



Kompletta och tillkopplingsklara  
pumpstationer  
Wilo-DrainLift SANI CUT

## Pumpstation med skärverk avsedd för avloppsvatten, montage på golv.

Med  
skärverk

### Tre storlekar – S, M och L

- SANI CUT-S: Avsedd för en- och tvåfamiljshus
- SANI CUT-M: Kan användas till upp till tio hushåll
- SANI CUT-L: Lämpar sig för kommersiella byggnader, restauranger, campingplatser etc, max tio hushåll



[SANI CUT-S >>](#)



[SANI CUT-M >>](#)



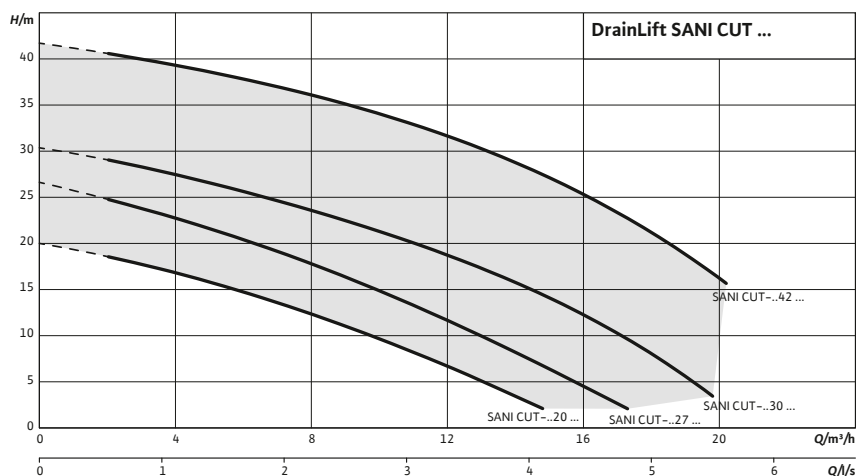
[SANI CUT-L >>](#)

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.

| Ledningslängder                       |          |                       |              |              |
|---------------------------------------|----------|-----------------------|--------------|--------------|
| DrainLift SANI CUT-S/M/L.20...        |          |                       |              |              |
| Dim. pumpledning PE 80, PN8 (utv/inv) |          | ø40/ø32,6 mm          | ø50/ø40,8 mm | ø50/ø40,8 mm |
| Kapacitet                             |          | 1,5 l/s               | 2 l/s        | 2,5 l/s      |
| Hastighet i ledningen                 |          | 1,80 m/s              | 1,53 m/s     | 1,90 m/s     |
| Ledningslängd                         |          | Max ledningslängd (m) |              |              |
| HS: Geodetisk uppfordringshöjd        | 2 meter  | 85                    | 110          | 55           |
|                                       | 4 meter  | 75                    | 90           | 40           |
|                                       | 6 meter  | 60                    | 70           | 30           |
|                                       | 8 meter  | 50                    | 50           | 15           |
|                                       | 10 meter | 40                    | 30           | -            |
|                                       | 12 meter | 25                    | 10           | -            |
|                                       |          |                       |              |              |
| DrainLift SANI CUT-M/L.27...          |          |                       |              |              |
| Dim. pumpledning PE 80, PN8 (utv/inv) |          | ø40/ø32,6 mm          | ø50/ø40,8 mm | ø50/ø40,8 mm |
| Kapacitet                             |          | 1,5 l/s               | 2 l/s        | 2,5 l/s      |
| Hastighet i ledningen                 |          | 1,80 m/s              | 1,53 m/s     | 1,90 m/s     |
| Ledningslängd                         |          | Max ledningslängd (m) |              |              |
| HS: Geodetisk uppfordringshöjd        | 2 meter  | 105                   | 170          | 90           |
|                                       | 4 meter  | 90                    | 150          | 75           |
|                                       | 6 meter  | 80                    | 130          | 60           |
|                                       | 8 meter  | 70                    | 110          | 50           |
|                                       | 10 meter | 60                    | 85           | 35           |
|                                       | 12 meter | 45                    | 70           | 25           |
|                                       |          |                       |              |              |
| DrainLift SANI CUT-M/L.30...          |          |                       |              |              |
| Dim. pumpledning PE 80, PN8 (utv/inv) |          | ø40/ø32,6 mm          | ø50/ø40,8 mm | ø63/ø51,4 mm |
| Kapacitet                             |          | 2 l/s                 | 3 l/s        | 4 l/s        |
| Hastighet i ledningen                 |          | 2,40 m/s              | 2,29 m/s     | 1,93 m/s     |
| Ledningslängd                         |          | Max ledningslängd (m) |              |              |
| HS: Geodetisk uppfordringshöjd        | 2 meter  | 70                    | 80           | 110          |
|                                       | 4 meter  | 60                    | 70           | 95           |
|                                       | 6 meter  | 55                    | 60           | 75           |
|                                       | 8 meter  | 50                    | 50           | 60           |
|                                       | 10 meter | 45                    | 45           | 40           |
|                                       | 12 meter | 35                    | 35           | 30           |
|                                       |          |                       |              |              |
| DrainLift SANI CUT-M/L.42...          |          |                       |              |              |
| Dim. pumpledning PE 80, PN8 (utv/inv) |          | ø40/ø32,6 mm          | ø50/ø40,8 mm | ø63/ø51,4 mm |
| Kapacitet                             |          | 2 l/s                 | 3 l/s        | 4 l/s        |
| Hastighet i ledningen                 |          | 2,40 m/s              | 2,29 m/s     | 1,93 m/s     |
| Ledningslängd                         |          | Max ledningslängd (m) |              |              |
| HS: Geodetisk uppfordringshöjd        | 2 meter  | 105                   | 140          | 225          |
|                                       | 4 meter  | 100                   | 130          | 205          |
|                                       | 6 meter  | 95                    | 120          | 190          |
|                                       | 8 meter  | 85                    | 110          | 170          |
|                                       | 10 meter | 80                    | 105          | 155          |
|                                       | 12 meter | 75                    | 95           | 135          |
|                                       | 14 meter | 70                    | 85           | 120          |
|                                       | 16 meter | 60                    | 75           | 100          |
|                                       |          |                       |              |              |

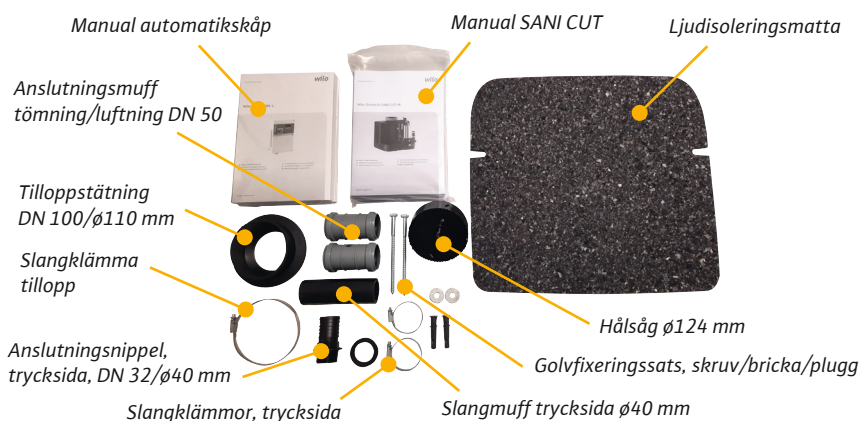
Obs! Alla längder är teoretiskt beräknade och förutsätter en jämn stigning fram till huvudledning.  
Vid längder överstigande 1000 m ska Wilo kontaktas.

## Kapacitetsöversikt



## Beskrivning

Anslutningsklar pumpstation med skärverk. Levereras komplett med automatikskåp färdig för elektrisk anslutning. Lämpar sig för uppsamling av avloppsvatten med fekalie-innehåll och pumpning till huvudledning/kommunalt VA-nät eller annan uppsamlingspunkt. Fritt valbara tillloppsanslutningar och kompakt konstruktion för flexibel och ej utrymmeskrävande installation. Övrig medföljande utrustning enligt nedan.



## Tekniska data

- Max medietemperatur (3 min): 65°C
- Max drifttryck: 6 bar
- Max tillåtet tryck i tryckledningen: 1.5 bar
- Bruttovolym behållare: S=21 l, M=64 l, L=64 l
- Driftsätt: S3-10%, 120 s
- Max brytfrekvens: 60 1/h
- Skyddsklass motor: IP68

## Anslutningsdimensioner

- Anslutning DN 100 på sugsidan (alt. DN 150)
- Anslutning DN 32 (ø40 mm) på trycksidan
- Anslutning för avluftning ø50 mm
- Anslutning för tömning ø50 mm
- Tilloppstättning DN 100 (110 mm)

## Automation

- Levereras med automatikskåp MS-L
- Potentialfri kontakt för externt larm
- Integrerat och nätoberoende larm
- Inställbar eftergångstid
- Pumpväxling för jämn drifttid och reservdrift (SANI CUT-L)
- 1,5 m anslutningskabel med stickkontakt

## Ingår i leverans

- Anslutningsklar pumpstation
- 1-fas: Automatikskåp Wilo-Control MS-L och kabel 4 meter inklusive stickkontakt
- 3-fas: Automatikskåp Wilo-Control MS-L och kabel 4 meter inklusive CEE-kontakt
- Hålsåg 124 mm
- Golvfixeringssats
- Ljudisoleringsmatta
- Uppladdningsbart batteri 9 V
- Monterings- och skötselanvisning

## Tillbehör

|                             | Art.nr. | RSK     |
|-----------------------------|---------|---------|
| Byrrör PVC DN 32 (L)        | 6096483 | 5830037 |
| Byrrör PVC DN 40 (L)        | 6096484 | 5830038 |
| Tillloppstättning DN 32     | 6096498 | 5893001 |
| Tillloppstättning DN 40     | 6096499 | 5893002 |
| 3-vägs omkoppl.ventil Rp 40 | 2511607 | 5893003 |

## Motordata, mått, vikt, artikel- och RSK-nummer

| Pumpbeteckning             | Art.nr  | RSK     | Tillförd effekt     | Märkström   |             | Effektiv volym (l) | Mått max (mm) |     |     | Vikt (kg) |
|----------------------------|---------|---------|---------------------|-------------|-------------|--------------------|---------------|-----|-----|-----------|
|                            |         |         | P <sub>1</sub> (kW) | 1~230 V (A) | 3~400 V (A) |                    | B             | L   | H   |           |
| DrainLift SANI CUT-S.20M/1 | 6095513 | 5887162 | 1,07                | 5,60        | -           | 11                 | 196           | 748 | 458 | 34,0      |
| DrainLift SANI CUT-S.20T/1 | 6095514 | 5887163 | 1,03                | -           | 1,90        |                    |               |     |     | 33,0      |
| DrainLift SANI CUT-M.20M/1 | 6095520 | 5887169 | 1,07                | 5,60        | -           | 29-48              | 539           | 696 | 580 | 40,0      |
| DrainLift SANI CUT-M.20T/1 | 6095521 | 5887170 | 1,03                | -           | 1,90        |                    |               |     |     | 39,5      |
| DrainLift SANI CUT-M.27M/1 | 6095522 | 5887171 | 1,55                | 6,80        | -           |                    |               |     |     | 46,0      |
| DrainLift SANI CUT-M.27T/1 | 6095523 | 5887172 | 1,56                | -           | 4,00        |                    |               |     |     | 45,0      |
| DrainLift SANI CUT-M.30M/1 | 6095524 | 5887173 | 2,10                | 9,30        | -           |                    |               |     |     | 47,0      |
| DrainLift SANI CUT-M.30T/1 | 6095525 | 5887174 | 2,10                | -           | 4,35        |                    |               |     |     | 48,5      |
| DrainLift SANI CUT-M.42T/1 | 6095526 | 5887175 | 3,20                | -           | 5,50        |                    |               |     |     | 54,5      |
| DrainLift SANI CUT-L.20M/1 | 6095527 | 5887176 | 1,07                | 5,60        | -           | 29-48              | 539           | 696 | 465 | 64,0      |
| DrainLift SANI CUT-L.20T/1 | 6095528 | 5887177 | 1,03                | -           | 1,90        |                    |               |     |     | 62,5      |
| DrainLift SANI CUT-L.27M/1 | 6095529 | 5887178 | 1,55                | 6,80        | -           |                    |               |     |     | 76,0      |
| DrainLift SANI CUT-L.27T/1 | 6095530 | 5887179 | 1,56                | -           | 4,00        |                    |               |     |     | 74,5      |
| DrainLift SANI CUT-L.30M/1 | 6095531 | 5887180 | 2,10                | 9,30        | -           |                    |               |     |     | 78,0      |
| DrainLift SANI CUT-L.30T/1 | 6095532 | 5887181 | 2,10                | -           | 4,35        |                    |               |     |     | 81,0      |
| DrainLift SANI CUT-L.42T/1 | 6095533 | 5887182 | 3,20                | -           | 5,50        |                    |               |     |     | 104,5     |



## Manualer



[SANI CUT-S >>](#)



[SANI CUT-L >>](#)



[SANI CUT-M >>](#)



[Automatikskåp MS-L >>](#)



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](mailto:wilo.se@wilo.com)  
[www.wilo.se](http://www.wilo.se)



Ytterligare information på [www.wilo.se](http://www.wilo.se)