

Sololift2

Små løftestationer




50 Hz





1. Produktoversigt	3
Sololift2 til toiletapplikationer	3
Sololift2 til grå spildevandsapplikationer	3
Anvendelse	4
Funktioner	4
Mærkning og godkendelser	5
2. Sololift2 WC-1	6
Anvendelse	6
Beskrivelse og fordele	6
Størrelsesvejledning	6
Konstruktionskendetegn	7
Installationskrav	8
Produktnumre	8
Tilbehør	8
Tekniske data	9
3. Sololift2 WC-3	10
Anvendelse	10
Beskrivelse og fordele	10
Størrelsesvejledning	10
Konstruktionskendetegn	11
Installationskrav	12
Produktnumre	13
Tilbehør	13
Tekniske data	14
4. Sololift2 CWC-3	15
Anvendelse	15
Beskrivelse og fordele	15
Størrelsesvejledning	15
Konstruktionskendetegn	16
Installationskrav	17
Produktnumre	17
Tilbehør	17
Tekniske data	18
5. Sololift2 C-3	19
Anvendelse	19
Beskrivelse og fordele	19
Størrelsesvejledning	20
Konstruktionskendetegn	21
Installationskrav	22
Produktnumre	23
Tilbehør	23
Tekniske data	24
6. Sololift2 D-2	25
Anvendelse	25
Beskrivelse og fordele	25
Størrelsesvejledning	26
Konstruktionskendetegn	27
Installationskrav	28
Produktnumre	28
Tilbehør	28
Tekniske data	29
7. Produktprogram, oversigt	30
Produktnumre	30
Tilbehør	30
Tekniske data	31
Leveringsomfang	31
8. Grundfos Product Center	32

1. Produktoversigt

Sololift2 til toiletapplikationer

Sololift2 WC-1	Beskrivelse	Tekniske data
	Velegnet til at pumpe spildevand fra toilet og håndvask. Funktioner: <ul style="list-style-type: none"> • Robust design for sikker og problemfri drift med højtydende pumpe og kraftfuld kværn • klar til installation • hurtig og nem installation • servicevenligt design med tørmotor • nem udskiftning med fleksible tilslutninger og adaptere til udledning og tilgang. 	Maks. løftehøjde, anlæg: 6 m. Q_{max} : 149 l/min. Effektforbrug, P1: Maks. 620 W. Udledning: $\varnothing 22/25/28/32/36/40$. Hovedtilgangstilslutning: $\varnothing 100$. Yderligere tilgangstilslutning i toppen: 1 x $\varnothing 32/36/40$.
	Velegnet til at pumpe husholdningsspildevand fra toilet, håndvask, brusekabine og bidet eller urinal. Funktioner: <ul style="list-style-type: none"> • Robust design for sikker og problemfri drift med højtydende pumpe og kraftfuld kværn • klar til installation • hurtig og nem installation • servicevenligt design med tørmotorenhed • nem udskiftning med fleksible tilslutninger og adaptere til udledning og tilgang. 	Maks. løftehøjde, anlæg: 6 m. Q_{max} : 149 l/min. Effektforbrug, P1: Maks. 620 W. Udledning: $\varnothing 22/25/28/32/36/40$. Hovedtilgangstilslutning: $\varnothing 100$. Yderligere tilgange <ul style="list-style-type: none"> - i toppen: 1 x $\varnothing 32/36/40$ - på venstre og højre side: 2 x $\varnothing 36/40/50$.
	Velegnet til at pumpe husholdningsspildevand fra væghængt toilet, håndvask, brusekabine og bidet eller urinal. Funktioner: <ul style="list-style-type: none"> • Slank konstruktion til indbygningsinstallation • robust design for sikker og problemfri drift med højtydende pumpe og kraftfuld kværn • hurtig og nem installation • servicevenligt design med tørmotorenhed • nem udskiftning med fleksible tilslutninger og adaptere til udledning og tilgang. 	Maks. løftehøjde, anlæg: 6 m. Q_{max} : 137 l/min. Effektforbrug, P1: Maks. 620 W. Udledning: $\varnothing 22/25/28/32/36/40$. Hovedtilgangstilslutning: $\varnothing 100$. Yderligere tilgange <ul style="list-style-type: none"> - i toppen: 1 x $\varnothing 32/36/40$ - på venstre og højre side: 2 x $\varnothing 36/40/50$.

Sololift2 til grå spildevandsapplikationer

Sololift2 C-3	Beskrivelse	Tekniske data
	Velegnet til at pumpe gråt spildevand fra vaskemaskine, opvaskemaskine, badekar, brusekabine, håndvask eller køkkenvask eller saltholdigt vand fra vandblødgører. Funktioner: <ul style="list-style-type: none"> • Slank konstruktion til indbygningsinstallation • højtydende pumpe med 20 mm frit gennemløb til håndtering af spildevand op til 90 °C • klar til installation • hurtig og nem installation • servicevenligt design med tørmotorenhed • nem udskiftning med fleksible tilslutninger og adaptere til udledning og tilgang. 	Maks. løftehøjde, anlæg: 6 m. Q_{max} : 204 l/min. Effektforbrug, P1: Maks. 640 W. Udledning: $\varnothing 22/25/28/32/36/40$. Hovedtilgangstilslutning: $\varnothing 100$. Yderligere tilgange <ul style="list-style-type: none"> - i toppen: 1 x $\varnothing 32/36/40$ - på venstre og højre side: 2 x $\varnothing 36/40/50$.
	Ekstremt kompakt variant til at pumpe gråt spildevand fra håndvask, brusekabine eller bidet. Funktioner: <ul style="list-style-type: none"> • Konstruktion til indbygningsinstallation eller installation i et skab • robust design for sikker og problemfri drift med højtydende pumpe og 10 mm fri passage • klar til installation • indbygget kontraklapventil, udluftningsventil med kulfilter og overløbsbeskyttelse • hurtig og nem installation • servicevenligt design med tørmotorenhed. 	Maks. løftehøjde, anlæg: 4,5 m. Q_{max} : 105 l/min. Effektforbrug, P1: Maks. 280 W. Udledning: $\varnothing 22/32$. Yderligere tilgange på venstre og højre side: 2 x $\varnothing 36/40/50$.

Anvendelse

Til installationer over kloakniveau anbefaler vi at spildevandet ledes direkte til kloakken ved hjælp af et naturligt fald. I visse tilfælde er dette ikke muligt, eller står omkostningerne ikke mål med fordelene. Især i forbindelse med renovering og modernisering kan det være svært at etablere et fald.

Det er nemt at tømme enhver sanitær enhed under kloakniveau (tilbageløbsniveau) eller langt fra det primære afløbsrør med en Sololift2.

Sololift2 er velegnet til at pumpe husholdningsspildevand fra steder i private boliger hvor spildevandet ikke kan ledes direkte til kloakken ved almindeligt fald i afgangsledningen. Brugen af Sololift2 gør det nemmere at installere toiletter, brusekabiner, håndvaske eller andre faciliteter i kælder-, jord- eller loftniveau da den pumper spildevandet til det primære afløbsrør.

Sololift2 gør det muligt at installere enheder såsom brusekabiner og toiletter langt fra det primære afløbsrør uden dyre rørinstallationer.

Sololift2 kan anvendes til følgende:

- ekstra badeværelser i kælder eller på loft
- kælderinstallationer af sanitære enheder under kloakniveau og også som fremragende sikring mod tilbageløb fra hovedkloakken
- billige badeværelser i sommerhuse
- ekstra faciliteter på hoteller og pensionater
- badeværelser til ældre eller handicappede
- renovering eller modernisering af toiletter i kontor- og andre erhvervsbygninger til et begrænset antal brugere i henhold til EN 12050-3 (Sololift2 WC-1, WC-3, CWC-3) og EN 12050-2 (Sololift2 C-3, D-2).

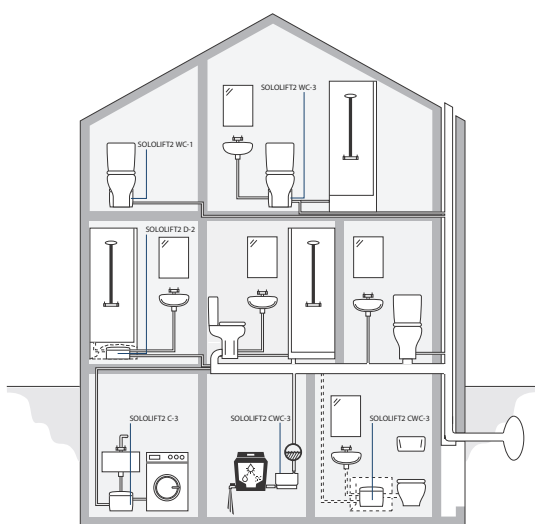


Fig. 1 Anvendelseksempel

TM05 0357 4115

Funktioner

Spildevand fra de tilsluttede enheder ledes ned i Sololift2-beholderanlægget. Pumpen starter automatisk når væskniveauet når startniveauet og stopper når væskniveauet er faldet til stopniveauet. Start- og stopniveauerne afhænger af typen af Sololift2. Se de tekniske data for de individuelle typer.

Beholderen på alle Grundfos Sololift2-løftestationer er lavet af kompositmateriale med en overflade der er let at rengøre, og har indvendig afrundet bund.

Sololift2 fungerer automatisk, hvis den installeres korrekt.

Alarmer kan leveres for at opfylde højere sikkerhedskrav. Se de enkelte typer i afsnittet Tilbehør.

Konstruktionen indeholder unikke funktioner og er fokuseret på hurtig installation samt nem og ren service. Beholderanlæggene kræver meget lidt vedligeholdelse. Vi anbefaler at kontrollere beholderen regelmæssigt afhængig af applikationen og hvor ofte den bruges.

Grundfos' høje kvalitetskrav sikrer stor robusthed og lang og problemfri levetid.

Produktionen kontrolleres af et eksternt institut i henhold til EN 12050-2/-3.

De individuelle Sololift2-beholderanlæg er beskrevet på følgende sider:

Sololift2 WC-1, side 6.

Sololift2 WC-3, side 10.

Sololift2 CWC-3, side 15.

Sololift2 C-3, side 19.

Sololift2 D-2, side 25.

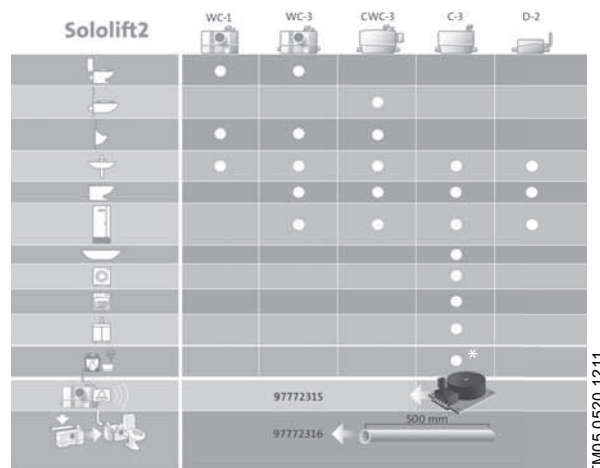


Fig. 2 Oversigt over Sololift2-løftstationer

* Applikationen til vandblødgøring gælder ikke for udførelser med 115 V, 60 Hz.

TM05 0520 1211

Mærkning og godkendelser

Beskrivelse

Sololift2-enheder er CE-mærket og har opnået følgende godkendelser:

- VDE
- TÜV/LGA
- EAC.

Mærkning



Godkendelser



2. Sololift2 WC-1

Sololift2 WC-1 er et lille og kompakt beholderanlæg med kraftfuld integreret kværn som er klar til installation. Den er velegnet til at pumpe spildevand med fækalier fra private boliger.

Enheden er konstrueret iht. EN 12050-3.



TM05 0866 1711

Fig. 3 Sololift2 WC-1

Anvendelse

Sololift2 WC-1 er velegnet til at pumpe spildevand fra en håndvask og et enkelt toilet (med horisontal afgang iht. EN 33/37) som indeholder toiletpapir og fækalier.

Typiske anvendelsesområder:

- Installation i kældre under kloakniveau.
- I forbindelse med renovering eller modernisering af eksisterende bygninger hvor placeringen er langt fra det primære afløbsrør, så det ikke er muligt at etablere et naturligt fald.



TM05 0358 0911

Fig. 4 Eksempel på anvendelse

Beskrivelse og fordele

Robusthed og driftssikkerhed

- Den kraftfulde motor sikrer optimal driftssikkerhed.

Nem installation og udskiftning

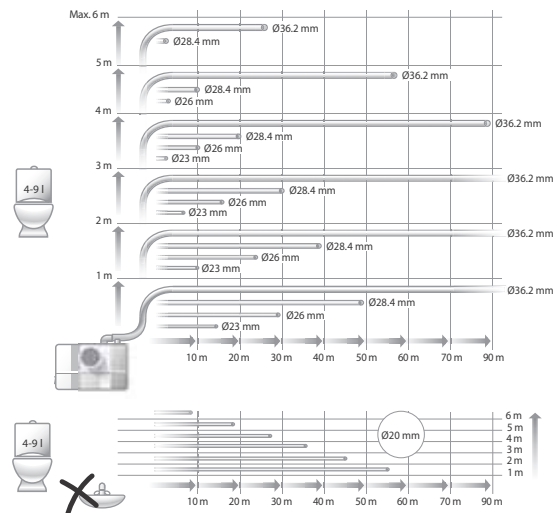
- Justerbar udledning og tilgang sikrer nem installation og udskiftning.

Nem service og vedligeholdelse

- Den kompakte, demonterbare pumpemotorenhed gør det nemt og rent at foretage service.
- Det er ikke nødvendigt at frakoble afgangsrør eller tilgangsrør eller afmontere enheden bag toilettet ved serviceeftersyn.

Størrelsesvejledning

Enheden er konstrueret til mellem 4- og 9-liters skyl.

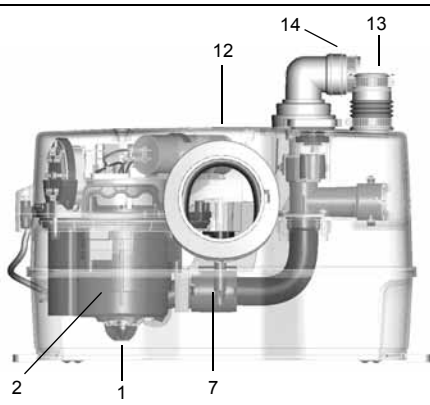
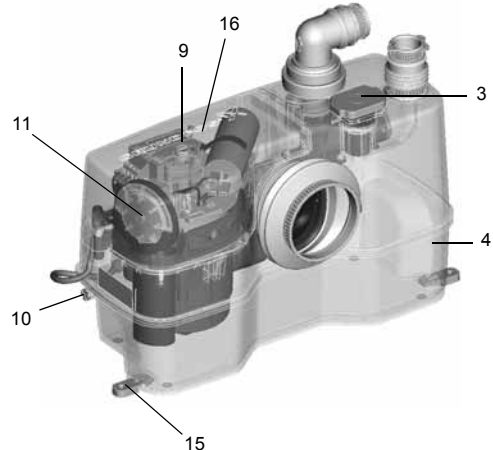


TM05 0360 0911

Fig. 5 Maksimal længde på vertikale og horisontale udledningsrør

Figur 5 viser den maksimale længde på vertikale og horisontale udledningsrør. Rørlængden afhænger af rørdiameteren og er baseret på et flow på 0,7 m/s. Der er allerede taget højde for fire bøjninger, en kontraventil og en afspærringsventil.

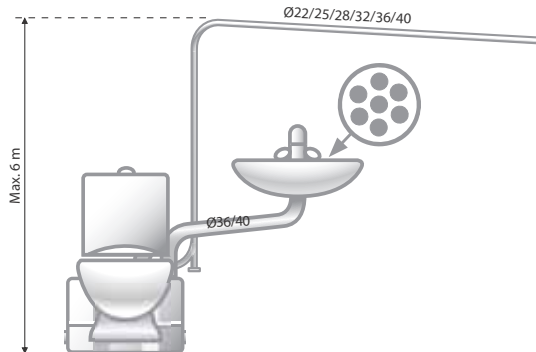
Konstruktionskendetegn

Sololift2 WC-1	Beskrivelse
	<p>Pos. Driftssikkerhed</p> <p>1 Kværn Den kraftfulde kværn øger driftssikkerheden. Pumpen har en selvudluftende ventil for stabil start.</p> <p>2 Motor Den kraftfulde motor med højt moment indeholder motorbeskyttelse via en termoafbryder og automatisk genstart. Tre akseltætninger og en ekstra V-ring sikrer lang levetid.</p> <p>3 Udluftningsventil Udluftningsventilen har kulfilter og overløbsbeskyttelse. Mulighed for tilslutning af et udluftningsrør, f.eks. over et tag.</p> <p>4 Beholder Svejet beholderdesign som er tryktæt op til 2,5 m vandsøjle.</p>
	<p>Pos. Nem service og vedligeholdelse</p> <p>5 Adgang til komponenter Design med tørmotor for nem og ren service.</p> <p>6 Kompakt blokenhed Pumpe, motor og styring udgør en kompakt blok som er nem at afmontere for service og udskiftning. Det er ikke nødvendigt at afmontere Sololift2-beholderen og de tilsluttede rør når der er behov for service.</p> <p>7 Autokobling Selvjusterende autokobling sikrer nem samling.</p> <p>8 Skruer Alle vigtige skruer er låseskruer, hvilket sikrer let service.</p> <p>9 Antiblokering Manuel antiblokeringsfunktion tilgængelig udefra med en skruetrækker, dvs. det er ikke nødvendigt at afmontere dækslet. Fjern proppen oven på dækslet, indsæt skruetrækkeren, og drej akslen.</p> <p>10 Dræntilslutning Beholdertømmefunktion er tilgængelig ved tilslutning af drænslange.</p> <p>11 Pressostat Trykafbryder uden for beholderen, dvs. ingen bevægelige dele og membran i spildevandet.</p>
	<p>Pos. Nem installation og udskiftning</p> <p>12 Mål Meget kompakte mål. Placeringen af afgang og tilgang gør det nemt at udskifte Sololift+ og lignende enheder af andre mærker. Kræver ingen ekstra rørarbejde.</p> <p>13 Tilgang Tilgangstilslutning i toppen.</p> <p>14 Afgang En adapter der kan drejes 360 grader, muliggør vertikal eller horisontal udløsningsretning for nem udskiftning. Kontraventil installeres, før adapteren monteres.</p> <p>15 Fødder til gulvmontering Fødderne til gulvmontering er nemme at installere.</p> <p>16 Alarm Port til alarmerhed. Nem eftermontering ved bare at trykke et printkort med summer fast i porten. Kræver ingen yderligere kabler.</p>
	

Se animationen af Sololift2-funktioner på www.grundfos.com eller lokale Grundfos-websider.

Installationskrav

Dette afsnit indeholder et eksempel på en installation og redegør for installationskravene. Installationen er hurtig og nem takket være de fleksible slangesamlinger med adskillige adaptorer der muliggør tilpasning af slangetilslutningen til næsten enhver rørdiameter.

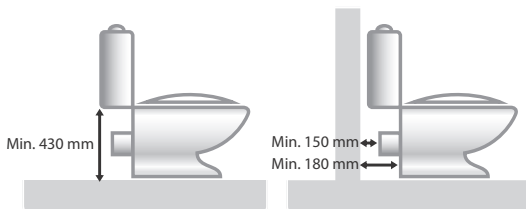
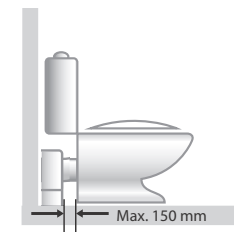


TM05 0361 0911

Fig. 6 Eksempel på installation

Bemærk: Den første del af udledningsrøret skal altid være vertikal. Alle horisontale rør skal have et fald til hovedkloakrøret på mindst 1 %.

Målene i fig. 7 skal overholdes.



TM05 0362 0911

Fig. 7 Målene skal overholdes

Sololift2 WC-1 skal installeres umiddelbart bag toilettet og i samme rum i henhold til EN 12050-3. Hvis det er nødvendigt med et overgangsstykke, må afstanden til toilettet ikke overstige 150 mm.

Overhold minimumshøjden og målene i fig. 7 så det er muligt at foretage service på enheden.

Tilslutninger



TM05 0363 0911

Fig. 8 Horisontal eller vertikal afgang

Udledningsadapteren som kan drejes 360 grader, kan monteres horisontalt eller vertikalt. Med adapteren installeres der også en kontraventil.

Afgang og tilgang kan tilpasses følgende rørdiameter:

Tilslutning	Yderdiameter						
	Ø22	Ø25	Ø28	Ø32	Ø36 ¹⁾	Ø40	Ø50
Afgang	•	•	•	•	(•)	•	-
Tilgang i toppen	-	-	-	•	(•)	•	-

¹⁾ To adaptorer medfølger i versionen til Storbritannien. Fås også som tilbehør.

Produktnumre

Produkt	Prop	Salgsregion	Prod.-nr.
Sololift2 WC-1	Schuko	Europa	97775314
	Schuko	Rusland	97775319
	AUS	Australien	97775324
	Intet stik	UK	97775329

Tilbehør

Produkt	Beskrivelse	Prod.-nr.
Alarmerhed		
	Akustisk alarm i tilfælde af fejlfunktion. Printkortet trykkes på plads i en intern port i Sololift2 WC-1.	97772315
Erstatningslange		
	Fleksibel PVC-slange med to klemmer og en adapter til udledning fra Sololift2. Mål: • Længde: 500 mm. • Inderdiameter: Ø32. • Yderdiameter: Ø38.	97772316
Afløbsslange		
	Fleksibel PVC-slange med to klemmer og et stik. Relevant, når Sololift2-beholderen skal tømmes i forbindelse med service. Mål: • Længde: 500 mm. • Inderdiameter: Ø12. • Yderdiameter: Ø14,4.	97789093
Adapterring, Ø36		
	Sæt, adapter Ø36 UK Velegnet til tilslutning af udledning og tilgang. Bemærk: Adapteren medfølger i versionen til Storbritannien.	97775336
Tilslutningsrør		
	Tilslutningsrør til toilet: 250 mm, Ø100 mm	98162129
	Tilslutningsrør til toilet: 160 mm, Ø100 mm	98162133

Tekniske data

Mekaniske data

Nettovægt	7,3 kg
Beholdervolumen	9,0 liter
Fleksibel afløbsbøjning	Ø22/25/28/32/36/40
Toilettilslutning	Toilet med horisontal afgang på Ø100 iht. EN 33 eller EN 37.
Mål for mulig tilgang	1 x Ø32/36/40
Start- og stopniveauer	Start: 72 mm over gulvniveau. Stop: 52 mm over gulvniveau.
pH-værdi af pumpemediet	4-10
Maks. medietemperatur	50 °C
Omgivelsestemperatur	5-35 °C
Støjniveau	< 70 dB(A) til 12050-2
Driftsklasse	S3-50 % - 1 min. (30 sek. til, 30 sek. fra)

Elektriske data

Forsyningsspænding	1 x 220-240 V - 10 %/+ 6 %, 50 Hz
Effektforbrug, P1	Maks. 620 W
Mærkestrøm	3,0 A
Effektfaktor, cos φ	0,87 / 0,92
Hastighed	2800 min ⁻¹
Kapslingsklasse	IP44
Isolationsklasse	F
Tilslutningskabel	1,2 m, 0,75 mm ² (H05VV-F-3G)

Mål

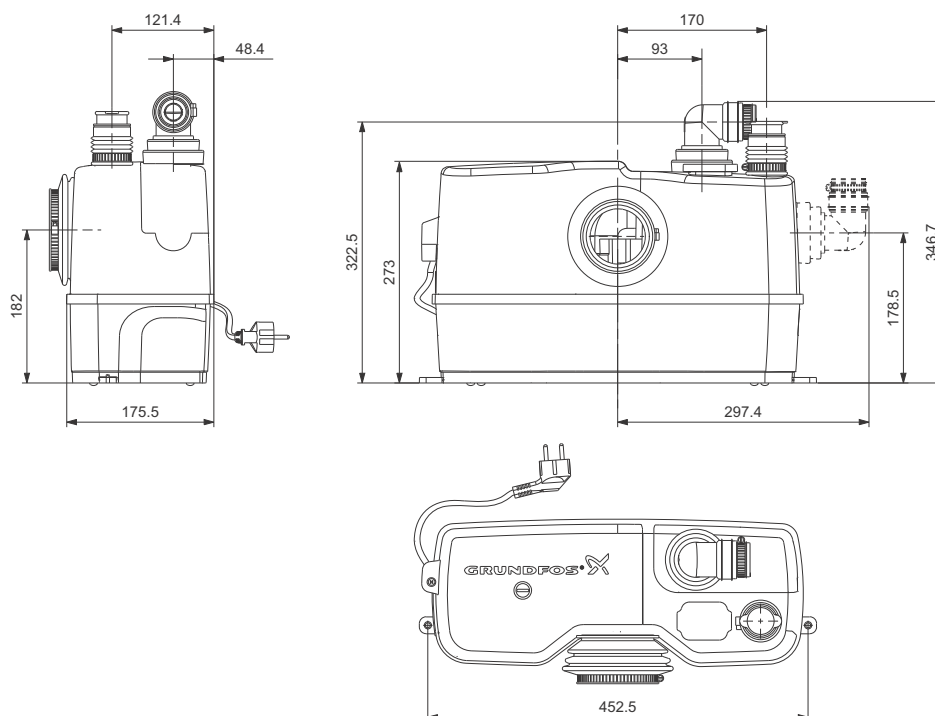


Fig. 10 Måltegninger, Sololift2 WC-1

Ydelse

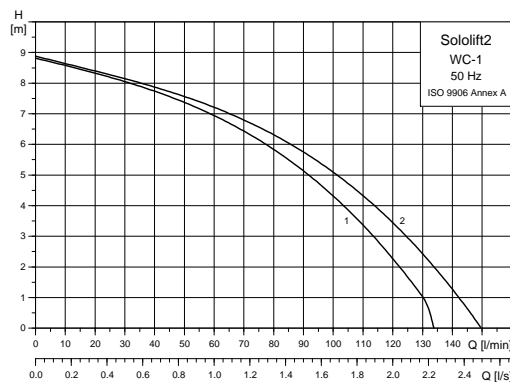


Fig. 9 Ydelseskurver, Sololift2 WC-1

Forklaring

Pos.	Beskrivelse
1	Horisontal afgang
2	Vertikal afgang

TM04 9877 0211

TM04 9914 0311

7. Produktprogram, oversigt

Produktnumre

Oversigt over tilgængelige produkter:

Produkt	Netforsyning	Prop	Salgsregion	Udledningstuds	Kabellængde [m]	Vægt		Shipping- volumen [m ³]	Produkt- nummer
						Netto [kg]	Brutto [kg]		
Sololift2 WC-1		Schuko	Europa	Ø22/25/28/32/36/40		7,3	9,2	0,052	97775314
		Schuko	Rusland						97775319
		AUS	Australien						97775324
		Intet stik	UK						97775329
Sololift2 WC-3		Schuko	Europa	Ø22/25/28/32/36/40		7,3	9,3	0,052	97775315
		Schuko	Rusland						97775320
		AUS	Australien						97775325
		Intet stik	UK						97775330
Sololift2 CWC-3	1 x 220-240 V - 10 %/+ 6 %, 50 Hz	Schuko	Europa	Ø22/25/28/32/36/40	1,2	7,1	9,0	0,046	97775316
		Schuko	Rusland						97775321
		AUS	Australien						97775326
		Intet stik	UK						97775331
Sololift2 C-3		Schuko	Europa	Ø22/25/28/32/36/40		6,5	8,1	0,036	97775317
		Schuko	Rusland						97775322
		AUS	Australien						97775327
		Intet stik	UK						97775332
Sololift2 D-2		Schuko	Europa	Ø22/32/36		4,2	4,8	0,022	97775318
		Schuko	Rusland						97775323
		AUS	Australien						97775328
		Intet stik	UK						97775333

Tilbehør






Produkt	Beskrivelse	Gælder for	Produktnummer
Alarmerhed	Akustisk alarm i tilfælde af fejlfunktion. Printkortet trykkes på plads i en intern port.	Sololift2 WC-1 Sololift2 WC-3 Sololift2 CWC-3	97772315
Erstatningsslange	Fleksibel PVC-slange med to klemmer og en adapter til udledning fra Sololift2. • Længde: 500 mm. • Inderdiameter: Ø32. • Yderdiameter: Ø38.	Sololift2 WC-1 Sololift2 WC-3 Sololift2 CWC-3 Sololift2 C-3	97772316
LC A2-alarmerhed	LC A2-alarmerhed med stik er konstrueret til at stoppe vaskemaskiner eller opvaske-maskiner for at forhindre oversvømmelse i tilfælde af blokering eller funktionsfejl i Sololift2. Strømdtaget kan bruges både som strømforsyning for andre apparater og til at tænde/slukke apparater i tilfælde af fejl. Enheden udsender en hørbar alarm og/eller starter/stopper det tilsluttede apparat. $I_{max.} = 16 A$	Sololift2 C-3	97775338
Niveaufbryder	Magnetisk svømmerafbryder Kabellængde: 10 m.	Sololift2 C-3	97775337
Adaptersæt, tilgang	Sæt, excentrisk tilgang Ø40/40/32	Sololift2 D-2	97775334
Adaptersæt, tilgang	Sæt, excentrisk tilgang Ø50/50/40	Sololift2 WC-3 Sololift2 CWC-3 Sololift2 C-3	97775335
Adapterring	Sæt, adapter Ø36 UK	Sololift2 WC-1 Sololift2 WC-3 Sololift2 CWC-3 Sololift2 C-3 Sololift2 D-2	97775336
Afløbsslange	Fleksibel PVC-slange med to klemmer og et stik. Relevant, når Sololift2-beholderen skal tømmes i forbindelse med service. • Længde: 500 mm. • Inderdiameter: Ø12. • Yderdiameter: Ø14,4.	Sololift2 WC-1 Sololift2 WC-3	97789093
Forlængerrør	Det kan være en udfordring at slutte en Sololift2 WC-1 eller WC-3 til nogle toiletvarianter, f.eks. Ifö. Disse toiletter har en keramisk ramme rundt om afgangstilslutningen på bagsiden som besværliggør hurtig tilslutning til Sololift2. I sådanne tilfælde kan et forlængerrør hjælpe installatøren med at sikre en hurtig installation.	Sololift2 WC1 Sololift2 WC-3	98162129 (250 mm) 98162133 (160 mm)

Tekniske data

Produkt	Mærkestrøm	Effekt (P1)	Cos φ	Kapslingsklasse	Isolationsklasse	Hastighed [min ⁻¹]	Motorbeskyttelse	Kabel
	[A]	[W]						
Sololift2 WC-1	3,0	620	0,92					
Sololift2 WC-3	3,0	620	0,92					
Sololift2 CWC-3	3,0	620	0,92	IP44	F	2800	Indbygget termoafbryder	0,75 mm ² (H05VV-F-3G)
Sololift2 C-3	3,1	640	0,90					
Sololift2 D-2	1,3	280	0,95					

Leveringsomfang

Oversig over medfølgende fittings:

Produkt	Medfølgende fittings ved levering
 <p>Sololift2 WC-1</p>	<p>TM05 0866 1711</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 bøjning (Ø40 til Ø40-32) • 1 adapter med indbygget kontraventil • 1 rørsamling (Ø40 til Ø40-32) • 1 dækventil • 1 adapter (Ø22/32) • 1 adapter (Ø25/32) • 1 adapter (Ø28/32) • 1 adapter (Ø36/40), kun UK • Slangeklemmer (1 x Ø90, 4 x Ø32-50) • 2 fødder til gulvmontering • Skruer og rawlplugs
 <p>Sololift2 WC-3</p>	<p>TM04 9729 5010</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 bøjning (Ø40 til Ø40-32) • 1 adapter med indbygget kontraventil • 1 rørsamling (Ø40 til Ø40-32) • 1 rørsamling (Ø50 til Ø50-40) • 1 dækventil • 1 adapter (Ø22/32) • 1 adapter (Ø25/32) • 1 adapter (Ø28/32) • 2 adaptere (Ø36/40), kun UK • Slangeklemmer (1 x Ø90, 4 x Ø32-50, 2 x Ø40-60) • 2 fødder til gulvmontering • Skruer og rawlplugs
 <p>Sololift2 CWC-3</p>	<p>TM04 9730 5010</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 bøjning (Ø40 til Ø40-32) • 1 rørsamling (Ø40 til Ø40-32) • 1 rørsamling (Ø50 til Ø50-40) • 1 adapter (Ø22/32) • 1 adapter (Ø25/32) • 1 adapter (Ø28/32) • 2 adaptere (Ø36/40), kun UK • 1 afløbsslange • 1 stik til afløbsslange • Slangeklemmer (1 x Ø90, 4 x Ø32-50, 2 x Ø40-60, 2 x Ø8-16) • 2 fødder til gulvmontering • Skruer og rawlplugs
 <p>Sololift2 C-3</p>	<p>TM04 9731 5010</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 bøjning (Ø40 til Ø40-32) • 1 rørsamling (Ø40 til Ø40-32) • 1 rørsamling (Ø50 til Ø50-40) • 1 kontraventil • 1 dækventil • 1 adapter (Ø22/32) • 1 adapter (Ø25/32) • 1 adapter (Ø28/32) • 2 adaptere (Ø36/40), kun UK • 1 afløbsslange • 1 stik til afløbsslange • Slangeklemmer (4 x Ø32-50, 2 x Ø40-60, 2 x Ø8-16) • 2 fødder til gulvmontering • Skruer og rawlplugs
 <p>Sololift2 D-2</p>	<p>TM04 9732 5011</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 rørsamling (Ø40 til Ø40-32) • 1 afgangsfitting (bøjning) • 1 adapter (Ø25/32) • 1 adapter (Ø28/32) • 1 adapter (Ø36/40), kun UK • 1 afløbsslange • 1 stik til afløbsslange • Slangeklemmer (4 x Ø32-50, 2 x Ø40-60, 2 x Ø8-16) • 2 fødder til gulvmontering • Skruer og rawlplugs

8. Grundfos Product Center

Online søge- og dimensioneringsværktøj som hjælper dig med at træffe det rigtige valg.

<http://product-selection.grundfos.com>



"DIMENSIONERING" giver dig mulighed for at finde en pumpe ud fra indtastede data og valgmuligheder.

"ERSTATNING" giver dig mulighed for at finde et erstatningsprodukt. Søgeresultaterne omfatter oplysninger om

- den laveste indkøbspris
- det laveste energiforbrug
- de laveste samlede levetidsomkostninger.

www.grundfos.com Login

GRUNDFOS | PRODUCT CENTER Product range: United Kingdom | 50 Hz | Language: English
Change settings

HOME FIND PRODUCT COMPARE YOUR PROJECTS SAVED ITEMS HELP 1.4.23

FIND PRODUCTS AND SOLUTIONS

Input product number or a whole or partial product name SEARCH

SIZING
Enter pump sizing

CATALOGUE
Products and services

REPLACEMENT
Replace an old pump with a new

LIQUIDS
Find pump by liquid

QUICK SIZING

Enter duty point:

Flow (Q)^{*} m³/h

Head (H)^{*} m

Select what to size by:

Size by application

Size by pump design

Size by pump family

START SIZING

ADVANCED SIZING: Advanced sizing by application Guided selection

"KATALOG" giver dig adgang til Grundfos' produktkatalog.

"MEDIER" giver dig mulighed for at finde pumper konstrueret til aggressive medier, brandfarlige medier eller andre specialmedier.

Alle de oplysninger, du har brug for på ét sted

Ydelseskurver, tekniske specifikationer, billeder, dimensionstegninger, motorcurver, ledningsdiagrammer, reservedele, servicesæt, 3D-tegninger, dokumenter og systemdele. Product Center indeholder alle nylige og gemte emner - herunder færdige projekter - direkte på hovedsiden.

Downloads

På produktsiderne kan du downloade installations- og betjeningsvejledninger, datahæfter, serviceinstruktioner osv. i pdf-format.

Ret til ændringer forbeholdes.

98042187 1116

ECM: 1197949

GRUNDFOS DK A/S

Martin Bachs Vej 3
DK-8850 Bjerringbro Telefon: 87
50 50 50
CVR: 19342735
E-mail: info_GDK@grundfos.com

GRUNDFOS NORGE A/S

Alf Bjerckes Vei 30
NO-0596 OSLO
Telefon: 22 90 47 00

GRUNDFOS 