	5 m ³ /t
4 lejligheder (7 til 9 beboere)	10 m ³ /t
6 lejligheder (10 til 12 beboere)	15 m ³ /t

2- TOTAL DYNAMISK LØFTEHØJDE (TDH)

TDH er trykket, som pumpen skal frembringe mellem indløbspunktet og udløbspunktet.

BESTEMMELSE AF DEN TOTALE DYNAMISKE LØFTEHØJDE (TDH)

H GEO = statisk løftehøjde.

Dette er pumpehøjden udtrykt i meter.

H v = summen af tryktabet i udløbsrøret udtrykt i meter vandsøjle.

Årsag til tryktab:

- Friktion af væsken mod indervæggene i udløbsrøret
- hændelser i røret (bøjninger/kontraventiler, etc.)

Tryktab udtrykkes i meter vandsøjle. Derfor skal de føjes til den geometriske højde for at bestemme den totale dynamiske løftehøjde.

Tryktab:

Sådan findes det totale tryktab: Multipliser tallet i tabellen herunder med den samlede længde af afløbsrøret.

Flowhastighed i m ³ /t	PVC rørens diameter			
	Ø INV / Ø UDV 40/50	Ø INV / Ø UDV 50/60	Ø INV / Ø UDV 80/90	Ø INV / Ø UDV 102/114
2,5	0,011	-	-	-
5	0,038	0,009	0,001	-
6	0,055	0,013	0,002	-
7	0,067	0,017	0,003	-
8	0,078	0,020	0,003	0,001
9	0,099	0,025	0,004	0,002
10	0,120	0,030	0,005	0,002
12	0,160	0,045	0,006	0,002
15	0,250	0,065	0,009	0,003
20	-	0,100	0,014	0,005
25	-	0,160	0,020	0,008
30	-	0,23	0,030	0,010
40	-	0,35	0,045	0,017

Ovenfor nævnte værdi er blevet forøget, fordi der er taget højde for afspæringsventiler, bøjninger etc.

ET KONKRET EKSEMPEL

2 boliger er forbundet til en løftestation. Stationen skal pumpe spildevandet til en højde på 4 m i en længde af 10 m i et PVC-rør med 50 mm udvendig diameter.

• **Statisk løftehøjde:** 4 m.

• **Tryktab:**

Rørets længde er 10 m.

Til 2 boliger er den vurderede flowhastighed 5 m³/t

→ **Ifølge tabellen for tryktab:**
Højden er **0,038 x 10 = 0,38 m**

Krav til stationen:

TDH = 4 + 0,38 = 4,38 m

Flowhastighed = 5 m³/t

SANICUBIC 2 Classic og Pro imødekommer de ovenfor nævnte krav.

INSTALLER TOILETTER OG ET KØKKEN I KÆLDEREN TIL BANKPERSONALET



Produktfordele

- Nem at installere: Gulvmodel
- Grindersystem med høj ydelse
- Flere indløbsdiametre (Ø udv. 40/50/100/110)
- 2 motorer giver mere sikkerhed
- IP68 nomineret

Toilet installeret i kælderen



Nærbutikker og supermarkeder



Hotel og restauration



Kommercielle områder og kontorer



Skønhedsklinikker



Sundhedspleje og uddannelsesservice



Mobile enheder



Bankpersonalets køkken og toiletter.

En **SANICUBIC® 2 Pro** løftestation er blevet installeret i kælderen til at evakuere spildevand til hovedrørnettet, der befinder sig i gadeniveau.



SANICUBIC® 2 Pro løftestation installeret i kælderen til evakuering af spildevand.





SANICUBIC® 1 WP

SANICUBIC® 1 løftestation, der er designet til enfamilieshuse eller mindre kommercielle lejemaal, er en stærk løftestation, der kan evakuere spildevand fra toiletter, baderum, køkkener eller bryggere.

TEKNISKE DATA

Pumpetype	KVÆRN
Maksimal flowhastighed	13 m ³ /t
Løftehøjde med lukket ventil (Q=0 m ³ /t)	13,50 m
Nominel IP	IP 68
Tankkapacitet	32 l
Nyttevolumen	10 l
Diameter på afløbsrør	Ø udv. 50 mm
Indløbsdiameter	1 indløb Ø udv. 40/50 mm 3 indløb Ø udv. 40/50/100/110 mm
Diameter på ventilation	Ø udv. 50 mm
Lav indløbshøjde	140 mm
Maksimal tilladt spildevandstemperatur	70°C (maks. 5 min)
Aktiveringsmetode	Trykkontakt, kredsløbsplade
Aktiveringsniveau	ON: 145 mm +/- 15 mm
ON-OFF (sammenlignet med jordniveau niveau)	OFF: 80 mm
Alarm aktiverings- niveau (sammenlignet med jordniveau)	210 mm +/- 15 mm
Vægt	23 kg
Kontraventil medfølger	

LODRET
AFLØB:
↑ 11 m
Ø udv. 50 mm



SANICUBIC® 1 WP

MOTORDATA

Motor	1
Elektrisk strømforsyning	Enkelt-faset 220-240 V/50-60 Hz
Nominel elektrisk effekt	1500 W
Maksimal strømningang	6 A
Elektricitetsklasse	I
Termisk beskyttelse	
Oliefyldt	

MATERIALER

Motorhus	Polyamid
Pumpebund	Polyamid
Turbine	PA6
Motoraksel	Rustfrit stål
O-ring	Nitril
Tætningsring	Nitril

STYREBOKS

Udvendig styreboks medfølger	
Beskyttelsesklasse	IPX4

ALARMBOKS

Udvendig hørbar og visuel alarmboks	
Wire	5 m
Beskyttelsesklasse	IP 20

**1 MOTOR
IP68**



Udvendig styreboks
(kabel 4 m)



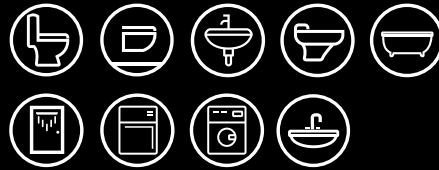
Udvendig hørbar og
visuel alarm (kabel 5 m)



Smart boks (kommer snart
på markedet)

SANICUBIC® 1 WP løftestation til
enfamiliehuse eller mindre kommercielle
lejemål.

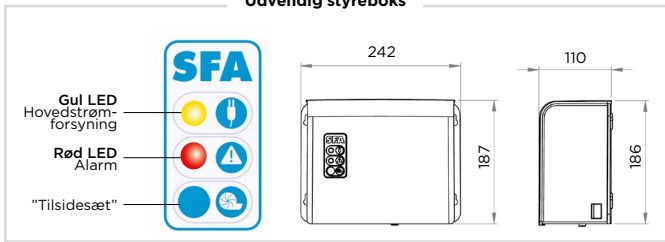
IP68 nominal.
Kan fås i IP67 model



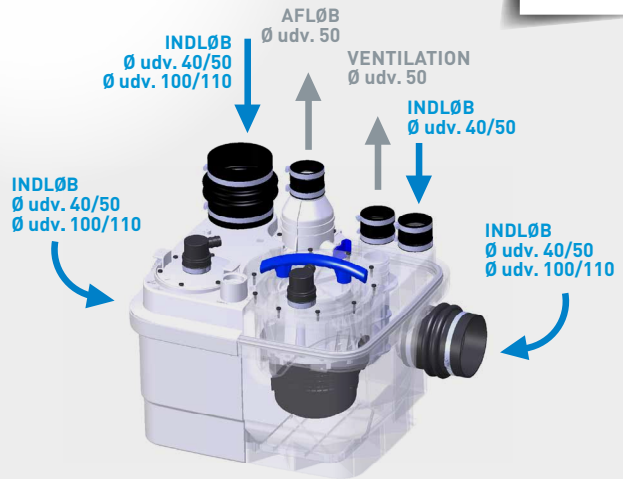
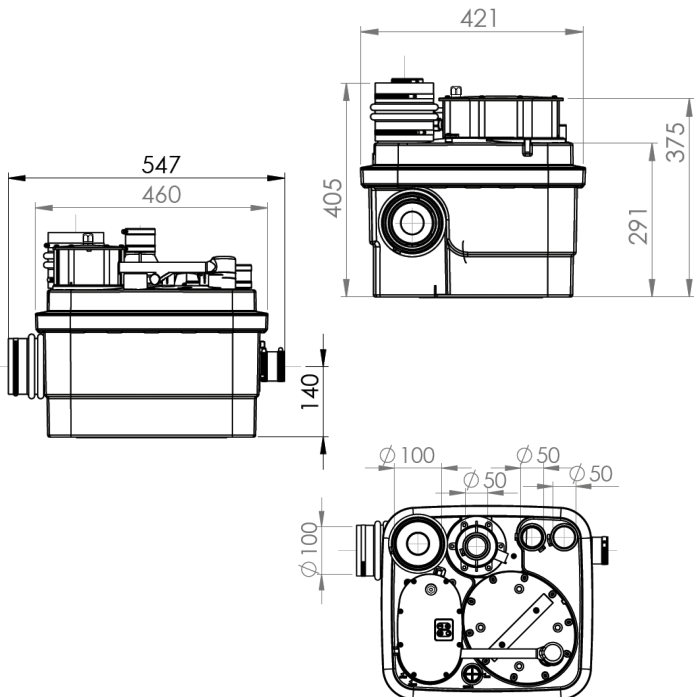
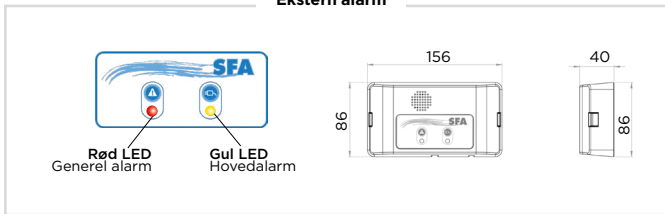
Fedfilter
anbefales

11 m
↑

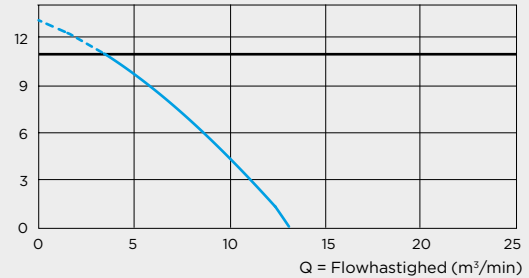
Udvendig styreboks



Ekstern alarm



Højde (m)



Sanicubics ydelse for 1 lejlighed
(1 til 3 beboere)
Vurderet flowhastighed = 2,5m³/t -
Udvendig diameter
på spildevandsrør: 50 mm

Lodret afløb i m	Vandret afløb i m (PVC-rør)										
	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											



SANICUBIC® 2 Classic - 2 Pro

SANICUBIC® 2 er en kværnpumpe med høj ydelse til bolig og kommercielle anvendelser. De to separate, belastningsafbalancerede motorer med grindersystem med høj ydelse fungerer skiftevis. Hvis der skulle opstå overbelastning i indløbet, kører begge motorer samtidigt.

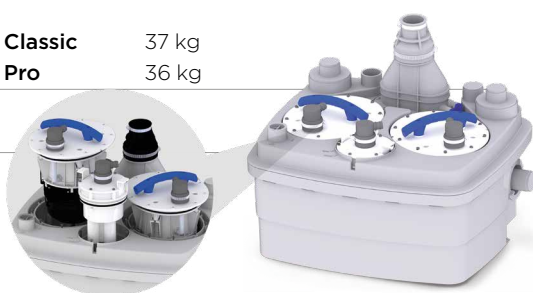
TEKNISKE DATA

Pumpetype	KVÆRN
Maksimal flowhastighed	13 m ³ /t
Løftehøjde med lukket ventil (Q=0 m ³ /t)	13,50 m
Nominel IP	IP 68
Tankkapacitet	45 l
Nyttevolumen	17,5 l
Diameter på afløbsrør	Ø udv. 50 mm
Indløbsdiameter	1 indløb Ø udv. 40/50 mm 4 indløb Ø udv. 40/50/100/110 mm
Diameter på ventilation	Ø udv. 50 mm
Lav indløbshøjde	140 mm
Maksimal tilladt spildevandstemperatur	70°C (maks. 5 min)
Aktiveringsmetode	Trykkontakt, kredsløbsplade
Niveauaktivering	ON: 145 mm +/- 15 mm
ON-OFF (sammenlignet med jordniveau niveau)	OFF: 60 mm
Alarm aktiveringsniveau (sammenlignet med jordniveau)	210 mm +/- 15 mm
Vægt	
SANICUBIC 2 Classic	37 kg
SANICUBIC 2 Pro	36 kg

Kontraventil medfølger

LODRET AFLØB:

↑ 11 m
Ø udv. 50 mm



MOTORDATA

Motor	2
Elektrisk strømforsyning	Enkelt-faset 220-240 V/50-60 Hz
Nominel elektrisk effekt	2 x 1500 W
Maksimal strømindgang	13 A
Elektricitetsklasse	I
Termisk beskyttelse	
Oliefyldt	

MATERIALER

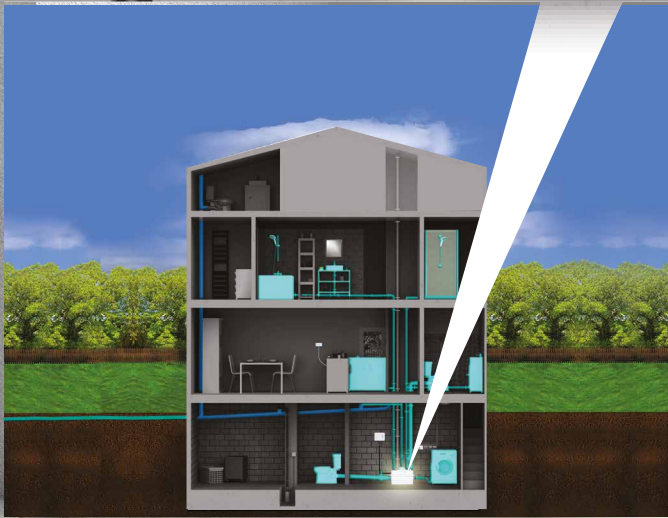
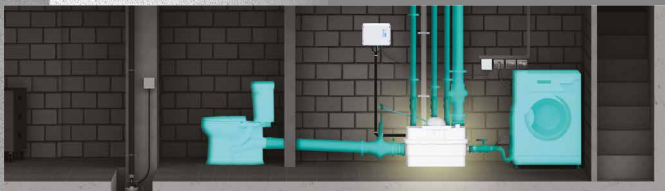
Motorhus	Polyamid
Pumpebund	Polyamid
Turbine	PA6
Motoraksel	Rustfrit stål
O-ring	Nitril
Tætningsring	Nitril

STYREBOKS

Udvendig styreboks medfølger	
Beskyttelsesklasse	IPX4
Kabellængde	4 m

ALARMBOKS

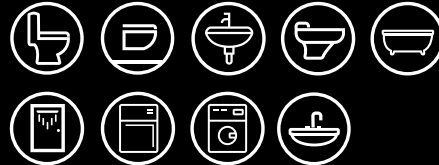
Udvendig hørbar og visuel alarmboks	
Sanicubic 2 Classic	Wirelængde 5 m
Sanicubic 2 Pro	HF alarm
Beskyttelsesklasse	IP 20
Kan sluttes til et system for bygningsmanagement (BMS)	



SANICUBIC® 2 Classic og SANICUBIC® 2 Pro løftestationer til bolig og kommerciel brug.

Idel til travle kommercielle installationer, hvor virksomhedens uafbrudte aktivitet er vigtig.

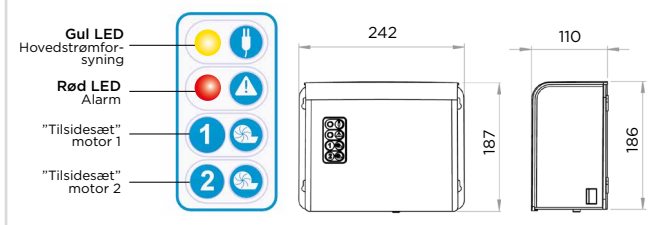
IP68 nominel.



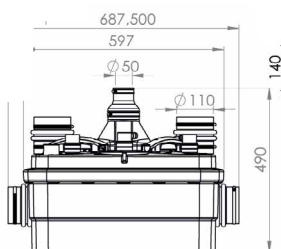
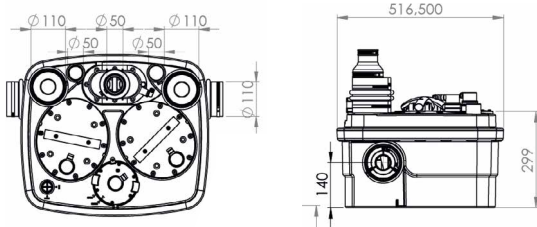
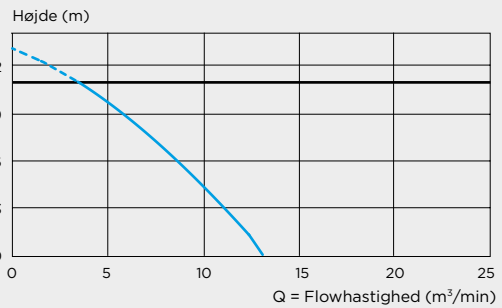
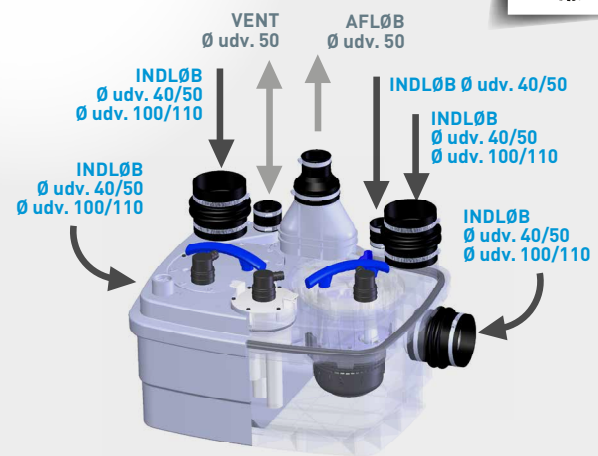
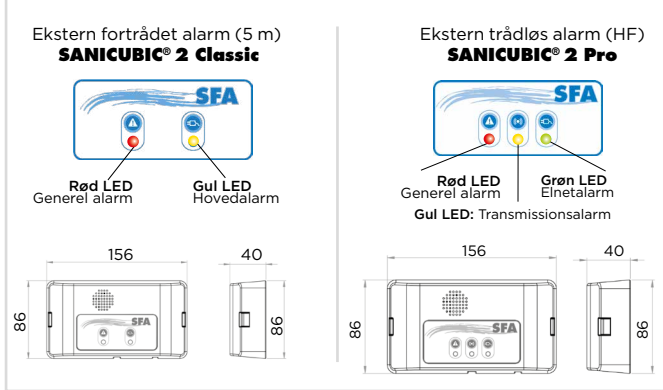
Fedtfiltre anbefales



Udvendig styreboks



Ekstern alarm



Sanicubics ydelse for 2 lejligheder (4 til 6 beboere)
 Vurderet flowhastighed = 5 m³/t -
 Udvendig diameter på spildevandsrør: 50 mm

Lodret afløb i m	Vandret afløb i m (PVC-rør)										
	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											

2 MOTORER IP68



Udvendig styreboks (kabel 4 m)



Udvendig hørbar og visuel alarm (kabel 5 m)



Smart boks (kommer snart på markedet)



NY
2018

KOMMER SNART
I TRE-FASET UDGAVE
SE SANIFOS
BROCHUREN

SANICUBIC® 2 XL

SANICUBIC® 2 XL er SFA's største løftestation til boligblokke og kommercielle bygninger, den kan håndtere op til 40 m³/time spildevand og toiletafløb via to 2KW pumper. Den er nem at installere, da den står på gulvet.

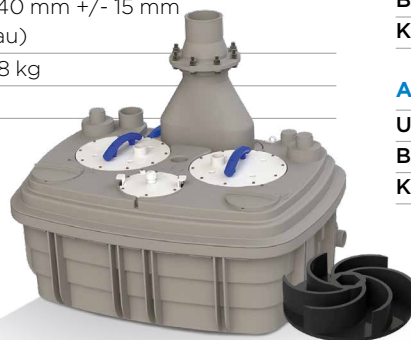
TEKNISKE DATA

Maksimal flowhastighed	40 m ³ /t
Løftehøjde med lukket ventil (Q=0 m ³ /t)	13 m
Nominel IP	IP 68
Tankkapacitet	120 l
Nyttevolumen	26 l
Diameter på afløbsrør	Ø udv. 110 mm/Ø udv. 80 mm
Indløbsdiameter	1 indløb Ø udv. 40/50 mm 4 indløb Ø udv. 40/50/100/110 mm
Fri passage	50 mm
Diameter på ventilation	Ø udv. 75 mm
Lav indløbshøjde	189 mm
Maksimal tilladt spildevandstemperatur	70°C (maks. 5 min)
Aktiveringsmetode	Trykkontakt, kredsløbsplade
Aktiveringsniveau	ON: 166 mm +/- 15 mm OFF: 100 mm
ON-OFF (sammenlignet med jordniveau niveau)	
Alarm aktiverings-niveau (sammenlignet med jordniveau)	240 mm +/- 15 mm
Vægt	88 kg
Kontraventil medfølger	

LODRET AFLØB:

↑ 10 m (Ø udv. 90)

↑ 6 m (Ø udv. 110)



MOTORDATA

Motor	2
Elektrisk strømforsyning	Enkelt-faset 220-240 V/50-60 Hz
Nominel elektrisk effekt	2 x 2000 W
Maksimal strømindgang	16 A
Elektricitetsklasse	I
Termisk beskyttelse	
Oliefyldt	

MATERIALER

Motorhus	Polyamid
Pumpebund	Polyamid
Turbine	PA6
Motoraksel	Rustfrit stål
O-ring	Nitril
Tætningsring	Nitril

STYREBOKS

Udvendig styreboks medfølger	
Beskyttelsesklasse	IPX4
Kabellængde	4 m

ALARMBOKS

Udvendig hørbar og visuel alarmboks	
Beskyttelsesklasse	IP 20
Kan sluttes til et system for bygningsmanagement (BMS)	



Boligblokke og kommercielle bygninger,
restauranter, hoteller eller butikcentre.

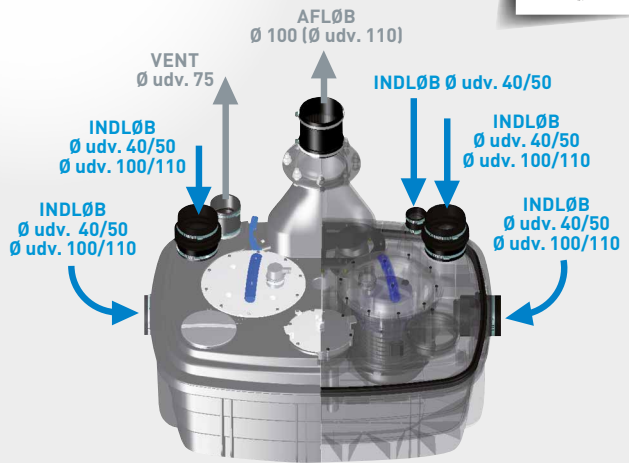
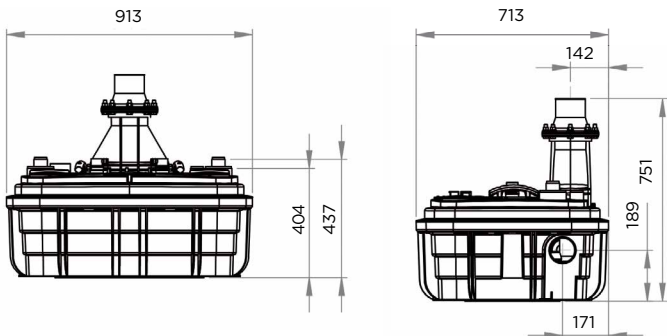
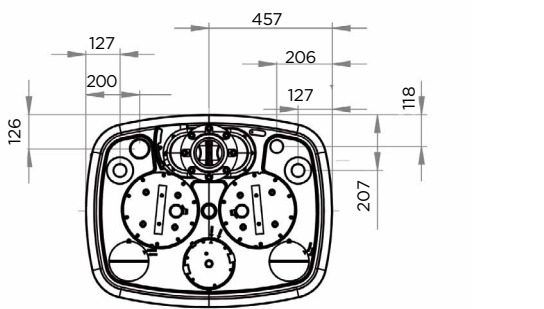
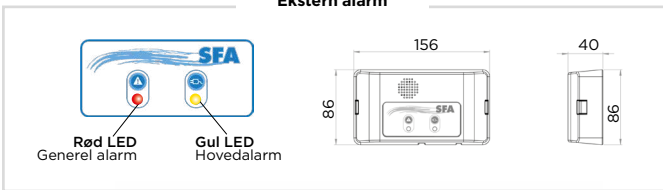


10 m
↑

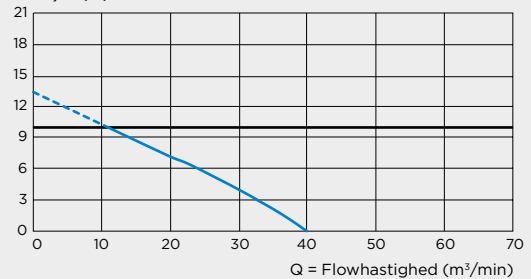
Udvendig styreboks



Ekstern alarm



Højde (m)



Sanicubics ydelse for
6 lejligheder (10 til 12 beboere)
Vurderet flowhastighed = 15 m³/t
Diameter på spildevandsrør: 80 mm

Lodret afløb i m	Vandret afløb i m (PVC-rør)											
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												



SANIPUMP® dykpumpe til brug i bo-ligen og til kommercielle anvendelser. Den ideelle løsning til spildevand og evakuering af spildevand fra brønde og tanke.



11 m



SANIPUMP®

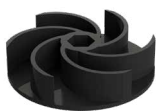
DYKPUMPE

**Spildevand + toiletafløb
(WC, badeværelse, køkken, vaskehus)**

	VORTEX	GRINDER
Maksimal flowhastighed	27 m ³ /t	11 m ³ /t
Lodret afløb	11 m (Ø 50)	11 m (Ø 40)
Løftehøjde med lukket ventil (Q=0 m ³ /t)	13 m	14 m
Afløbsrør	40/50 mm	
Motoreffekt	1500 W	
Elektrisk strømforsyning	220-240 V/50 Hz	
ON/OFF niveau	400/100 mm	
Temperatur på spildevand	35°C	
Beskyttelsesindeks	IP 20	
Vægt	13 kg	



**2 versioner kan fås:
VORTEX og GRINDER**



VORTEX KXV6



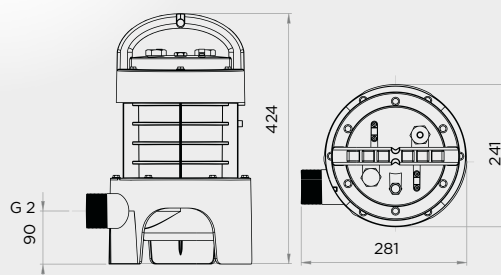
GRINDER ProX K2

FORDELE

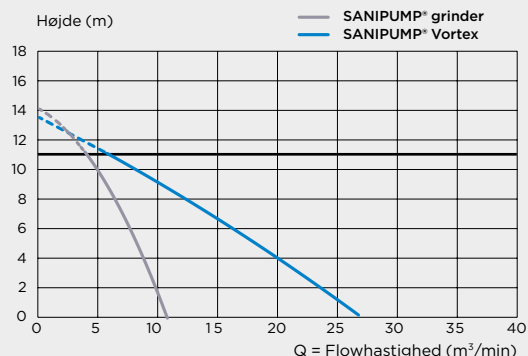
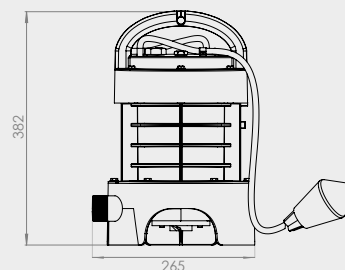
- Automatisk motor med flydersystem-aktivering
- Kompakt design, let at installere og klar til brug
- Toiletafløbspumpe til brug med WC, badeværelser, køkkener og bryggers.















SANIPUMP® Vortex



SANIPUMP® Grinder



KONDENSPUMPER

	 Gas- kedel	 Olie- kedel	 Køleenhe- der	 Aircondi- tionenhe- der	 Konden- serende kedler	 Affugtere
 SANICONDENS® Clim Mini				•		•
 SANICONDENS® Clim Deco				•		
 SANICONDENS® Clim Pack				•		•
 SANICONDENS® Eco	MAKSIMALT 50 kW	MAKSIMALT 35 kW (MED SANINEUTRAL®)	•	•	•	•
 SANICONDENS® Pro	MAKSIMALT 50 kW	MAKSIMALT 35 kW (MED SANINEUTRAL®)	•	•	•	•
 SANICONDENS® Deco +	MAKSIMALT 25 kW				•	

- LØFTEENHEDER TIL SYREHOLDIGT VAND FRA KONDENSKEDLER, AIRCONDITION
- DISKRETE PRODUKTER
- NEM INSTALLATION UDEN STØRRE ARBEJDE



SANICONDENS® Clim mini er en løftepumpe for airconditionkondens. Dens lille størrelse betyder, at den let kan indpasses i en vægmonteret airconditionenhed.

SANICONDENS® Clim mini kører diskret uden forstyrrende støj.



SANICONDENS® Clim Mini



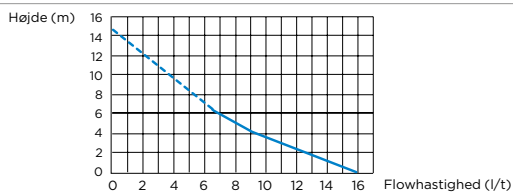
Pumpen **SANICONDENS® Clim mini** er designet til airconditionenheder med en kølekapacitet på op til 10 kW.

Driftsprincip

SANICONDENS® Clim mini består af to hovedkomponenter: niveausensoren og pumpeenheten. Kondensvandet løber først ind i niveausensoren. Når niveauet i denne enhed er tilstrækkeligt højt, tænder pumpen, opsuger kondensatvandet og pumper det ud.

Mulige tilslutninger	Airconditionenheder under 10 kW
Indløb Ø	16 mm
Afløb Ø	8-10 mm
Maksimal flowhastighed	15 l/t
Maksimalt tilladt indløbstemperatur	35°C
Maksimalt indsugningsløft	2 m (mellem detekteringsenheden og pumpen)
Elektrisk strømforsyning	220-240 V/50-60Hz
Nominal motoreffekt	22 W
Støjniveau	23 dB(A)
Beskyttelsesindeks	IP 20
Vægt	0,6 kg
Sikkerhedsenheder	Kalibreret termisk beskyttelsesenhed Alarmkontakt mod oversvømmelse Pumpejordforbindelse

Leveres med en 1,5 m fleksibel slange, monteringsbeslag, ventilatorrør og strømforsyningskabel



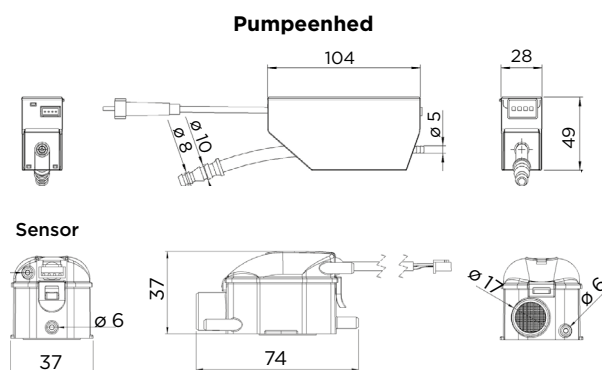
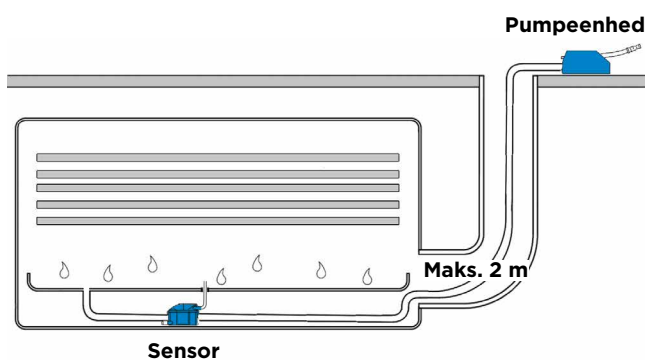
FORDELE

- Kompakt
- Lydsvag
- Sikkerhedssystem (alarmkontakt mod oversvømmelse og kalibreret termisk beskyttelsesenhed)

Sørg for, at pumpen er den rette til din airconditionenhed:

Det er generelt accepteret, at mængden af kondensvand, der skal drænes, er cirka 0,5 til 0,8 l/t pr. kW køleeffekt (selv om denne værdi kan stige trinvis i meget fugtige områder). For eksempel vil en 5 kW airconditionenhed producere 2,5 til 4 l/t kondensvand.

For at imødekomme installationskravene er det vigtigt at tage tryktabene i betragtning: Indsugningshøjde, lodret løfthøjde og vandret transportlængde. Se tabellen nedenfor.





SANICONDENS® Clim deco er en løftepumpe for airconditionkondens. Med dens rene linjer og lille størrelse passer denne pumpe nemt ind i alle installationstyper.



6 m
60 m

NY 2018
Ny version kommer snart på markedet

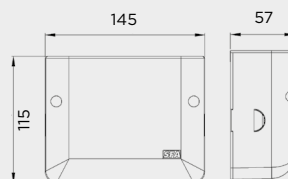
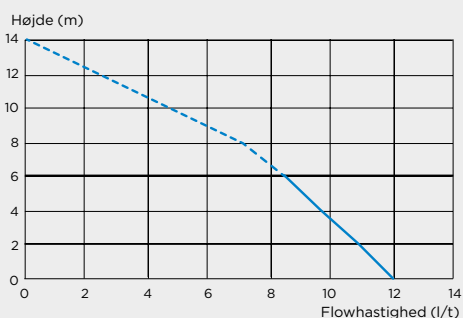
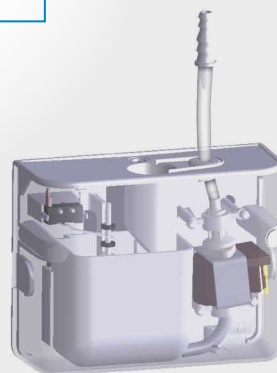
SANICONDENS® Clim Deco



Mulige tilslutninger	Airconditionenheder under 10 kW
Indløb Ø	22 mm
Afløb Ø	8-10 mm
Tankstørrelse	175 ml
Maksimal flowhastighed	12 L/h
Maksimalt tilladt indløbstemperatur	35°C
Maksimalt anbefalet lodret afløb	6 m
Elektrisk strømforsyning	220-240 V/50-60 Hz
Nominel motoreffekt	16 W
Beskyttelsesindeks	IP 24
Vægt	0,5 kg
Sikkerhedsenheder	Kalibreret termisk beskyttelsesenhed

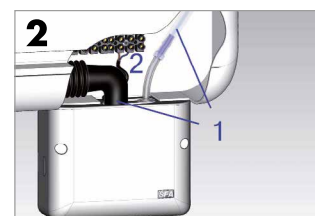
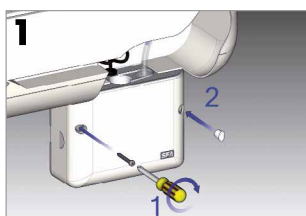
Vægmonteret enhed, leveres med skruer

LODRET
OG VANDRET
AFLØB:
↑ 6 m → 60 m



FORDELE

- Nyt design
- Høj ydelse
- Meget let at installere og vedligeholde





SANICONDENS® Clim pack er et monteringsklart sæt, der indeholder en kondensatløftepumpe (**SANICONDENS® Clim mini**) og en kanal, der kan beskæres.

SANICONDENS® Clim pack er specielt designet til nem og diskret montering.



SANICONDENS® Clim Pack

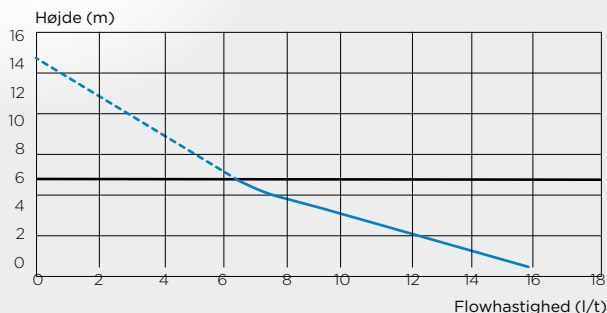
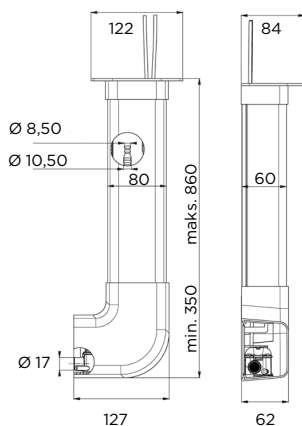
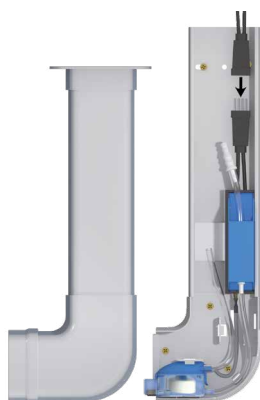
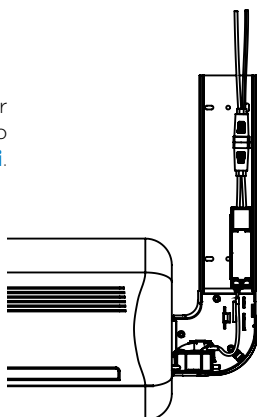


Driftsprincip

SANICONDENS® Clim Pack har nøjagtigt det samme driftsprincip som **SANICONDENS® Clim mini**. (se side 48).

LODRET OG VANDRET AFLØB:

↑ 6 m → 60 m

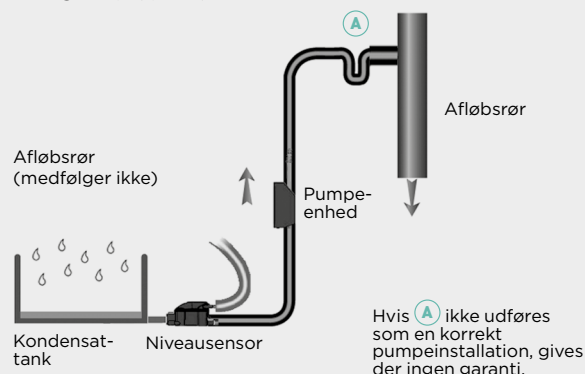


Vandret sugning i meter (A)	Lodret pumping i meter (B)	Vandret pumping i meter (C)			
		5	10	20	30
0	1	10,4	9,1	8,3	7,3
	2	8,9	7,8	7,0	6,4
	3	7,9	7,1	6,3	5,8
	4	7,0	6,0	5,3	4,9
1	1	8,9	8,3	7,5	5,9
	2	7,8	7,3	6,7	6,1
	3	6,9	6,7	5,7	5,4
	4	5,9	5,5	4,9	4,4
1,5	1	7,8	7,6	6,9	6,5
	2	7,1	6,6	6,2	5,7
	3	6,5	5,7	5,1	4,8
	4	5,5	4,8	4,2	3,9

Flowhastighed i l/t (+/-10 %)

FORDELE

- Nem at installere (alt monterings- og tilslutnings-tilbehør medfølger)
- Vendbar bundplade (højre/venstre)
- Lydsvag
- Elegant design





Den kompakte pumpe er specielt designet til gasbrænderkedler.



4,5 m
50 m

SANICONDENS® Eco

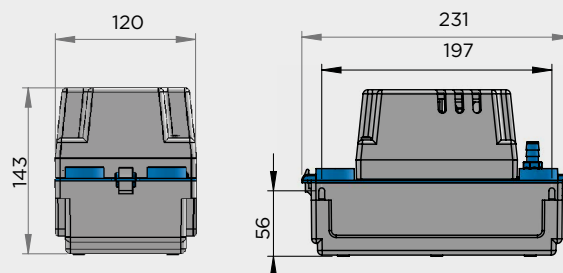
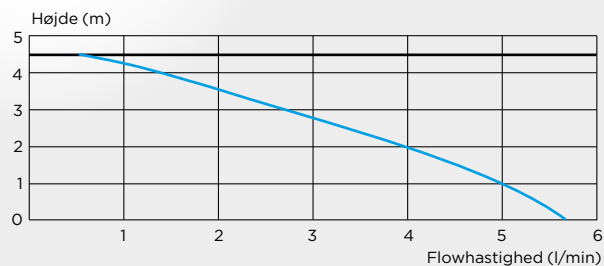


Leveres med et komplet installationsæt

Mulige tilslutninger	gaskedler, airconditionenheder, køleenheder og affugtere
Indløb Ø	28 mm
Afløb Ø	8 mm
Tankkapacitet	1 l
Maksimal flowhastighed	342 l/t
Maksimal tilladt spildevandstemperatur	80°C S3 15 %
Kondenserende kedlers maksimale effekt	50 kW gasbrænder kedler
Elektrisk strømforsyning	220-240 V/50-60 Hz
Nominal motoreffekt	60 W
Maksimal strømningang	0,52 A
Elektrisk klassifikation	I
Beskyttelsesindeks	IP 20
Vægt	1,3 kg
Støjniveau	< 45 dB(A)
Diameter på spildevandsrør	4 x Ø 28 mm
Afløbsrør	8/11 mm

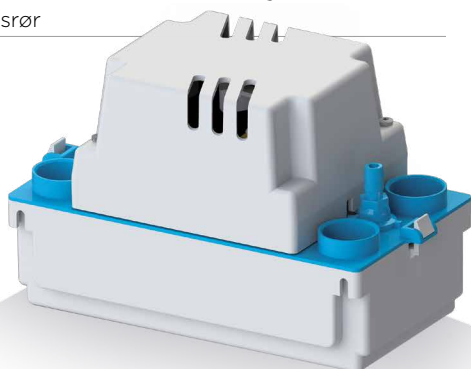
Monteres på væggen eller på gulvet. Kontraventil medfølger.

Leveres med monteringssskruer, 1 indløbsadapter, 1 afløbsadapter (diam 50 mm), 1 strømledning (2 m), 6 m fleksibelt afløbsrør



LODRET OG VANDRET AFLØB:

↑ 4,5 m → 50 m



FORDELE

- Designet til at evakuere syreholdig kondensat
- 1 l tank
- Fire indløb
- Leveres med 2 m elektrisk kabel og 6 m drænrør



SANICONDENS® Pro pumper kondensvand bort fra kondenserende kedler og airconditionenheder. Da den er lille, kan denne kraftfulde pumpeenhed monteres på gulvet eller på væggen.



4,5 m
50 m

SANICONDENS® Pro

SANICONDENS® Pro leveres med en ekstern overløbskontakt, der slukker apparatet eller alarmere brugeren i tilfælde af overløb.

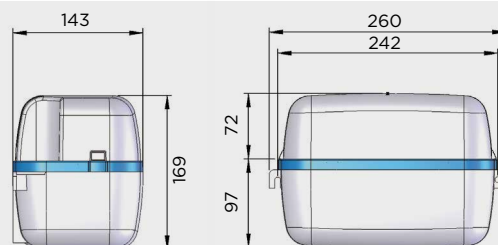
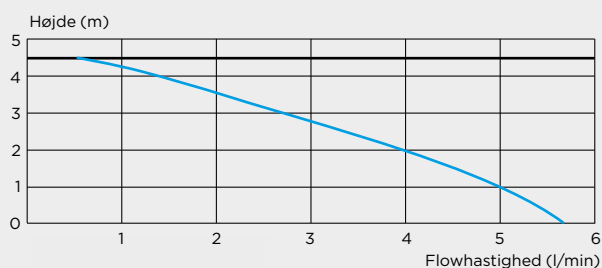
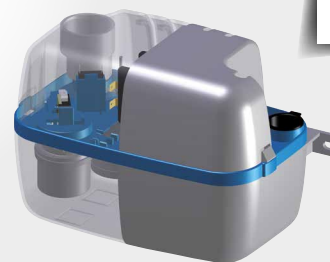
Leveres med et komplet installationsæt

Mulige installationer	gaskedler, kølediske og airconditionenheder
Afløb Ø	8 mm
Tankstørrelse	2 l
Maksimal flowhastighed	342 l/t
Maksimalt tilladt spildevandstemperatur	80°C - S3 15 % (1 min 30 slået til/8 min 30 slået fra)
Elektrisk strømforsyning	220-240 V/50-60 Hz
Nominel motoreffekt	60 W
Strømforbrug	0,52 A
Elektrisk klassifikation	I
Beskyttelsesindeks	IP 20
Vægt	2 kg
Støjniveau	< 45 dB(A)
Diameter på spildevandsrør	2x Ø 28 mm
Afløbsrør	8/11 mm

Leveres med vægmonteringsbeslag, indløbsadapter, afløbsadapter (Ø 50 mm), 6 m fleksibel afløbsrør, 2 m strømledning, forud monteret til en alarm

LODRET OG VANDRET AFLØB:

↑ 4,5 m → 50 m



FORDELE

- 2 indløb med én lukket ventil
- Ledning for mulig alarmtilslutning
- Tankens størrelse forhindrer, at pumpen starter for hyppigt
- 2 l tank
- Kompakt
- Let montering, kan monteres lodret eller vandret



NY
2018

SANICONDENS CLIM DECO® er perfekt til at pumpe kondensvand bort fra en kedel installeret i et køkken.



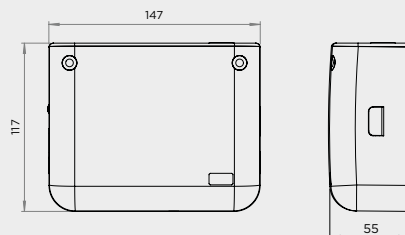
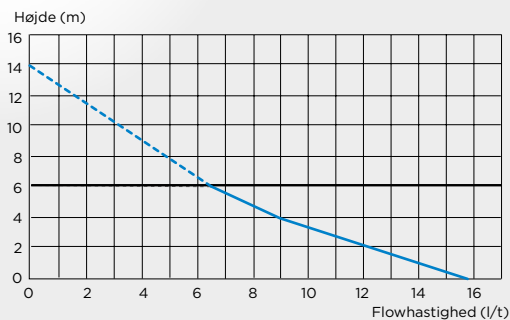
6 m
60 m

SANICONDENS® Deco



Mulige tilslutninger	1
Indløb Ø	22 mm
Afløb Ø	8-10 mm
Tankstørrelse	175 ml
Maksimal flowhastighed	15 l/t
Maksimal tilladt spildevands-temperatur	55°C S3 15 %
Maksimal effekt for kondenserende kedler	25 kW
Elektrisk strømforsyning	220-240 V/50-60 Hz
Nominel motoreffekt	22 W
Elektrisk klassifikation	I
Beskyttelsesindeks	IP 20
Vægt	0,5 kg
Støjniveau	< 25 dB(A)

Vægmonteringsenhed og skrueskjulere



LODRET OG
VANDRET AFLØB:
↑ 6 m → 60 m



FORDELE

- Perfekt til at pumpe kondensvand bort fra en kedel installeret i et køkken
- Lydsvag
- Kompakt
- Nydeligt design

AFKALKNINGSMIDDEL



- Specielt udviklet til at undgå skader på gummikomponenter
- Sammensætningen er ideel til afløbsrør med lille diameter
- Produkt velegnet til septiktanke
- Formlen er laboratorietestet



WC MED INTEGRERET KVÆRN



KVÆRNE og PUMPER DER KAN TILPASSES

SANIALARM®



SANIALARM® advarer dig, hvis vandet i kværnen stiger til et usædvanligt højt niveau

Dens originale design, frugten af **SFA's** teknisk afdelings forskning i flere måneder, afspejler vores politik for kontinuerlig produktudvikling på tværs af produktserierne.

Hændelige strømsvigt, eller kalkaflejringer i ældre enheder (der ikke bliver jævnlgt afkalket) kan forårsage overfyldning af vand i enheden.

For at løse sådanne uforudsete problemer, har **SFA** en løsning, der leverer en øjeblikkelig advarsel, for at du kan stoppe brugen af enheden og udbedre problemet.

SANIALARM® har en niveaurykkontakt, der udløser en alarm, der er monteret oven på **SFA**-enheden, hvis vandmængden overstiger det maksimalt tilladte niveau. Alarmen udsender en fortsat lyd, indtil den slås fra og problemet udbedres.

SANIALARM® skal monteres på låget af SFA-enheden.



Fungerer med to 1,5 V batterier (medfølger ikke)

SANIALARM® er batteridrevet og kan monteres på alle modeller i den tilpasselige **SFA kværne serie**, inklusive **SANISPEED®** og **SANIVITE®** pumper. **SANIALARM®** kan sluttes til et system for bygningsmanagement (BMS)

SANIALARM® INSTALLATION



1
Indsæt batterierne (medfølger ikke) i rummet.



2
Bor forsigtigt et 10 mm hul i enhedens låg, som angivet i vejledningen.



3
Påfør lidt silikonefedt omkring følerørret, og isæt det gennem låget.



4
Monter **SANIALARM®** oven på følerørret



5
Slå kontakten på ON POSITION.

CARBONLUFTFILTER

Indeholder aktivt carbonfilter, ideelt til fjernelse af ubehagelig lugt.

(til SANICUBIC og SANICUBIC 2XL)





Disse afspæringsventiler, der er designet til brug med **SANICUBIC®** løftestationer, giver dig mulighed for at udføre vedligeholdelse på nem måde uden begrænsning.

AFSPÆRINGSVENTILER

Find de bedste afspæringsventiler, der er designet til at blive monteret på alle **SANICUBIC®** løftstationer.

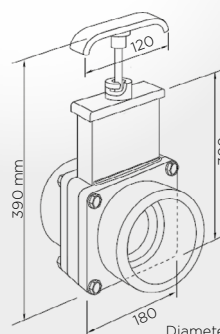
Vedligeholdelse af løftstationen kan udføres:

- Når som helst
- Hurtigt og let
- Uden begrænsninger
- I fuld sikkerhed

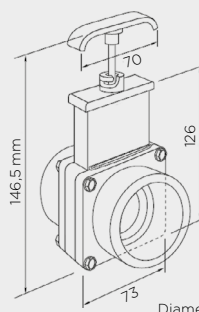
Skydeventiler til Ø50 og Ø100 indløbsrør.



Kugleisoleringsventil
specielt designet
til **SANICUBIC® 2 XL**
(til afløbsrør Ø100)



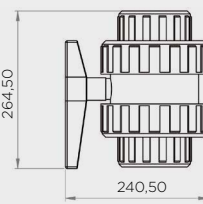
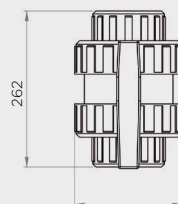
Diameter på
afspæringsventil
110 eller 100 mm



Diameter på
afspæringsventil
50 mm

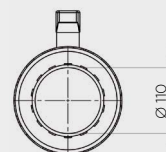
Skydeventiler kan fås i følgende diametre:

- 110 mm,
- 100 mm (med reduktion),
- 50 mm.



Kuglehane kan fås i følgende diametre:

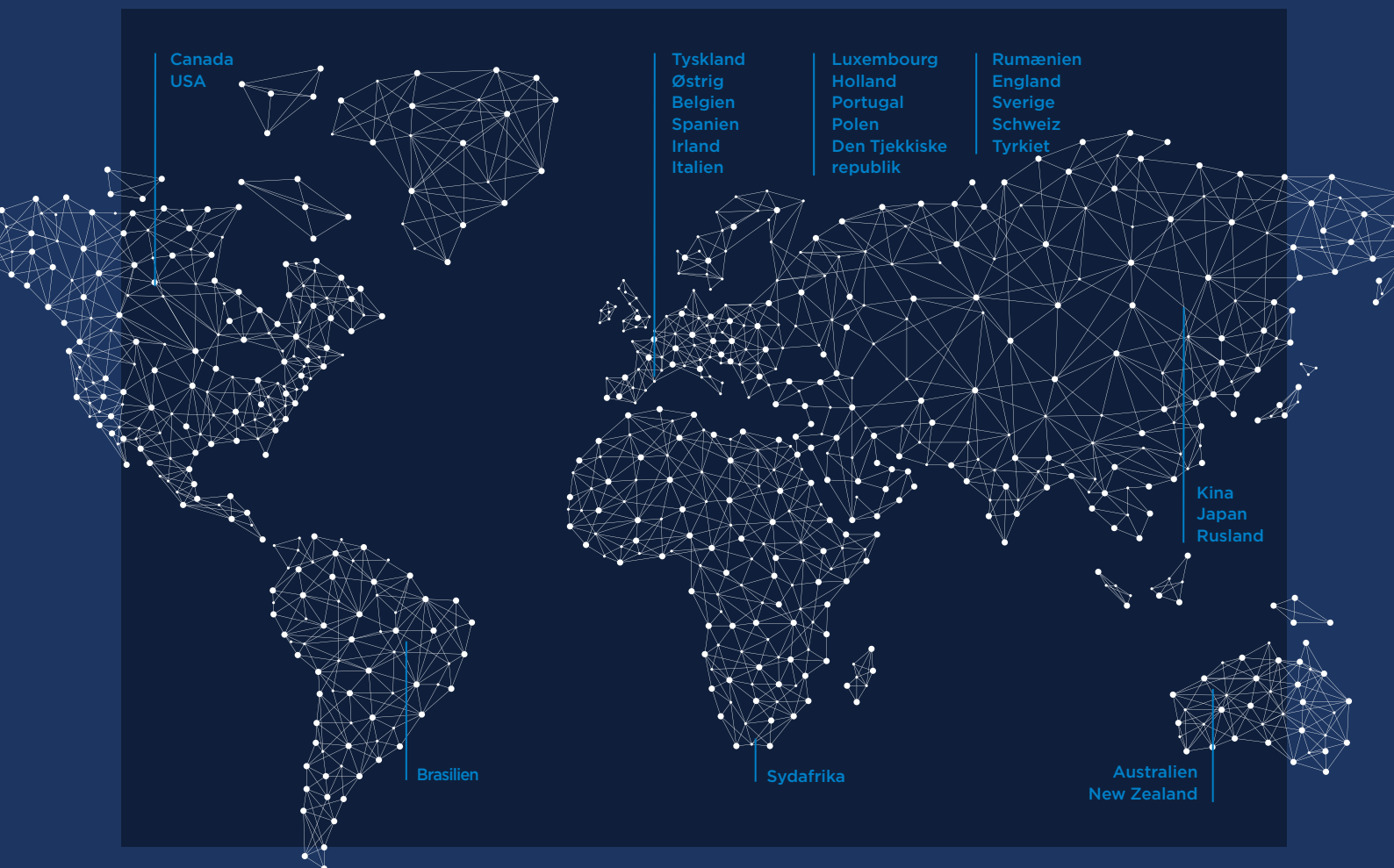
- 110 mm



For at være i henhold til bestemmelserne, skal afspæringsventiler være installeret på alle indløbsledninger og på afløbsrøret.

EN FRANSK GRUPPE MED
INTERNATIONAL TILSTEDEVÆRELSE VIA

25 Datterselskaber
over hele verden & **60** Partnere over
hele verden



2 ÅRS GARANTI

SFA-pumper og -kvarne er i overensstemmelse med de aktuelt gældende europæiske standarder (EN 12050-3, EN 12050-2 og EN 12050-1) og bliver produceret på en fabrik, der er certificeret med ISO 9001 og ISO 14001.

ISO 14001

BUREAU VERITAS
Certification



For alle oplysninger kontaktes den internationale afdeling:

GRUPPE **SFA**
DANSK VVS IMPORT A/S
Gotlandsvej 9
8700 Horsens
Tlf. 75 64 48 33
Fax 75 64 47 93

Besøg WWW.saniflo.dk eller
www.danskvvsimport.dk
for flere tekniske oplysninger

Youtube Channel
SFA EXPORT

www.sfa.biz

