

Produktinformation, maj-2025

Wilo-DrainLift SANI-S, -M, -L, -XL

Pumpstationer.

Kompletta enheter avsedda för uppsamling och transport av avloppsvatten med eller utan fekalier.



DrainLift SANI-S



DrainLift SANI-M



DrainLift SANI-L



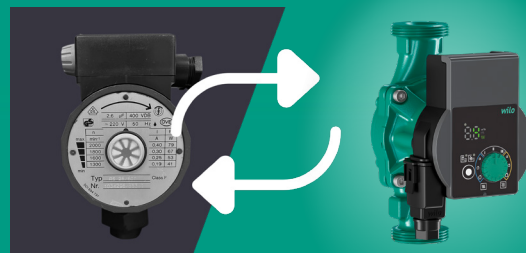
DrainLift SANI-XL



**Byt ut din
pump rätt
och klokt!**

Wilo-Pumplotsen – över 13.500 pumpar i databasen

- Pumpar i segmenten cirkulation, tryckstegring, avlopp och borrhål
- Information om utbytestillbehör
- Praktisk information om utbytet, tips och råd
- Länk till online-katalog
- Smidig köpknapp



Wilo-DrainLift SANI

Wilo-DrainLift SANI S	4
Wilo-DrainLift SANI M	8
Wilo-DrainLift SANI L	16
Wilo-DrainLift SANI XL	24
Kontaktuppgifter.....	33



DrainLift SANI-S >>

Wilo-DrainLift SANI-S



Konstruktion

Den kompakta enkelpumpstationen Wilo-DrainLift SANI-S är produktfamiljens minsta pumpstationen enligt EN 12050-1 (utan skärhjul) och är därför perfekt för användning i en- och tvåfamiljshus. Tack vare sin stora behållarvolym, fritt valbara tilllopp och utförande för särskilt aggressiva medier som tillval är DrainLift SANI-S flexibel att använda och enkel att installera. Den användarvänliga konstruktionen gör underhållet ovanligt enkelt. Med tillvalet trådlös larmsändare kan en push-notis skickas till användarens smartphone vid störning. Enklast möjliga installation och transport tack vare platsbesparande kompakt konstruktion och minsta möjliga vikt.

Användning

Pumpning av avloppsvatten med fekalier:

- När avloppsvattnet inte kan ledas till avloppssystemet genom naturligt fall.
- För uppdämningssäker dränering när utloppsstället ligger under uppdämningsnivån.

Speciella egenskaper/produktfördelar

- Enklast möjliga installation och transport tack vare platsbesparande kompakt konstruktion och mycket låg vikt
- Bra driftsäkerhet tack vare stor inkopplingsvolym, termiskt motorskydd och nätoberoende larm
- Korrosionsfritt utförande, tillverkad av komposit och rostfritt stål ger hög tillförlitlighet
- Anslutningar kan väljas fritt för maximal flexibilitet vid installation
- Enkelt underhåll och rengöring tack vare den transparenta behållarkåpan och rengöringsöppningen i backventilen
- Tillvalet Wilo-SmartHome-anslutning för omedelbara uppdateringar direkt till mobiltelefonen

Typnyckel

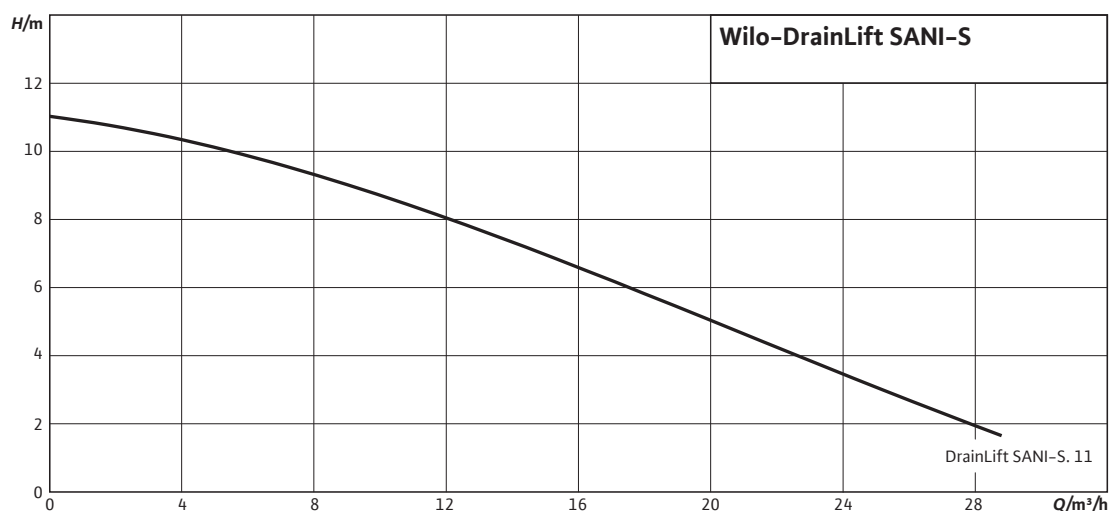
Exempel:	DrainLift SANI-S 11 M	DrainLift SANI-S.11M/3C
DrainLift		Produktfamilj
SANI		Avloppspumpstation
S		Typstorlek
11		Max uppforderingshöjd
M		Nätanslutning
		M = 1~
		T = 3~
		Utförande – automatikskåp
1		1 = driftsätt: S3, automatikskåp: Control MS-L
3		3 = driftsätt: S3, automatikskåp: Control EC-L
C		Utförande aggressiva medier

Utrustning/funktion

- Automatikskåp med nätoberoende larm och summalarm
- Anslutningsklar
- Behållare med serviceöppning och transparent kåpa
- Analog nivåregistrering (4 ... 20 mA)
- Backventil med serviceöppning
- Termisk motorövervakning med bimetallsensor

Kapacitetsöversikt

Wilo-DrainLift SANI-S



Ingår i leverans

- Pumpstation med automatikskåp och anslutningskabel med stickkontakt
- Flänsanslutning DN 80/100
- Manschett DN 100 för tryckanslutning
- Manschett 50 mm för avluftsanslutning
- Manschett DN 50 för tömningsanslutning
- Tilloppssats med hålsåg 124 mm och tätning DN 100
- Fästmaterial
- Isoleringsmatta
- 9 V batteri
- Monterings- och skötselanvisning

Tekniska data

- Nätanslutning: 1~230 V, 50 Hz eller 3~400 V, 50 Hz
- Driftsätt: S3 10 %
- Medietemperatur: 3 ... 40 °C, max. 65 °C i 5 min
- Omgivningstemperatur max.: 40 °C
- Behållarvolym: 47 l
- Effektiv volym baserat på tilloppshöjden*: 25 l (180 mm*)/32 l (250 mm*)
- Tryckanslutning: DN 80
- Tilloppsanslutning: DN 100/150
- Avluftsanslutning: 50 mm
- Fritt genomlopp max 44 mm
- Kapslingsklass automatikskåp: IP54
- Kapslingsklass pumpstation: IP68 (2 mWs/7 d)

Material

- Motorhus: 1.4404
- Hydraulik: PP-GF30
- Pumphjul: PP-GF30
- Behållare: PE
- Backventil: PPS

Beskrivning och konstruktion

Gas- och vattentät uppsamlingsbehållare med lutande uppsamlingsutrymme och serviceöppningar med transparent kåpa. Tilloppen kan väljas fritt, nivåmätningen görs med en analog utgångssignal 4...20 mA. Tryckanslutning med monterad backventil med serviceöppning. En dubbel mekanisk tätning och den stora tätningskammaren ger ett långt underhållsintervall. Direkt åtkomst till de viktigaste komponenterna gör det mycket bekvämt att utföra underhåll. Drift via en ytkylad motor med termisk motorövervakning.

Förinstallerat automatikskåp för automatisk drift:

Wilo-Control MS-L

- Summalarm med potentialfri kontakt
- Inbyggt och nätoberoende larm
- Inställbar eftersläpningstid
- 1,5 m anslutningskabel med stickkontakt

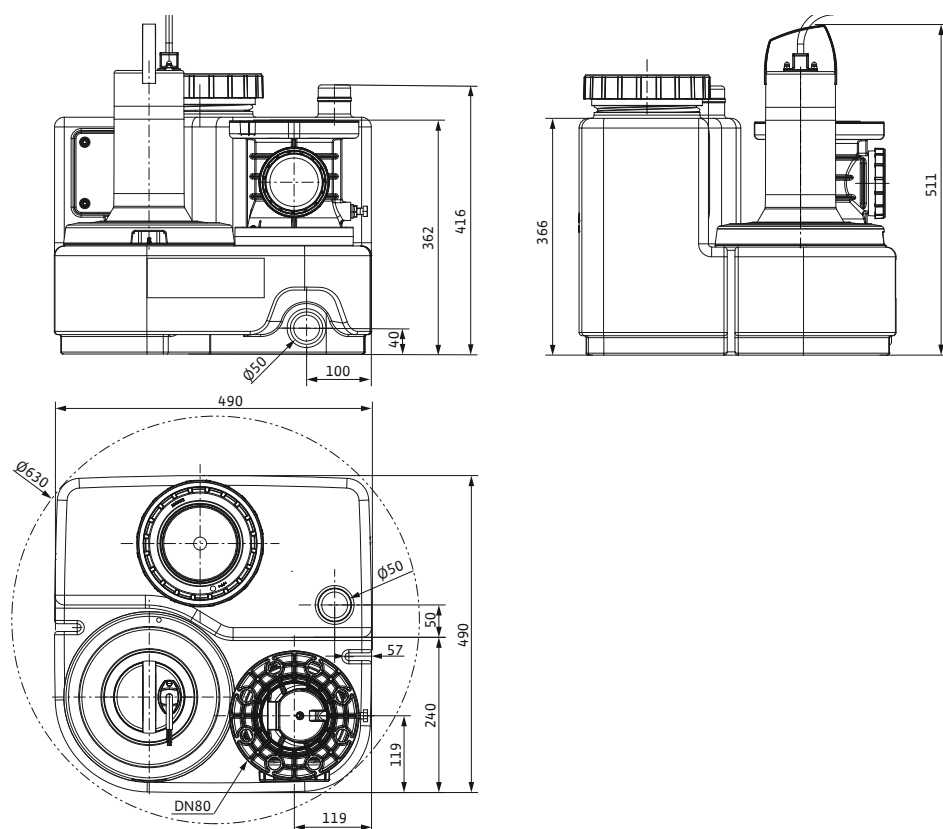
Wilo-Control EC-L

- Manövrering via display och symbolbaserad, alfanumerisk meny
- Summalarm med potentialfri kontakt
- Individuellt felmeddelande med potentialfri kontakt
- ModBus-gränssnitt
- Inbyggt och nätoberoende larm
- Inställbar eftersläpningstid
- 1,5 m anslutningskabel med stickkontakt

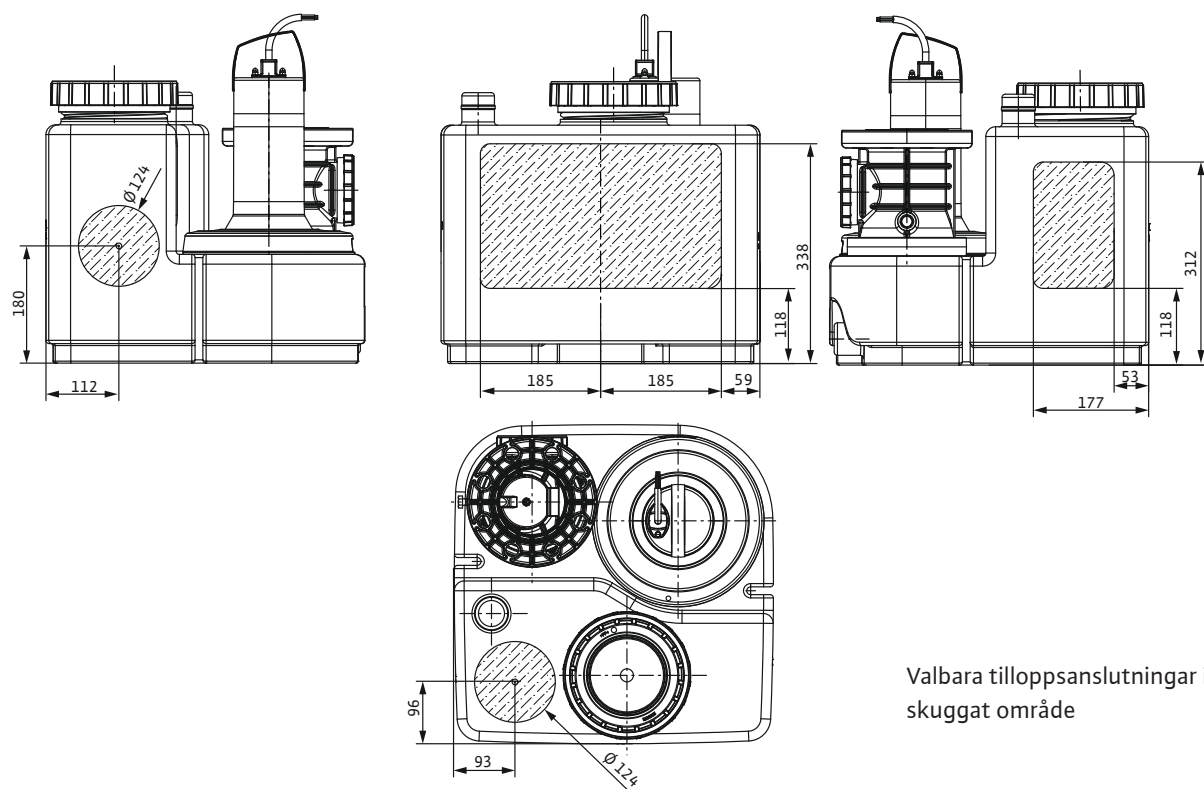
Specialutförande

Version för aggressiva medier (C) kan erhållas med Modbus-anslutning.

Måttskiss (11,,)



Måttskiss – anslutningar (11,,)



Valbara tillöppsanslutningar inom skuggat område

Tekniska data				
DrainLift SANI-	S.11/M523/1	S.11/M523/3C	S.11/T540/1	S.11/T540/3C
Art.nr.	6098869	6098870	6098871	6098872
RSK	5887193	5887194	5887195	5887196
Temperatur, volym och tryck				
Medietemperaturområde	3-40°C	3-40°C	3-40°C	3-40°C
Max medietemperatur vid drift upp till max 5 minuter	65°C	65°C	65°C	65°C
Max omgivningstemperatur	40°C	40°C	40°C	40°C
Bruttovolym behållare	46 l	46 l	46 l	46 l
Effektiv volym	25 l	25 l	25 l	25 l
Max tillåtet tryck i ledning på trycksidan	1,5 bar	1,5 bar	1,5 bar	1,5 bar
Pump- och motordata				
Nätanslutning	1~230 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz	1~230 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz
Spänningstolerans	±10	±10	±10	±10
Tillförd effekt P ₁	1,07 kW	1,03 kW	1,07 kW	1,03 kW
Märkeffekt P ₂	0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW
Typ av motorskåp	Control MS-L	Control MS-L	Control EC-L	Control EC-L
Driftsätt	S2-15 min / S3 10%	S2-15 min / S3 10%	S2-15 min / S3 10%	S2-15 min / S3 10%
Varvtal	2829 rpm	2840 rpm	2829 rpm	2840 rpm
Märkström	5,4 A	1,9 A	5,4 A	1,9 A
Isolationsklass	F	F	F	F
Kapslingsklass	IP68	IP68	IP68	IP68
Elektrisk inkoppling	Direkt (DOL)	Direkt (DOL)	Direkt (DOL)	Direkt (DOL)
Fritt genomlopp max	44 mm	44 mm	44 mm	44 mm
Max brytfrekvens	60 gånger/h	60 gånger/h	60 gånger/h	60 gånger/h
Motorskydd	Bimetaller	Bimetaller	Bimetaller	Bimetaller
Kabel				
Kabellängd	4 m	4 m	4 m	4 m
Kabeltyp	H07RN-F	H07RN-F	H07RN-F	H07RN-F
Tvårsnittetsarea	3 x 1 mm ²	6 x 1 mm ²	3 x 1 mm ²	6 x 1 mm ²
Anslutningskontakt	Stickkontakt	CEE 16 A, 3-f + N + PE, 6h	Stickkontakt	CEE 16 A, 3-f + N + PE, 6h
Material				
Behållare	PE	PE	PE	PE
Pumphus	PP-GF30	PP-GF30	PP-GF30	PP-GF30
Pumphjul	PP-GF30	PP-GF30	PP-GF30	PP-GF30
Motoraxel	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål
Motorhus	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål
Dimensioner installation				
Tilloppsanslutning (valbar)	DN 100 / DN 150	DN 100 / DN 150	DN 100 / DN 150	DN 100 / DN 150
Anslutning trycksida	DN 80	DN 80	DN 80	DN 80
Anslutning ventilation	ø50	ø50	ø50	ø50
Nettovikt	27 kg	28 kg	28 kg	29 kg



DrainLift SANI-M >>

Wilo-DrainLift SANI-M



Konstruktion

Den kompakta enkelpumpstationen Wilo-DrainLift SANI-M enligt EN 12050-1 (utan skärhjul) lämpar sig utmärkt för användning i en- och tvåfamiljshus. Tack vare sin stora behållarvolym, fritt genomlopp på 44 mm eller 65 mm, fritt valbara tillopp och utförande för särskilt aggressiva medier som tillval är DrainLift SANI-M flexibel att använda och enkel att installera. Den användarvänliga konstruktionen gör underhållet ovanligt enkelt. Med tillvalet trådlös larmsändare kan en push-notis skickas till användarens smartphone vid störning. Enklast möjliga installation och transport tack vare platsbesparande kompakt konstruktion och minsta möjliga vikt.

Användning

Pumpning av avloppsvatten med fekalier:

- När avloppsvattnet inte kan ledas till avloppssystemet genom naturligt fall.
- För uppdämningssäker dränering när utloppsstället ligger under uppdämningsnivån.

Speciella egenskaper/produktfördelar

- Enklast möjliga installation och transport tack vare kompakt konstruktion och låg vikt
- Bra driftsäkerhet tack vare stor inkopplingsvolym, termiskt motorskydd och nätoberoende larm
- Korrosionsfritt utförande tillverkad av komposit och rostfritt stål ger hög tillförlitlighet
- Anslutningar kan väljas fritt för maximal flexibilitet vid installation
- Kan användas överallt tack vare flera utföranden med två fria genomlopp (44/65 mm), driftsätt för uthållighets- och intermittent drift och utförande för aggressiva medier

- Enkelt underhåll och rengöring tack vare den transparenta behållarkåpan och rengöringsöppningen i backventilen
- Tillvalet Wilo-SmartHome-anslutning för omedelbara uppdateringar direkt till mobiltelefonen

Typnyckel

Exempel:

DrainLift
SANI

M

13

M

1

2

3

4

C

DrainLift SANI-M.13M/4C

Produktfamilj

Avloppspumpstation

Typstorlek

Max uppfordringshöjd

Nätanslutning

M = 1~

T = 3~

Utförande – automatiskåp

1 = driftsätt: S3, automatiskåp:

Control MS-L

2 = driftsätt: S1, automatiskåp:

Control MS-L

3 = driftsätt: S3, automatiskåp:

Control EC-L

4 = driftsätt: S1, automatiskåp:

Control EC-L

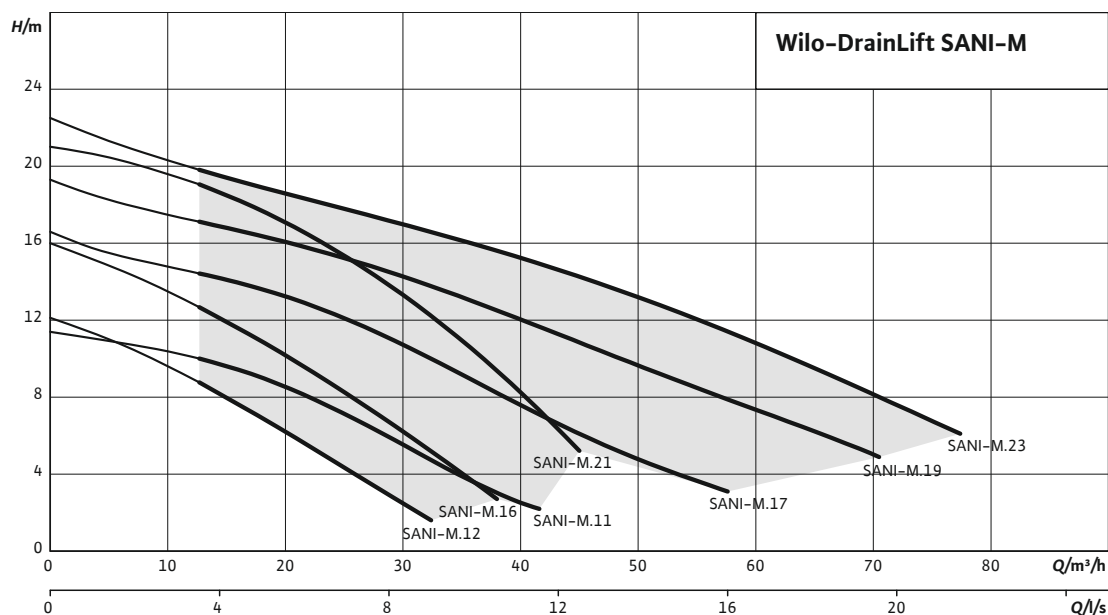
Utförande aggressiva medier

Utrustning/funktion

- Automatiskåp med nätoberoende larm och summalarm
- Anslutningsklar
- Behållare med serviceöppning och transparent kåpa
- Analog nivåregistrering (4 ... 20 mA)
- Backventil med serviceöppning
- Termisk motorövervakning med bimetallsensor

Kapacitetsöversikt

Wilo-DrainLift SANI-M



Ingår i leverans

- Pumpstation med automatikskåp och anslutningskabel med stickkontakt
- Flänsanslutning DN 80/100
- Manschett DN 100 för tryckanslutning
- Manschett 75 mm för avluftsanslutning
- Manschett DN 50 för tömningsanslutning
- Tilloppssats med hålsåg 124 mm och tätning DN 100
- Fästmaterial
- Isoleringsmatta
- 9 V batteri
- Drifts- och servicehandbok

Tekniska data

- Nätanslutning: 1~230 V, 50 Hz eller 3~400 V, 50 Hz
- Driftsätt: S3 10%/S1
- Medietemperatur: 3 ... 40 °C, max. 65 °C i 5 min
- Omgivningstemperatur max.: 40 °C
- Behållarvolym: 99 l
- Effektiv volym baserat på tilloppshöjden*: 50 l (180 mm*)/63 l (250 mm*)/74 l (315 mm*)
- Tryckanslutning: DN 80
- Tilloppsanslutning: DN 100/150
- Avluftsanslutning: 75 mm
- Fritt genomlopp max 44/65 mm beroende på modell
- Kapslingsklass automatikskåp: IP54
- Kapslingsklass pumpstation: IP68 (2 mWs/7 d)

Material

- Motorhus: 1.4404
- Hydraulik: PP-GF30
- Pumphjul: PP-GF30
- Behållare: PE
- Backventil: PPS

Beskrivning och konstruktion

Gas- och vattentät uppsamlingsbehållare med lutande uppsamlingsutrymme och serviceöppningar med transparent kåpa. Tilloppen kan väljas fritt, nivåmätningen görs med en analog utgångssignal 4...20 mA. Tryckanslutning med monterad backventil med serviceöppning. Drift via en yt- eller självkylande motor med termisk motorövervakning.

Förinstallerat automatikskåp för automatisk drift:

Wilo-Control MS-L

- Summalarm med potentialfri kontakt
- Inbyggt och nätoberoende larm
- Inställbar eftersläpningstid
- 1,5 m anslutningskabel med stickkontakt

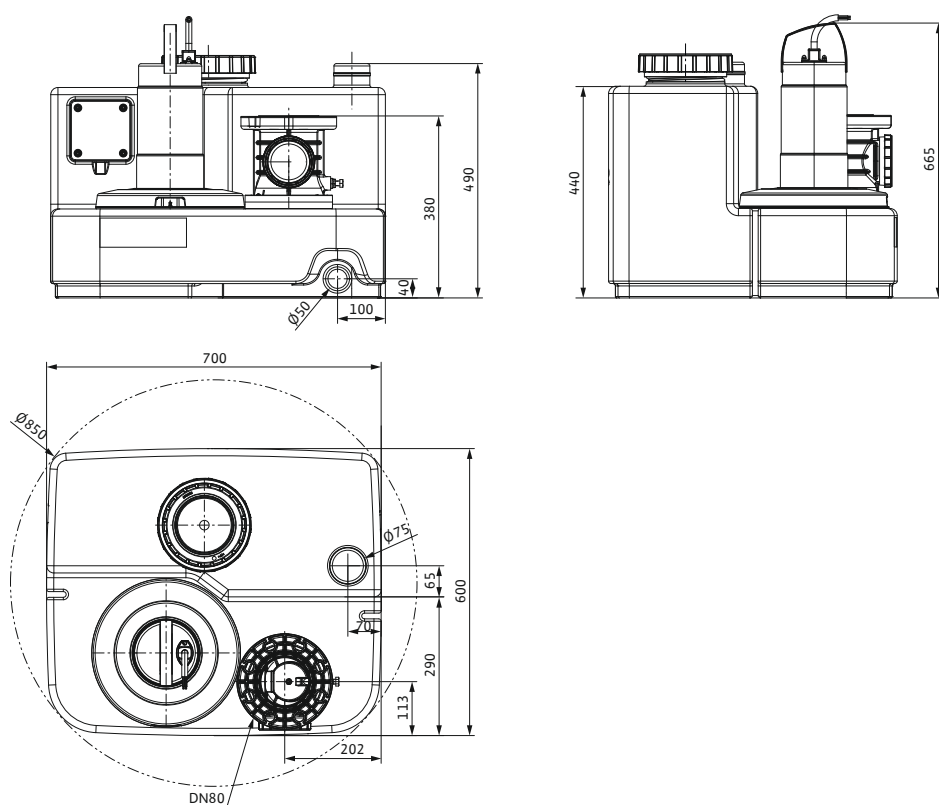
Wilo-Control EC-L

- Manövrering via display och symbolbaserad, alfamerisk meny
- Summalarm med potentialfri kontakt
- Individuellt felmeddelande med potentialfri kontakt
- ModBus-gränssnitt
- Inbyggt och nätoberoende larm
- Inställbar eftersläpningstid
- 1,5 m anslutningskabel med stickkontakt

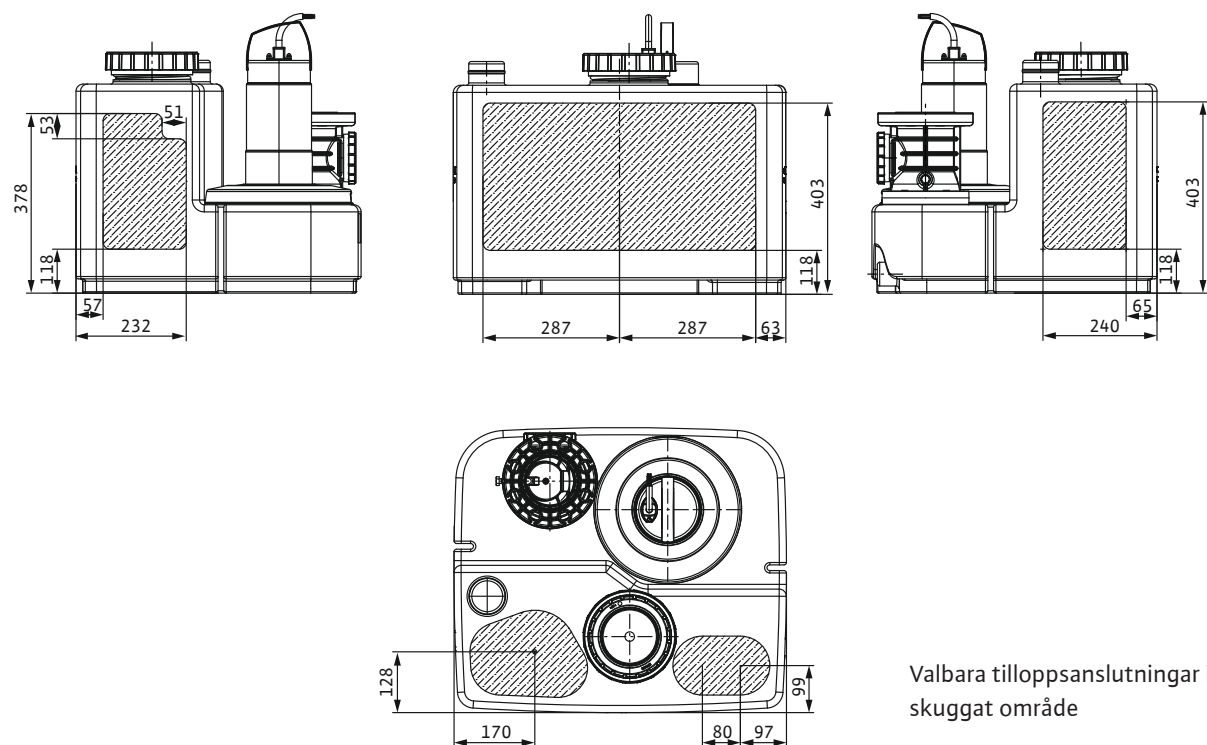
Specialutförande

Version för aggressiva medier (C) kan erhållas med Modbus-anslutning.
Version för driftsätt S1 (kontinuerlig drift) och med Modbus-anslutning.

Måttskiss (12../16../21..)



Måttskiss – valbara tilloppsanslutningar (12../16../21..)



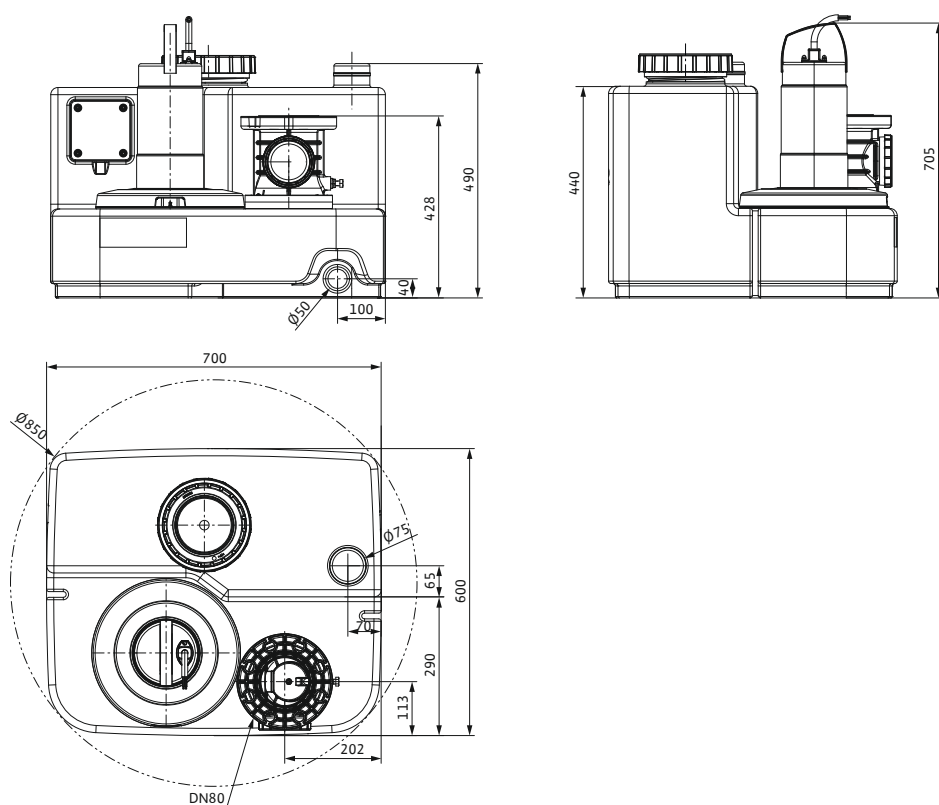
Valbara tilloppsanslutningar inom skuggat område

Tekniska data				
DrainLift SANI-	M.12/M523/1	M.12/M540/1	M.12/T523/4C	M.12/T540/4C
Art.nr.	6098855	6098857	6098856	6098858
RSK	5887199	5887201	5887200	5887202
Temperatur, volym och tryck				
Medietemperaturområde	3-40°C	3-40°C	3-40°C	3-40°C
Max medietemperatur vid drift upp till max 5 minuter	65°C	65°C	65°C	65°C
Max omgivningstemperatur	40°C	40°C	40°C	40°C
Bruttovolym behållare	99 l	99 l	99 l	99 l
Effektiv volym	50 l	50 l	50 l	50 l
Max tillåtet tryck i ledning på trycksidan	1,5 bar	1,5 bar	1,5 bar	1,5 bar
Pump- och motordata				
Nätanslutning	1~230 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz	1~230 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz
Spänningstolerans	±10	±10	±10	±10
Tillförd effekt P ₁	1,59 kW	1,53 kW	1,60 kW	1,53 kW
Märkeffekt P ₂	1,10 kW	1,10 kW	1,10 kW	1,10 kW
Typ av motorskåp	Control MS-L	Control MS-L	Control EC-L	Control EC-L
Driftsätt	S2-15 min / S3 10%	S2-15 min / S3 10%	S2-15 min / S3 10%	S2-15 min / S3 10%
Varvtal	2899 rpm	2893 rpm	2899 rpm	2893 rpm
Märkström	7,2 A	2,9 A	7,2 A	2,9 A
Isolationsklass	F	F	F	F
Kapslingsklass	IP68	IP68	IP68	IP68
Elektrisk inkoppling	Direkt (DOL)	Direkt (DOL)	Direkt (DOL)	Direkt (DOL)
Fritt genomlopp max	44 mm	44 mm	44 mm	44 mm
Max brytfrekvens	60 gånger/h	60 gånger/h	30 gånger/h	30 gånger/h
Motorskydd	Bimetaller	Bimetaller	Bimetaller	Bimetaller
Kabel				
Kabellängd	4 m	4 m	4 m	4 m
Kabeltyp	H07RN-F	H07RN-F	H07RN-F	H07RN-F
Tvärsnittsarea	3 x 1 mm ²	6 x 1 mm ²	3 x 1 mm ²	6 x 1 mm ²
Anslutningskontakt	Stickkontakt	CEE 16 A, 3-f + N + PE, 6h	Stickkontakt	CEE 16 A, 3-f + N + PE, 6h
Material				
Behållare	PE	PE	PE	PE
Pumphus	PP-GF30	PP-GF30	PP-GF30	PP-GF30
Pumphjul	PP-GF30	PP-GF30	PP-GF30	PP-GF30
Motoraxel	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål
Motorhus	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål
Dimensioner installation				
Tilloppsanslutning (valbar)	DN 100 / DN 150	DN 100 / DN 150	DN 100 / DN 150	DN 100 / DN 150
Anslutning trycksida	DN 80	DN 80	DN 80	DN 80
Anslutning ventilation	ø75	ø75	ø75	ø75
Nettovikt	37 kg	37 kg	40 kg	40 kg

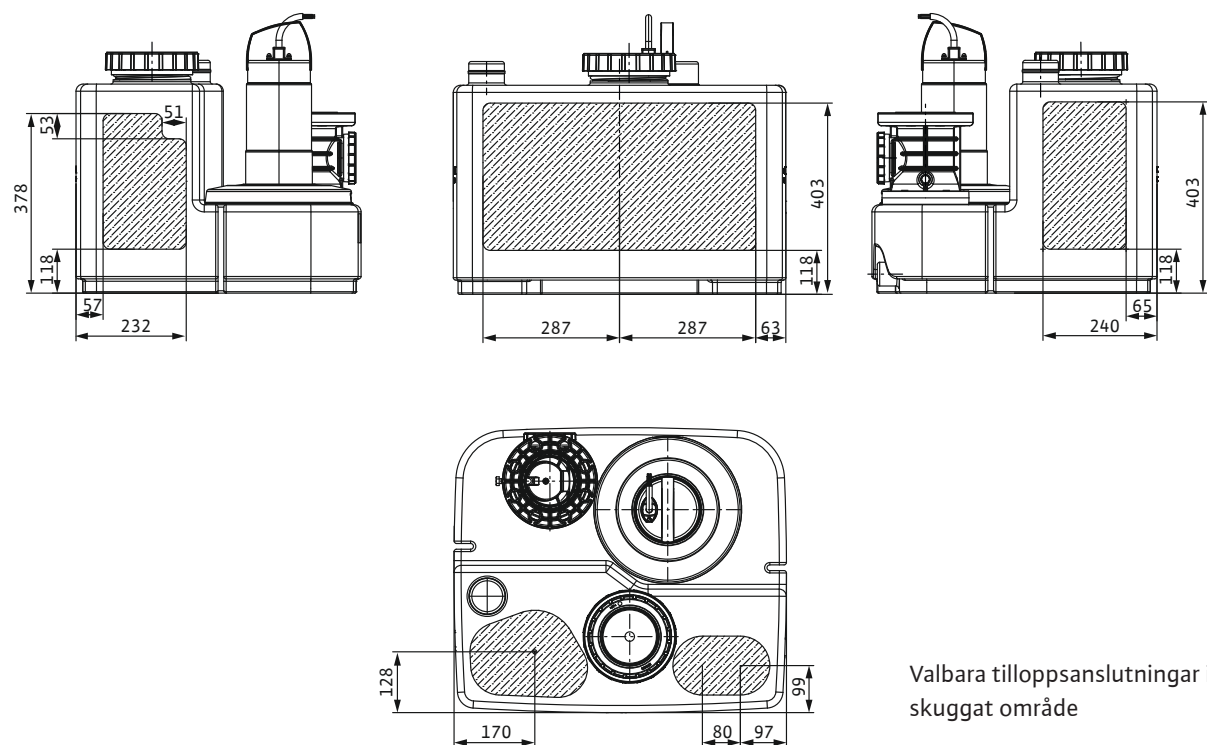
Tekniska data				
DrainLift SANI-	M.16/M523/1	M.16/T540/1	M.16/M523/4C	M.16/T540/4C
Art.nr.	6098859	6098861	6098860	6098862
RSK	5887203	5887205	5887204	5887206
Temperatur, volym och tryck				
Medietemperaturområde	3–40°C	3–40°C	3–40°C	3–40°C
Max medietemperatur vid drift upp till max 5 minuter	65°C	65°C	65°C	65°C
Max omgivningstemperatur	40°C	40°C	40°C	40°C
Bruttovolym behållare	99 l	99 l	99 l	99 l
Effektiv volym	50 l	50 l	50 l	50 l
Max tillåtet tryck i ledning på trycksidan	1,5 bar	1,5 bar	1,5 bar	1,5 bar
Pump- och motordata				
Nätanslutning	1~230 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz	1~230 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz
Spänningstolerans	±10	±10	±10	±10
Tillförd effekt P ₁	2,10 kW	2,10 kW	2,10 kW	2,10 kW
Märkeffekt P ₂	1,50 kW	1,50 kW	1,50 kW	1,50 kW
Typ av motorskåp	Control MS-L	Control MS-L	Control EC-L	Control EC-L
Driftsätt	S2-15 min / S 10%	S2-15 min / S 10%	S2-15 min / S 10%	S2-15 min / S 10%
Varvtal	2852 rpm	2850 rpm	2852 rpm	2850 rpm
Märkström	9,3 A	3,6 A	9,3 A	3,6 A
Isolationsklass	F	F	F	F
Kapslingsklass	IP68	IP68	IP68	IP68
Elektrisk inkoppling	Direkt (DOL)	Direkt (DOL)	Direkt (DOL)	Direkt (DOL)
Fritt genomlopp max	44 mm	44 mm	44 mm	44 mm
Max brytfrekvens	60 gånger/h	60 gånger/h	30 gånger/h	30 gånger/h
Motorskydd	Bimetaller	Bimetaller	Bimetaller	Bimetaller
Kabel				
Kabellängd	4 m	4 m	4 m	4 m
Kabeltyp	H07RN-F	H07RN-F	H07RN-F	H07RN-F
Tvärsnittsarea	3 x 1 mm ²	6 x 1 mm ²	3 x 1 mm ²	6 x 1 mm ²
Anslutningskontakt	Stickkontakt	CEE 16 A, 3-f + N + PE, 6h	Stickkontakt	CEE 16 A, 3-f + N + PE, 6h
Material				
Behållare	PE	PE	PE	PE
Pumphus	PP-GF30	PP-GF30	PP-GF30	PP-GF30
Pumphjul	PP-GF30	PP-GF30	PP-GF30	PP-GF30
Motoraxel	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål
Motorhus	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål
Dimensioner installation				
Tilloppsanslutning (valbar)	DN 100 / DN 150	DN 100 / DN 150	DN 100 / DN 150	DN 100 / DN 150
Anslutning trycksida	DN 80	DN 80	DN 80	DN 80
Anslutning ventilation	ø75	ø75	ø75	ø75
Nettovikt	37 kg	38 kg	40 kg	40 kg

Tekniska data		
DrainLift SANI-	M.21/T540/1	M.21/T540/4C
Art.nr.	6098865	6098866
RSK	5887209	5887210
Temperatur, volym och tryck		
Medietemperaturområde	3–40°C	3–40°C
Max medietemperatur vid drift upp till max 5 minuter	65°C	65°C
Max omgivningstemperatur	40°C	40°C
Bruttovolym behållare	99 l	99 l
Effektiv volym	50 l	50 l
Max tillåtet tryck i ledning på trycksidan	1,5 bar	1,5 bar
Pump- och motordata		
Nätanslutning	3~400 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz
Spänningstolerans	±10	±10
Tillförd effekt P ₁	3,20 kW	3,20 kW
Märkeffekt P ₂	2,50 kW	2,50 kW
Typ av motorskåp	Control MS-L	Control EC-L
Driftsätt	S2–15 min / S3 10%	S2–15 min / S3 10%
Varvtal	2852 rpm	2850 rpm
Märkström	5,5 A	5,5 A
Isolationsklass	F	F
Kapslingsklass	IP68	IP68
Elektrisk inkoppling	Direkt (DOL)	Direkt (DOL)
Fritt genomlopp max	44 mm	44 mm
Max brytfrekvens	60 gånger/h	30 gånger/h
Motorskydd	Bimetaller	Bimetaller
Kabel		
Kabellängd	4 m	4 m
Kabeltyp	H07RN-F	H07RN-F
Tvärsnittsarea	3 x 1 mm ²	6 x 1 mm ²
Anslutningskontakt	Stickkontakt	CEE 16 A, 3-f + N + PE, 6h
Material		
Behållare	PE	PE
Pumphus	PP-GF30	PP-GF30
Pumphjul	PP-GF30	PP-GF30
Motoraxel	Rostfritt stål	Rostfritt stål
Motorhus	Rostfritt stål	Rostfritt stål
Dimensioner installation		
Tilloppsanslutning (valbar)	DN 100 / DN 150	DN 100 / DN 150
Anslutning trycksida	DN 80	DN 80
Anslutning ventilation	ø75	ø75
Nettovikt	43 kg	51 kg

Måttskiss (11../17../19../23..)



Måttskiss – valbara tillöppsanslutningar (11../17../19../23..)



Valbara tillöppsanslutningar inom skuggat område

Tekniska data					
DrainLift SANI-	M.11/M523/4	M.11/T540/4	M.17/T540/4	M.19/T540/4	M.23/T540/4
Art.nr.	6098853	6098854	6098863	6098864	6098867
RSK	5887197	5887198	5887207	5887208	5887211
Temperatur, volym och tryck					
Medietemperaturområde	3–40°C	3–40°C	3–40°C	3–40°C	3–40°C
Max omgivningstemperatur	40°C	40°C	40°C	40°C	40°C
Bruttovolym behållare	112 l	112 l	112 l	112 l	112 l
Effektiv volym vid 180/250/315 mm inloppshöjd	53/73/84 l	53/73/84 l	53/73/84 l	53/73/84 l	53/73/84 l
Max tillåtet tryck i ledning på trycksidan	1,5 bar	1,5 bar	1,5 bar	1,5 bar	1,5 bar
Pump- och motordata					
Nätanslutning	1~230 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz
Spänningstolerans	±10	±10	±10	±10	±10
Tillförd effekt P ₁	2,10 kW	2,10 kW	3,20 kW	4,80 kW	6,10 kW
Märkeffekt P ₂	1,50 kW	1,50 kW	2,50 kW	3,90 kW	5,00 kW
Typ av motorskåp	Control EC-L	Control EC-L	Control EC-L	Control EC-L	Control EC-L
Driftsätt	S1	S1	S1	S1	S1
Varvtal	2852 rpm	2850 rpm	2848 rpm	2879 rpm	2893 rpm
Märkström	9,3 A	3,6 A	5,5 A	8,5 A	9,8 A
Isolationsklass	F	F	F	F	F
Kapslingsklass	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68
Elektrisk inkoppling	Direkt (DOL)	Direkt (DOL)	Direkt (DOL)	Direkt (DOL)	Direkt (DOL)
Fritt genomlopp max	65 mm	65 mm	65 mm	65 mm	65 mm
Max brytfrekvens	30 gånger/h	30 gånger/h	30 gånger/h	30 gånger/h	30 gånger/h
Motorskydd	Bimetaller	Bimetaller	Bimetaller	Bimetaller	Bimetaller
Kabel					
Kabellängd	4 m	4 m	4 m	4 m	4 m
Kabeltyp	H07RN-F	H07RN-F	H07RN-F	H07RN-F	H07RN-F
Tvårsnittsarea	3 x 1 mm ²	6 x 1 mm ²	6 x 1 mm ²	6 x 1 mm ²	6 x 1 mm ²
Anslutningskontakt	Stickkontakt	CEE 16 A, 3-f + N + PE, 6h	CEE 16 A, 3-f + N + PE, 6h	CEE 16 A, 3-f + N + PE, 6h	CEE 16 A, 3-f + N + PE, 6h
Material					
Behållare	PE	PE	PE	PE	PE
Pumphus	PP-GF30	PP-GF30	PP-GF30	PP-GF30	PP-GF30
Pumphjul	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål
Motoraxel	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål
Motorhus	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål
Dimensioner installation					
Tillopsanslutning (valbar)	DN 100	DN 100	DN 100	DN 100	DN 100
Anslutning trycksida	DN 80	DN 80	DN 80	DN 80	DN 80
Anslutning ventilation	ø75	ø75	ø75	ø75	ø75
Nettovikt	42 kg	42 kg	46 kg	50 kg	51 kg



DrainLift SANI-L >>

Wilo-DrainLift SANI-L



Konstruktion

Den kompakta tvillingpumpstationen Wilo-DrainLift SANI-L är perfekt för användning i flerfamiljshus och kommersiella byggnader. Tack vare sin stora behållarvolym, fritt genomlopp på 44 mm eller 65 mm, fritt valbara tillopp och utförande för särskilt aggressiva medier som tillval är DrainLift SANI-L flexibel att använda och enkel att installera. Den användarvänliga konstruktionen gör underhållet ovanligt enkelt. Enklast möjliga installation och transport tack vare platsbesparande kompakt konstruktion och minsta möjliga vikt.

Användning

Pumpning av avloppsvatten med fekalier:

- När avloppsvattnet inte kan ledas till avloppssystemet genom naturligt fall.
- För uppdämningssäker dränering när utloppsstället ligger under uppdämningsnivån.

Speciella egenskaper/produktfördelar

- Enkel installation och transport tack vare kompakt konstruktion och låg vikt
- Hög driftsäkerhet tack vare tvillingpumpanläggning, stor inkopplingsvolym, termiskt motorskydd och nätoberoende larm
- Korrosionsfritt utförande tillverkad av komposit och rostfritt stål ger hög tillförlitlighet
- Anslutningar kan väljas fritt för maximal flexibilitet vid installation
- Kan användas överallt tack vare flera utföranden med två fria genomlopp (44/65 mm), driftsätt för uthållighets- och intermittent drift och utförande för aggressiva medier
- Enkelt underhåll och rengöring tack vare den transparenta behållarkåpan och rengöringsöppningen i backventilen

Typnyckel

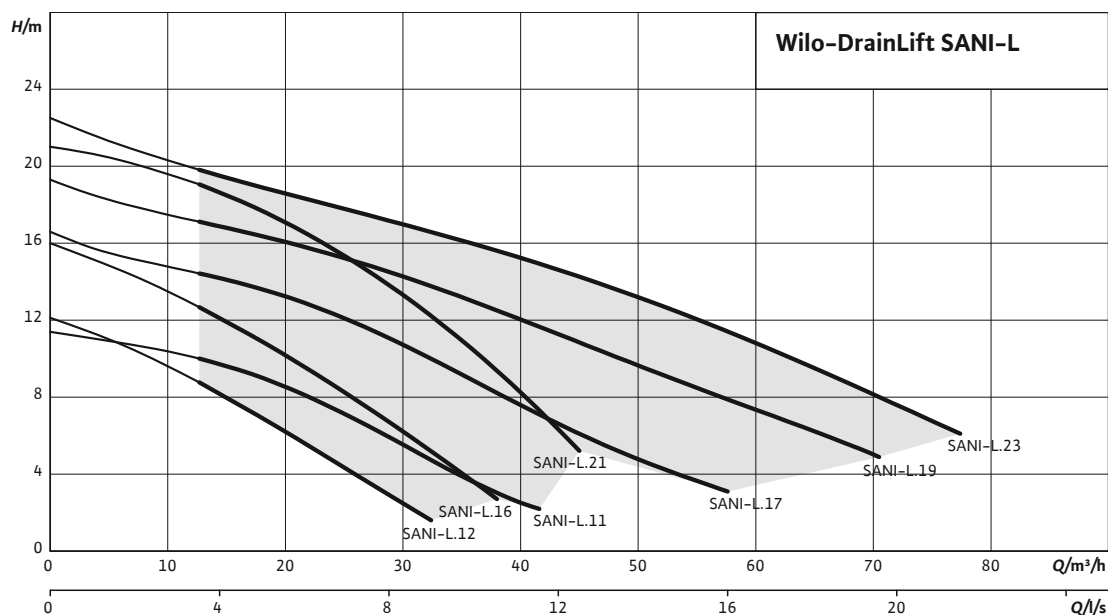
Exempel:	DrainLift SANI-L.17T/4C
DrainLift	Produktfamilj
SANI	Avloppspumpstation
L	Typstorlek
17	Max uppforderingshöjd
T	Nätanslutning
	M = 1~
	T = 3~
	Utförande – automatikskåp
1	1 = driftsätt: S3, automatikskåp: Control MS-L
2	2 = driftsätt: S1, automatikskåp: Control MS-L
3	3 = driftsätt: S3, automatikskåp: Control EC-L
4	4 = driftsätt: S1, automatikskåp: Control EC-L
C	Utförande aggressiva medier

Utrustning/funktion

- Automatikskåp med nätoberoende larm och summalarm
- Anslutningsklar
- Behållare med serviceöppning och transparent kåpa
- Analog nivåregistrering (4 ... 20 mA)
- Backventil med serviceöppning
- Termisk motorövervakning med bimetallsensor

Kapacitetsöversikt

Wilo-DrainLift SANI-L



Ingår i leverans

- Pumpstation med automatikskåp och anslutningskabel med stickkontakt
- Flänsanslutning DN 80/100
- Manschett DN 100 för tryckanslutning
- Manschett 75 mm för avluftsanslutning
- Manschett DN 50 för tömningsanslutning
- Tilloppssats med hålsåg 124 mm och tätning DN 100
- Fästmaterial
- Isoleringsmatta
- 9 V batteri
- Drifts- och servicehandbok

Tekniska data

- Nätanslutning: 1~230 V, 50 Hz eller 3~400 V, 50 Hz
- Driftsätt: S3 10%/S1
- Medietemperatur: 3 ... 40 °C, max. 65 °C i 5 min
- Omgivningstemperatur max.: 40 °C
- Behållarvolym: 122 l
- Effektiv volym baserat på tilloppshöjden*: 60 l (180 mm*)/76 l (250 mm*)/91 l (315 mm*)
- Tryckanslutning: DN 80
- Tilloppsanslutning: DN 100/150
- Avluftsanslutning: 75 mm
- Fritt genomlopp max 44/65 mm beroende på modell
- Kapslingsklass automatikskåp: IP54
- Kapslingsklass pumpstation: IP68 (2 mWs/7 d)

Material

- Motorhus: 1.4404
- Hydraulik: PP-GF30
- Pumphjul: PP-GF30 eller 1.4408
- Behållare: PE
- Backventil: PPS

Beskrivning och konstruktion

Gas- och vattentät uppsamlingsbehållare med lutande uppsamlingsutrymme och serviceöppningar med transparent kåpa. Tilloppen kan väljas fritt, nivåmätningen görs med en analog utgångssignal 4...20 mA. Tryckanslutning med monterad backventil med serviceöppning. Drift via en yt- eller självkylande motor med termisk motorövervakning.

Förinstallerat automatikskåp för automatisk drift:

Wilo-Control MS-L

- Summalarm med potentialfri kontakt
- Inbyggt och nätoberoende larm
- Inställbar eftersläpningstid
- 1,5 m anslutningskabel med stickkontakt

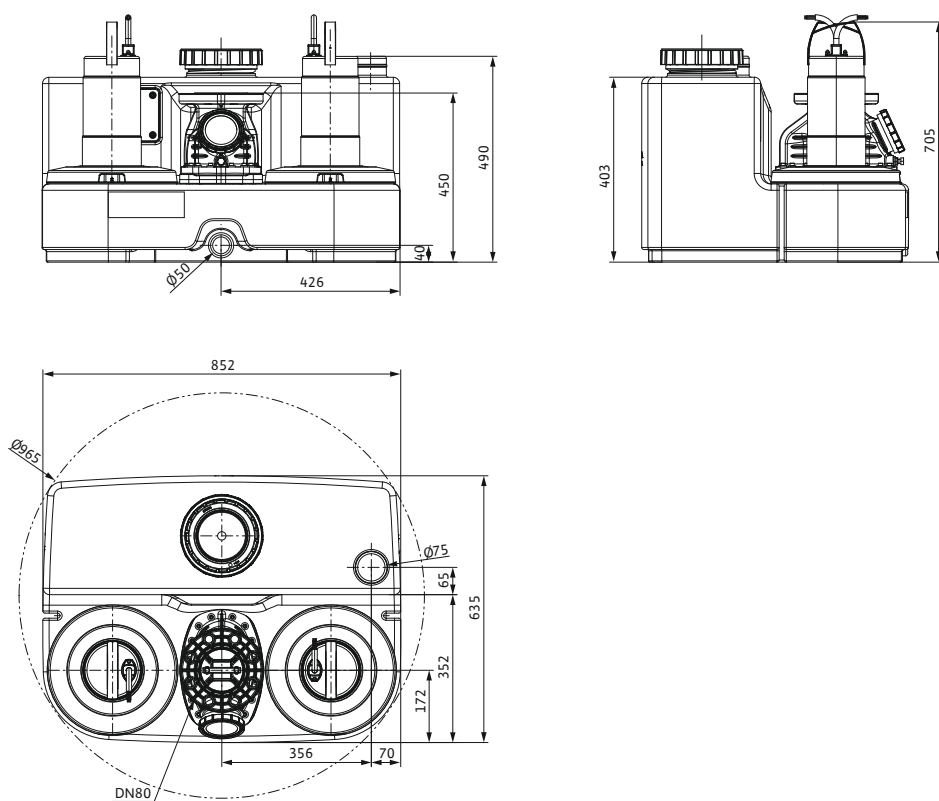
Wilo-Control EC-L

- Manövrering via display och symbolbaserad, alfamerisk meny
- Summalarm med potentialfri kontakt
- Individuellt felmeddelande med potentialfri kontakt
- ModBus-gränssnitt
- Inbyggt och nätoberoende larm
- Inställbar eftersläpningstid
- 1,5 m anslutningskabel med stickkontakt

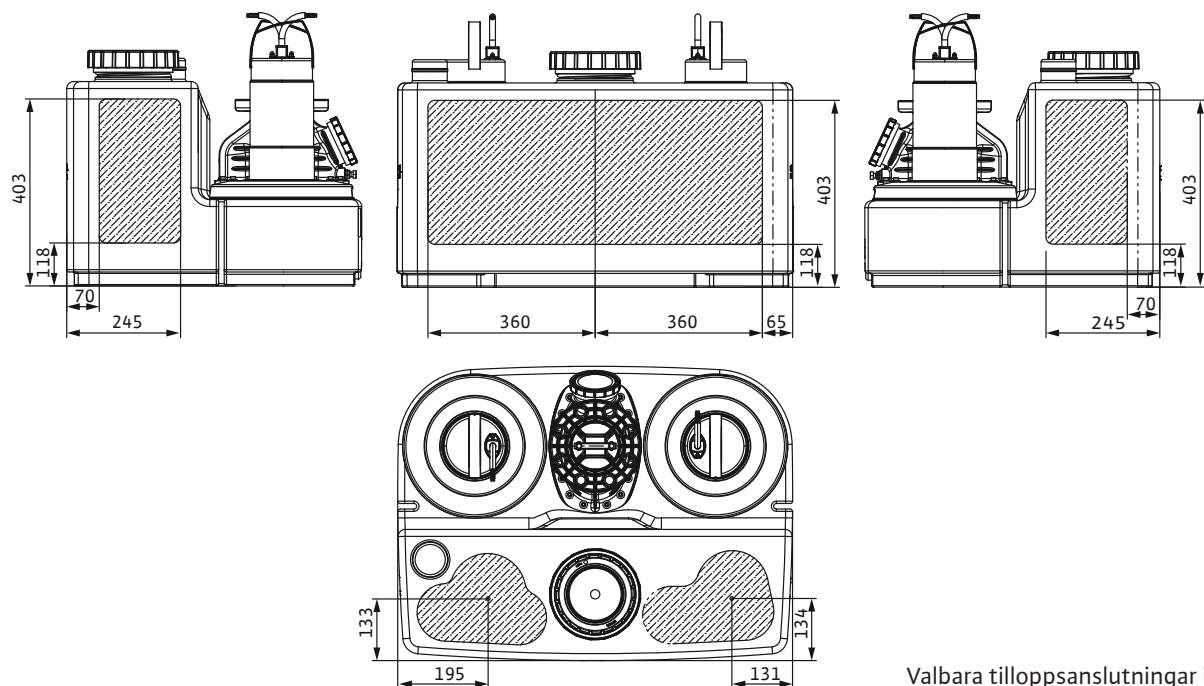
Specialutförande

Version för aggressiva medier (C) kan erhållas med Modbus-anslutning.
Version för driftsätt S1 (kontinuerlig drift) och med Modbus-anslutning.

Måttskiss (12../16../21..)



Måttskiss – valbara tilloppsanslutningar (12../16../21..)



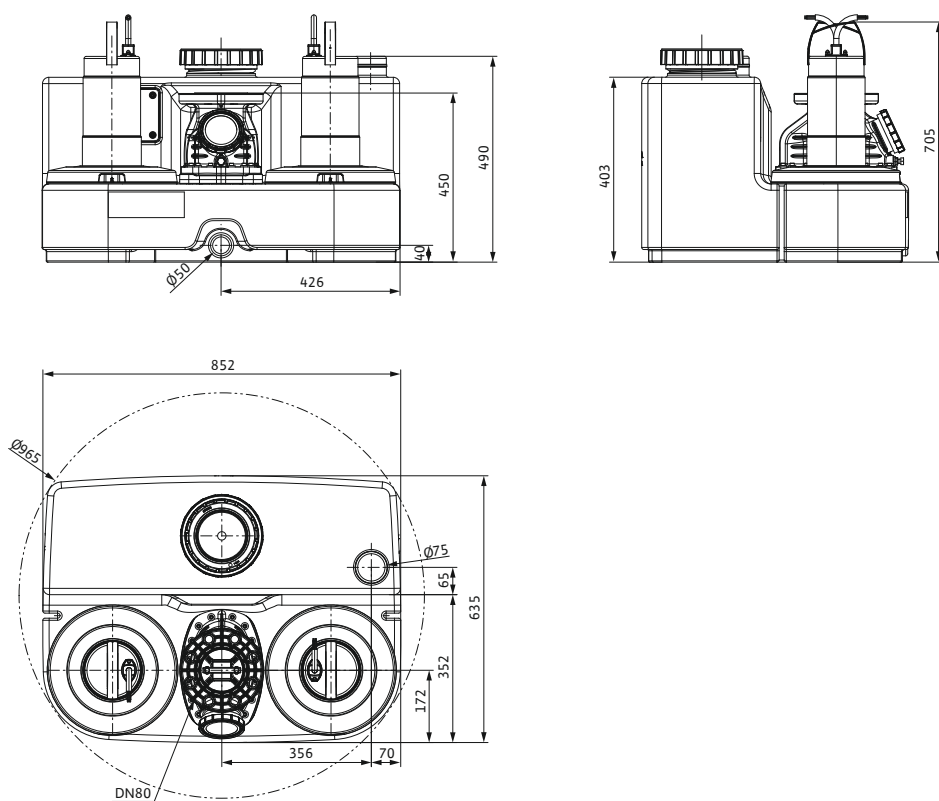
Valbara tilloppsanslutningar inom skuggat område

Tekniska data				
DrainLift SANI-	L.12/M523/1	L.12/T540/1	L.12/M523/4C	L.12/T540/4C
Art.nr.	6098840	6098842	6098841	6098843
RSK	5887214	5887216	5887215	5887217
Temperatur, volym och tryck				
Medietemperaturområde	3-40°C	3-40°C	3-40°C	3-40°C
Max medietemperatur vid drift upp till max 5 minuter	65°C	65°C	65°C	65°C
Max omgivningstemperatur	40°C	40°C	40°C	40°C
Bruttovolym behållare	122 l	122 l	122 l	122 l
Effektiv volym	60 l	60 l	60 l	60 l
Max tillåtet tryck i ledning på trycksidan	1,5 bar	1,5 bar	1,5 bar	1,5 bar
Pump- och motordata				
Nätanslutning	1~230 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz	1~230 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz
Spänningstolerans	±10	±10	±10	±10
Tillförd effekt P ₁	1,59 kW	1,53 kW	1,60 kW	1,53 kW
Märkeffekt P ₂	1,10 kW	1,10 kW	1,10 kW	1,10 kW
Typ av motorskåp	Control MS-L	Control MS-L	Control EC-L	Control EC-L
Driftsätt	S2-15 min / S3 10%	S2-15 min / S3 10%	S2-15 min / S3 10%	S2-15 min / S3 10%
Varvtal	2899 rpm	2893 rpm	2899 rpm	2893 rpm
Märkström	7,2 A	2,9 A	7,2 A	2,9 A
Isolationsklass	F	F	F	F
Kapslingsklass	IP68	IP68	IP68	IP68
Elektrisk inkoppling	Direkt (DOL)	Direkt (DOL)	Direkt (DOL)	Direkt (DOL)
Fritt genomlopp max	44 mm	44 mm	44 mm	44 mm
Max brytfrekvens	60 gånger/h	60 gånger/h	30 gånger/h	30 gånger/h
Motorskydd	Bimetaller	Bimetaller	Bimetaller	Bimetaller
Kabel				
Kabellängd	4 m	4 m	4 m	4 m
Kabeltyp	H07RN-F	H07RN-F	H07RN-F	H07RN-F
Tvärsnittsarea	3 x 1 mm ²	6 x 1 mm ²	3 x 1 mm ²	6 x 1 mm ²
Anslutningskontakt	Stickkontakt	CEE 16 A, 3-f + N + PE, 6h	Stickkontakt	CEE 16 A, 3-f + N + PE, 6h
Material				
Behållare	PE	PE	PE	PE
Pumphus	PP-GF30	PP-GF30	PP-GF30	PP-GF30
Pumphjul	PP-GF30	PP-GF30	PP-GF30	PP-GF30
Motoraxel	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål
Motorhus	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål
Dimensioner installation				
Tilloppsanslutning (valbar)	DN 100 / DN 150	DN 100 / DN 150	DN 100 / DN 150	DN 100 / DN 150
Anslutning trycksida	DN 80	DN 80	DN 80	DN 80
Anslutning ventilation	ø75	ø75	ø75	ø75
Nettovikt	66 kg	67 kg	69 kg	70 kg

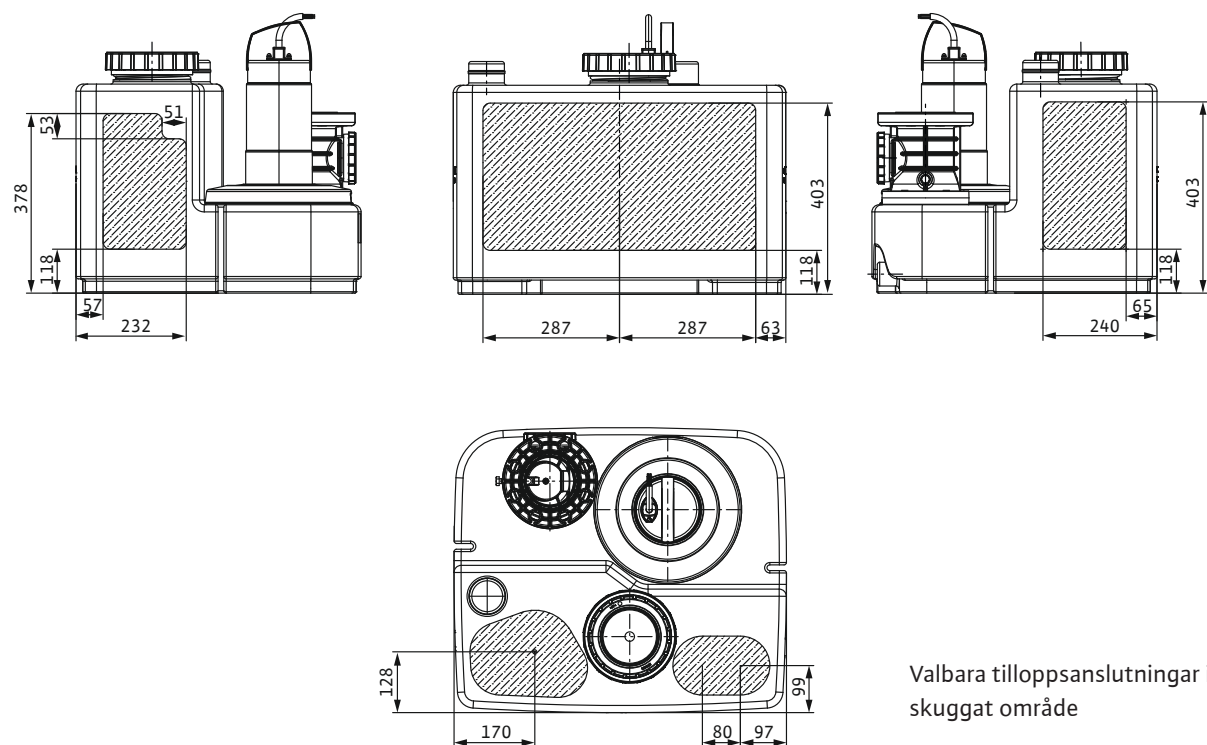
Tekniska data				
DrainLift SANI-	L.16/M523/1	L.16/T540/1	L.16/M523/4C	L.16/T540/4C
Art.nr.	6098844	6098846	6098845	6098847
RSK	5887218	5887220	5887219	5887221
Temperatur, volym och tryck				
Medietemperaturområde	3–40°C	3–40°C	3–40°C	3–40°C
Max medietemperatur vid drift upp till max 5 minuter	65°C	65°C	65°C	65°C
Max omgivningstemperatur	40°C	40°C	40°C	40°C
Bruttovolym behållare	99 l	99 l	99 l	99 l
Effektiv volym	50 l	50 l	50 l	50 l
Max tillåtet tryck i ledning på trycksidan	1,5 bar	1,5 bar	1,5 bar	1,5 bar
Pump- och motordata				
Nätanslutning	1~230 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz	1~230 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz
Spänningstolerans	±10	±10	±10	±10
Tillförd effekt P ₁	2,10 kW	2,10 kW	2,10 kW	2,10 kW
Märkeffekt P ₂	1,50 kW	1,50 kW	1,50 kW	1,50 kW
Typ av motorskåp	Control MS-L	Control MS-L	Control EC-L	Control EC-L
Driftsätt	S2–15 min / S 10%	S2–15 min / S 10%	S2–15 min / S 10%	S2–15 min / S 10%
Varvtal	2852 rpm	2850 rpm	2852 rpm	2850 rpm
Märkström	9,3 A	3,6 A	9,3 A	3,6 A
Isolationsklass	F	F	F	F
Kapslingsklass	IP68	IP68	IP68	IP68
Elektrisk inkoppling	Direkt (DOL)	Direkt (DOL)	Direkt (DOL)	Direkt (DOL)
Fritt genomlopp max	44 mm	44 mm	44 mm	44 mm
Max brytfrekvens	60 gånger/h	60 gånger/h	30 gånger/h	30 gånger/h
Motorskydd	Bimetaller	Bimetaller	Bimetaller	Bimetaller
Kabel				
Kabellängd	4 m	4 m	4 m	4 m
Kabeltyp	H07RN-F	H07RN-F	H07RN-F	H07RN-F
Tvärnsnittsarea	3 x 1 mm ²	6 x 1 mm ²	3 x 1 mm ²	6 x 1 mm ²
Anslutningskontakt	Stickkontakt	CEE 16 A, 3-f + N + PE, 6h	Stickkontakt	CEE 16 A, 3-f + N + PE, 6h
Material				
Behållare	PE	PE	PE	PE
Pumphus	PP-GF30	PP-GF30	PP-GF30	PP-GF30
Pumphjul	PP-GF30	PP-GF30	PP-GF30	PP-GF30
Motoraxel	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål
Motorhus	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål
Dimensioner installation				
Tilloppsanslutning (valbar)	DN 100 / DN 150	DN 100 / DN 150	DN 100 / DN 150	DN 100 / DN 150
Anslutning trycksida	DN 80	DN 80	DN 80	DN 80
Anslutning ventilation	ø75	ø75	ø75	ø75
Nettovikt	66 kg	67 kg	69 kg	70 kg

Tekniska data		
DrainLift SANI-	L.21/T540/1	L.21/T540/4C
Art.nr.	6098850	6098851
RSK	5887224	5887225
Temperatur, volym och tryck		
Medietemperaturområde	3-40°C	3-40°C
Max medietemperatur vid drift upp till max 5 minuter	65°C	65°C
Max omgivningstemperatur	40°C	40°C
Bruttovolym behållare	99 l	99 l
Effektiv volym	50 l	50 l
Max tillåtet tryck i ledning på trycksidan	1,5 bar	1,5 bar
Pump- och motordata		
Nätanslutning	3~400 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz
Spänningstolerans	±10	±10
Tillförd effekt P ₁	3,20 kW	3,20 kW
Märkeffekt P ₂	2,50 kW	2,5 kW
Typ av motorskåp	Control MS-L	Control EC-L
Driftsätt	S2-15 min / S3 10%	S2-15 min / S3 10%
Varvtal	2848 rpm	2848 rpm
Märkström	5,5 A	5,5 A
Isolationsklass	F	F
Kapslingsklass	IP68	IP68
Elektrisk inkoppling	Direkt (DOL)	Direkt (DOL)
Fritt genomlopp max	44 mm	44 mm
Max brytfrekvens	60 gånger/h	30 gånger/h
Motorskydd	Bimetaller	Bimetaller
Kabel		
Kabellängd	4 m	4 m
Kabeltyp	H07RN-F	H07RN-F
Tvårsnittsarea	3 x 1 mm ²	6 x 1 mm ²
Anslutningskontakt	Stickkontakt	CEE 16 A, 3-f + N + PE, 6h
Material		
Behållare	PE	PE
Pumphus	PP-GF30	PP-GF30
Pumphjul	PP-GF30	PP-GF30
Motoraxel	Rostfritt stål	Rostfritt stål
Motorhus	Rostfritt stål	Rostfritt stål
Dimensioner installation		
Tilloppsanslutning (valbar)	DN 100 / DN 150	DN 100 / DN 150
Anslutning trycksida	DN 80	DN 80
Anslutning ventilation	ø75	ø75
Nettovikt	76 kg	80 kg

Måttskiss (11../17../19../23..)



Måttskiss – valbara tillöppsanslutningar (11../17../19../23..)



Valbara tillöppsanslutningar inom skuggat område

Tekniska data					
DrainLift SANI-	L.11/M523/4	L.11/T540/4	L.17/T540/4	L.19/T540/4	L.23/T540/4
Art.nr.	6098838	6098839	6098848	6098849	6098852
RSK	5887212	5887213	5887222	5887223	5887226
Temperatur, volym och tryck					
Medietemperaturområde	3–40°C	3–40°C	3–40°C	3–40°C	3–40°C
Max omgivningstemperatur	40°C	40°C	40°C	40°C	40°C
Bruttovolym behållare	137 l	137 l	137 l	137 l	137 l
Effektiv volym vid 180/250/315 mm inloppshöjd	65/90/105 l	65/90/105 l	65/90/105 l	65/90/105 l	65/90/105 l
Max tillåtet tryck i ledning på trycksidan	1,5 bar	1,5 bar	1,5 bar	1,5 bar	1,5 bar
Pump- och motordata					
Nätanslutning	1~230 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz
Spänningstolerans	±10	±10	±10	±10	±10
Tillförd effekt P ₁	2,10 kW	2,10 kW	3,20 kW	4,80 kW	6,10 kW
Märkeffekt P ₂	1,50 kW	1,50 kW	2,50 kW	3,90 kW	5,00 kW
Typ av motorskåp	Control EC-L	Control EC-L	Control EC-L	Control EC-L	Control EC-L
Driftsätt	S1	S1	S1	S1	S1
Varvtal	2852 rpm	2850 rpm	2848 rpm	2879 rpm	2893 rpm
Märkström	9,3 A	3,6 A	5,5 A	8,5 A	9,8 A
Isolationsklass	F	F	F	F	F
Kapslingsklass	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68
Elektrisk inkoppling	Direkt (DOL)	Direkt (DOL)	Direkt (DOL)	Direkt (DOL)	Direkt (DOL)
Fritt genomlopp max	65 mm	65 mm	65 mm	65 mm	65 mm
Max brytfrekvens	30 gånger/h	30 gånger/h	30 gånger/h	30 gånger/h	30 gånger/h
Motorskydd	Bimetaller	Bimetaller	Bimetaller	Bimetaller	Bimetaller
Kabel					
Kabellängd	4 m	4 m	4 m	4 m	4 m
Kabeltyp	H07RN-F	H07RN-F	H07RN-F	H07RN-F	H07RN-F
Tvårsnittsarea	3 x 1 mm ²	6 x 1 mm ²	6 x 1 mm ²	6 x 1 mm ²	6 x 1 mm ²
Anslutningskontakt	Stickkontakt	CEE 16 A, 3-f + N + PE, 6h	CEE 16 A, 3-f + N + PE, 6h	CEE 16 A, 3-f + N + PE, 6h	CEE 16 A, 3-f + N + PE, 6h
Material					
Behållare	PE	PE	PE	PE	PE
Pumphus	PP-GF30	PP-GF30	PP-GF30	PP-GF30	PP-GF30
Pumphjul	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål
Motoraxel	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål
Motorhus	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål
Dimensioner installation					
Tilloppsanslutning (valbar)	DN 100 / DN 150	DN 100 / DN 150	DN 100 / DN 150	DN 100 / DN 150	DN 100 / DN 150
Anslutning trycksida	DN 80	DN 80	DN 80	DN 80	DN 80
Anslutning ventilation	ø75	ø75	ø75	ø75	ø75
Nettovikt	70 kg	70 kg	75 kg	79 kg	80 kg



DrainLift SANI-XL >>

Wilo-DrainLift SANI-XL



Konstruktion

Den stora tvillingpumpstationen Wilo-DrainLift SANI-XL är idealisk för användning i flerfamiljshus och kommersiella byggnader. Tack vare sin stora behållarvolym, fritt genomlopp på 44 mm eller 65 mm, fritt valbara tillopp och utförande för särskilt aggressiva medier som tillval är DrainLift SANI-XL flexibel att använda och enkel att installera. Den användarvänliga konstruktionen gör underhållet ovanligt enkelt. Enklast möjliga installation och transport tack vare platsbesparande kompakt konstruktion och minsta möjliga vikt.

Användning

Pumpning av avloppsvatten med fekalier:

- När avloppsvattnet inte kan ledas till avloppssystemet genom naturligt fall.
- För uppdämningssäker dränering när utloppsstället ligger under uppdämningsnivån.

Speciella egenskaper/produktfördelar

- Enkel installation och transport tack vare låg vikt
- Hög driftsäkerhet tack vare tvillingpumpanläggning, mycket stor inkopplingsvolym, termiskt motorskydd och nätoberoende larm
- Korrosionsfritt utförande tillverkad av komposit och rostfritt stål ger hög tillförlitlighet
- Anslutningar kan väljas fritt för maximal flexibilitet vid installation
- Kan användas överallt tack vare flera utföranden med två fria genomlopp (44/65 mm), driftsätt för uthållighets- och intermittent drift och utförande för aggressiva medier
- Enkelt underhåll och rengöring tack vare den transparenta behållarkåpan och rengöringsöppningen i backventilen

Typnyckel

Exempel:

**DrainLift
SANI**

XL

13

T

1

2

3

4

C

DrainLift SANI-XL.13T/4C

Produktfamilj

Avloppspumpstation

Typstorlek

Max uppforderingshöjd

Nätanslutning

M = 1~

T = 3~

Utförande – automatikskåp

1 = driftsätt: S3, automatikskåp:

Control MS-L

2 = driftsätt: S1, automatikskåp:

Control MS-L

3 = driftsätt: S3, automatikskåp:

Control EC-L

4 = driftsätt: S1, automatikskåp:

Control EC-L

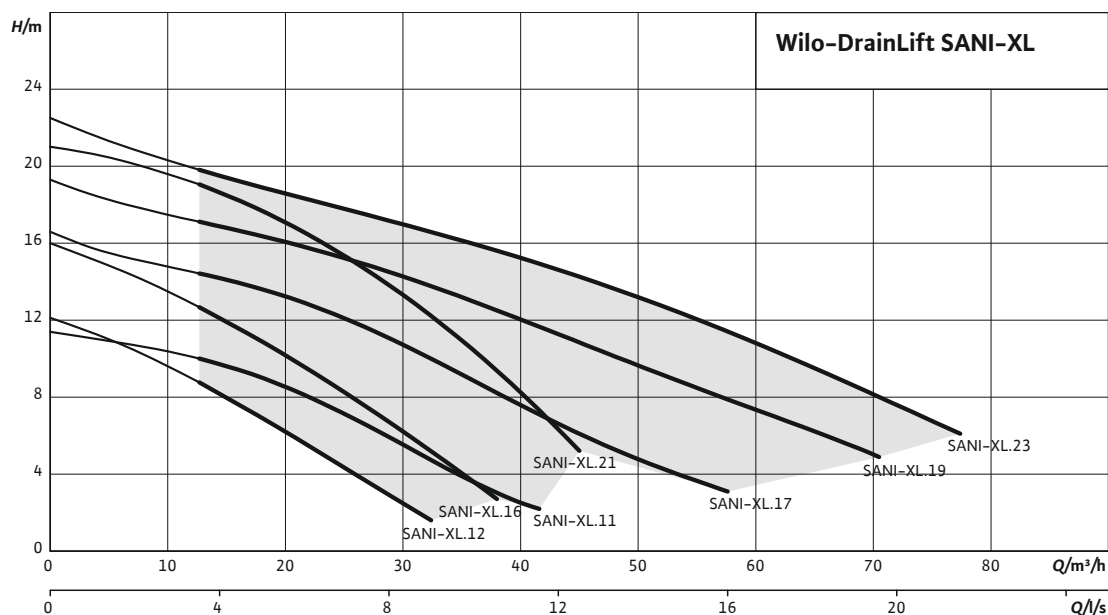
Utförande aggressiva medier

Utrustning/funktion

- Automatikskåp med nätoberoende larm och summalarm
- Anslutningsklar
- Behållare med serviceöppning och transparent kåpa
- Analog nivåregistrering (4 ... 20 mA)
- Backventil med serviceöppning
- Termisk motorövervakning med bimetallsensor

Kapacitetsöversikt

Wilo-DrainLift SANI-XL



Ingår i leverans

- Pumpstation med automatikskåp och anslutningskabel med stickkontakt
- Flänsanslutning DN 80/100
- Manschett DN 100 för tryckanslutning
- Manschett 75 mm för avluftsanslutning
- Manschett DN 50 för tömningsanslutning
- Tilloppssats med hålsåg 124 mm och tätning DN 100
- Fästmaterial
- 9 V batteri
- Drifts- och servicehandbok

Tekniska data

- Nätanslutning: 3~ 400 V, 50 Hz
- Driftsätt: S3 10%/S1
- Medietemperatur: 3 ... 40 °C, max. 65 °C i 5 min
- Omgivningstemperatur max.: 40 °C
- Behållarvolym: 358 l
- Effektiv volym baserat på tilloppshöjden*: 148 l (250 mm*)/182 l (315 mm*)/286 l (560 mm*)
- Tryckanslutning: DN 80
- Tilloppsanslutning: DN 100/150/200
- Avluftsanslutning: 75 mm
- Fritt genomlopp max 44/65 mm beroende på modell
- Kapslingsklass automatikskåp: IP54
- Kapslingsklass pumpstation: IP68 (2 mWs/7 d)

Material

- Motorhus: 1.4404
- Hydraulik: PP-GF30
- Pumphjul: PP-GF30 eller 1.4408
- Behållare: PE
- Backventil: PPS

Beskrivning och konstruktion

Gas- och vattentät uppsamlingsbehållare med lutande uppsamlingsutrymme och serviceöppningar med transparent kåpa. Tilloppen kan väljas fritt, nivåmätningen görs med en analog utgångssignal 4...20 mA. Tryckanslutning med monterad backventil med serviceöppning. Drift via en yt- eller självkylande motor med termisk motorövervakning.

Förinstallerat automatikskåp för automatisk drift:

Wilo-Control MS-L

- Summalarm med potentialfri kontakt
- Inbyggt och nätoberoende larm
- Inställbar eftersläpningstid
- 1,5 m anslutningskabel med stickkontakt

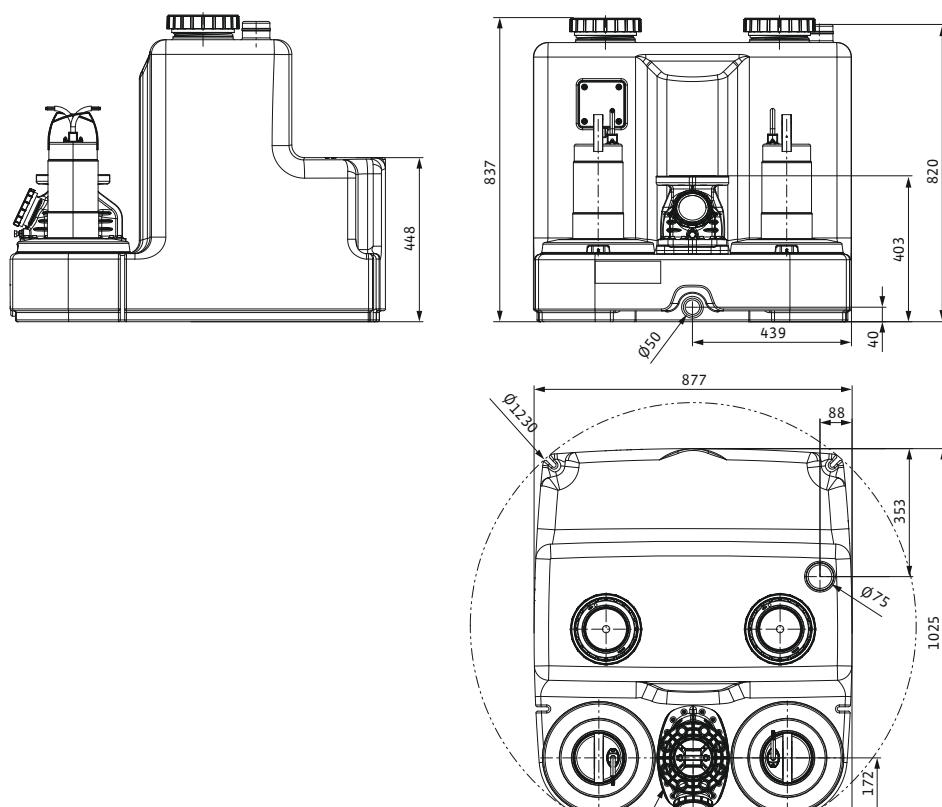
Wilo-Control EC-L

- Manövrering via display och symbolbaserad, alfanumerisk meny
- Summalarm med potentialfri kontakt
- Individuellt felmeddelande med potentialfri kontakt
- ModBus-gränssnitt
- Inbyggt och nätoberoende larm
- Inställbar eftersläpningstid
- 1,5 m anslutningskabel med stickkontakt

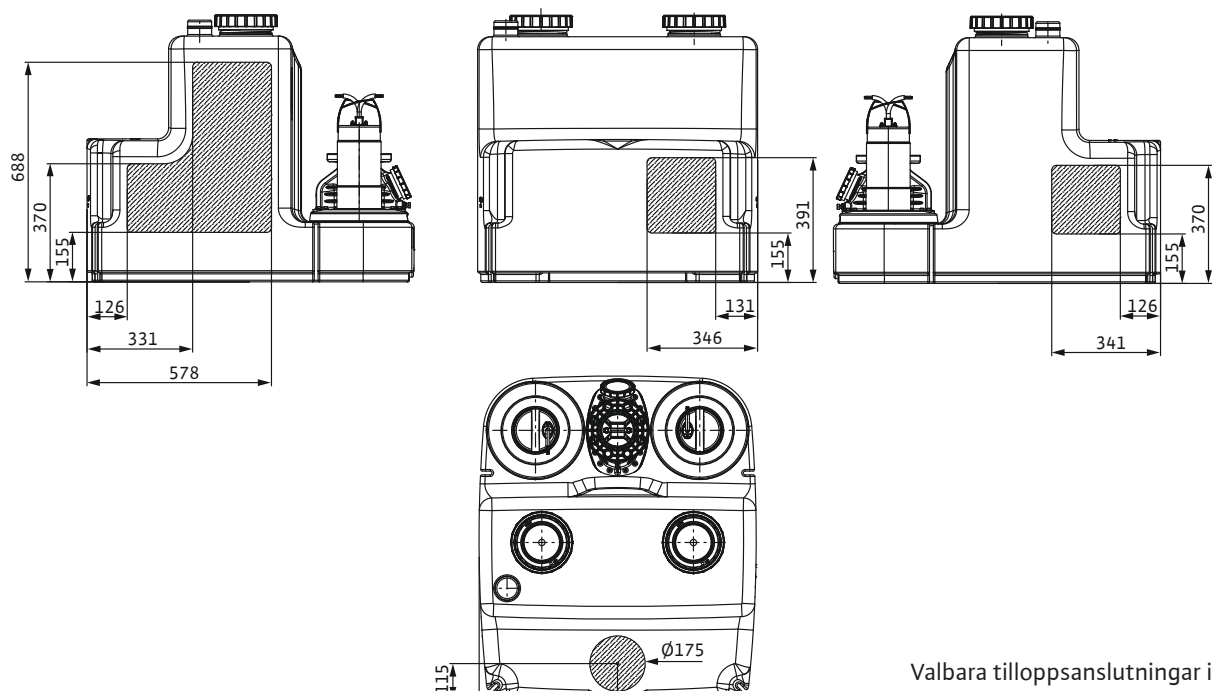
Specialutförande

Version för aggressiva medier (C) kan erhållas med Modbus-anslutning.
Version för driftsätt S1 (kontinuerlig drift) och med Modbus-anslutning.

Måttskiss (12../16../21..)



Måttskiss – valbara tillöppsanslutningar (12../16../21..)



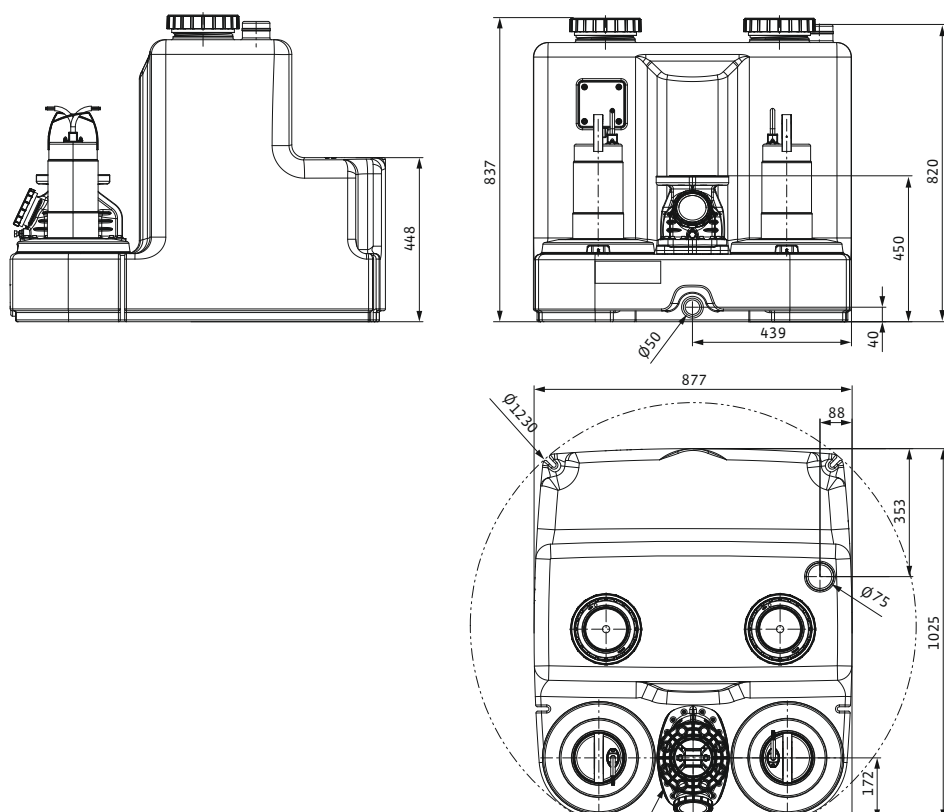
Valbara tillöppsanslutningar inom skuggat område

Tekniska data				
DrainLift SANI-	XL.12/M523/1	XL.12/T540/1	XL.12/M523/4C	XL.12/T540/4C
Art.nr.	6098874	6098887	6098882	6098875
RSK	5887229	5887231	5887230	5887232
Temperatur, volym och tryck				
Medietemperaturområde	3-40°C	3-40°C	3-40°C	3-40°C
Max medietemperatur vid drift upp till max 5 minuter	65°C	65°C	65°C	65°C
Max omgivningstemperatur	40°C	40°C	40°C	40°C
Bruttovolym behållare	358 l	358 l	358 l	358 l
Effektiv volym	148 l	148 l	148 l	148 l
Max tillåtet tryck i ledning på trycksidan	1,5 bar	1,5 bar	1,5 bar	1,5 bar
Pump- och motordata				
Nätanslutning	1~230 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz	1~230 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz
Spänningstolerans	±10	±10	±10	±10
Tillförd effekt P ₁	1,59 kW	1,53 kW	1,60 kW	1,53 kW
Märkeffekt P ₂	1,10 kW	1,10 kW	1,10 kW	1,10 kW
Typ av motorskåp	Control MS-L	Control MS-L	Control EC-L	Control EC-L
Driftsätt	S2-15 min / S3 10%	S2-15 min / S3 10%	S2-15 min / S3 10%	S2-15 min / S3 10%
Varvtal	2899 rpm	2893 rpm	2899 rpm	2893 rpm
Märkström	7,2 A	2,9 A	7,2 A	2,9 A
Isolationsklass	F	F	F	F
Kapslingsklass	IP68	IP68	IP68	IP68
Elektrisk inkoppling	Direkt (DOL)	Direkt (DOL)	Direkt (DOL)	Direkt (DOL)
Fritt genomlopp max	44 mm	44 mm	44 mm	44 mm
Max brytfrekvens	60 gånger/h	60 gånger/h	30 gånger/h	30 gånger/h
Motorskydd	Bimetaller	Bimetaller	Bimetaller	Bimetaller
Kabel				
Kabellängd	4 m	4 m	4 m	4 m
Kabeltyp	H07RN-F	H07RN-F	H07RN-F	H07RN-F
Tvärsnittsarea	3 x 1 mm ²	6 x 1 mm ²	3 x 1 mm ²	6 x 1 mm ²
Anslutningskontakt	Stickkontakt	CEE 16 A, 3-f + N + PE, 6h	Stickkontakt	CEE 16 A, 3-f + N + PE, 6h
Material				
Behållare	PE	PE	PE	PE
Pumphus	PP-GF30	PP-GF30	PP-GF30	PP-GF30
Pumphjul	PP-GF30	PP-GF30	PP-GF30	PP-GF30
Motoraxel	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål
Motorhus	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål
Dimensioner installation				
Tilloppsanslutning (valbar)	DN 100 / DN 150 / DN 200	DN 100 / DN 150 / DN 200	DN 100 / DN 150 / DN 200	DN 100 / DN 150 / DN 200
Anslutning trycksida	DN 80	DN 80	DN 80	DN 80
Anslutning ventilation	ø75	ø75	ø75	ø75
Nettovikt	82 kg	84 kg	85 kg	87 kg

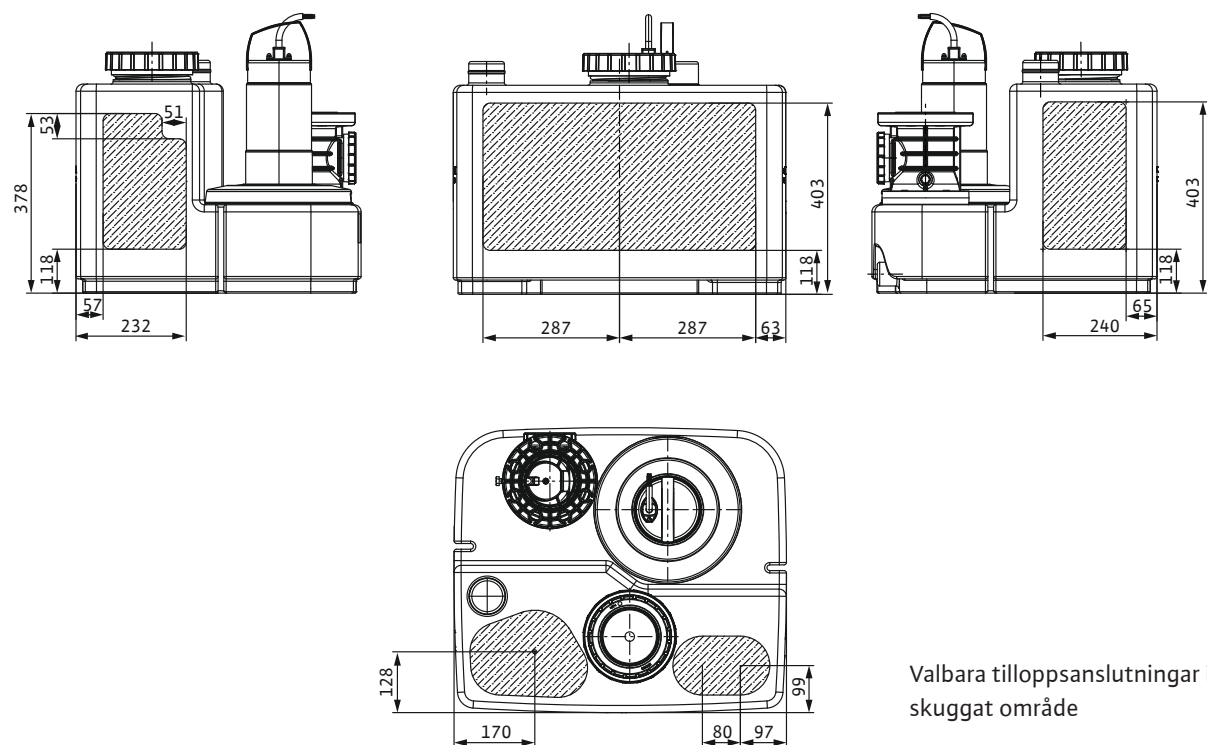
Tekniska data				
DrainLift SANI-	XL16/M523/1	XL16/T540/1	XL16/M523/4C	XL16/T540/4C
Art.nr.	6098878	6098879	6098883	6098881
RSK	5887233	5887235	5887234	5887236
Temperatur, volym och tryck				
Medietemperaturområde	3–40°C	3–40°C	3–40°C	3–40°C
Max medietemperatur vid drift upp till max 5 minuter	65°C	65°C	65°C	65°C
Max omgivningstemperatur	40°C	40°C	40°C	40°C
Bruttovolym behållare	358 l	358 l	358 l	358 l
Effektiv volym	148 l	148 l	148 l	148 l
Max tillåtet tryck i ledning på trycksidan	1,5 bar	1,5 bar	1,5 bar	1,5 bar
Pump- och motordata				
Nätanslutning	1~230 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz	1~230 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz
Spänningstolerans	±10	±10	±10	±10
Tillförd effekt P ₁	2,10 kW	2,10 kW	2,10 kW	2,10 kW
Märkeffekt P ₂	1,50 kW	1,50 kW	1,50 kW	1,50 kW
Typ av motorskåp	Control MS-L	Control MS-L	Control EC-L	Control EC-L
Driftsätt	S2-15 min / S 10%	S2-15 min / S 10%	S2-15 min / S 10%	S2-15 min / S 10%
Varvtal	2852 rpm	2850 rpm	2852 rpm	2850 rpm
Märkström	9,3 A	3,6 A	9,3 A	3,6 A
Isolationsklass	F	F	F	F
Kapslingsklass	IP68	IP68	IP68	IP68
Elektrisk inkoppling	Direkt (DOL)	Direkt (DOL)	Direkt (DOL)	Direkt (DOL)
Fritt genomlopp max	44 mm	44 mm	44 mm	44 mm
Max brytfrekvens	60 gånger/h	60 gånger/h	30 gånger/h	30 gånger/h
Motorskydd	Bimetaller	Bimetaller	Bimetaller	Bimetaller
Kabel				
Kabellängd	4 m	4 m	4 m	4 m
Kabeltyp	H07RN-F	H07RN-F	H07RN-F	H07RN-F
Tvärsnittsarea	3 x 1 mm ²	6 x 1 mm ²	3 x 1 mm ²	6 x 1 mm ²
Anslutningskontakt	Stickkontakt	CEE 16 A, 3-f + N + PE, 6h	Stickkontakt	CEE 16 A, 3-f + N + PE, 6h
Material				
Behållare	PE	PE	PE	PE
Pumphus	PP-GF30	PP-GF30	PP-GF30	PP-GF30
Pumphjul	PP-GF30	PP-GF30	PP-GF30	PP-GF30
Motoraxel	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål
Motorhus	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål
Dimensioner installation				
Tilloppsanslutning (valbar)	DN 150 / DN100 / DN 200	DN 150 / DN100 / DN 200	DN 150 / DN100 / DN 200	DN 150 / DN100 / DN 200
Anslutning trycksida	DN 80	DN 80	DN 80	DN 80
Anslutning ventilation	ø75	ø75	ø75	ø75
Nettovikt	82 kg	84 kg	85 kg	87 kg

Tekniska data		
DrainLift SANI-	XL.21/T540/1	XL.21/T540/4C
Art.nr.	6098886	6098876
RSK	5887239	5887240
Temperatur, volym och tryck		
Medietemperaturområde	3-40°C	3-40°C
Max medietemperatur vid drift upp till max 5 minuter	65°C	65°C
Max omgivningstemperatur	40°C	40°C
Bruttovolym behållare	348 l	348 l
Effektiv volym	148 l	148 l
Max tillåtet tryck i ledning på trycksidan	1,5 bar	1,5 bar
Pump- och motordata		
Nätanslutning	3~400 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz
Spänningstolerans	±10	±10
Tillförd effekt P ₁	3,20 kW	3,20 kW
Märkeffekt P ₂	2,50 kW	2,50 kW
Typ av motorskåp	Control MS-L	Control EC-L
Driftsätt	S2-15 min / S3 10%	S2-15 min / S3 10%
Varvtal	2848 rpm	2848 rpm
Märkström	5,5 A	5,5 A
Isolationsklass	F	F
Kapslingsklass	IP68	IP68
Elektrisk inkoppling	Direkt (DOL)	Direkt (DOL)
Fritt genomlopp max	44 mm	44 mm
Max brytfrekvens	60 gånger/h	30 gånger/h
Motorskydd	Bimetaller	Bimetaller
Kabel		
Kabellängd	4 m	4 m
Kabeltyp	H07RN-F	H07RN-F
Tvårsnittsarea	3 x 1 mm ²	6 x 1 mm ²
Anslutningskontakt	Stickkontakt	CEE 16 A, 3-f + N + PE, 6h
Material		
Behållare	PE	PE
Pumphus	PP-GF30	PP-GF30
Pumphjul	PP-GF30	PP-GF30
Motoraxel	Rostfritt stål	Rostfritt stål
Motorhus	Rostfritt stål	Rostfritt stål
Dimensioner installation		
Tilloppsanslutning (valbar)	DN 150 / DN100 / DN 200	DN 150 / DN100 / DN 200
Anslutning trycksida	DN 80	DN 80
Anslutning ventilation	ø75	ø75
Nettovikt	93 kg	96 kg

Måttskiss (11../17../19../23..)



Måttskiss – valbara tillöppsanslutningar (11../17../19../23..)



Valbara tillöppsanslutningar inom skuggat område

Tekniska data					
DrainLift SANI-	XL.11/M523/4	XL.11/T540/4	XL.17/T540/4	XL.19/T540/4	XL.23/T540/4
Art.nr.	6098873	6098880	6098885	6098877	6098884
RSK	5887227	5887228	5887237	5887238	5887241
Temperatur, volym och tryck					
Medietemperaturområde	3–40°C	3–40°C	3–40°C	3–40°C	3–40°C
Max omgivningstemperatur	40°C	40°C	40°C	40°C	40°C
Bruttovolym behållare	375 l	375 l	375 l	375 l	375 l
Effektiv volym vid 250/315/560 mm inloppshöjd	162/196/300 l	162/196/300 l	162/196/300 l	162/196/300 l	162/196/300 l
Max tillåtet tryck i ledning på trycksidan	1,5 bar	1,5 bar	1,5 bar	1,5 bar	1,5 bar
Pump- och motordata					
Nätanslutning	1~230 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz
Spänningstolerans	±10	±10	±10	±10	±10
Tillförd effekt P ₁	2,10 kW	2,10 kW	3,20 kW	4,80 kW	6,10 kW
Märkeffekt P ₂	1,50 kW	1,50 kW	2,50 kW	3,90 kW	5,00 kW
Typ av motorskåp	Control EC-L	Control EC-L	Control EC-L	Control EC-L	Control EC-L
Driftsätt	S1	S1	S1	S1	S1
Varvtal	2852 rpm	2850 rpm	2848 rpm	2879 rpm	2893 rpm
Märkström	9,3 A	3,6 A	5,5 A	8,5 A	9,8 A
Isolationsklass	F	F	F	F	F
Kapslingsklass	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68
Elektrisk inkoppling	Direkt (DOL)	Direkt (DOL)	Direkt (DOL)	Direkt (DOL)	Direkt (DOL)
Fritt genomlopp max	65 mm	65 mm	65 mm	65 mm	65 mm
Max brytfrekvens	30 gånger/h	30 gånger/h	30 gånger/h	30 gånger/h	30 gånger/h
Motorskydd	Bimetaller	Bimetaller	Bimetaller	Bimetaller	Bimetaller
Kabel					
Kabellängd	4 m	4 m	4 m	4 m	4 m
Kabeltyp	H07RN-F	H07RN-F	H07RN-F	H07RN-F	H07RN-F
Tvårsnittsarea	3 x 1 mm ²	6 x 1 mm ²	6 x 1 mm ²	6 x 1 mm ²	6 x 1 mm ²
Anslutningskontakt	Stickkontakt	CEE 16 A, 3-f + N + PE, 6h	CEE 16 A, 3-f + N + PE, 6h	CEE 16 A, 3-f + N + PE, 6h	CEE 16 A, 3-f + N + PE, 6h
Material					
Behållare	PE	PE	PE	PE	PE
Pumphus	PP-GF30	PP-GF30	PP-GF30	PP-GF30	PP-GF30
Pumphjul	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål
Motoraxel	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål
Motorhus	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål
Dimensioner installation					
Tilloppsanslutning (valbar)	DN 100 / DN 150 / DN 200	DN 100 / DN 150 / DN 200	DN 100 / DN 150 / DN 200	DN 100 / DN 150 / DN 200	DN 100 / DN 150 / DN 200
Anslutning trycksida	DN 80	DN 80	DN 80	DN 80	DN 80
Anslutning ventilation	ø75	ø75	ø75	ø75	ø75
Nettovikt	88 kg	88 kg	93 kg	97 kg	98 kg

Avstängningsventil, PVC



Avsedd för tillloppsanslutning.

- Tillverkad av PVC
- Diameter in- och utlopp $\phi 110$ mm / $\phi 160$ mm / $\phi 200$ mm
- Anslutningar DN 100 / DN 150 / DN 200

Tryckslang

	Art.nr	RSK
Avstängningsventil DN 100 / $\phi 110$ mm	2529808	581 95 71
Avstängningsventil DN 150 / $\phi 160$ mm	2529809	581 95 72
Avstängningsventil DN 200 / $\phi 200$ mm	2552848	581 95 73

Avstängningsventil, gjutjärn



Avstängningsventil för montage på trycksida.

- Tillverkad av gjutjärn
- Flänsanslutning tryckklass PN10

Avstängningsventil

	Art.nr	RSK
Avstängningsventil DN 80	2017162	588 50 93
Avstängningsventil DN 100	2017163	588 50 94

Handmembranpump



Handmembranpump för manuell tömning av behållare. Både stationär och mobil installation/användning är möjlig. Det bortpumpade mediet måste föras direkt in i tryckrörledningen eller annan uppsamlingsplats.

- Tillverkad av gjutjärn
- Anslutning Rp 40

Handmembranpump

	Art.nr	RSK
Handmembranpump	2060166	588 51 19

Manschett



Tilloppsmanschett för pumpstationer eller pumpschakt med fritt valbara tilloppsytor. Kompletterad med slangklämma och hålsåg.

- Tillverkad av NBR
- Avsedda för rör med ytterdiameter: $\varnothing 110$ mm / $\varnothing 160$ mm / $\varnothing 200$ mm
- Anslutningar DN 100 / DN 150 / DN 200

Manschett

	Art.nr	RSK
Manschett DN 100 (hålsåg $\varnothing 124$ ingår)	2521841	581 95 74
Manschett DN 150 (hålsåg $\varnothing 175$ ingår)	2515145	581 95 75
Manschett DN 200 (hålsåg $\varnothing 215$ ingår)	2552851	581 95 76

Manschett



Tilloppsmanschett för pumpstationer eller pumpschakt med fritt valbara tilloppsytor. Kompletterad med slangklämma.

- Tillverkad av NBR
- Avsedda för rör med ytterdiameter: $\varnothing 110$ mm / $\varnothing 160$ mm / $\varnothing 200$ mm
- Anslutningar DN 100 / DN 150 / DN 200

Manschett

	Art.nr	RSK
Manschett DN 100 (hålsåg $\varnothing 124$ anskaffas separat)	2522672	581 95 77
Manschett DN 150 (hålsåg $\varnothing 175$ anskaffas separat)	2552849	581 95 78
Manschett DN 200 (hålsåg $\varnothing 215$ anskaffas separat)	2552850	581 95 79

Wilo-Distriktförsäljning

Wilos säljkår, från Ystad i söder till Umeå i norr, håller dig som kund uppdaterad om spännande produktnyheter, objekt-bevakar och är din närmaste kontakt i pumprelaterade frågor. Tveka inte att kontakta oss om du behöver hjälp eller funderar över något ...



Distriktförsäljning

Försäljningschef

Rickard Andersson
Tel/SMS: +46 470 72 76 20
E: rickard.andersson@wilo.se



Väst - Mitt

Mikael Albo
Tel/SMS: +46 31 318 63 31
E: mikael.albo@wilo.com



Norrland

Anders Johansson
Tel/SMS: +46 90 12 24 30
E: anders.johansson@wilo.com



Väst

Claes Trysberg
Tel/SMS: +46 31 318 63 33
E: claes.trysberg@wilo.com



Stockholm - Nord

Johan Eriksson
Tel/SMS: +46 8 408 078 06
E: johan.eriksson@wilo.com



Öst

Mikael Karlsson
Tel/SMS: +46 470 72 76 32
E: mikael.karlsson@wilo.com



Stockholm - Syd

Emanuele Di Marino
Tel/SMS: +46 8 408 078 08
E: edm@wilo.com



Syd

Patrik Rosvall
Tel/SMS: +46 40 608 62 81
E: patrik.rosvall@wilo.com



OEM

OEM

Ulf Hermenius
Tel/SMS: +46 31 318 63 32
E: ulf.hermenius@wilo.com



Solution Sales

Solution Sales

Anders Ivansson
Tel/SMS: +46 470 72 76 13
anders.ivansson@wilo.com





Wilo-Teknisk innesälj

Vi på Wilo-Teknisk innesälj känner väl till förhållandet mellan kundrelation och framgång. Hög teknisk kompetens och professionellt bemötande är två nyckelfaktorer vi valt att arbeta efter för att leverera högsta möjliga kundvärde gällande rådgivning och offertarbete avseende pumpar och/eller systemfrågor. Vår ambition är att alltid finnas tillhands för våra kunder och tillsammans skapar vi de bästa lösningarna på den svenska marknaden.



På Wilo-Teknisk innesälj hjälper vi dig med:

- Teknisk support och rådgivning
- Offertter och projektering
- Produkt och system frågor
- Utbytesfrågor

Kontakta Wilo-Teknisk innesälj i Växjö

Du kan kontakta oss på vår generella e-mail eller telefonnummer enligt nedan.

E wilo.se@wilo.com

T +46 470-72 76 00, välj tonval 7

Innesälj och applikationsexperten

Chef innesälj
Johan Eklund



**Teknisk innesäljare,
projektansvarig**
Alexander Petkovic



Teknisk innesäljare
Marie Järgren



**Teknisk innesäljare,
OEM-koordinator**
Adrian Fridhed



Teknisk innesäljare
Marcus Högmark



För frågor gällande din leverans, vänligen använd följande e-post adress:
logistics.se@wilo.com



Från start till mål med Wilo-Service!

När vi diskuterar pumpar med våra kunder ser vi alltid till helheten. En pump är en komponent i ett system där många produkter samverkar med varandra. Wilo-Service erbjuder bl a pumpinventeringar, analys av pumpsystem, driftsättning och underhållsarbeten – allt för att slutresultatet ska bli det bästa, såväl funktionellt som ekonomiskt.

Hur kommer jag i kontakt med Wilo-Service?

För att komma i kontakt med Wilo-Service i specifika serviceärenden så finns det tre vägar att gå:

- På vår hemsida www.wilo.se under rubrik "Service – Serviceärenden" kan du fylla i dina kontaktuppgifter och beskrivning av ärendet direkt i ett formulär
- Beskriv ditt ärende och skicka ett mail till vår serviceavdelning i Växjö, mailadress: service.se@wilo.com
- Kontakta Wilo-Service direkt på telefon 0470-72 76 00

När serviceärendet hamnat hos Wilo-Service i Växjö hanteras det omgående. I vissa fall tar vi hjälp av våra auktoriserade servicepartners, vilka i sin tur tar direktkontakt med slutkund.

Är du Wilo-Auktoriserad servicepartner?

Du kan då kontakta oss på vår generella e-mail eller telefonnummer enligt nedan.

E service.se@wilo.com

T +46 470-72 76 00, välj tonval 8



Inget fall är för svårt – med välutbildad personal och servicepartners säkerställer Wilo pumpdriften under hela produktens livstid.

Wilo-Service erbjuder:

- ▣ Driftsättning
- ▣ Garantiservice
- ▣ Underhållsavtal
- ▣ Reservdelar
- ▣ Energibesparande pumpbyten och LCC-beräkningar
- ▣ Informationsmaterial och installatörsutbildningar
- ▣ God tillgänglighet av Wilo-produkter

Service och eftermarknad

Servicechef
Rickard Andersson



Teamleader
Per Magnusson



Servicetekniker
Simon Svensson



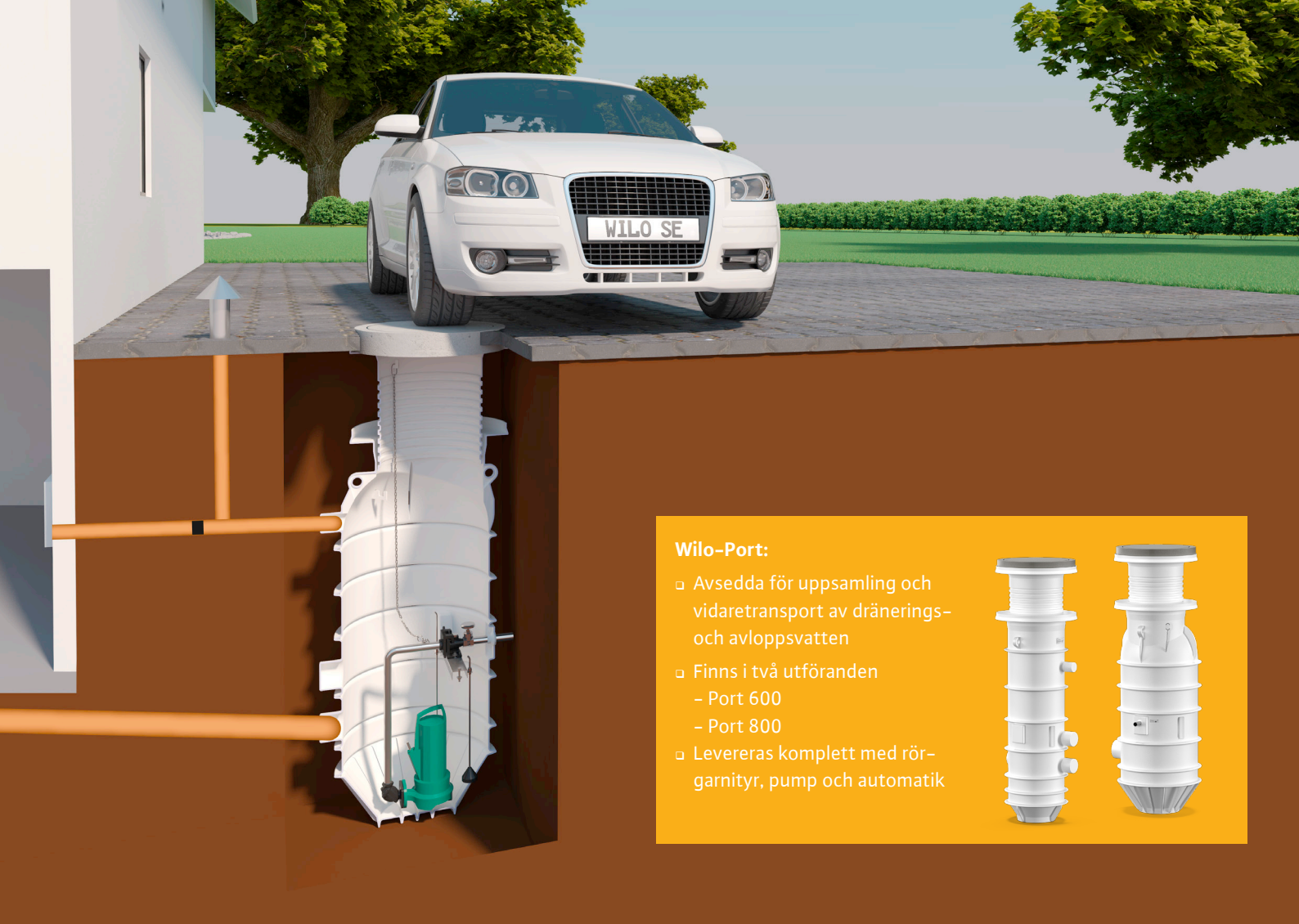
Servicetekniker
Stefan Sköld



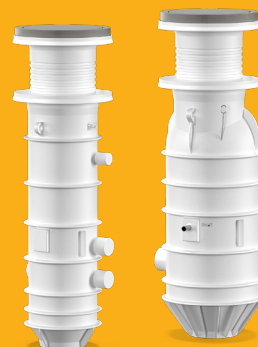
Servicekoordinator
Camilla Karlsson



Wilo–Servicepartners				
Ort	Företag och adress	Kontakt och telefon	E-post	Hemsida
Borlänge	Falun Borlänge Elektra AB Paketgatan 12, 784 72 Borlänge	Johan Svelander 023–700 17 00	info@borlangeelektra.se	www.faluelektra.se
Borås	Borås Elmotor & Drivteknik AB Jössagatan 21, 504 41 Borås	Karl–Mikael Jonsson 033–14 13 30	service@boraselmotor.se	www.boraselmotor.se
Eksjö	Elektroservice Stig Eskilson AB Kaffekullevägen 4, 575 36 Eksjö	Glenn Hjalmarsson 0381–66 22 60	glenn@elektro–service.se	www.elektro–service.se
Göteborg	Pumphuset Sverige AB Askim Datavägen 23, 436 32 Askim	Jimmie Berndtsson 031–89 12 20	info@pumphuset.se	www.pumphuset.se
Göteborg	Aröds mekaniska verkstad Hisings–Backa Aröds Industriväg 11, 422 43 Hisings–Backa	Fredrik Magnusson 031–51 76 30	fredrik.magnusson@arodsmek.se	www.arodsmek.se
Halmstad	Sverull Elektrodynamo AB Larsfridsvägen 16, 302 50 Halmstad	Ulf Andersson 035–21 51 40	verkstadhalmstad@sverull.se	www.sverull.se
Helsingborg	Carl A Nilsson el rep verkstad AB Industrigatan 60, 251 06 Helsingborg	Tommy Fruerlund 042–18 00 85	info@carlanilsson.se	www.carlanilsson.se
Kalmar	Elektroverkstaden Kent Andersson Propellervägen 7, 392 41 Kalmar	Kent Andersson 0732–30 57 40	info@elektrov.se	www.elektrov.se
Karlshamn	KET Karlshamn Elektrotekniska AB Tubba Torg, 374 32 Karlshamn	Mats Andreasson 044–21 09 05	leif@ket.se	www.ket.se
Karlstad	Rydahls Elektriska AB Sågverkgatan 31, 652 21 Karlstad	Jörgen Walfridsson 054–69 08 56	goran.skager@rydahls–el.se	www.rydahls–el.se
Kiruna	Br Antonsson Elmek & Lindarverkstaden AB Industrivägen 16, 981 38 Kiruna	Simon Johansson 076–106 50 00	simon@brodernaantonssons.com	www.brodernaantonssons.se
Kristianstad	KET Kristianstad Elektrotekniska AB Bomgatan 6, 291 59 Kristianstad	Mats Andreasson 044–21 09 05	mats@ket.se	www.ket.se
Krylbo	Krylbo Elektra AB Ringvägen 13, 775 51 Krylbo	Christer Collheim 0226–17 00 00	niklas.englund@krylboelektra.se	www.krylboelektra.se
Lidköping	Sverull Elektrodynamo AB Majorsallén 2, 531 33 Lidköping	Rickard Hallgren Klas–Åke Freden 0510–250 10	jan–olov.greneheim@sverull.se	www.sverull.se
Luleå	Pumphuset Sverige AB Ålgatan 5B	Andreas Henriksson 0920–41 08 01	info@pumphuset.se	www.pumphuset.se
Luleå	Servicebolaget Nord AB Midgårdsvägen 24, 973 34 Luleå	Joakim Sandström 0920–22 91 40	info@sbl.nu	www.sbl.se
Lycksele	Vallners El och Mekaniska AB Verkstadsvägen 9, 921 45 Lycksele	Nichlas Vallner 0950–384 49	info@vallners.se	www.vallners.se
Malmö	Ahlström & Persson Palmgatan 15, 214 34 Malmö	Jonas Eneberg 040–92 14 00	info@ahlstrompersson.se	www.ahlstrompersson.se
Malmö	Pump & Teknik i Skåne AB Videbackegatan 1, 212 30 Malmö	Bekim Ismajli 070–773 58 23	bekim@pump–teknik.se	www.pump–teknik.se
Norrköping	Miljö & Teknik i Norrköping AB Bangårdsgatan 5, 602 28 Norrköping	Anders Jonsson 070–605 22 80	info@mtin.se	www.mtin.se
Skellefteå	Pumek Pumpservice AB Högströmsgatan 12, 931 33 Skellefteå	Tomas Granlund 0910–159 20	pumek@telia.com	www.pumek.com
Stockholm	Ing M Andersson Pumpservice AB Huddinge Sjödalsvägen 37, 141 46 Huddinge	Robin Andersson 08–774 06 90	info@imapump.com	www.imapump.se
Stockholm	Nybergs El & Pumpservice Sverige AB Järfälla Spjutvägen 5, Hus B3, 175 61 Järfälla	Björn Nyberg 08–760 29 35	service@nep.se	www.nep.se
Stockholm	Pumphuset Sverige AB Upplands Väsby Johanneslundsvägen 16, 194 61 Upplands Väsby	Peter Johannisson 08–594 966 00	wilogaranti@pumphuset.se	www.pumphuset.se
Sundsvall	Jowic Elteknik AB Arbetsledarvägen 12, 863 41 Sundsvall	Ulf Westerlund 076–140 62 05	ulf.westerlund@jowic.se	www.jowic.se
Söderhamn	Elektrolindningar AB Flygstaden Byggnad 111, 826 40 Söderhamn	Patrik Holm 0270–136 00	patrik@elektrolindningar.net	www.elektrolindningar.net
Södertälje	Kero Pump AB Wedavägen 26, 152 42 Södertälje	Fredrik Ohlsson 08–554 244 40	service@keropump.se	www.keropump.se
Umeå	BEVI AB Kontaktvägen 14, 901 33 Umeå	Michael Jansson 090–70 44 30	pumpservice@bevi.se	www.bevi.se
Visby	Kyl & Maskin AB Skogslundsvägen 4, 621 53 Visby	Håkan Berg 0498–24 87 00	info@kyl–maskin.se	www.kyl–maskin.se
Värnamo	Elektroservice i Värnamo Växjövägen 51, 331 32 Värnamo	Patrik Andersson 0370–30 15 55	patrik@elektro–service.se	www.elektro–service.se
Västerås	EA–gruppen AB Kuggstängsgatan 1, 721 38 Västerås	Sebastian Hedman 021–10 24 45	pump@eagruppen.se	www.eagruppen.se
Växjö	Lindströms Elmotor och Drivteknik AB Smedjegatan 35, 352 46 Växjö	Martin Wyss 0470–137 94	info@lindstromsel.se	www.lindstromsel.se
Örebro	Björkholms el AB Skjutbanevägen 12, 703 69 Örebro	Anders Gustafsson 019–760 77 30	per.hildor@bjorkholmsel.com	www.bjorkholmsel.se
Örnsköldsvik	Jowic Elteknik AB Gamla Riksvägen 4E, 891 29 Örnsköldsvik	Ulf Westerlund 076–140 62 05	info@jowic.se	www.jowic.se
Östersund	Frösö Lindareverkstad AB Chaufförvägen 7, 831 48 Östersund	Victor Backman 063–51 51 98	info@flvab.se	www.flvab.se

**Wilo-Port:**

- Avsedda för uppsamling och vidaretransport av dränerings- och avloppsvatten
- Finns i två utföranden
 - Port 600
 - Port 800
- Levereras komplett med rör-garnityr, pump och automatik



WILO-PORT

PUMPSTATIONER FÖR MARK OCH SCHAKT

Wilo-Port är en anslutningsklar pumpstation och kan erhållas i ett flertal standardkonfigurationer samt kan mot förfrågan levereras i specialutförande med avseende på ingående pumptyp och automation.

Typiska användningsområden för Wilo-Port:

- Fastigheter med upp till sex hushåll
- Fritidshusområden
- Restauranger
- Näringsfastigheter
- Campingplatser



Ytterligare information.



Pioneering for You

WILO Nordic AB
Box 3024
350 33 Växjö

Besöksadress:
Isbjörnsvägen 6
352 45 Växjö

Tel: 0470-72 76 00
wilo.se@wilo.com
www.wilo.se



Ytterligare information på www.wilo.se