

Pumpstationer och tillbehör

Kompletta pumpstationer ...

För effektiv uppsamling och bortforsling
av dränerings- och avloppsvatten

Säker avlopps-
hantering ...



”Utmärkt Wilo, färdiga paketlösningar för- enklar mitt arbete avsevärt!”

**Wilo's pumpstationer
tillgodoser alla mina krav på
en säker och funktionell
avloppshantering ...**



Under flera decennier har WILO med stor framgång utvecklat lösningar för applikationer inom segmentet för dränering och avlopp. Drygt 200 patenterade lösningar vittnar om vår höga tekniska ambition.

I Växjö monterar vi pumpstationer utefter kundens egna behov och önskemål. Ett omfattande produktlager, erfarna montörer och noggranna tester lägger grunden för vår målsättning att kunna erbjuda unika pumplösningar med högsta kvalitet och kortast tänkbara leveranstid.

Telefon 0470-72 76 00 | www.wilo.se



wilo

Pioneering for You

Pumpstationer

Minipumpstationer

Tips och råd	4
Välj rätt minipumpstation.....	5
HiDrainlift.....	6
HiSewlift.....	8

Pumpstationer för ovan golv/inbyggnad

DrainLift M 1/8	10
DrainLift M 2/8	12

Pumpstationer för mark

Förutsättningar för dimensionering	14
Dimensioneringsexempel	15
DrainLift Box	16
WS 400	18
WS 40 E/D	20
Port 600.1	22
Port 800.1	24
Port 800.2	26
WS 1100 D	28

Pumpar

Översikt av ingående pumpar	30
-----------------------------------	----

Automatik

Vippor, nivåsensor, automatiskåp	31
--	----

Kontaktuppgifter

Wilo-Kundsupport	32
Wilo-Distriktförsäljning	33
Wilo-Service	34



WILO erbjuder helhetslösningar av pumpstationer för de flesta applikationer inom segmentet för hantering av dränerings- och avloppsvatten.

Kombinationsmöjligheter inom modulsystemet och olika materialsammansättningar samt utvalda effektiva komponenter garanterar optimala lösningar med högsta tänkbara funktionalitet.

Några enkla tips och råd på vägen mot ett lyckat val av pumpstation.

1. Börja alltid med att ta reda på vilken typ av pump eller pumpstation som du behöver.

Produkterna i denna broschyr har många olika användningsområden, allt från den lilla dräneringspumpen TSW för att tömma barnens uppblåsbara pool till pumpstationen WS 1100 som används för uppsamling av avloppsvatten från t.ex. en campingplats. Det är också viktigt att tänka på vad man ska pumpa, dvs hur pass nedsmutsat vattnet är och om det innehåller fekalier eller fibrer. Pumparnas konstruktion sätter ytterst gränserna för lämpliga medier.

2. Vilket flöde krävs, dvs vilken vattenmängd önskar du att pumpa?

Även här spelar användningsområdet en avgörande roll, skillnaden mellan de olika pumparna är stora. Vad gäller flödet så kan även yttre faktorer såsom regnmängd, antal nyttjande personer etc. vara avgörande för pumpvalet.

3. Vilken tryckhöjd måste pumpen klara av?

Den totala tryckhöjden är summan av friktionsförlusterna i rörsystemet och den faktiska tryckhöjd som måste övervinnas. Här spelar placering av pump och dimensionsval av rör eller slang en avgörande roll.

4. Välj rätt typ av automationsutrustning?

Ofta finns behov av en helautomatisk drift, vilket innebär att pumparna slås av och på beroende på aktuellt pumpbehov. De minsta pumparna har en påbyggd nivåvipa som klarar av denna basfunktion, för större pumpar krävs extern styr- och automationsutrustning. Övervakning via larmkontakt, extern driftindikering, automatisk växling av pumpar i ett flerpumpsystem är exempel på vanligafunktioner som kan erhållas.



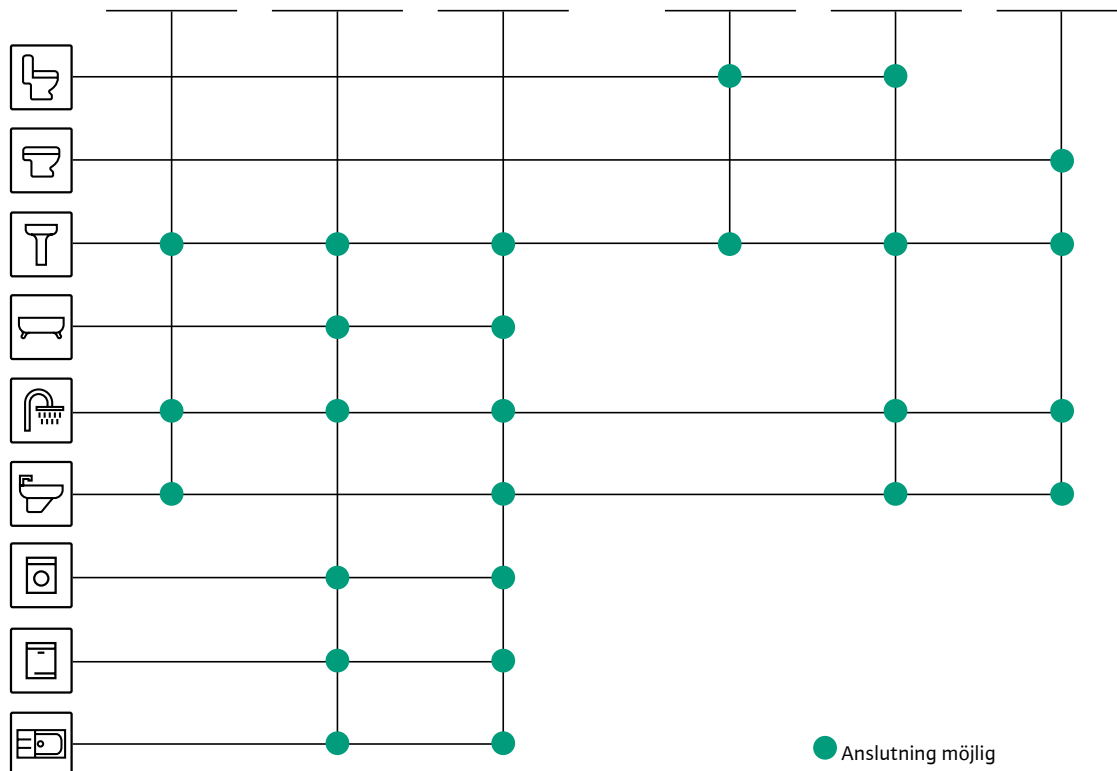


Välj rätt minipumpstation – snabbt och enkelt!

Wilo-HiDrainlift för hantering av spillvatten



Wilo-HiSewlift för hantering av avloppsvatten



● Anslutning möjlig

Wilo-HiDrainlift

för hantering av spillvatten (utan fekalier och fibrer).

Speciella egenskaper/produktfördelar

- Mycket kompakt konstruktion för installation i ett våtutrymme eller under duschkaret (HiDrainlift 3-24)
- Tyst drift
- Ventilation via aktivkolfilter
- Pålitlig kapacitet och låg strömförbrukning för en effektiv hantering av spillvatten
- Enkel installation med flexibla anslutningsmöjligheter
- Anslutningsfärdiga anläggningar (HiDrainlift 3-35 och HiDrainlift 3-37) tack vare Plug & Pump

Tillbehör

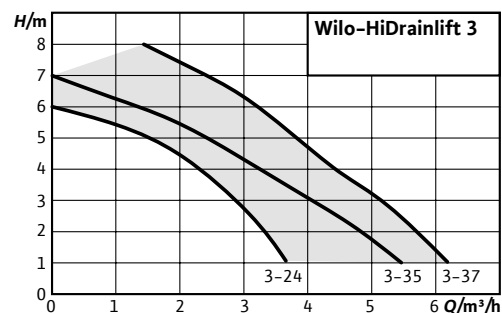
Larmskåp AlarmControl 1
Larmskåp AlarmControl 2

Art.nr.

2522846
2522847

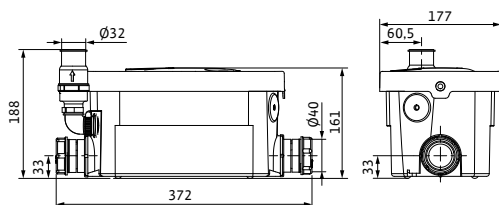
RSK

581 93 53
581 93 54

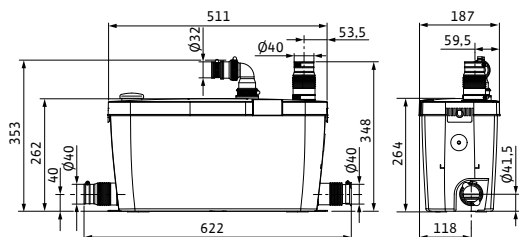


Måttskisser

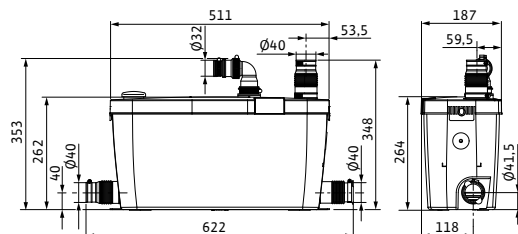
Wilo-HiDrainlift 3-24



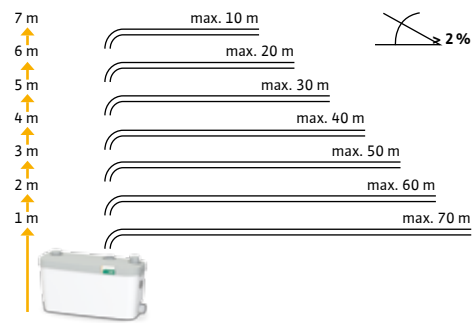
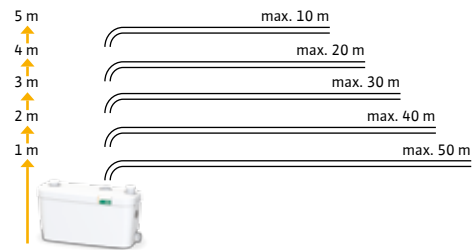
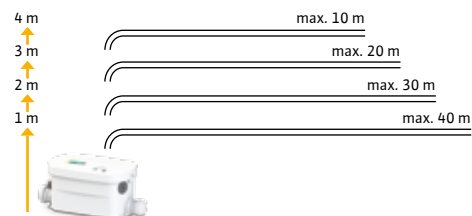
Wilo-HiDrainlift 3-35



Wilo-HiDrainlift 3-37



Tryckledningslängd för optimal drift



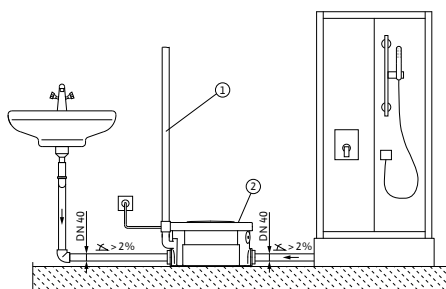
Tekniska data

Användningsområden

Hushållsspillvatten utan fekalier, tvättmaskiner eller tvålatten (utan långfibriga beståndsdelar), dusch- och badvatten (oklorerade). Lämplig för 4 < pH < 10.

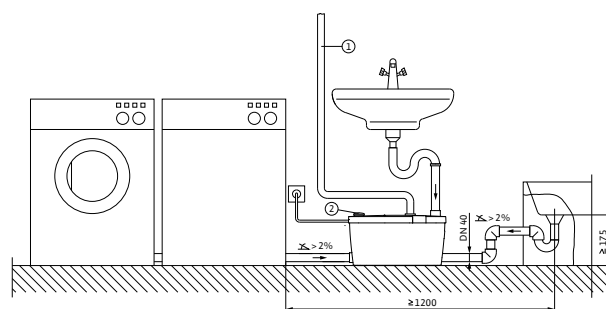
	Wilo-HiDrainlift 3-24	Wilo-HiDrainlift 3-35	Wilo-HiDrainlift 3-37
Artikelnummer	4191678	4191679	4191680
RSK-nummer	588 71 16	588 71 17	588 71 18
Kapacitet			
Flöde max. m ³ /h	3,7	5,5	6,1
Flödeshöjd max. m	6	7	8
Motor			
Anslutningsspänning	1~230 V, 50 Hz	1~230 V, 50 Hz	1~230 V, 50 Hz
Märkström I _N /A	1,2	1,7	2,0
Varvtal n/1/min	2900	2900	2900
Tillf. effekt P ₁ /kW	0,25	0,4	0,4
Ljudnivå dB(A)	45	48	52
Startmetod	direkt	direkt	direkt
Kapslingsklass	IP 44	IP 44	IP 44
Isolationsklass	F	F	F
Max. kopplingsfrekvens per pump 1/h	100	100	100
Kabel			
Kabellängd m	1,5	1,5	1,5
Nätanslutning	Stickkontakt	Stickkontakt	Stickkontakt
Typ av kabel	Ej löstagbar	Ej löstagbar	Ej löstagbar
Temperaturgränser			
Mediatemperatur °C	+5 ... +35	+5 ... +35	+5 ... +35
Max. mediatemperatur vid korttidsdrift (max 5 min) °C	35	60	75
Omgivningstemperatur max °C	40	40	40
Anslutning			
Trycksida	DN 32	DN 32	DN 32
Inlopp	2 × DN 40	3 × DN 40	3 × DN 40
Mått/Vikt			
Bruttovolym V/l	4	16	15,5
Effektiv volym V/l	1,7	2	2
Min. nivå Till mm/Min. nivå Av mm	65/45	110/70	110/70
Dimensioner B × H × D / mm	372 × 188 × 177	511 × 262 × 187	511 × 262 × 187
Nettovikt ca. kg	4	5	6

Wilo-HiDrainlift 3-24



- 1 Tryckledning med backventil
- 2 Ventilation via aktivtkolfilter

Wilo-HiDrainlift 3-37 (gäller även för HiDrainlift 3-35)



- 1 Tryckledning med backventil
- 2 Ventilation via aktivtkolfilter

Obs!
Planering och beräkning enligt EN 12056

Wilo-HiSewlift

för hantering av avloppsvatten.

Speciella egenskaper/produktfördelar

- HiSewlift 3-I35 i särskilt kompakt utförande (endast 149 mm) för dold installation
- Tyst drift
- Ventilation via aktivkolfilter
- Pålitlig kapacitet och låg strömförbrukning för en effektiv hantering av avloppsvatten
- Enkel installation med flexibla anslutningsmöjligheter
- Anslutningsfärdig tack vare Plug & Pump

Tillbehör

Ram för servicelucka HiSewLift
Larmskåp AlarmControl 1
Larmskåp AlarmControl 2

Art.nr.

2528216
2522846
2522847

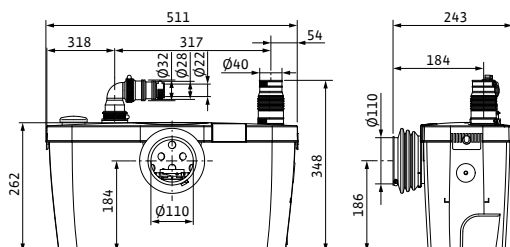
RSK

581 87 02
581 93 53
581 93 54

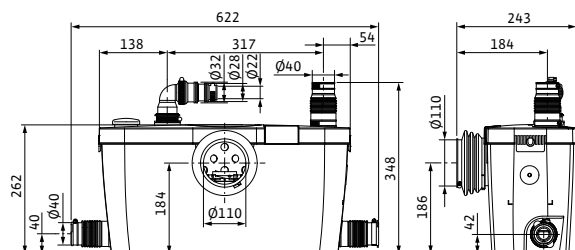


Måttskisser

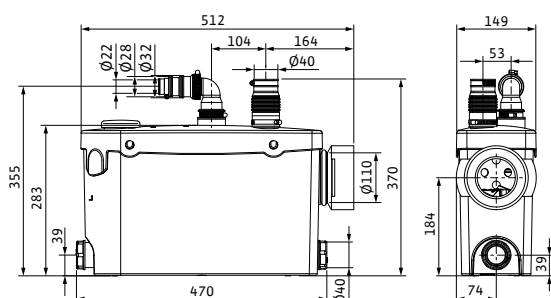
Wilo-HiSewlift 3-15



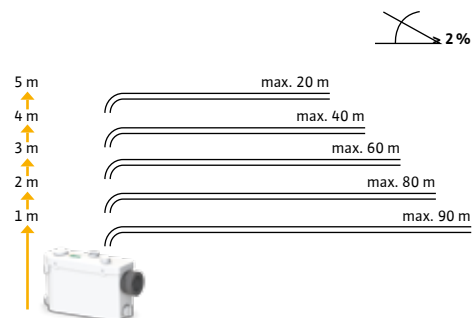
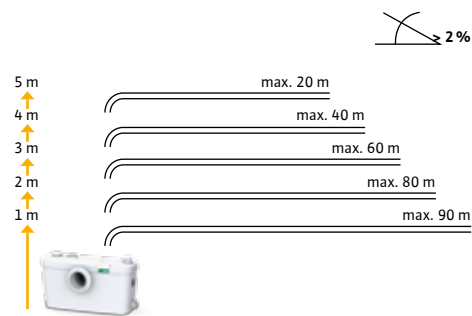
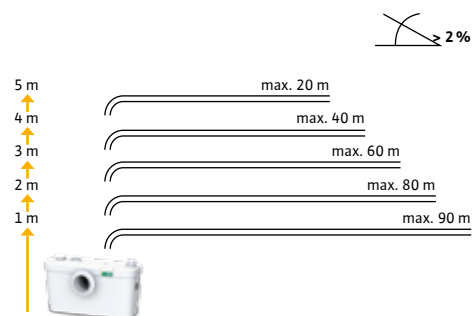
Wilo-HiSewlift 3-35



Wilo-HiSewlift 3-I35



Tryckledningslängd för optimal drift



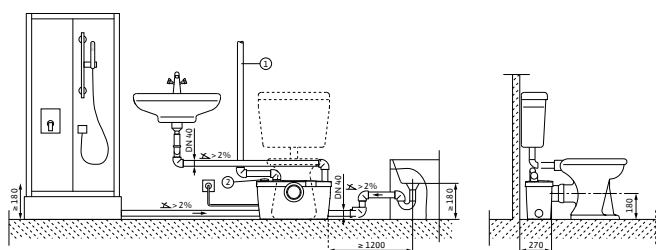
Tekniska data

Användningsområde

Hushållsavlopp och spillvatten med fekalie, hushållsspillvatten utan fekalier, tvållösning (utan långfibriga beståndsdelar), dusch- och badvatten (oklorerade).

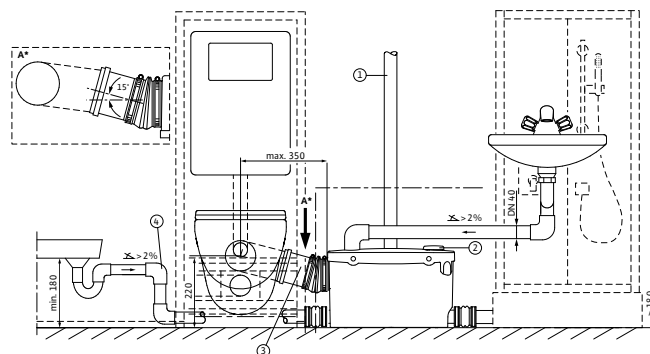
	Wilo-HiSewlift 3-15	Wilo-HiSewlift 3-35	Wilo-HiSewlift 3-135
Artikelnummer	4191675	4191677	4191674
RSK-nummer	588 71 19	588 71 20	588 71 21
Kapacitet			
Flöde max. m ³ /h	5,2	5,2	5,2
Flödeshöjd max. m	8	8	8
Motor			
Anslutningsspänning	1~230 V, 50 Hz	1~230 V, 50 Hz	1~230 V, 50 Hz
Märkström I _N /A	1,9	1,9	1,9
Varvtal n/1/min	2900	2900	2900
Tillf. effekt P ₁ /kW	0,4	0,4	0,4
Ljudnivå dB(A)	49	49	49
Startmetod	direkt	direkt	direkt
Kapslingsklass	IP 44	IP 44	IP 44
Isolationsklass	F	F	F
Max. kopplingsfrekvens per pump 1/h	100	100	100
Kabel			
Kabellängd m	1,5	1,5	1,5
Nätanslutning	Stickkontakt	Stickkontakt	Stickkontakt
Typ av kabel	Ej löstagbar	Ej löstagbar	Ej löstagbar
Temperaturgränser			
Mediateperatur °C	+3 ... +35	+3 ... +35	+3 ... +35
Omgivningstemperatur max. °C	40	40	40
Anslutning			
Trycksida	DN 32/28/22	DN 32/28/22	DN 32/28/22
Inlopp	1 x DN 40 + DN 100 (WC)	3 x DN 40 + DN 100 (WC)	3 x DN 40 + DN 100 (WC)
Antal anslutningar	1 för WC + 1	1 för WC + 3	1 för WC + 3
Mått/Vikt			
Bruttovolym V/l	17	17	14
Effektiv volym V/lW	1	1	1
Min. nivå Till mm/Min. nivå Av mm	70/50	70/50	75/50
Dimensioner B x H x D / mm	511 x 262 x 243	511 x 262 x 243	512 x 283 x 149
Nettovikt ca. kg	6	6	5

Wilo-HiSewlift 3-35



- 1 Tryckledning med backventil
- 2 Ventilation via aktivkolfilter

Wilo-HiSewlift 3-135



- 1 Tryckledning med backventil
- 2 Ventilation via aktivkolfilter
- 3 Avloppsåge på vägghängd-WC och HT DN 100, min. 15 % dräneringslutning
- 4 Om möjlighet finns, installera avloppsåge nära anläggning

Wilo-DrainLift M1/8

Pumpstationer för ovan golv/inbyggnad.

Speciella egenskaper/produktfördelar

- Mycket lämplig för till- och ombyggnad
- Inbyggd backventil
- Valfri placering av inlopp
- Stor behållarvolym
- Driftsäker genom integrerat larm
- Kompakt utförande, låg vikt
- Tystgående drift

Produktbeskrivning

Anslutningsklar, automatiskt reglerande pumpstation färdig att ansluta för avloppshantering i en- och flerfamiljshus. Innehåller alla nödvändiga styrdetaljer för automatisk drift.

Anslutningsspänning 1~230 V och 3~400 V, 50 Hz.

Pumpstation Wilo-DrainLift M1/8 är idealisk att använda t.ex vid ombyggnader.

Media

- Dräneringsvatten
 - Avloppsvatten med fekalieneinnehåll
- Rådgör med WILO innan pumpning av annat media än ovanstående.*

Användningsområden

- Avsedd för medelstora anläggningar med fekaliembärgat avloppsvatten
- Avvattning av toaletter
- Tvättställ, dusch

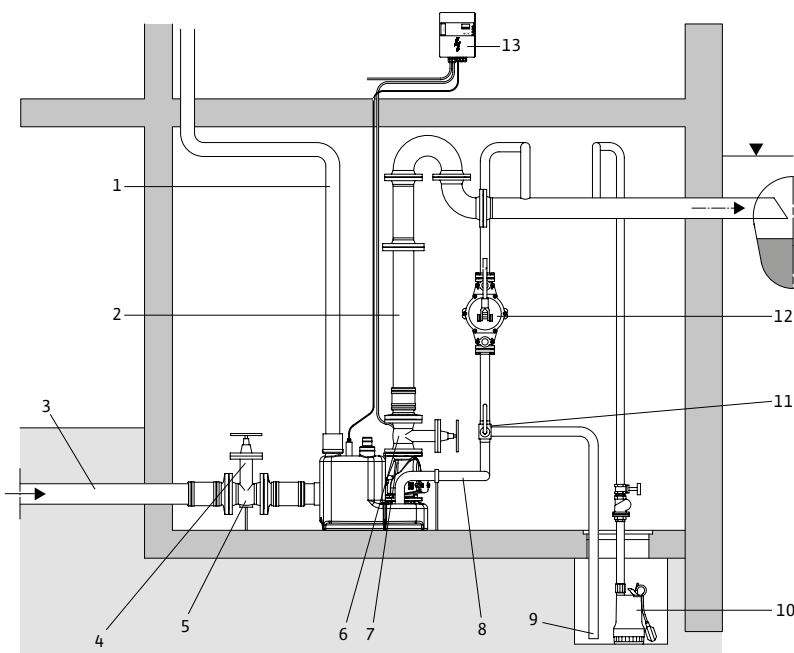
Ingående delar

Komplett pumpstation enligt beskrivning, monterings- och skötselanvisning.

Tillbehör

	Art.nr.	RSK
Handmembranpump G40	2060166	588 51 19
Avst.ventil DN 80	2017162	588 50 93

Installationsexempel

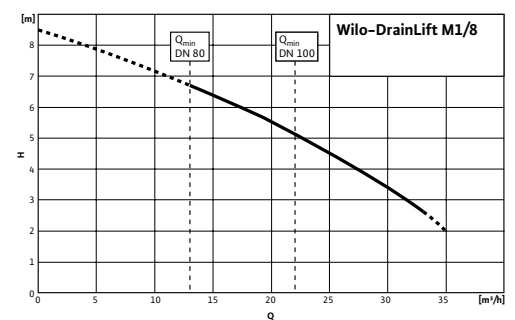


1. Ventilationsledning, ovan tak
2. Utloppsledning
3. Inloppsledning
4. Avstängningsventil, inlopp
5. Stödkonsol för avstängningsventil
6. Avstängningsventil, utlopp
7. Backventil
8. Överfyllnadsrör
9. Brunn för dräneringspump

10. Dräneringspump
11. 3-vägsventil
12. Handmembranpump
13. Automatiskskåp, Wilo-EC-Drain LS (anpassad version av Easy Control)



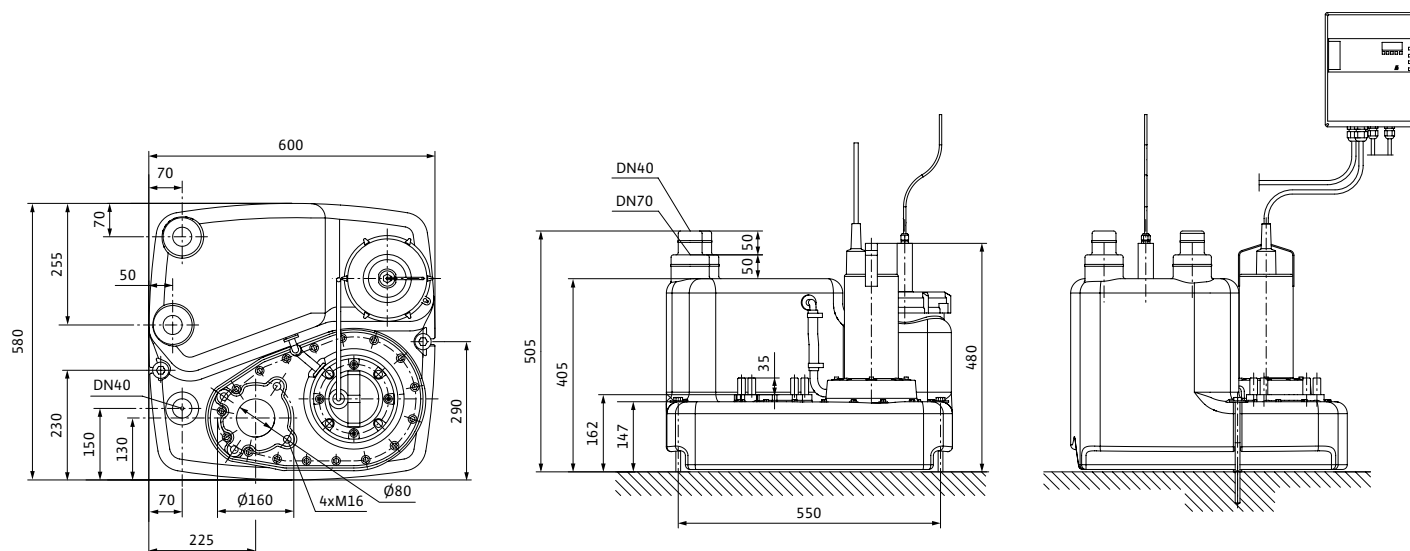
Pumpkurvor



Tekniska data

	Wilo-DrainLift M1/8 1~	Wilo-DrainLift M1/8 3~
Artikelnummer	2528940	2528941
RSK-nummer	588 70 39	588 70 42
Användningsområden / pumphjul		
Media	Med fekalier	Med fekalier
Med skärverk	Nej	Nej
Max kornstorlek	45 mm	45 mm
Kapacitet		
Max uppföringshöjd	8,5 m	8,5 m
Max flöde	35 m³/h	35 m³/h
Elektrisk pumpdata		
Anslutningsspänning	1~230 V	3~400 V
Märkström I_N /A	5,8 A	2,5 A
Varvtal n	2900 rpm	2900 rpm
Tillf. effekt P_1	1,3 kW	1,3 kW
Isolationsklass	F	F
Kapslingsklass	IP 67	IP 67
Kabel		
Kabellängd	4 m / 1,5 mm	4 m / 1,5 mm
Nätanslutning	Stickkontakt	CEE
Typ av kabel	Löstagbar	Löstagbar
Temperaturgränser		
Mediateperatur max	60 °C	60 °C
Omgivningstemperatur max	40 °C	40 °C
Anslutningar pumpstation		
Tryckanslutning	DN 80	DN 80
Tilloppsanslutning	DN 40/DN 100/DN 150	DN 40/DN 100/DN 150
Avluftning	DN 70	DN 70
Volym/Mått/Vikt		
Bruttovolym V	62 l	62 l
Effektiv volym V	24 l	24 l
Nettovikt ca. kg	57 kg	57 kg

Måttskiss



Wilo-DrainLift M2/8

Pumpstationer för ovan golv/inbyggnad.

Speciella egenskaper/produktfördelar

- Mycket lämplig för till- och ombyggnad
- Inbyggd backventil
- Valfri placering av inlopp
- Stor behållarvolym
- Driftsäker genom integrerat larm
- Kompakt utförande, låg vikt
- Tystgående drift

Produktbeskrivning

Anslutningsklar, automatiskt reglerande pumpstation med två pumpar. Färdig att ansluta för avloppshandtering i en- och flerfamiljshus. Innehåller alla nödvändiga styrdetaljer för automatisk drift.

Anslutningsspänning 1~230 V och 3~400 V, 50 Hz.

Pumpstation Wilo-DrainLift M2/8 är idealisk att använda t.ex vid ombyggnader.

Media

- Dräneringsvatten
- Avloppsvatten med fekalieneinnehåll

Rådgör med WILO innan pumpning av annat media än ovanstående.

Användningsområden

- Avsedd för medelstora anläggningar med fekaliemängigt avloppsvatten
- Avvattning av toaletter
- Tvättställ, dusch

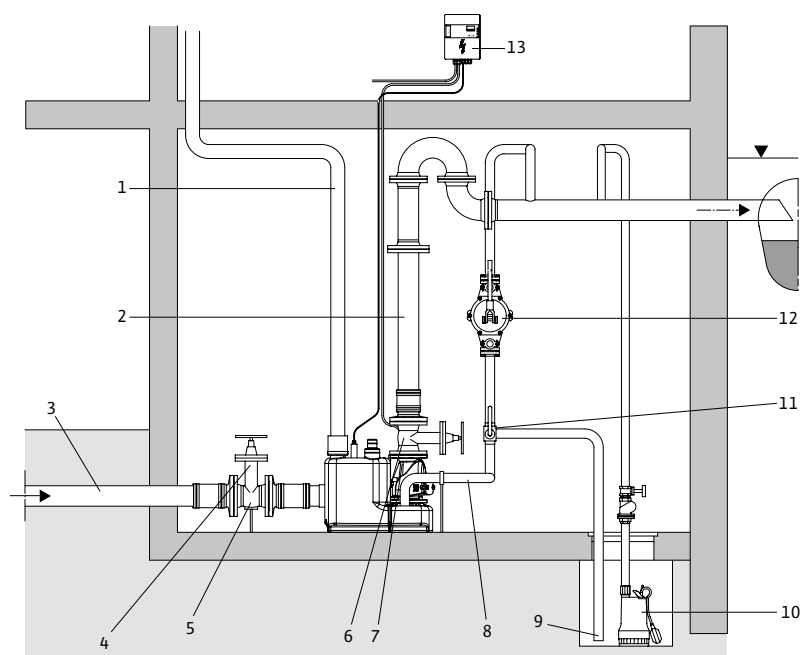
Ingående delar

Komplett pumpstation enligt beskrivning, monterings- och skötselanvisning.

Tillbehör

	Art.nr.	RSK
Handmembranpump G40	2060166	588 51 19
Avst.ventil DN 80	2017162	588 50 93

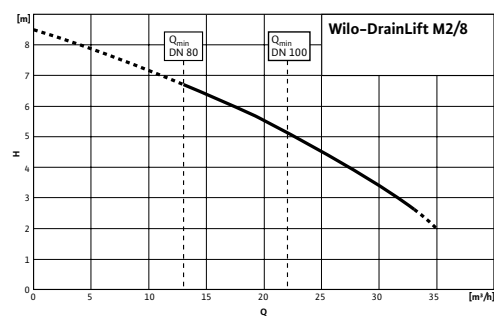
Installationsexempel



1. Ventilationsledning, ovan tak
2. Utloppsledning
3. Inloppsledning
4. Avstängningsventil, inlopp
5. Stödkonsol för avstängningsventil
6. Avstängningsventil, utlopp
7. Backventil
8. Överfyllnadsrör
9. Brunn för dräneringspump

10. Dräneringspump
11. 3-vägsventil
12. Handmembranpump
13. Automatiskskåp, Wilo-EC-Drain LS (anpassad version av Easy Control)

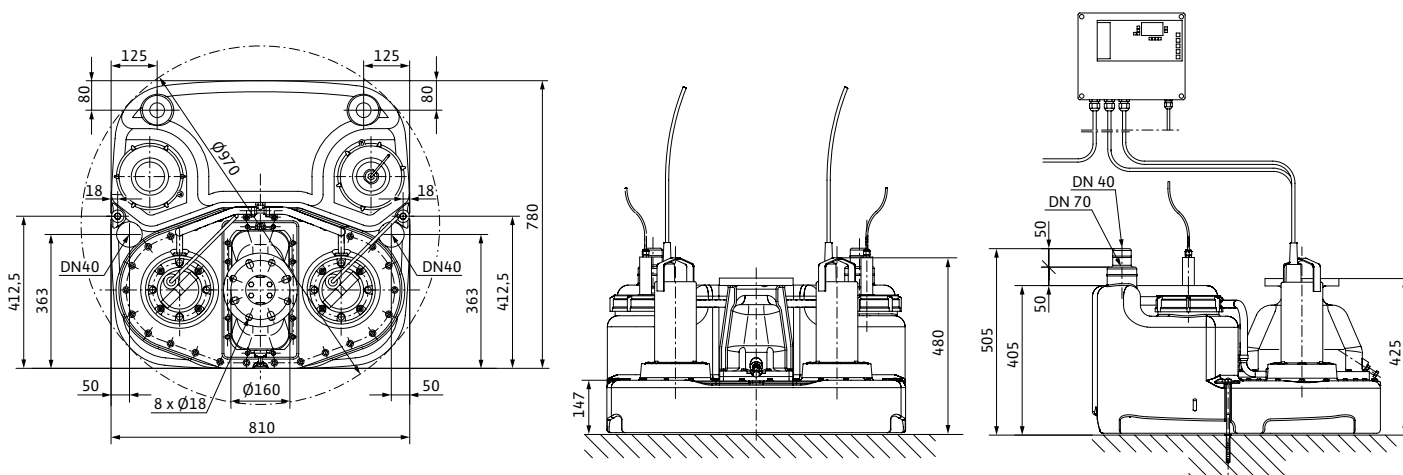
Pumpkurvor



Tekniska data

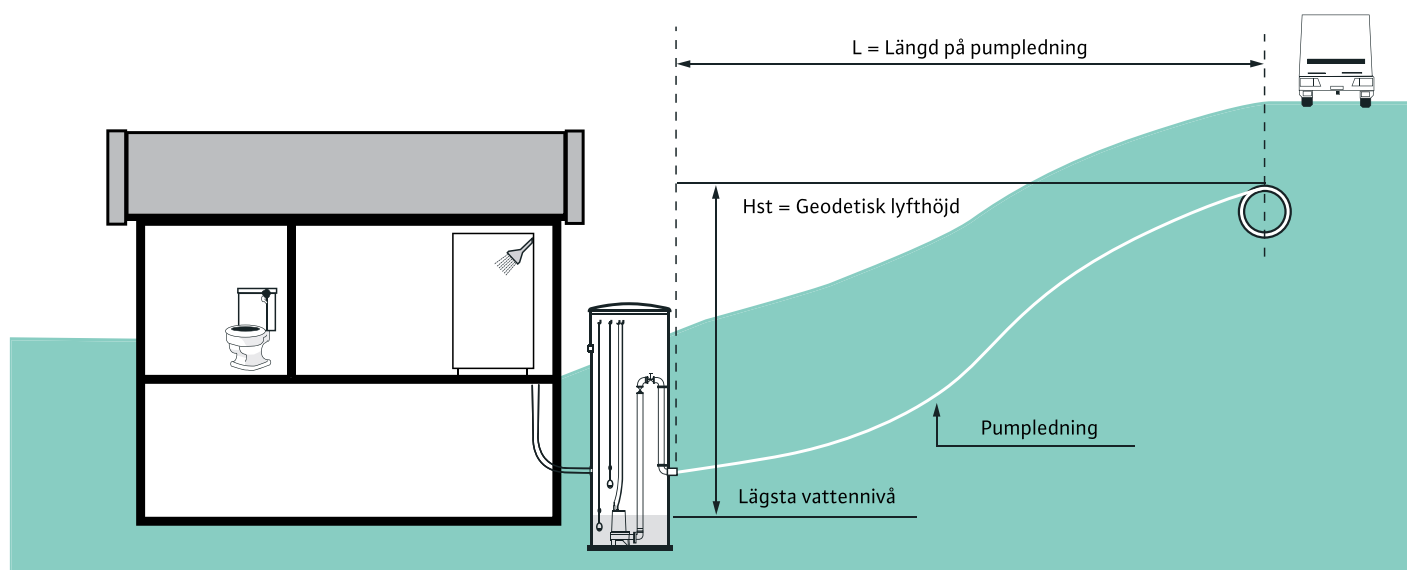
	Wilo-DrainLift M2/8 1~	Wilo-DrainLift M2/8 3~
Artikelnummer	2531400	2531401
RSK-nummer	588 70 70	588 70 69
Användningsområden / pumphjul		
Media	Med fekalier	Med fekalier
Med skärverk	Nej	Nej
Max kornstorlek	45 mm	45 mm
Kapacitet		
Max uppföringshöjd	8,5 m	8,5 m
Max flöde	35 m³/h	35 m³/h
Elektrisk pumpdata		
Anslutningsspänning	1~230 V	3~400 V
Märkström I_N /A	5,8 A	2,5 A
Varvtal n	2900 rpm	2900 rpm
Tillf. effekt P_1	1,3 kW	1,3 kW
Isolationsklass	F	F
Kapslingsklass	IP 67	IP 67
Kabel		
Kabellängd	4 m / 1,5 mm	4 m / 1,5 mm
Nätanslutning	Stickkontakt	CEE
Typ av kabel	Löstagbar	Löstagbar
Temperaturgränser		
Mediateperatur max	60 °C	60 °C
Omgivningstemperatur max	40 °C	40 °C
Anslutningar pumpstation		
Tryckanslutning	DN 80	DN 80
Tillopsanslutning	DN 40/DN 100/DN 150	DN 40/DN 100/DN 150
Avluftning	DN 70	DN 70
Volym/Mått/Vikt		
Bruttovolym V	115 l	115 l
Effektiv volym V	40 l	40 l
Nettovikt ca. kg	91 kg	91 kg

Måttskiss



Förutsättningar för dimensionering

1. Hur många hushåll eller personer skall pumpstationen dimensioneras efter?
2. Hur stor är den geodetiska lyfthöjden, Hst?
3. Hur lång skall pumpledningen L vara?
4. Är pumpledningens dimension bestämd, eller skall lämplig dimension föreslås?
5. Är huvudavloppsledningen trycklös (gravitationsledning), eller är det en tryckledning (LTA-system)?
6. Hur stort är anslutningsdjupet för avloppsledning från hushåll?
7. Finns det några speciella önskemål från byggherre eller kommun som skall tas hänsyn till?
T.ex. pumpning till trekammarbrunn.



Översikt pumpstationer

Antal hushåll (ungefär)	Pumpstation, typ	Antal pumpar	Montage	Användningsområde
1	DrainLift M1/8	1	Inomhus	Avlopp
1	DrainLift M2/8	2	Inomhus	Avlopp
1	DrainLift Box	1	Inomhus/utomhus	Dränering
1	WS 400 / TSW	1	Utomhus	Dränering
1	WS 40 / TC 40	1	Utomhus	Dränering
1-2	WS 40 / Rexa CUT	1	Inomhus/utomhus	Avlopp
1-2	WS 40 D / Rexa CUT	1	Inomhus/utomhus	Avlopp
1	Port 600.1 / TSW	1	Utomhus	Dränering
1 (fritidshus)	Port 600.1 / MTC	1	Utomhus	Avlopp
1	Port 600.1 / Rexa CUT	1	Utomhus	Avlopp
1-2 (fritidshus)	Port 800.1 / MTC	1	Utomhus	Avlopp
2-3	Port 800.1 / Rexa CUT	1	Utomhus	Avlopp
4-6	Port 800.2 / Rexa CUT	2	Utomhus	Avlopp
7-15	WS 1100 D / Rexa FIT	2	Utomhus	Avlopp
7-15	WS 1100 D / Rexa CUT	2	Utomhus	Avlopp

Dimensioneringsexempel

Två hushåll ska samtidigt utnyttja en pumpstation från Wilo för sitt hushållsavlopp, pumpstationen ska vara försedd med en skärande pump.

1. Hur många hushåll eller personer skall pumpstationen dimensioneras efter?

Två hushållsavlopp gäller.

2. Hur stor är den geodetiska lufthöjden, Hst?

Den geodetiska höjden till den kommunala vattennätet (huvudavloppsledning) är ca 4 m.

3. Hur lång skall pumpledningen L vara?

Ledningslängden beräknas till 300 meter.

4. Är pumpledningens dimension bestämd, eller skall lämplig dimension föreslås?

Om möjligt så är önskvärd ledningsdimension $\varnothing 40$ mm.

5. Är huvudavloppsledningen trycklös (gravitationsledning), eller är det en tryckledning (LTA-system)?

Ej trycksatt kommunal avloppsledning.

6. Hur stort är anslutningsdjupet för avloppsledning från hushåll?

Anslutningsledning från hushåll ligger på frostfritt djup ca 1,5 meter under marknivå.

7. Finns det några speciella önskemål från byggherre eller kommun som skall tas hänsyn till?

T.ex. pumpning till trekammarbrunn.

Nej.

Tillvägagångssätt för dimensionering

I tabellen längst ner på närliggande sida (s.14) kan man utläsa att Wilo-Port 800.1 lämpar sig som pumpstation baserat på antalet hushåll som ska nyttja pumpstationen.

På pumpstationens produktsida (längst ner på sidan 24) kan man utläsa att pumpstation Wilo-Port 800.1 med pump Rexa CUT GI03.26 är ett bra val av pumpstation. Vi ser här att max ledningslängd, vid ledningsdimension $\varnothing 40$ mm, är 360 meter.

Obs! Eftersom ledningen från hushållen är 1,5 meter under marknivå ska pumpstationen förses med förhöjningsring (500 mm) för att ett lämpligt fall ska erhållas. Detta framgår av måttskissen på sidan 25.

Lämplig produkt blir således Wilo-Port 800.1-1750/Rexa CUT GI03.26 + Förhöjningsring 500 mm.

Alternativt väljs Wilo-Port 800.1-2250/Rexa CUT GI03.26 utan förhöjningsring.



Wilo-DrainLift Box

Anslutningsklar pumpstation för under golv/mark.

Speciella egenskaper/produktfördelar

- Flexibel anslutning, tre möjliga inlopp DN 100
- Möjlighet att ansluta en extra tank
- Komplet med pump och nivåvipa
- Stor behållarvolym
- Service- och underhållsvänlig
- Rostfri golvbrunn med vattenlås ingår i leverans



Användningsområden

- Översvämningshotade utrymmen, t.ex:
 - garagedfarter
 - källarnedgångar/ingångar
- Allmän dränering av duschvatten, regnvatten, vattenutkast etc.

Produktbeskrivning

Anslutningsklar pumpstation komplett med pump inkl påbyggd vipa för installation under golv inne i byggnaden/under mark. Flexibel tack vare tre möjliga tilllopp i anslutning DN 100, däribland ett tilllopp som kan användas för ytterligare anslutning av behållare. Ingående pump levereras komplett med nivåvipa för helautomatisk drift samt med anslutningskabel med jordad stickkontakt. Pumpstationen har en effektiv volym på ca 22 liter alt 30 liter (se tabell).

Media

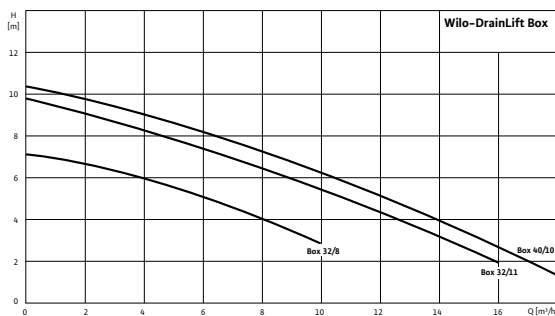
- Spill- och avloppsvatten
- Rådgör med WILO innan pumpning av annat media än ovanstående.*

Ingående delar

Komplett pumpstation enligt beskrivning, monterings- och skötselanvisning.

- Pump med nivåvipa
- Behållare
- Backventil
- Golvbrunn med vattenlås
- Klinkersram
- Kabel med stickkontakt (10 m TMW, 5 m TS)

Pumpkurvor



Wilo-DrainLift Box kan användas för dränering av vatten från t.ex dusch och tvättställ.

Nedanstående tabell hjälper dig att hitta lämplig pumpstation baserat på ledningsdimension, geodetisk uppföringshöjd och önskat flöde. I tabellen kan du även utläsa mediats hastighet i ledningen. Tabellen ska ses som en vägledning.

Ledningslängd

		Wilo-DrainLift Box 32/8		Wilo-DrainLift Box 32/11		Wilo-DrainLift Box 40/10		
Dim. pumpledning PE 80, PN8		Ø40 mm	Ø50 mm	Ø40 mm	Ø50 mm	Ø40 mm	Ø50 mm	Ø63 mm
Kapacitet		1 l/s	1,5 l/s	1 l/s	2 l/s	1,5 l/s	2 l/s	2,5 l/s
Hastighet i ledningen		1,1 m/s	1,0 m/s	1,1 m/s	1,4 m/s	1,6 m/s	1,4 m/s	1,1 m/s
Ledningslängd								
HS: Geodetisk uppföringshöjd	1 meter	120	120	200	90	70	90	160
	2 meter	90	90	180	70	60	70	120
	3 meter	70	50	150	60	50	50	70
	4 meter	40	20	130	40	30	30	30
	6 meter	-	-	80	20	10	-	-
	8 meter	-	-	30	-	-	-	-

Obs! Alla längder är teoretiskt beräknade och förutsätter en jämn stigning fram till huvudledning. Vid längder överstigande 1000 m ska Wilo kontaktas.

Tekniska data			
DrainLift Box	32/8	32/11	40/10
Artikelnummer	2521820	2521821	2521822
RSK-nummer	588 69 56	588 69 60	588 69 61
Användningsområden / pumphjul			
Media	Utan fekalier	Utan fekalier	Utan fekalier
Med skärverk	Nej	Nej	Nej
Max kornstorlek	10 mm	10 mm	10 mm
Kapacitet			
Max uppföringshöjd	7 m	10 m	10 m
Max flöde	10 m³/h	16 m³/h	18 m³/h
Elektrisk pumpdata			
Anslutningsspänning	1~230 V	1~230 V	1~230 V
Märkström I_N /A	2,1 A	3,6 A	4,4 A
Varvtal n	2900 rpm	2900 rpm	2900 rpm
Tillf. effekt P_1	0,45 kW	0,75 kW	0,48 kW
Märkeffekt P_2	0,37 kW	0,55 kW	0,40 kW
Temperaturgränser			
Mediatemperatur max	35 °C (90 °C max 3 min)	35 °C (90 °C max 3 min)	35 °C
Omgivningstemperatur max	35 °C	35 °C	35 °C
Anslutningar pumpstation			
Tryckanslutning	G 32 (ø40 mm)	G 32 (ø40 mm)	G 40 (ø40 mm)
Tilloppsanslutning	2 x DN 100	2 x DN 100	2 x DN 100
Avluftning / EI	DN 100	DN 100	DN 100
Volym/Vikt			
Bruttovolym V	85 l	85 l	85 l
Effektiv volym V	22 l	22 l	30 l
Nettovikt ca. kg	30	32	38

Tillbehör

	Art.nr.	RSK
Drain Alarm (vipa/sänke) ¹⁾	2835768	581 93 60
Varningsljus	2510429	588 51 25
Signalhorn	501459398	588 51 30

¹⁾ Högnivåalarm för pump med påbyggd vipa

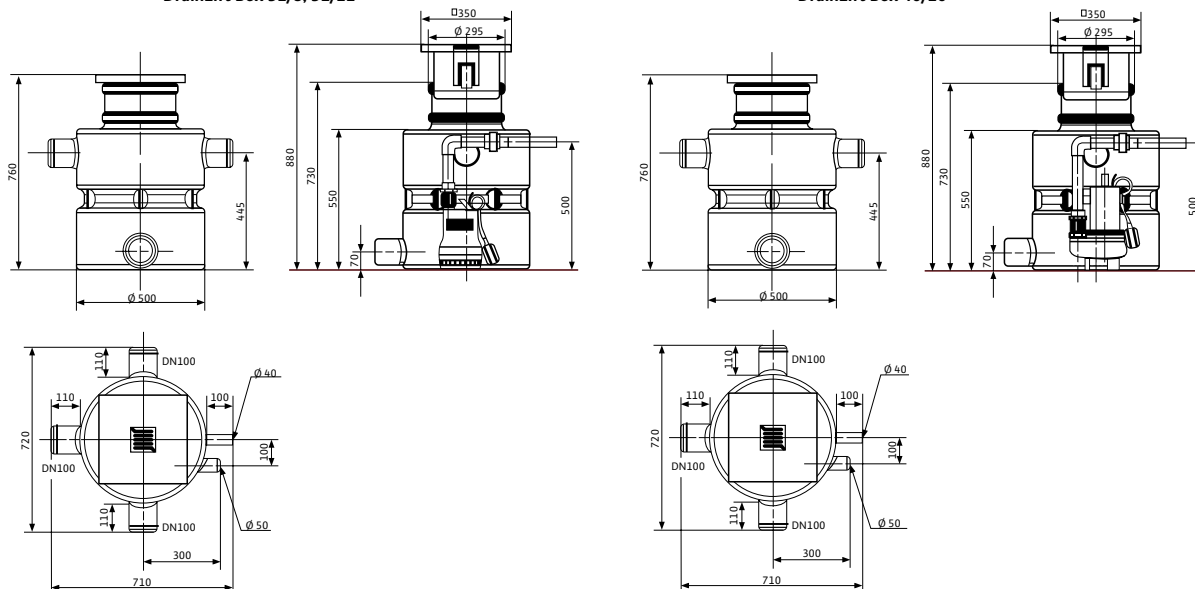


Wilo-DrainLift Box borgar för enklast möjliga installation genom att pumpstationen levereras komplett med rostfri golvbrunn med vattenlås placerad i klinkersram.

Måttskiss

DrainLift Box 32/8, 32/11

DrainLift Box 40/10



Wilo-DrainLift WS 400

Anslutningsklar pumpstation för mark och schakt.

Speciella egenskaper/produktfördelar

- Anslutningsklar pumpstation med rörgarnityr, pump och automatik
- Lock för gångtrafik medföljer i leverans
- Tillverkad av formstabil och miljövänligt material
- Kan erhållas i specialutförande
- Korrugerat utförande med ryler och väl tilltagen fotplatta håller tanken på plats



Användningsområden

Uppsamling av dräneringsvatten för vidaretransport till huvudledning/kommunalt VA-nät eller annan uppsamlingspunkt. Avsedd för ett hushåll.

- Översvämningshotade utrymmen
- Garagenedfarter
- Källarnedgångar
- Allmän dränering av t.ex duschvatten, regnvatten, vattenutkast etc

Ingående delar

Komplett pumpstation enligt beskrivning, monterings- och skötselanvisning.

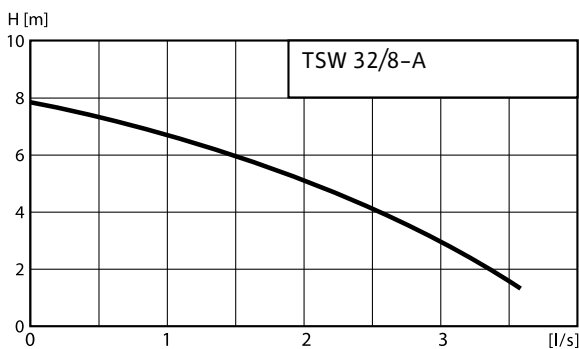
Produktbeskrivning

Anslutningsklar pumpstation för mark. Levereras i standardutförande med lock som klarar gångtrafik. Anslutning på tillloppet är DN 100. Tanken har en ytterdiameter på $\varnothing 450$ mm och en effektiv volym på ca 20 liter. Standardhöjd är 1500 mm och 3500 mm (kan mot förfrågan erhållas med tankhöjd upp till 6 meter). Tillverkad av miljövänlig och återvinningsbar PP (Polypropylen). I leverans ingår anslutningstätningar.

Media

- Dräneringsvatten
 - Regnvatten
 - Avloppsvatten utan fekalieinnehåll
- Rådgör med WILO innan pumpning av annat media än ovanstående.*

Pumpkurva



Pump och automatik

Ingående pump, Wilo-Drain TSW 32/8 A, är utrustad med en så kallad "twister-funktion", vilket innebär att ett virvelaggregat ser till att området kring pumpens inlopp hålls rent från partiklar och andra föroreningar. Detta ger en mer hygienisk och säker drift samt ökar pumpens livslängd avsevärt. Komplet automatik erhålls med nivåvipa påbyggd på pump. Pumpmotorn är utrustad med inbyggt motorskydd.

Nedanstående tabell hjälper dig att hitta lämplig pumpstation baserat på ledningsdimension, geodetisk uppfordringshöjd och önskat flöde. I tabellen kan du även utläsa mediats hastighet i ledningen. Tabellen ska ses som en vägledning.

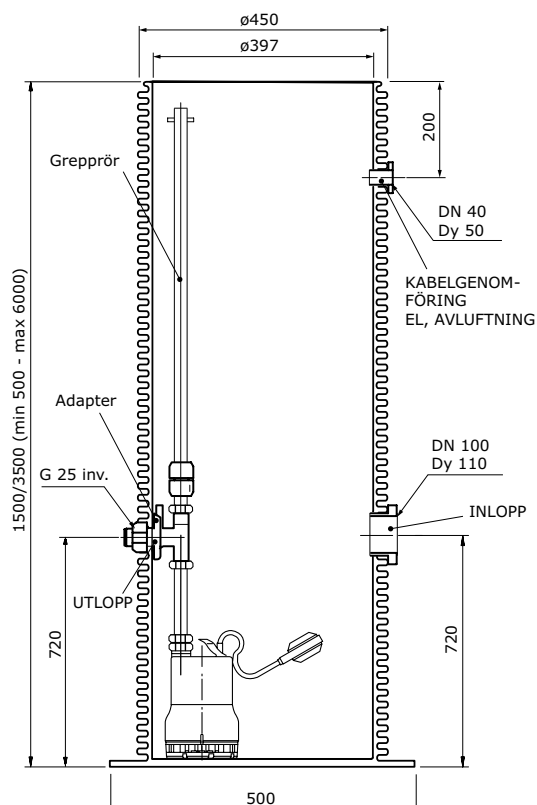
Ledningslängd

WS 400/.../TSW 32/8-A				
Dim. pumpledning PE 80, PN8		$\varnothing 40$ mm	$\varnothing 50$ mm	$\varnothing 63$ mm
Kapacitet		1 l/s	1,5 l/s	2 l/s
Hastighet i ledningen		1,1 m/s	1,0 m/s	0,9 m/s
Max ledningslängd (m)				
HS: Geodetisk uppfordringshöjd	1 meter	140	160	210
	2 meter	110	130	150
	3 meter	90	100	100
	4 meter	60	60	40
	5 meter	40	30	
	6 meter	10	-	

Obs! Alla längder är teoretiskt beräknade och förutsätter en jämn stigning fram till huvudledning. Vid längder överstigande 1000 m ska Wilo kontaktas.

Tekniska data		
	WS 400/1500/TSW 32/8-A	WS 400/3500/TSW 32/8-A
Artikelnummer	2835189	2835610
RSK-nummer	588 70 46	588 70 96
Användningsområden / pumphjul		
Media	Utan fekalier	Utan fekalier
Med skärverk	Nej	Nej
Max kornstorlek	10 mm	10 mm
Nivåreglering		
Automation	Påbyggd vippra	Påbyggd vippra
Kapacitet		
Max uppfordringshöjd	8 m	8 m
Max flöde	13 m³/h	13 m³/h
Elektrisk pumpdata		
Anslutningsspänning	1~230 V	1~230 V
Märkström I_N/A	2,2 A	2,2 A
Varvtal n	2900 rpm	2900 rpm
Tillf. effekt P_1	0,5 kW	0,5 kW
Märkeffekt P_2	0,3 kW	0,3 kW
Temperaturgränser		
Mediatemperatur max	35 °C (90 °C max 3 min)	35 °C (90 °C max 3 min)
Omgivningstemperatur max	35 °C	35 °C
Anslutningar pumpstation		
Tryckanslutning	G 32 (ø40 mm)	G 32 (ø40 mm)
Tilloppsanslutning	DN 100	DN 100
Avluftning / El	DN 40 (ø50 mm)	DN 40 (ø50 mm)
Volym/Vikt		
Bruttovolym V		
Effektiv volym V	20 l	20 l
Nettovikt ca.	30 kg	40 kg

Måttskiss



Tillbehör

	Art.nr.	RSK
Drain Alarm (vippra/sänke) ¹⁾	2835768	581 93 60
Varningsljus	2510429	588 51 25
Signalhorn	501459398	588 51 30

¹⁾ Högnivåalarm för pump med påbyggd vippra

Wilo-WS 40 E och 40 D

Anslutningsklar pumpstation för golv/mark.

Speciella egenskaper/produktfördelar

- Anslutningsklar pumpstation med rörgarnityr, pump och automatik
- Lock för gångtrafik medföljer i leverans
- Tillverkad av formstabil och miljövänligt material
- "Ovan vatten-kopplingar" för enkel demontering och service



Användningsområden

Uppsamling av spill- och avloppsvatten för vidaretransport till huvudledning/kommunalt VA-nät eller annan uppsamlingspunkt.

- Avsedd för 1–2 hushåll
- Fritidshusområden, restauranger
- Näringsfastigheter, campingplatser

Ingående delar

Levereras komplett med pump/pumpar med externt automatikskåp för pumpar i 3-fas utförande. Lock avsett för gångtrafik ingår som standard.

Komplett rörgarnityr med avstängnings- och backventil, utrustad med tryckrör av rostfritt stål.

I leverans ingår tätningar för samtliga anslutningar.

Ingående automatik WS 40 D – 3-fas

Automatikskåp avsett för två dränksäkra pumpar.

I pumpstationen ingår automatikskåp Wilo-Control EC Lift samt trycksensor för start, stopp samt larm. Larmsignal erhålls direkt från skåpet.

Komplett med överströmsskydd för pumpmotorn.

Funktioner Wilo-Control EC-L-2x12A:

- Nivåreglering med nivåsensor
- Huvudströmbrytare, låsbar
- Potentialfria kontakter för larm
- Kontakt för termobrytare (WSK)
- Motionskörning 2 sek/24 h
- Larmsummer
- Felminne upp till 10 senaste felen

Produktbeskrivning

Anslutningsklar pumpstation för installation ovan mark eller i mark. Möjligt att ansluta två tillloppsledning, valbara på plats. WS 40 E är försedd med en pump och WS 40 D med två pumpar.

Avlagringsfritt uppsamlingsutrymme tack vare pump-sumpens välvda utformning.

Pumpstationen har en max bredd på 1000 mm och en effektiv volym på ca 80 liter alt 130 liter (se tabell).

Standardhöjd är 1042 mm utan förhöjningsring.

Pumpstationer med pumpar i 1-fas utförande levereras med påbyggd nivåvipa och med pumpar i 3-fas utförande med separat automatik enligt beskrivning.

Tillverkad av miljövänlig och återvinningsbar PE.

Media

- Dräneringsvatten (TC 40)
- Spill- och avloppsvatten (Rexa CUT)

Rådgör med WILO innan pumpning av annat media än ovanstående.

Ingående automatik WS 40 E – 3-fas

Automatikskåp avsett för en dränksäker pump.

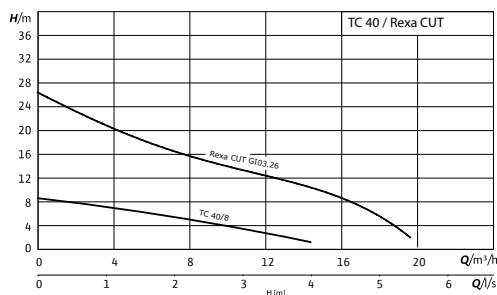
I pumpstationen ingår automatikskåp Wilo-Easy Control MS Lift 1x4 samt två nivåvipor, för start/stopp samt larm. Larmsignal erhålls direkt från skåpet. Komplett med överströmsskydd för pumpmotorn.

Funktioner Wilo-Easy Control

MS Lift 1x4:

- Nivåreglering med nivåvipor
- Huvudströmbrytare, låsbar
- Potentialfria kontakter för larm
- Kontakt för termobrytare (WSK)
- Motionskörning 2 sek/24 h
- Larmsummer
- Möjlighet till batteribackup (larm)

Pumpkurvor



Nedanstående tabell hjälper dig att hitta lämplig pumpstation baserat på ledningsdimension, geodetisk uppföringshöjd och önskat flöde. I tabellen kan du även utläsa mediats hastighet i ledningen. Tabellen ska ses som en vägledning.

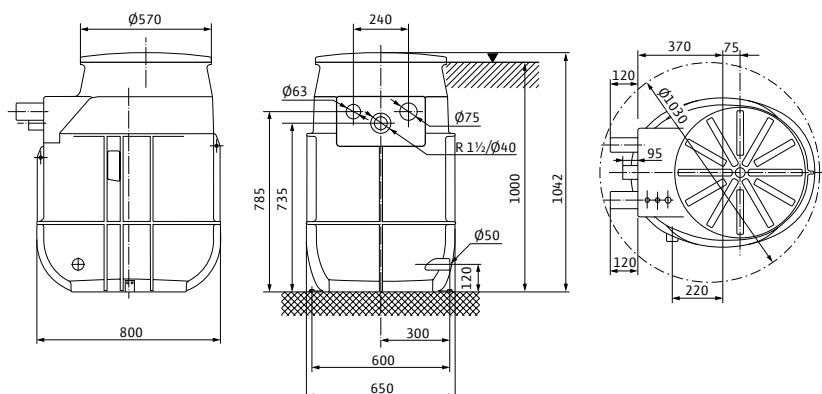
Ledningslängd

TC 40/8				Rexa CUT GI03.26		
Dim. pumpledning PE 80, PN8	ø40 mm	ø50 mm	ø63 mm	ø40 mm	ø50 mm	ø63 mm
Kapacitet	1,5 l/s	2 l/s	3 l/s	2 l/s	3 l/s	4 l/s
Hastighet i ledningen	1,6 m/s	1,4 m/s	1,3 m/s	2,2 m/s	2,0 m/s	1,7 m/s
Ledningslängd				Max ledningslängd (m)		
HS: Geodetisk uppföringshöjd	2 meter	60	50	30	80	100
	4 meter	40	10	-	70	90
	6 meter	10	-	-	60	70
	8 meter	-	-	-	50	50
	10 meter	-	-	-	30	30
	12 meter	-	-	-	20	10

Obs! Alla längder är teoretiskt beräknade och förutsätter en jämn stigning fram till huvudledning. Vid längder överstigande 1000 m ska Wilo kontaktas.

Tekniska data						
Wilo WS 40	E/TC 40/8 BV 1~	E/TC 40/8 BV 3~	E/Rexa CUT G103.26 1~	E/Rexa CUT G103.26 3~	D/TC 40/8 BV 3~	D/Rexa CUT G1003.26 3~
Artikelnummer	2525600	2525601	2835650	2835651	2525603	2835649
RSK-nummer	588 70 93	588 70 94	588 71 30	588 71 33	588 71 34	588 71 35
Användningsområden / pumphjul						
Media	Utan fekalier	Utan fekalier	Med fekalier	Med fekalier	Utan fekalier	Med fekalier
Med skärverk	Nej	Nej	Ja	Ja	Nej	Ja
Max kornstorlek	40 mm	40 mm	10 mm	10 mm	40 mm	10 mm
Nivåreglering						
Automation	Påbyggd vippra	Easy Control 1x4	Påbyggd vippra	Easy Control 1x4	Control EC Lift	Control EC Lift
Kapacitet						
Max uppföringshöjd	8 m	8 m	26,5 m	26,5 m	8 m	26,5 m
Max flöde	19 m ³ /h	19 m ³ /h	19,5 m ³ /h	19,5 m ³ /h	19 m ³ /h	19,5 m ³ /h
Elektrisk pumpdata						
Anslutningsspänning	1~230 V	3~400 V	1~230 V	3~400 V	3~400 V	3~400 V
Märkström I_N /A	3,3 A	1,4 A	9,3 A	3,6 A	1,4 A	3,6 A
Varvtal n	2900 rpm	2900 rpm	2850 rpm	2850 rpm	2900 rpm	2850 rpm
Tillf. effekt P_1	0,66 kW	0,7 kW	2,1 kW	2,1 kW	0,7 kW	2,1 kW
Märkeffekt P_2	0,5 kW	0,5 kW	1,5 kW	1,5 kW	0,5 kW	1,5 kW
Temperatgränser						
Mediatemperatur max	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
Omgivningstemperatur max	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
Anslutningar pumpstation						
Tryckanslutning	G 40	G 40	G 40	G 40	2 x G 40	2 x G 40
Tillopsanslutning	1 x DN 100/ 1 x DN 150	1 x DN 100/ 1 x DN 150	1 x DN 100/ 1 x DN 150	1 x DN 100/ 1 x DN 150	1 x DN 100/ 1 x DN 150	1 x DN 100/ 1 x DN 150
Avluftning / EL	DN 70 / DN 70	DN 70 / DN 70	DN 70 / DN 70	DN 70 / DN 70	DN 70 / DN 70	DN 70 / DN 70
Volym/Mått/Vikt						
Bruttovolym V	255 l	255 l	255 l	255 l	400 l	400 l
Effektiv volym V	80 l	80 l	80 l	80 l	130 l	130 l
Nettovikt ca	54 kg	56 kg	77 kg	75 kg	56 kg	97 kg

Måttskiss WS 40 E

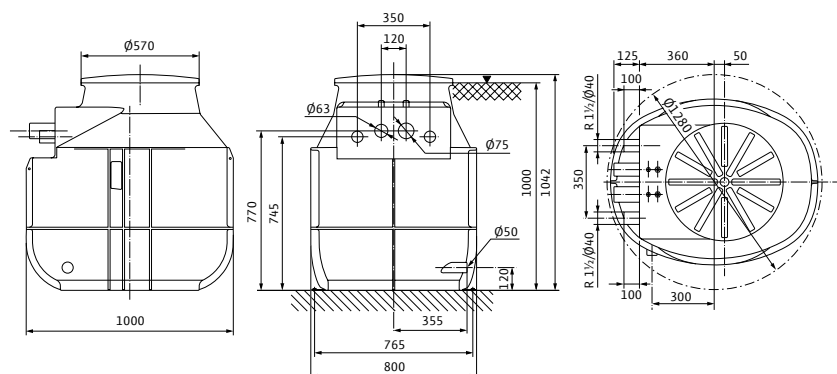


Tillbehör

	Art.nr.	RSK
Förhöjningsring 300 mm	2525190	588 51 23
Varningsljus	2510429	588 51 25
Signalhorn	501459398	588 51 30
Drain Alarm (vippra/sänke) ¹⁾	2835768	581 93 60

¹⁾ Högnivåalarm för pump med påbyggd vippra, avsedd för pumpstationer med 1-fas pumpar

Måttskiss WS 40 D

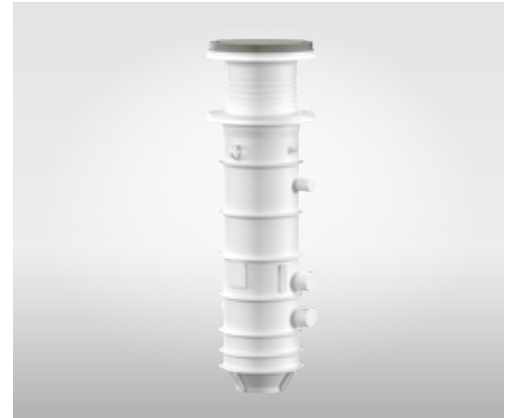


Wilo-DrainLift Port 600.1

Anslutningsklar pumpstation för mark och schakt.

Speciella egenskaper/produktfördelar

- Anslutningsklar pumpstation med rörgarnityr, pump och nivåvipa
- Lock för gångtrafik medföljer i leverans
- Tillverkad av formstabil och miljövänlig material
- "Ovan vatten-kopplingar" för enkel demontering och service
- Försedd med lyftöglor
- Servicevänlig – backventil ingår som standard



Användningsområden

Uppsamling av spill- och avloppsvatten för vidaretransport till huvudledning/kommunalt VA-nät eller annan uppsamlingspunkt.

- Enfamiljshus och fritidshus/sommarstugor

Produktbeskrivning

Anslutningsklar pumpstation för mark. Avlagringsfritt uppsamlingsutrymme och kranöglor för enkel flyttning och transport. Möjligt att ansluta tre tilloppsledningar. Försedd med koppling över vattenytan för enkel installation och smidig service. Pumpstationen har en nominell diameter på $\varnothing 600$ mm och en effektiv volym på ca 60/92 liter, standardhöjd är 1800 mm. Pumpstationer med pumpar i 1-fas utförande levereras med påbyggd nivåvipa och med pumpar i 3-fas utförande med separat automatik enligt beskrivning. Tillverkad av miljövänlig och återvinningsbar PE.

Media

- Spill- och avloppsvatten
- Rådgör med WILO innan pumpning av annat media än ovanstående.

Ingående delar

Komplett med dränksäker pump och externt automatiskåp för pumpar i 3-fas utförande, rörgarnityr med avstängnings- och backventil, utrustad med tryckrör av rostfritt stål. Levereras i standardutförande med lock avsett för gångtrafik.

Ingående automatik Port 600.1 – 3-fas

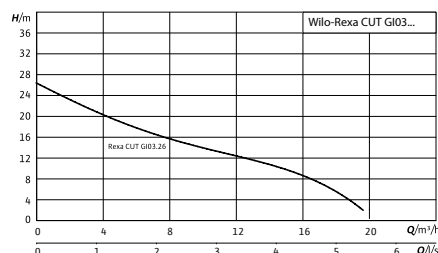
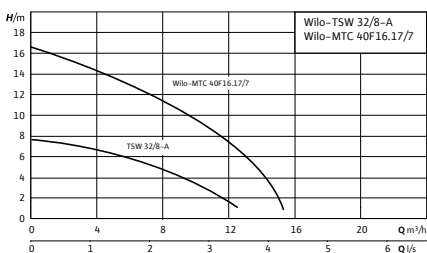
Automatiskåp avsett för en dränksäker pump. I pumpstationen ingår automatiskåp (gäller för med pumpar Rexa CUT, TSW och MTC med påbyggd vipa). Wilo-Easy Control MS Lift 1x4 samt två nivåvipor, för start/stopp samt larm. Larmsignal erhålls direkt från skåpet.

Komplett med överströmsskydd för pumpmotorn.

Funktioner Wilo-Easy Control MS Lift 1x4:

- Nivåreglering med nivåvipor
- Huvudströmbrytare, låsbar
- Potentialfria kontakter för larm
- Kontakt för termobrytare (WSK)
- Motionskörning 2 sek/24 h
- Larmsummer
- Möjlighet till batteribackup (larm)

Pumpkurvor



Nedanstående tabell hjälper dig att hitta lämplig pumpstation baserat på ledningsdimension, geodetisk uppföringshöjd och önskat flöde. I tabellen kan du även utläsa mediats hastighet i ledningen. Tabellen ska ses som en vägledning.

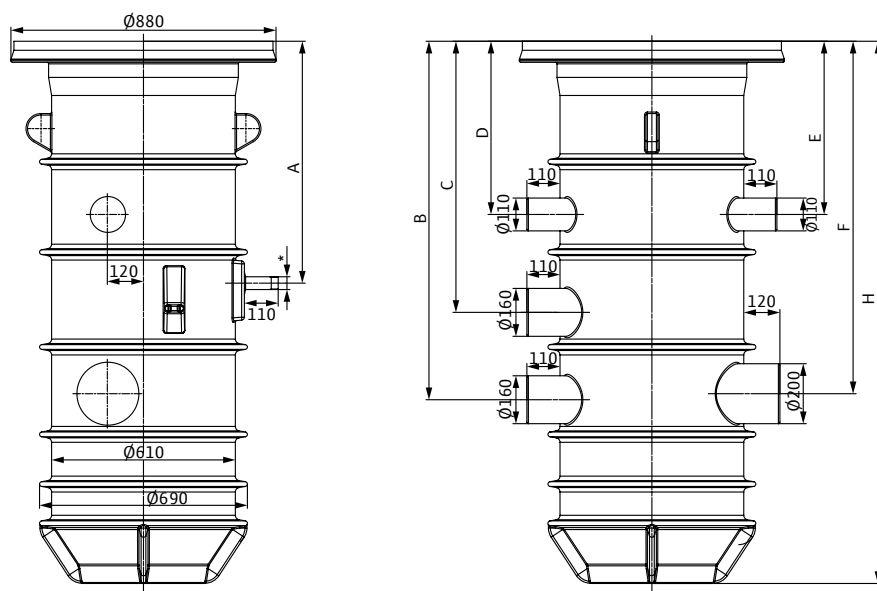
Ledningslängd

		TSW 32/8		MTC 40/7			Rexa CUT GI03.26		
Dim. pumpledning PE 80, PN8		Ø40 mm	Ø50 mm	Ø40 mm	Ø40 mm	Ø50 mm	Ø40 mm	Ø40 mm	Ø50 mm
Kapacitet		0,8 l/s	1,5 l/s	0,8 l/s	1,5 l/s	2,5 l/s	1 l/s	2 l/s	3 l/s
Hastighet i ledningen		0,9 m/s	1,0 m/s	0,9 m/s	1,6 m/s	1,7 m/s	1,1 m/s	2,2 m/s	2,1 m/s
Ledningslängd		Max ledningslängd (m)							
HS: Geodetisk uppföringshöjd	2 meter	140	130	400	130	140	400	80	110
	4 meter	80	60	340	110	110	360	70	90
	6 meter	20	–	280	90	80	310	60	70
	8 meter	–	–	220	60	50	270	50	50
	10 meter	–	–	170	40	20	220	30	30
	12 meter	–	–	110	20	–	180	20	10

Obs! Alla längder är teoretiskt beräknade och förutsätter en jämn stigning fram till huvudledning. Vid längder överstigande 1000 m ska Wilo kontaktas.

Tekniska data						
	1500/TSW 32/8	1800/TSW 32/8	2250/TSW 32/8	1800/MTC 40/7	1800/Rexa CUT GI03.26	2250/Rexa CUT GI03.26
Artikelnummer	2835697	2835698	2835699	2835694	2835692	2835693
RSK-nummer	588 60 39	588 60 40	588 60 41	588 60 06	588 60 42	588 60 43
Användningsområden / pumphjul						
Media	Utan fekalier	Utan fekalier	Utan fekalier	Med fekalier	Med fekalier	Med fekalier
Med skärverk	Nej	Nej	Nej	Ja	Ja	Ja
Max kornstorlek	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Nivåreglering						
Automation	Påbyggd vippra	Påbyggd vippra	Påbyggd vippra	Påbyggd vippra	Easy Control 1x4	Easy Control 1x4
Kapacitet						
Max uppföringshöjd	8 m	8 m	8 m	16 m	26,5 m	26,5 m
Max flöde	13 m ³ /h	13 m ³ /h	13 m ³ /h	15 m ³ /h	19 m ³ /h	19 m ³ /h
Elektrisk pumpdata						
Anslutningsspänning	1~230 V	1~230 V	1~230 V	1~230 V	3~400 V	3~400 V
Märkström I_N /A	2,2 A	2,2 A	2,2 A	5,6 A	3,3 A	3,3 A
Varvtal n	2900 rpm	2900 rpm	2900 rpm	2900 rpm	2858 rpm	2858 rpm
Tillf. effekt P_1	0,5 kW	0,5 kW	0,5 kW	1,2 kW	1,97 kW	1,97 kW
Märkeffekt P_2	0,3 kW	0,3 kW	0,3 kW	0,7 kW	1,5 kW	1,5 kW
Temperaturgränser						
Mediatemperatur max	40 °C	40 °C	40 °C	35 °C	40 °C	40 °C
Omgivningstemperatur max	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C	40 °C
Anslutningar pumpstation						
Tryckanslutning	G 32	G 32	G 32	G 32	G 32	G 32
Tillopsanslutning	2 x DN 150/ 1 x DN 200	2 x DN 150/ 1 x DN 200	2 x DN 150/ 1 x DN 200	2 x DN 150/ 1 x DN 200	2 x DN 150/ 1 x DN 200	2 x DN 150/ 1 x DN 200
Avluftning / El	DN 100 / DN 100	DN 100 / DN 100	DN 100 / DN 100	DN 100 / DN 100	DN 100 / DN 100	DN 100 / DN 100
Volym/Mått/Vikt						
Bruttovolym V	360 l	440 l	560 l	440 l	440 l	560 l
Effektiv volym V	60 l	92 l	92 l	92 l	92 l	92 l
H (mm)	1500	1800	2250	1800	1800	2250
A (mm)	500	800	1255	800	800	1255
B (mm)	890	1190	1640	1190	1190	1640
C (mm)	600	900	1350	900	900	1350
D (mm)	320	575	575	575	575	575
E (mm)	320	575	575	575	575	575
F (mm)	870	1170	1620	1170	1170	1620
Nettovikt ca.	43 kg	52 kg	62 kg	65 kg	86 kg	93 kg

Måttskiss



Tillbehör

	Art.nr.	RSK
Drain Alarm (vippra/sänke) ¹⁾	2835768	581 93 60
Varningsljus	2510429	588 51 25
Signalhorn	501459398	588 51 30
Betäckning klass B 125	2543022	588 52 76
Betäckning klass D 400 ²⁾	2543023	588 52 77
Förhöjning 500 mm	2543003	588 52 78
Spindelförlängare	2543006	588 52 79
Spolansl. 300 mm	2543034	588 52 80
Spolansl. förlängn. 300 mm	2543035	588 52 81
Vakumventil ³⁾	2543032	588 52 82

¹⁾ Högnivåalarm för pump med påbyggd vippra

²⁾ Ska förses med tryckutjämningsplatta, anskaffas separat

³⁾ Endast i kombination med spolanslutning

Wilo-DrainLift Port 800.1

Anslutningsklar pumpstation för mark och schakt.

Speciella egenskaper/produktfördelar

- Anslutningsklar pumpstation med rörgarnityr, pump och nivåvipa
- Lock för gångtrafik medföljer i leverans
- Tillverkad av formstabil och miljövänligt material
- "Ovan vatten-kopplingar" för enkel demontering och service
- Försedd med lyftöglor
- Servicevänlig – backventil ingår som standard



Användningsområden

Uppsamling av spill- och avloppsvatten för vidaretransport till huvudledning/kommunalt VA-nät eller annan uppsamlingspunkt.

- En- och tvåfamiljshus samt fritidshus/sommarstugor

Produktbeskrivning

Anslutningsklar pumpstation för mark. Avlagringsfritt uppsamlingsutrymme och kranöglor för enkel flyttning och transport. Möjligt att ansluta tre tillloppsledningar. Försedd med koppling över vattenytan för enkel installation och smidig service. Pumpstationen har en nominell diameter på 800 mm och en effektiv volym på drygt 300 liter, standardhöjd är 1750 mm. Tillverkad av miljövänlig och återvinningsbar PE.

Media

- Spill- och avloppsvatten
- Rådgör med WILO innan pumpning av annat media än ovanstående.

Ingående delar

Komplett med skärande pump och externt automatikskåp för pumpar i 3-fas utförande, rörgarnityr med avstängnings- och backventil, utrustad med tryckrör av rostfritt stål. Levereras i standardutförande med lock avsett för gångtrafik.

Ingående automatik Port 800.1

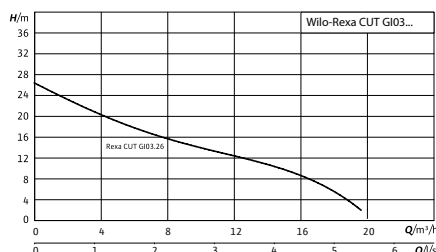
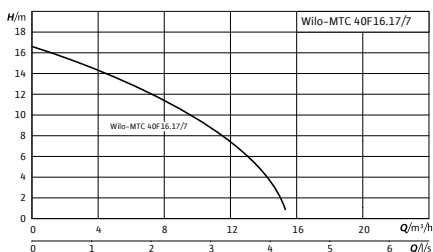
Automatikskåp avsett för en dränsäker pump. I pumpstationen ingår automatikskåp. Wilo-Easy Control MS Lift 1x4 samt två nivåvipor, för start/stopp samt larm. Larmsignal erhålls direkt från skåpet.

Komplett med överströmsskydd för pumphotorn.

Funktioner Wilo-Easy Control MS Lift 1x4:

- Nivåreglering med nivåvipor
- Huvudströmbrytare, låsbar
- Potentialfria kontakter för larm
- Kontakt för termobrytare (WSK)
- Motionskörning 2 sek/24 h
- Larmsummer
- Möjlighet till batteribackup (larm)

Pumpkurvor



Nedanstående tabell hjälper dig att hitta lämplig pumpstation baserat på ledningsdimension, geodetisk uppföringshöjd och önskat flöde. I tabellen kan du även utläsa mediats hastighet i ledningen. Tabellen ska ses som en vägledning.

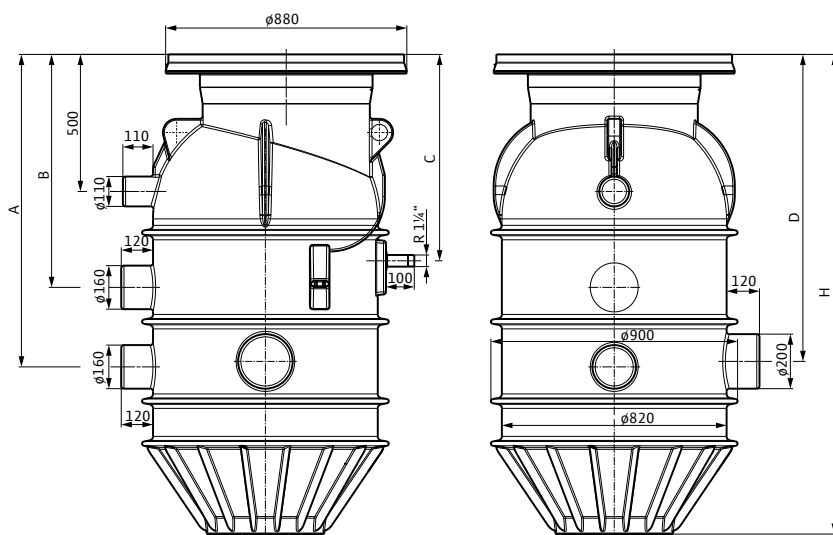
Ledningslängd

		1750 / MTC 40/7		1720 / Rexa CUT GI03.26		
Dim. pumpledning PE 80, PN8		Ø40 mm	Ø50 mm	Ø40 mm	Ø40 mm	Ø50 mm
Kapacitet		1,5 l/s	2,5 l/s	1 l/s	2 l/s	3 l/s
Hastighet i ledningen		1,6 m/s	1,7 m/s	1,1 m/s	2,2 m/s	2,1 m/s
Ledningslängd		Max ledningslängd (m)				
HS: Geodetisk uppföringshöjd	2 meter	130	140	400	80	110
	4 meter	110	110	360	70	90
	6 meter	90	80	310	60	70
	8 meter	60	50	270	50	50
	10 meter	40	20	220	30	30
	12 meter	20	-	180	20	10

Obs! Alla längder är teoretiskt beräknade och förutsätter en jämn stigning fram till huvudledning. Vid längder överstigande 1000 m ska Wilo kontaktas.

Tekniska data			
	1750 / MTC 40/7	1750 / Rexa CUT GI03.26	2250 / Rexa CUT GI03.26
Artikelnummer	2835646	2835642	2835643
RSK-nummer	588 71 29	588 71 31	588 71 32
Användningsområden / pumphjul			
Media	Med fekalier	Med fekalier	Med fekalier
Med skärverk	Ja	Ja	Ja
Max kornstorlek	10 mm	10 mm	10 mm
Nivåreglering			
Automation	Påbyggd vipa	Easy Control 1x4	Easy Control 1x4
Kapacitet			
Max uppfodringshöjd	16 m	26,5 m	26,5 m
Max flöde	15 m³/h	19 m³/h	19 m³/h
Elektrisk pumpdata			
Anslutningsspänning	1~230 V	3~400 V	3~400 V
Märkström I_N /A	5,6 A	3,3 A	3,3 A
Varvtal n	2900 rpm	2858 rpm	2858 rpm
Tillf. effekt P_1	1,2 kW	1,97 kW	1,97 kW
Märkeffekt P_2	0,7 kW	1,5 kW	1,5 kW
Temperaturgränser			
Mediatemperatur max	35 °C	40 °C	40 °C
Omgivningstemperatur max	40 °C	40 °C	40 °C
Anslutningar pumpstation			
Tryckanslutning	G 32	G 32	G 32
Tilloppsanslutning	2 x DN 150/ 1 x DN 200	2 x DN 150/ 1 x DN 200	2 x DN 150/ 1 x DN 200
Avluftning / El	DN 100 / DN 100	DN 100 / DN 100	DN 100 / DN 100
Volym/Mått/Vikt			
Bruttovolym V	650 l	650 l	650 l
Effektiv volym V	313 l	313 l	313 l
H (mm)	1750	1750	2250
A (mm)	1140	1140	1640
B (mm)	850	850	1350
C (mm)	755	755	1255
D (mm)	1120	1120	1620
Nettovikt ca.	79 kg	89 kg	100 kg

Måttskiss



Tillbehör

	Art.nr.	RSK
Drain Alarm (vipa/sänke) ¹⁾	2835768	581 93 60
Varningsljus	2510429	588 51 25
Signalhorn	501459398	588 51 30
Betäckning klass B 125	2543022	588 52 76
Betäckning klass D 400 ²⁾	2543023	588 52 77
Förhöjning 500 mm	2543003	588 52 78
Spindelförlängare	2543006	588 52 79
Spolansl. 300 mm	2543034	588 52 80
Spolansl. förlängn. 300 mm	2543035	588 52 81
Vakumventil ³⁾	2543032	588 52 82

¹⁾ Högnivåalarm för pump med påbyggd vipa

²⁾ Ska förses med tryckutjämningsplatta, anskaffas separat

³⁾ Endast i kombination med spolanslutning

Wilo-DrainLift Port 800.2

Anslutningsklar pumpstation för mark och schakt.

Speciella egenskaper/produktfördelar

- Anslutningsklar pumpstation med rörgarnityr, 2 pumpar och automatik
- Lock för gångtrafik medföljer i leverans
- Tillverkad av formstabil och miljövänligt material
- "Ovan vatten-kopplingar" för enkel demontering och service
- Försedd med lyftöglor
- Servicevänlig – backventil ingår som standard



Användningsområden

Uppsamling av spill- och avloppsvatten för vidaretransport till huvudledning/kommunalt VA-nät eller annan uppsamlingspunkt.

- Fastigheter med upp till sex hushåll
- Fritidshusområden
- Restauranger
- Näringsfastigheter, campingplatser

Ingående delar

Komplett med 2 st skärande pumpar och externt automatikskåp, rörgarnityr med avstängnings- och backventil, utrustad med tryckrör av rostfritt stål. Levereras i standardutförande med lock avsett för gångtrafik.

Ingående automatik Port 800.2

Automatikskåp avsett för två dränksäkra pumpar. I pumpstationen ingår automatikskåp Wilo-Control EC-L-2x12A samt en nivåsensor, för start, stopp samt larm. Larmsignal erhålls direkt från skåpet.

Funktioner Wilo-Control EC-L-2x12A:

- Nivåreglering med nivåsensor
- Huvudströmbrytare, låsbar
- Potentialfria kontakter för larm
- Kontakt för termobrytare (WSK)
- Motionskörning 2 sek/24 h
- Larmsummer
- Felminne upp till 10 senaste felen

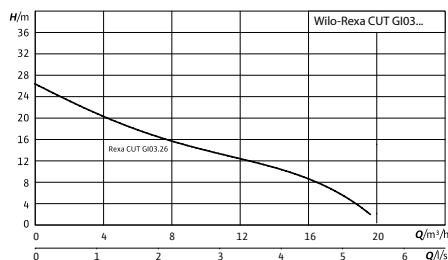
Produktbeskrivning

Anslutningsklar pumpstation för mark. Avlagringsfritt uppsamlingsutrymme och kranöglor för enkel flyttning och transport. Möjligt att ansluta tre tilloppsledningar. Försedd med koppling över vattenytan för enkel installation och smidig service. Pumpstationen har en nominell diameter på ø800 mm och en effektiv volym på drygt 300 liter, standardhöjder är 1750 samt 2250 mm. Tillverkad av miljövänlig och återvinningsbar PE.

Media

- Dränerings-, spill- och avloppsvatten
- Rådgör med WILO innan pumpning av annat media än ovanstående.

Pumpkurvor



Nedanstående tabell hjälper dig att hitta lämplig pumpstation baserat på ledningsdimension, geodetisk uppföringshöjd och önskat flöde. I tabellen kan du även utläsa mediats hastighet i ledningen. Tabellen ska ses som en vägledning.

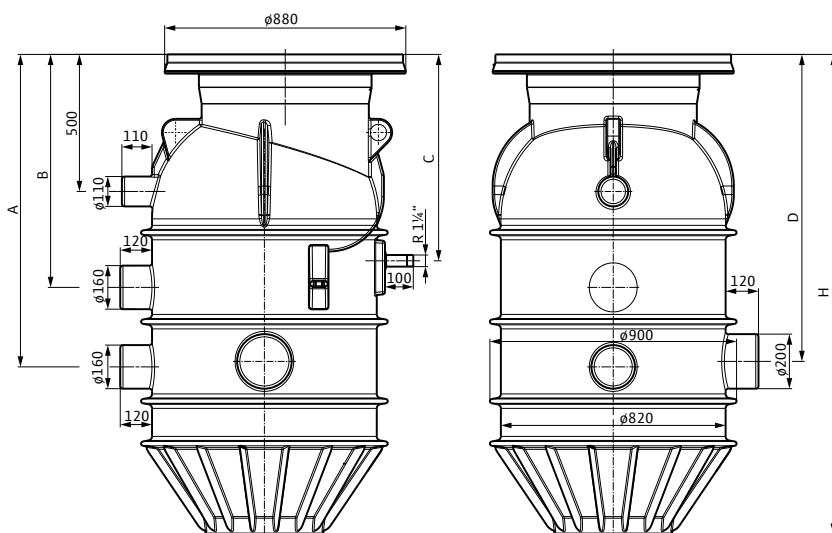
Ledningslängd

		Rexa CUT GI03.26		
Dim. pumpledning PE 80, PN8		ø40 mm	ø50 mm	ø63 mm
Kapacitet		2 l/s	3 l/s	4 l/s
Hastighet i ledningen		2,1 m/s	2,0 m/s	1,7 m/s
		Max ledningslängd (m)		
HS: Geodetisk uppföringshöjd	2 meter	80	110	150
	4 meter	70	90	120
	6 meter	60	70	80
	8 meter	50	50	50
	10 meter	30	30	20
	12 meter	20	10	-

Obs! Alla längder är teoretiskt beräknade och förutsätter en jämn stigning fram till huvudledning. Vid längder överstigande 1000 m ska Wilo kontaktas.

Tekniska data		
	1720 /Rexa CUT GI03.26	2250 /Rexa CUT GI03.26
Artikelnummer	2835752	2835751
RSK-nummer	588 60 44	588 60 45
Användningsområden /pumphjul		
Media	Med fekalier	Med fekalier
Med skärverk	Ja	Ja
Max kornstorlek	10 mm	10 mm
Nivåreglering		
Automation	Control EC Lift	Control EC Lift
Kapacitet		
Max uppfodringshöjd	26,5 m	26,5 m
Max flöde	19 m³/h	19 m³/h
Elektrisk pumpdata		
Anslutningsspänning	3~400 V	3~400 V
Märkström I_N/A	3,3 A	3,3 A
Varvtal n	2858 rpm	2858 rpm
Tillf. effekt P_1	1,97 kW	1,97 kW
Märkeffekt P_2	1,5 kW	1,5 kW
Temperaturgränser		
Mediatemperatur max	40 °C	40 °C
Omgivningstemperatur max	40 °C	40 °C
Anslutningar pumpstation		
Tryckanslutning	G 32	G 32
Tilloppsanslutning	2 x DN 150/ 1 x DN 200	2 x DN 150/ 1 x DN 200
Avluftning /El	DN 100 /DN 100	DN 100 /DN 100
Volym/Mått/Vikt		
Bruttovolym V	650 l	650 l
Effektiv volym V	313 l	313 l
H (mm)	1750	2250
A (mm)	1140	1640
B (mm)	850	1350
C (mm)	755	1255
D (mm)	1120	1620
Nettovikt ca.	123 kg	141 kg

Måttskiss



Tillbehör

	Art.nr.	RSK
Varningsljus	2510429	588 51 25
Signalhorn	501459398	588 51 30
Betäckning klass B 125	2543022	588 52 76
Betäckning klass D 400 ¹⁾	2543023	588 52 77
Förhöjning 500 mm	2543003	588 52 78
Spindelförlängare	2543006	588 52 79
Spolansl. 300 mm	2543034	588 52 80
Spolansl. förlängn. 300 mm	2543035	588 52 81
Vakumventil ²⁾	2543032	588 52 82

¹⁾ Ska förses med tryckutjämningsplatta, anskaffas separat

²⁾ Endast i kombination med spolanslutning

Wilo-DrainLift WS 1100 D

Anslutningsklar pumpstation för mark och schakt.

Speciella egenskaper/produktfördelar

- Anslutningsklar pumpstation med rörgarnityr, pump och automatik
- Lock för gångtrafik medföljer i leverans
- Tillverkad av formstabil och miljövänligt material
- "Ovan vatten-kopplingar" för enkel demontering och service
- Hög lyftsäkerhet och egenstabilitet tack vare fenor



Användningsområden

Uppsamling av spill- och avloppsvatten för vidaretransport till huvudledning/kommunalt VA-nät eller annan uppsamlingspunkt.

- Fastigheter med 7–15 hushåll
- Fritidshusområden
- Restauranger
- Näringsfastigheter, campingplatser

Media

- Dräneringsvatten
- Spill- och avloppsvatten

Rådgör med WILO innan pumpning av annat media än ovanstående.

Ingående automatik WS 1100 D

Automatiksåp avsett för två dränsäkra pumpar. I pumpstationen ingår automatiksåp Wilo-Control EC-L-2x12A samt en nivåsensor, för start, stopp samt larm. Larmsignal erhålls direkt från såpet.

Funktioner Wilo-Control EC-L-2x12A:

- Nivåreglering med nivåsensor
- Huvudströmbrytare, låsbar
- Potentialfria kontakter för larm
- Kontakt för termobrytare (WSK)
- Motionskörning 2 sek/24 h
- Larmsummer
- Felminne upp till 10 senaste felen

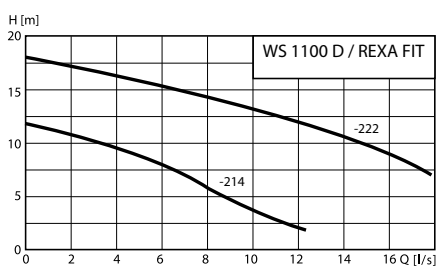
Produktbeskrivning

Anslutningsklar pumpstation för mark, utrustad med två pumpar. Högsta möjliga lyftsäkerhet och egenstabilitet tack vare fenor. Möjligt att ansluta fyra tilloppsledningar, valbara på plats. Avlagringsfritt uppsamlingsutrymme tack vare pumpsumpens välvda utformning. Pumpstationen har en diameter på Ø1100 mm och en effektiv volym på ca 250 liter. Standardhöjd är 1800 mm utan förhöjningsring. Tillverkad av miljövänlig och återvinningsbar PE.

Ingående delar

Levereras komplett med 2 st pumpar och externt automatiksåp. I standardutförande försedd med lock avsett för gångtrafik (andra typer av lock mot förfrågan). Komplette rörgarnityr med avstängnings- och backventil, utrustad med tryckrör av rostfritt stål. I leverans ingår tätningar för samtliga anslutningar.

Pumpkurvor



Nedanstående tabell hjälper dig att hitta lämplig pumpstation baserat på ledningsdimension, geodetisk uppföringshöjd och önskat flöde. I tabellen kan du även utläsa mediats hastighet i ledningen. Tabellen ska ses som en vägledning.

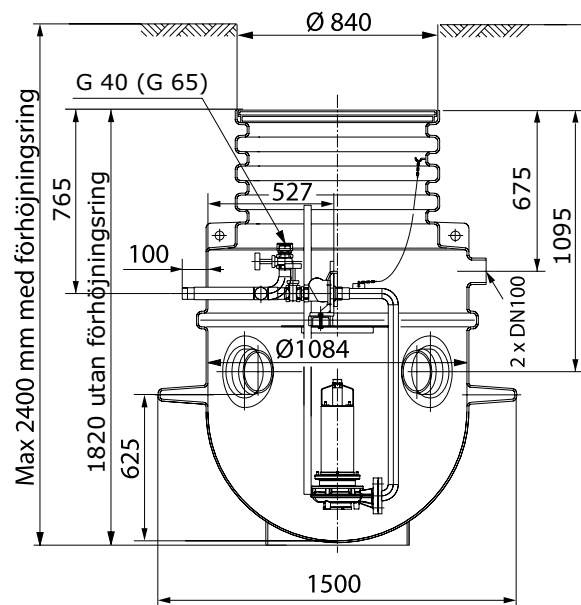
Ledningslängd

		Rexa FIT V06DA -214			Rexa FIT V06DA - 222			Rexa CUT G103.26		
Dim. pumpledning PE 80, PN8		Ø50 mm	Ø63 mm	Ø75 mm	Ø63 mm	Ø75 mm	Ø90 mm	Ø40 mm	Ø50 mm	Ø63 mm
Kapacitet		3 l/s	5 l/s	7 l/s	3 l/s	6 l/s	9 l/s	2 l/s	3 l/s	4 l/s
Hastighet i ledningen		2,0 m/s	2,2 m/s	2,1 m/s	1,3 m/s	1,8 m/s	1,9 m/s	2,2 m/s	2,1 m/s	1,7 m/s
Ledningslängd		Max ledningslängd (m)								
HS: Geodetisk uppföringshöjd	2 meter	90	80	70	360	260	220	80	110	150
	4 meter	70	60	50	310	220	180	70	90	120
	6 meter	50	40	20	260	180	140	60	70	80
	8 meter	30	10	-	210	140	100	50	50	50
	10 meter	10	5	-	160	100	60	30	30	20
	12 meter	-	-	-	110	60	30	20	10	-

Obs! Alla längder är teoretiskt beräknade och förutsätter en jämn stigning fram till huvudledning. Vid längder överstigande 1000 m ska Wilo kontaktas.

Tekniska data			
DrainLift WS 1100 D	Rexa FIT V06DA 214	Rexa FIT V06DA 222	Rexa CUT GI03.26 3~
Artikelnummer	2835652	2835653	2835647
RSK-nummer	588 71 36	588 71 37	588 71 38
Användningsområden / pumphjul			
Media	Med eller utan fekalier	Med eller utan fekalier	Med fekalier
Med skärverk	Nej	Nej	Ja
Max kornstorlek	65 mm	10 mm	10 mm
Nivåreglering			
Automation	Control EC Lift	Control EC Lift	Control EC Lift
Kapacitet			
Max uppföringshöjd	12 m	18 m	26 m
Max flöde	44 m³/h	65 m³/h	5,5 l/s
Elektrisk pumpdata			
Anslutningsspänning	3~400 V	3~400 V	3~400 V
Märkström I_N /A	9,3 A	7,7 A	3,6 A
Varvtal n	2852 rpm	2848 rpm	2852 rpm
Tillf. effekt P_1	2,1 kW	3,2 kW	2,1 kW
Märkeffekt P_2	1,5 kW	2,5 kW	1,5 kW
Temperaturgränser			
Mediatemperatur max	40 °C	40 °C	40 °C
Omgivningstemperatur max	35 °C	35 °C	35 °C
Anslutningar pumpstation			
Tryckanslutning	G 65	G 65	G 40
Tilloppsanslutning	4 x DN 150	4 x DN 150	4 x DN 150
Avluftning / El	DN 100 / DN 100	DN 100 / DN 100	DN 100 / DN 100
Volym/Vikt			
Bruttovolym V	1240 l	1240 l	1240 l
Effektiv volym V	250 l	250 l	280 l
Nettovikt ca. kg	221	236	195

Måttskiss



Tillbehör

	Art.nr.	RSK
Betäckning (översvämn.säkert)	2506478	588 51 21
Förhöjningsring 800 mm	2506431	588 51 20
Varningsljus	2510429	588 51 25
Signalhorn	501459398	588 51 30

TSW 32/8-A – avsedd för dräneringsvatten



Beskrivning

Rostfri dränksäker pump avsedd för dräneringsvatten.

Helautomatisk drift med påbyggd vippra och inbyggt motorskydd med automatisk återställning.

- Försedd med öppet kanalhjul
- Max kornstorlek 10 mm
- Utrustad med nivåvippra
- Ansl. G 32 inv. (alt. G 25 utv. / 25 mm)

Pump	Spänning	Märkeffekt	Märkström	Art.nr	RSK
TSW 32/8-A 1~	1~230 V	0,3 kW	0,5 A	6045167	588 41 25

TC 40/8 – avsedd för dräneringsvatten



Beskrivning

Dränksäker pump med pumphus av gjutjärn och motorhölje av rostfritt stål. 1-fas pumpar med helautomatisk drift med påbyggd vippra och inbyggt motorskydd med automatisk återställning. 3-fas pumpar kräver extern automatik.

- Försedd med friströmshjul
- Max kornstorlek 40 mm
- Utrustad med nivåvippra (gäller 1~)
- Ansl. G 40 inv.

Pump	Spänning	Märkeffekt	Märkström	Art.nr	RSK
TC 40/8-A 1~	1~230 V	0,5 kW	3,3 A	4050131	588 41 28
TC 40/8 3~	3~400 V	0,5 kW	1,4 A	2083864	-

Rexa FIT – avsedd för avloppsvatten



Beskrivning

Dränksäker pump med pumphus av gjutjärn och motorhölje av rostfritt stål. Kräver extern automatik.

- Försedd med friströmshjul
- Max kornstorlek 65 mm
- Ansl. DN 65/80

Pump	Spänning	Märkeffekt	Märkström	Art.nr	RSK
Rexa FIT V06DA 214 3~	3~400 V	2,1 kW	3,6 A	6064703	588 48 19
Rexa FIT V06DA 222 3~	3~400 V	4,85 kW	8,5 A	6064707	588 48 23

Rexa CUT – avsedd för avloppsvatten, med skärverk



Beskrivning

Dränksäker pump med pumphus av gjutjärn och motorhölje av rostfritt stål. Helautomatisk drift med påbyggd vippra och inbyggt motorskydd med automatisk återställning. Försedd med skärverk.

- Försedd med slutet kanalhjul med skäranordning
- Max kornstorlek 10 mm
- Ansl. G 32 inv. / DN 32/40

Pump	Spänning	Märkeffekt	Märkström	Art.nr	RSK
Rexa CUT GI03.26 3~	3~400 V	1,5 kW	3,6 A	6069868	588 43 27

MTC 40/7-A – avsedd för avloppsvatten, med skärverk



Beskrivning

Dränksäker pump med pumphus och motorhölje av gjutjärn.

Helautomatisk drift med påbyggd vippra och inbyggt motorskydd med automatisk återställning. Försedd med skärverk.

- Försedd med öppet kanalhjul med skäranordning
- Max kornstorlek 10 mm
- Utrustad med nivåvippra
- Ansl. G 40 inv. / DN 40

Pump	Spänning	Märkeffekt	Märkström	Art.nr	RSK
MTC 40/7-A 1~	1~230 V	0,7 kW	5,6 A	2081260	588 51 75

Nivåvipa WA



Funktioner

- 2-lägesvipa för nivåreglering

Sänke, Art.nr 2835532, RSK 588 50 23

Nivåvipa	Art.nr	RSK
WA 65, enkel 5 meter, levereras exkl. sänke	503211390	588 50 24

Nivåsensor



Funktioner

- För nivåreglering
- Avsedd för Control EC Lift

Tekniska data

- Mätområde 0–1 m, 0–2,5 m
- Kapslingsklass: IP 68
- Utgångssignal: 4–20 mA
- 10 m kabel (andra längder mot förfrågan)

Nivåsensor	Art.nr	RSK
10 m, 0–2,5 meter	2519921	588 50 76

Wilo–Easy Control MS Lift 1x4 – automatikskåp för en dränksäker pump



Funktioner

- Nivåreglering med nivåvippor
- Huvudströmbrytare, låsbar
- Potentialfria kontakter för larm
- Kontakt för termobrytare (WSK)
- Motionskörning 2 sek/24 h
- Larmsummer
- Möjlighet till batteribackup (larm)

Tekniska data

- Manöverspänning 24V DC
- Ansl.spänning pump: 1~230 V / 3~400 V
- Max märkström pump: 12 A
- Kapslingsklass: IP 54
- Mått: 191 x 240 x 107 mm (B x H x D)
- Omgivningstemperatur –30 till +60°C

En dränksäker pump	Art.nr	RSK
Easy Control 1x4.0	2539741	588 43 06

Wilo–Control EC Lift – automatikskåp för två dränksäkra pumpar



Funktioner

- Nivåreglering med nivåvippor eller nivåsensor (4–20mA)
- Vippor för hög eller lågnivå
- Ingångar för: WSK, fuktsensor, ext start-stopp
- Externa potentialfria larmkontakter, tex hög-nivå och ESM
- SBM/SSM med potentialfria växlande kontakter (SBM valbar för drift eller standby)
- Larmsummer
- Option Modbus
- Drifttidsräknare

- Alternering efter varje pumpstopp eller via programmerbar timer
- Motionskörning on/off, timer programmerbar (upp till 336 h)
- Överkoppling vid fel
- Felminne upp till 10 senaste felen

Tekniska data

- Manöverspänning: 24V DC
- Ansl.spänning pump: 1~230 V / 3~400 V
- Max märkström pump: 12 A (x 2)
- Kapslingsklass: IP 54
- Mått: 230 x 200 x 110 mm (B x H x D)

Två dränksäkra pumpar	Art.nr	RSK
EC-L 2x12A-MT34-DOL-WM	2543220	581 93 62

Wilo–DrainAlarm – larmskåp för en eller flera dränksäkra pumpar, inkl. nivåvipa och sänke



Funktioner

- Batteribackup 12 V, 1,2 Ah
- 12 V larmutgång
- Växlande potentialfri larmutgång
- Inställning för hög-/lågnivåalarm
- Larmindikering på skåpets front
- Summer
- Möjlighet till extern kvittering
- Med vipa och sänke

Tekniska data

- Ansl.spänning: 1~230V
- Alarmsignal: 85 dBA
- Kapslingsklass: IP 54
- Mått: 200 x 120 x 95 mm (B x H x D)

Larmskåp	Art.nr	RSK
DrainAlarm (vipa & sänke)	2835768	581 93 60



Wilo-Kundsupport – T 0470-72 76 00 – F 0470-72 76 44 – E wilo@wilo.se

Ett sammansvetsat team i Växjö hjälper dig med alla frågor som rör pumpteknik och tillhörande installationer.



Med pumpvalsprogrammet Wilo-Select hjälper vi dig med dimensionering och driftekonomiska kalkyler.



Wilo-Kundsupport

Vi på Wilo-Kundsupport känner väl till förhållandet mellan kundrelation och framgång.

Hög tillgänglighet och proffesionellt bemötande är två nyckelfaktorer vi valt att arbeta efter. Du kan därför alltid vara trygg med att kontakta oss om du behöver hjälp eller rådgivning i pump- eller systemfrågor.

Här möts du av en röst som alltid ger klara besked och sätter dig som kund i fokus.

Inga frågor är för svåra, Wilo-kundsupport är bland mycket annat behjälpliga i följande ärenden:

- Teknisk support
- Order och offerter
- Dimensionering, LCC- och amorteringskalkyler
- Dokumentation och mjukvaror
- Projekteringshjälp
- Utbytesfrågor



Charlott Sönne
Chef Kundsupport

Vi som arbetar med supportrelaterade frågor vet att vägen framåt bygger på ett helhetstänkande där ömsesidigt ansvar, respekt och långsiktighet är de tyngsta grundstenarna.



För att kunna erbjuda dig som kund "på-plats-instruktioner" använder vi ofta vårt pumplabb för att ge så detaljerad information som möjligt.

Wilo-Distriktsförsäljning

Huvudmålgrupperna för Wilo-Distriktsförsäljning är konsulter, grossister och installatörer.

Wilo's elva man starka säljkår, från Malmö i söder till Luleå i norr, håller dig som kund uppdaterad om spännande produktnyheter, objektbevakar och är din närmaste kontakt i pumprelaterade frågor. Tveka inte att kontakta oss om du behöver hjälp eller funderar över någon, kontaktuppgifter till samtliga säljare hittar du på www.wilo.se.



Wilo har ett nära samarbete med landets ledande VVS-grossister, genom denna försäljningskanal får du som installatör eller slutkund tillgång till hela Wilos omfattande produktsortiment.



Försäljningschef

Jonas Douhan
Kantyxegatan 23
213 76 Malmö
Tel/SMS: +46 40 608 62 82
E: jonas.douhan@wilo.se



Norrland Nord

Niclas Nyberg
Varvsgatan 69A
973 34 Luleå
M +46 920 59 97 11
E: niclas.nyberg@wilo.se



Norrland Syd

Anders Johansson
Kungsgatan 36
903 25 Umeå
Tel/SMS: +46 90 12 24 30
E: anders.johansson@wilo.se



Stockholm

Andreas Kutzner
Transportvägen 7
117 43 Stockholm
Tel/SMS: +46 8 408 078 05
E: andreas.kutzner@wilo.se



Stockholm

Göran Sjödin
Transportvägen 7
117 43 Stockholm
Tel/SMS: +46 8 408 078 03
E: goran.sjodin@wilo.se



Stockholm

Anders Lemberg
Transportvägen 7
117 43 Stockholm
Tel/SMS: +46 8 408 078 02
E: anders.lemberg@wilo.se



Mellan

Olle Lauri
Djulögatan 17
641 30 Katrineholm
Tel/SMS: +46 150 48 28 71
E: olof.lauri@wilo.se



Väst

Ulf Hermenius
August Barks Gata 30 B
421 32 Västra Frölunda
Tel/SMS: +46 31 318 63 32
E: ulf.hermenius@wilo.se



Väst

Mikael Albo
August Barks Gata 30 B
421 32 Västra Frölunda
Tel/SMS: +46 31 318 63 31
E: mikael.albo@wilo.se



Öst

Mikael Karlsson
Isbjörnsvägen 6
352 45 Växjö
Tel/SMS: +46 470 72 76 32
E: mikael.karlsson@wilo.se



Syd

David Olsson
Kantyxegatan 23
213 76 Malmö
Tel/SMS: +46 40 608 62 83
E: david.olsson@wilo.se



Syd

Roland Green
Kantyxegatan 23
213 76 Malmö
Tel/SMS: +46 40 608 62 81
E: roland.green@wilo.se

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 hjälper därför till med inventeringar, analys av pumpsystem och vid uppstart – allt för att slutresultatet ska bli det bästa, såväl funktionellt som ekonomiskt.

Hur kommer jag i kontakt med Wilo-Service?

En rikstäckande serviceorganisation med 45 auktoriserade serviceverkstäder ser till att din Wilo-pump alltid fungerar som den ska. Alla serviceärenden kanaliseras via Wilo i Växjö, tel. 0470-72 76 00 alt. e-post service@wilo.se.



Vi vet att ett långvarigt pumpstillestånd kan få ödestigra konsekvenser, därför är Wilo-Service alltid redo att på kortast möjliga tid bistå med servicetekniker och reservdelar.



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



Alla typer av servicerelaterade ärenden kanaliseras via Wilo-Service i Växjö, tel. 0470-72 76 00.

Wilo-Service erbjuder:

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



Servicechef

Berit Lindahl
Isbjörnsvägen 6
352 45 Växjö
Tel/SMS: +46 470 72 76 14
E: berit.lindahl@wilo.se



Servicekoordinator

Joakim Arlesten
Transportvägen 7
117 43 Stockholm
Tel/SMS: +46 8 408 078 01
E: joakim.arlesten@wilo.se



Servicetekniker

Inge Pettersson
Isbjörnsvägen 6
352 45 Växjö
Tel/SMS: +46 470 72 76 10
E: inge.pettersson@wilo.se



Servicekoordinator

Per Magnusson
Isbjörnsvägen 6
352 45 Växjö
Tel/SMS: +46 470 72 76 06
E: per.magnusson@wilo.se

”Ett stort tack för denna produkt Wilo, nöjda kunder är det bästa jag vet!”

Wilo-HiMulti, självevakuerande pumpar och pumpstationer för eget vatten ...

Den stora skillnaden om man jämför en Wilo-HiMulti mot en traditionell jet-pump är att HiMulti har en smartare sugkonstruktion vilket ger en högre verkningsgrad och därav blir kapaciteten betydligt högre. Dessutom är HiMulti extremt tyst i drift och har alla vätskeberörda delar tillverkade av rostfritt stål. Wilo-HiMulti rekommenderas speciellt i följande fall:

- Krav på högt flöde och tryck
- Tyst drift
- Året-runt boende
- Om flera hushåll vill dela pump

Telefon 0470-72 76 00 | www.wilo.se



Pioneering for You

wilo



Pioneering for You

WILO Nordic AB
Box 3024
350 33 Växjö

Besöksadress:
Isbjörnsvägen 6
352 45 Växjö

Tel: 0470-72 76 00
Fax: 0470-72 76 44
wilo@wilo.se
www.wilo.se



Ytterligare information på www.wilo.se