

## **Ombyggnad av tankens utlopp mot mjölkbilens tömnings slang – från Ø51 mm (2") till Ø63,5 mm (2½")**

### **Allmänt**

För Wedholms tankmodeller DF95(3), storlekar mellan 1600 och 8000 liter, har själva tankens utlopp (anslutningsfläns på tanken) varit Ø76 mm (3") sedan 2008. Dessförinnan var tankens utlopp Ø63,5 mm (2½") och innan det Ø51 mm (2").

Olika ventilmodeller har använts under åren (I och N). För att nya ventilhalvor ska passa med den befintliga ventilhalvan som är fastsvetsad på tanken är det viktigt att de är av samma modell. På sista sidan visas måtten på de olika modellerna av ventiler – titta på den så att rätt produkt beställs.

### **Clean & Clamp**

Clean & Clamp heter delen där mjölkbilens tömnings slang ansluter mot och som skall ökas till Ø2½". Nu är anslutningen 2".

Tankens styrsystem är normalt på höger sida om Clean & Clamp, men det finns även styrsystem på vänster sida. Då är också Clean & Clamp spegelvänt och har tillägget "vänster".

Tankar för konventionell mjölkning och med volymen 14 000 liter eller större är försedda med 2 st diskpumpar (kallas för "två diskanslutningar" i listan nedan). Dessa Clean & Clamp har utöver 1 st standard slanganslutning för diskledning även 1 st flänsanslutning för montering av ett spjäll som behövs för att kunna använda den extra diskpumpen. Se bilder på sista sidan.

### **Tillbehör Clean & Clamp**

Beroende på den lösning som tanken har är det vissa extra delar som måste beställas för att få en fungerande lösning.

- En större diskhatt – vid Ø63,5 mm (2½") anslutning används en 4" diskhatt (vid Ø51 mm (2") anslutning används en 3" diskhatt)
- Packningar – längst ut på Clean & Clamp sitter det två packningar, en på anslutningen för tömnings slangen och en för diskhatten.
- Om man har så kallad bottenfyllning (mjölken fylls på i tanken via utloppet) måste denna förses med en adapter alternativt byggas om.










### **Mellanstycke (används vid robotmjölkning)**

Mellanstycket ansluts mellan tanken och Clean & Clamp och har anslutning/-ar för mjölkledning från roboten.





Tankar för robotmjölkning och med volymen 14 000 liter eller större har som nämnts tidigare 2 st diskpumpar men här är mellanstycket försedd med den extra diskanslutningen (med fläns) för montering av ett spjäll som behövs för att kunna använda den extra diskpumpen. Det betyder att den Clean & Clamp som beställs till dessa tankar vid robotmjölkning ska bara ha en diskanslutning. Notera att på äldre tankar med N-fläns kunde denna extra diskanslutningen sitta på Clean & Clamp även på robottankar. Så på äldre tankar bör man kontrollera detta särskilt noga.

Notera att tankar från början av 2000-talet hade mellanstycket en nedkoning och då bör/måste befintlig Clean & Clamp också bytas ut.

## Lista med Clean & Clamp med SMS-anslutningar

Artikelnummer	Fläns	Beskrivning	Principbild	Pris SEK
32091151	N	Clean & Clamp, Ø51 mm (2") med N-fläns och SMS 63,5		6 995
32091251	N	Clean & Clamp, Ø51 mm (2") med N-fläns och SMS 63,5; vänster		6 995
32091352	N	Clean & Clamp, Ø63,5 mm (2½") med N-fläns och SMS 63,5		6 995
32091452	N	Clean & Clamp, Ø63,5 mm (2½") med N-fläns och SMS 63,5; vänster		6 995
32091351	I	Clean & Clamp, Ø63,5 mm (2½") med I-fläns och SMS 63,5		6 995
32091451	I	Clean & Clamp, Ø63,5 mm (2½") med I-fläns och SMS 63,5; vänster		6 995
32022853	N	Clean & Clamp, Ø76 mm (3") med N-fläns och SMS 63,5 mm		8 106
21384653	N	Clean & Clamp, Ø76 mm (3") med N-fläns och SMS 63,5; två diskanslutningar		10 398
32022852	I	Clean & Clamp, Ø76 mm (3") med I-fläns och SMS 63,5 mm		6 995
21384651	I	Clean & Clamp, Ø76 mm (3") med I-fläns och SMS 63,5; två diskanslutningar		8 098

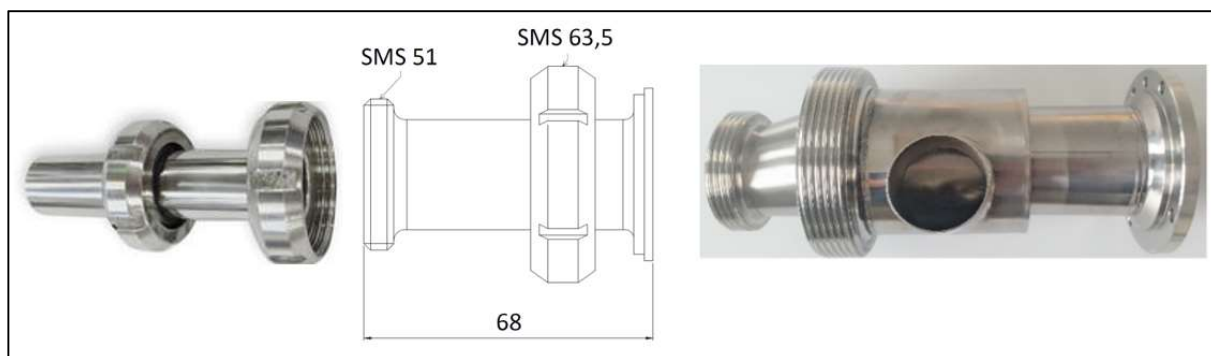
## Tillbehör Clean & Clamp som måste beställas för en komplett lösning

Artikelnummer	Beskrivning	Principbild	Pris SEK
32022751	Diskhatt Ø4" *)		1 150
801919	Packning för diskhatt Ø4" (114 x 101,6 x 5,5) *)		90
801905	Packning anslutning typ SMS 63,5 (73,5 x 63 x 5)		19
41921651	Utloppslock SMS 63,5 mm, svart med kedja		310

\*) Diskhatten och packningen till diskhatten är samma för alla olika anslutningar

## Tillbehör för anpassning av befintlig bottenfyllning

Artikelnummer	Beskrivning	Pris SEK
41921051	Övergång med mutter SMS 63,5 - nippel SMS 51	1 627
801904	Packning för SMS 51	21

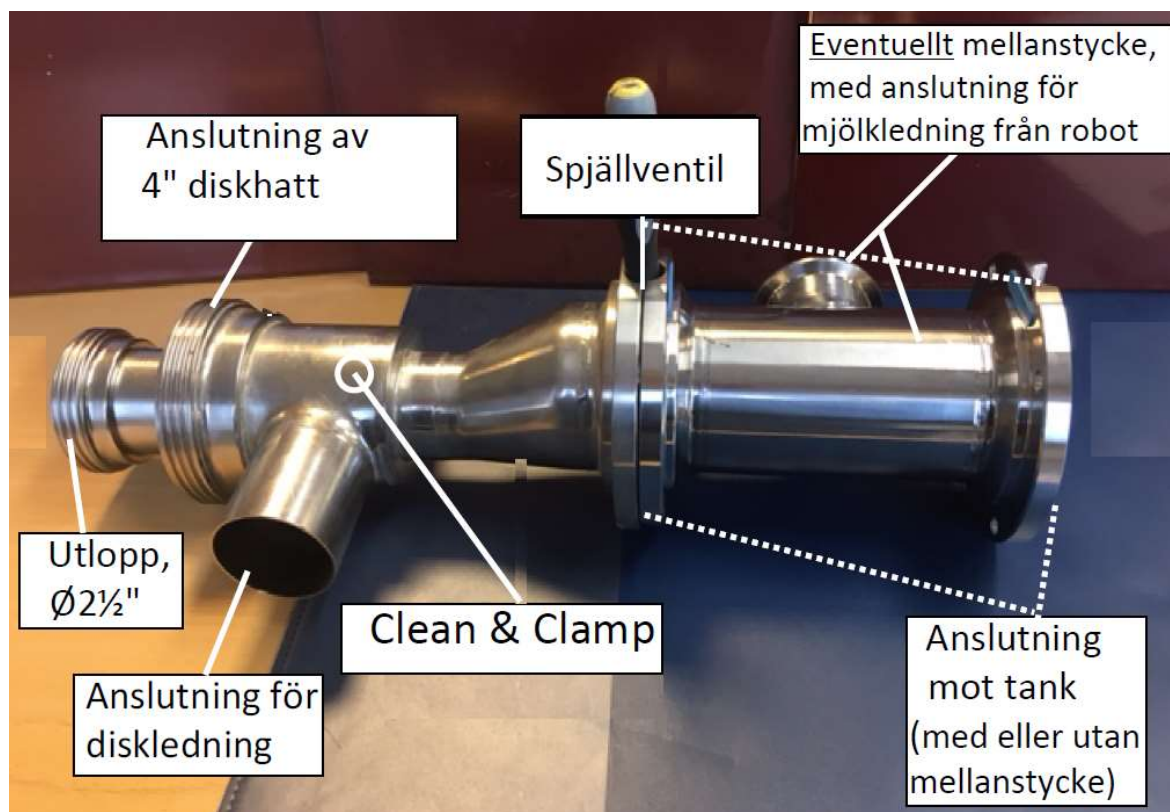


Principbild: Befintlig bottenfyllning – Övergång SMS 51 till SMS 63,5 – Ny Clean & Clamp med SMS 63,5

## Mellanstycken vid robotmjölkning

Artikelnummer	Fläns	Robottyp	Beskrivning	Pris SEK
32027352	N	DeLaval	Mellanstycke $\varnothing 63,5$ mm (2½") tank – $\varnothing 63,5$ mm (2½") utlopp; en mjölkledning	5 349
21367652	N	DeLaval	Mellanstycke $\varnothing 63,5$ mm (2½") tank – $\varnothing 63,5$ mm (2½") utlopp; två mjölkledningar	6 425
32027351	I	DeLaval	Mellanstycke $\varnothing 63,5$ mm (2½") tank – $\varnothing 63,5$ mm (2½") utlopp; en mjölkledning	3 754
21372051	N	DeLaval	Mellanstycke $\varnothing 76$ mm (3") tank – $\varnothing 63,5$ mm (2½") utlopp; två mjölkledningar	5 463
21327054	I	DeLaval	Mellanstycke $\varnothing 76$ mm (3") tank – $\varnothing 63,5$ mm (2½") utlopp; en mjölkledning	3 037
21368351	I	DeLaval	Mellanstycke $\varnothing 76$ mm (3") tank – $\varnothing 63,5$ mm (2½") utlopp; två mjölkledningar	4 011
32038851	N	Lely	Mellanstycke $\varnothing 63,5$ mm (2½") tank – $\varnothing 63,5$ mm (2½") utlopp; en mjölkledning	4 447
32038852	I	Lely	Mellanstycke $\varnothing 63,5$ mm (2½") tank – $\varnothing 63,5$ mm (2½") utlopp; en mjölkledning	4 414
32056051	N	Lely	Mellanstycke $\varnothing 76$ mm (3") tank – $\varnothing 63,5$ mm (2½") utlopp; en mjölkledning	4 447
21374651	N	Lely	Mellanstycke $\varnothing 76$ mm (3") tank – $\varnothing 63,5$ mm (2½") utlopp; två mjölkledningar	5 664
32015651	I	Lely	Mellanstycke $\varnothing 76$ mm (3") tank – $\varnothing 63,5$ mm (2½") utlopp; en mjölkledning	3 000
21368051	I	Lely	Mellanstycke $\varnothing 76$ mm (3") tank – $\varnothing 63,5$ mm (2½") utlopp; två mjölkledningar	3 673

## Principbild mellanstycke vid robotmjölkning och Clean & Clamp



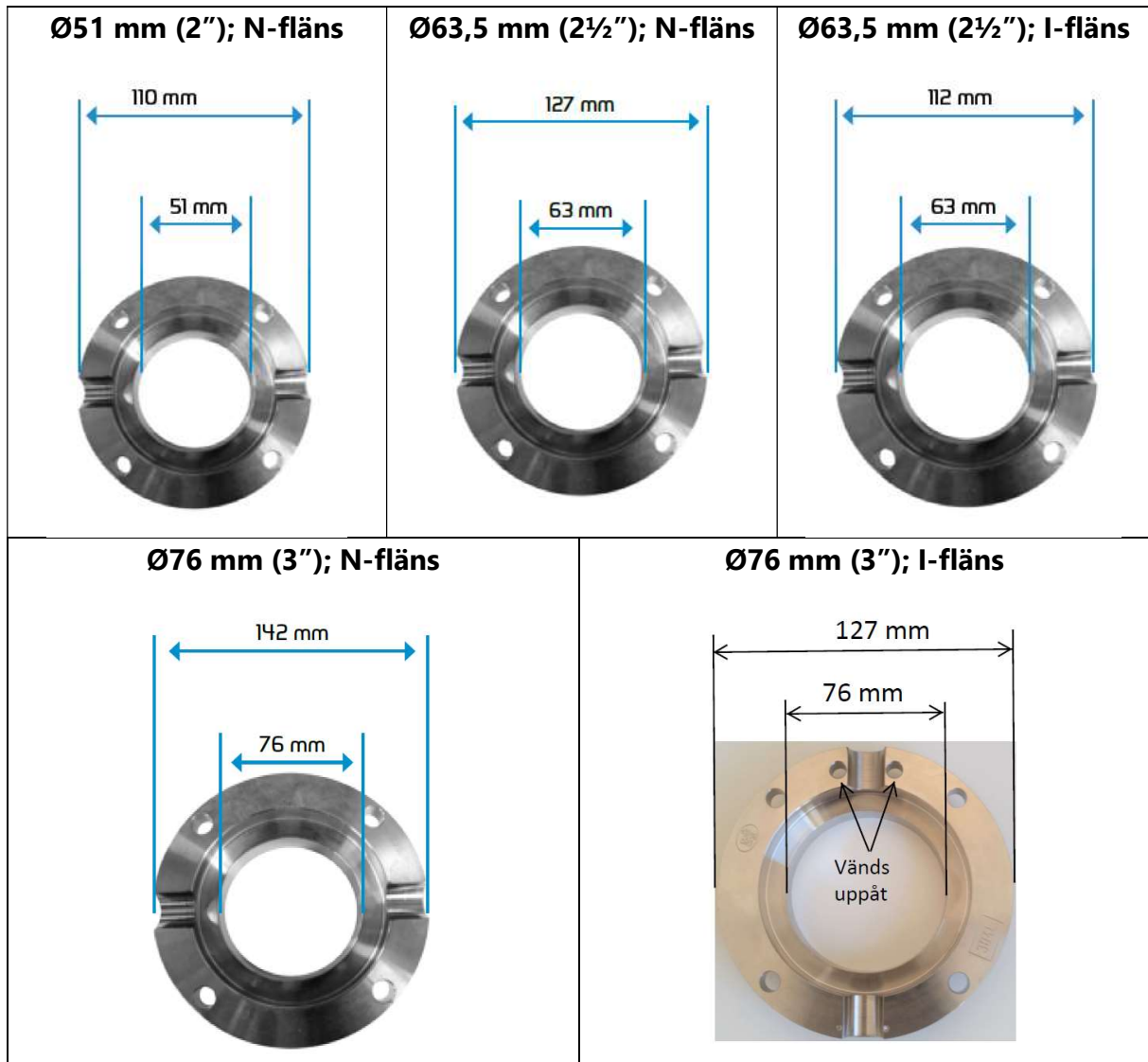
## Övriga delar

Följande artiklar hör till utloppen. Dessa finns redan i existerande utlopp, men delar slits och packningar hårdnar med tiden och bör därför bytas ut med jämna mellanrum.

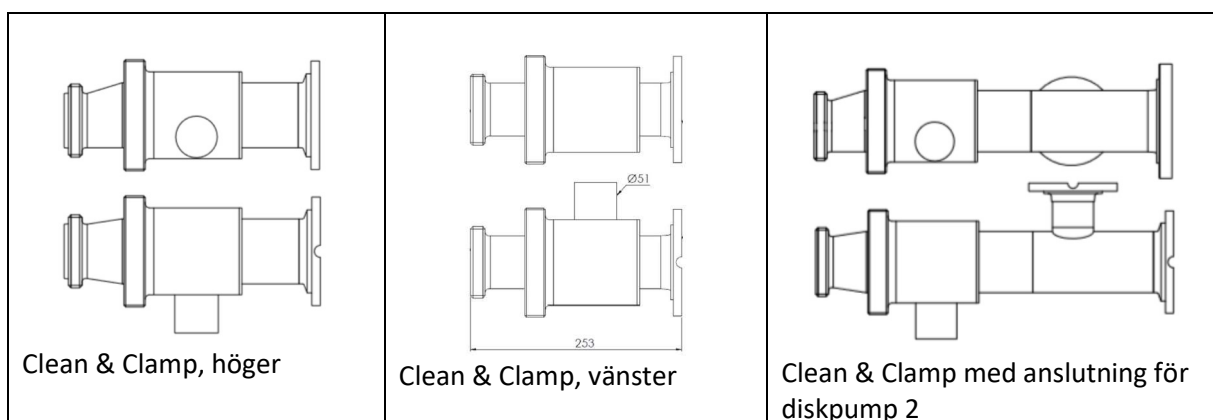
2"-alternativen i tabellen nedan är för tankar med två diskpumpar där storleken på anslutningen till pump nummer två är 2".

Artikelnummer	Fläns	Beskrivning	Principbild	Pris SEK
802838	I	Spjäll till utloppsventil 3"		674
802830	I	Packning till utloppsventil 3"		412
802740	N	Spjäll till utloppsventil 3"		1 470
802780	N	Packning till utloppsventil 3"		445
800411	I och N	Styrhysla ventilspjäll 3" (åtgår 2 st per spjäll)		25
800413	I och N	Bottenstopp (blindplugg) till ventilspjäll 3'		16
802836	I	Spjäll 2" till anslutningen av diskpump nr 2		674
802820	I	Packning 2" till ovan spjäll		140
802798	N	Spjäll 2" till anslutningen av diskpump nr 2		490
802799	N	Packning 2" till ovan spjäll		179
800410	I och N	Styrhysla ventilspjäll 2" (åtgår 2 st per spjäll)		25
800417	I och N	Bottenstopp (blindplugg) till ventilspjäll 2"		16

## Ventiltyper



## Bilder Clean & Clamp



Kontakta oss på  
[spareparts@wedholms.se](mailto:spareparts@wedholms.se)  
 +46 155 280 381