



[SANI CUT-S >>](#)



[SANI CUT-M >>](#)



[SANI CUT-L >>](#)

Wilo-DrainLift SANI CUT - pumpstation

Pumpstation med skärverk avsedd för avloppsvatten, montage på golv.

Speciella egenskaper/produktfördelar

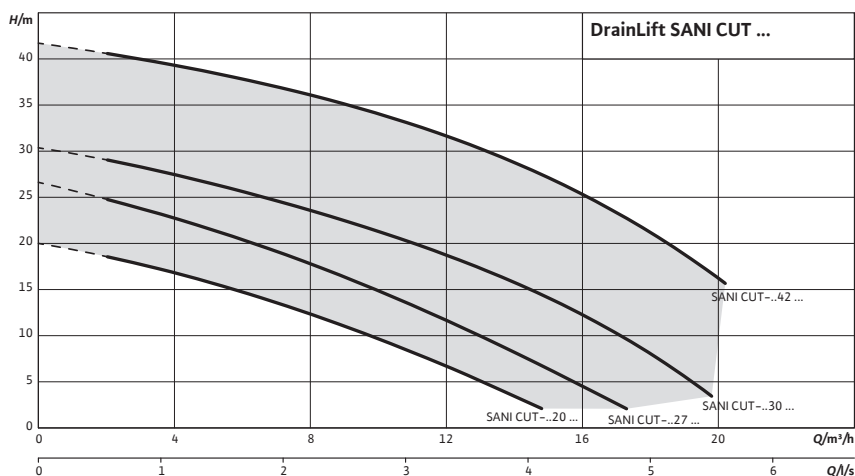
- Tre storleksutförande – S, M och L samt fyra olika motorutföranden (avg. effekt $P_2=0,75/1,1/1,5/2,5$ kW)
 - SANI CUT-S: Avsedd för en- och tvåfamiljshus
 - SANI CUT-M: Kan användas till upp till tio hushåll
 - SANI CUT-L: Lämpar sig för kommersiella byggnader, restauranger, campingplatser etc, max tio hushåll
- Optimerad hydraulik med skärverk
- Motorhus av rostfritt stål och dubbel mekanisk axeltätning
- Flexibel placering av tillöppsanslutning DN 100/DN 150
- Transparent servicekåpa för visuell kontroll
- Anslutning för manuell tömning av behållare

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.

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 uppföringshöjd	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 uppföringshöjd	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 uppföringshöjd	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 uppföringshöjd	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

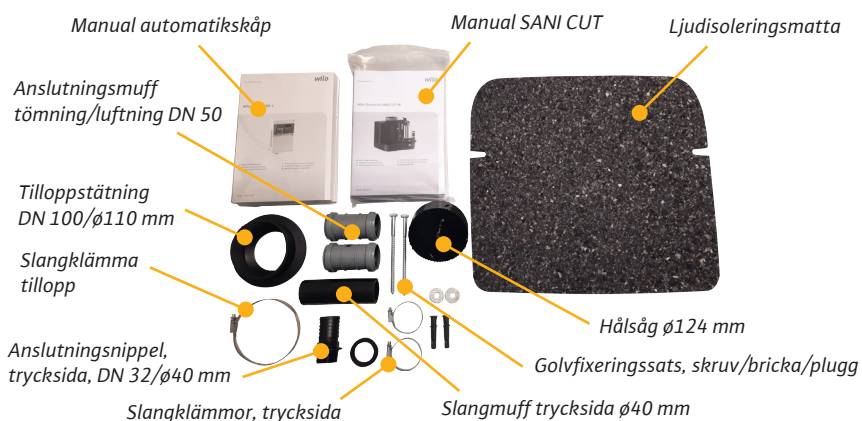
Obs! Alla längder är teoretiskt beräknade och förutsätter en jämn stigning fram till huvudledning. Vid längder överstigande 1000 m ska Wilo kontaktas.

Kapacitetsöversikt



Beskrivning

Anslutningsklar pumpstation med skärverk. Levereras komplett med automatikskåp färdig för elektrisk anslutning. Lämpar sig för uppsamling av avloppsvatten med fekalieinnehåll 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 mediatemperatur (3 min): 65°C
- Max driftryck: 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
- Tillloppstättning 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 P ₁ (kW)	Märkström		Effektiv volym (l)	Mått max (mm)			Vikt (kg)
				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
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-M >>](#)



[SANI CUT-L >>](#)



[Automatikskåp MS-L >>](#)

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

