

Ombyggnad av tankens utlopp mot mjölkbilens tömningsslang – från Ø51 mm (2") till Ø63,5 mm (2½")

Allmänt

För Wedholms tankmodeller DF95(3), med 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"). Notera att äldre tankar med volymen 10000 och 12000 liter har Ø51 mm (2").

För Wedholms tankmodeller DF95(3)L, även kallad Lasertankar, med storlekar mellan 9000 och 30000 liter, har själva tankens utlopp (anslutningsfläns på tanken) varit Ø76 mm (3").

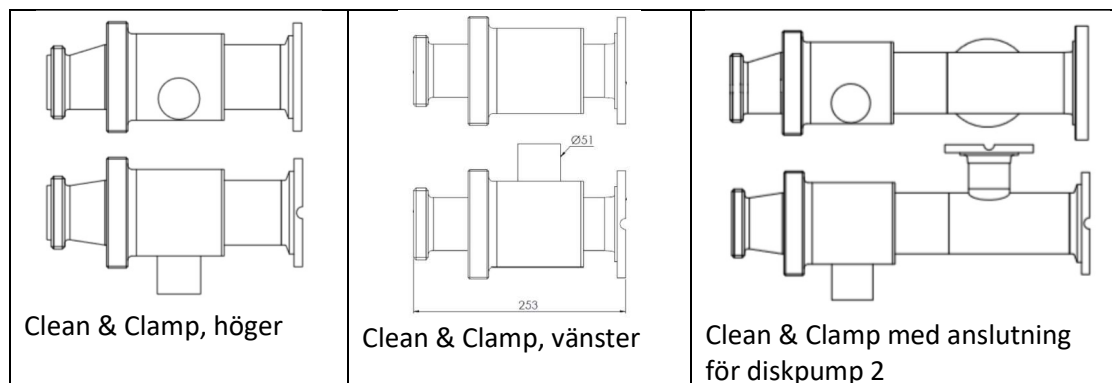
Olika ventilmodeller har använts under åren där de vanligaste är med I-fläns eller N-fläns. Det finns ytterligare en modell, A-fläns, som vissa äldre Lasertankar kan ha. För att nya ventilhalvor ska passa med den befintliga ventilhalvan som är fastsvetsad på tanken är det viktigt att de är av samma modell. 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 tömningsslang 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 spegelvänd 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.



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 tömningsslangen 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.

Till tankar tillverkade från början av 2000-talet användes ett mellanstycke med en nedkoning och då bör/måste **både** befintligt mellanstycke **och** Clean & Clamp 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		8 106
32083853	N	Clean & Clamp, Ø76 mm (3") med N-fläns och SMS 63,5; vänster		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		6 995
32083852	I	Clean & Clamp, Ø76 mm (3") med I-fläns och SMS 63,5; vänster		6 995
21384651	I	Clean & Clamp, Ø76 mm (3") med I-fläns och SMS 63,5; två diskanslutningar		10 398
32085551	A	Clean & Clamp, Ø76 mm (3") med A-fläns och SMS 63,5		11 140
32085451	A	Clean & Clamp, Ø76 mm (3") med A-fläns och SMS 63,5; vänster		11 140
21384651	I	Clean & Clamp, Ø76 mm (3") med I-fläns och SMS 63,5; två diskanslutningar. OBS! Vissa tankar kan behöva en ny ventilhalva, se nedan.		8 098
31852455	I	Ventilhalva 51 med anslutningsstos Ø51 mm behövs om flänsen för den extra diskpumpen saknar två små hål i överkant – se bild. Dessutom behövs nytt spjäll och packning till den – se nedan.		644
802836	I	Spjäll 2" till anslutningen av diskpump nr 2		674
802820	I	Packning 2" till ovan spjäll		140

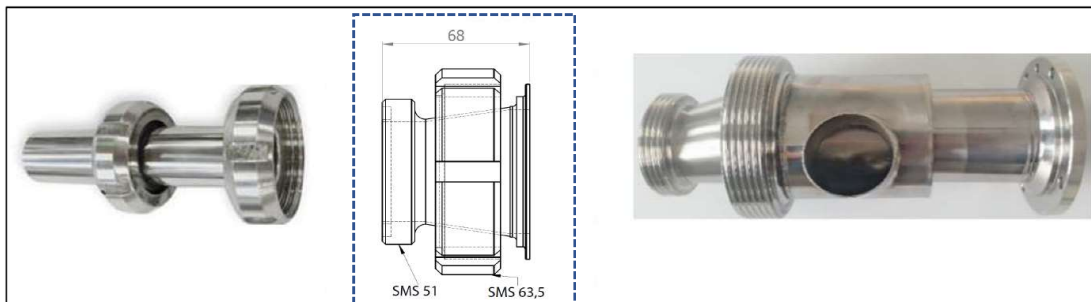
Tillbehör Clean & Clamp som måste beställas för en komplett lösning

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

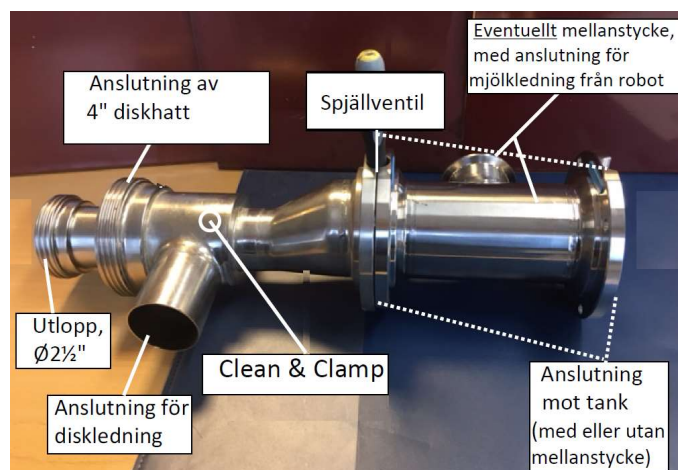
Mellanstycken vid robotmjölkning – DeLaval

Artikel-nummer	Fläns	Ansl. tank	Beskrivning	Pris SEK
32027352	N	2½"	Mellanstycke Ø63,5 mm (2½") tank – Ø63,5 mm (2½") utlopp; en mjölkledning	5 349
21367652	N	2½"	Mellanstycke Ø63,5 mm (2½") tank – Ø63,5 mm (2½") utlopp; två mjölkledningar	6 425
32027351	I	2½"	Mellanstycke Ø63,5 mm (2½") tank – Ø63,5 mm (2½") utlopp; en mjölkledning	3 754
21367651	I	2½"	Mellanstycke Ø63,5 mm (2½") tank – Ø63,5 mm (2½") utlopp; två mjölkledningar	5 463
32051451	N-I	3"	Mellanstycke Ø76 mm (3") tank N-fläns – Ø76 mm (3") utlopp I-fläns; en mjölkledning. OBS! Anslutning för Clean & Clamp är I-fläns!	4 000
21372051	N	3"	Mellanstycke Ø76 mm (3") tank – Ø76 mm (3") utlopp; två mjölkledningar	5 463
32027251	I	3"	Mellanstycke Ø76 mm (3") tank – Ø76 mm (3") utlopp; en mjölkledning	3 037
21368351	I	3"	Mellanstycke Ø76 mm (3") tank – Ø76 mm (3") utlopp; två mjölkledningar	4 011

Mellanstycken vid robotmjölkning – Lely

32038851	N	2½"	Mellanstycke Ø63,5 mm (2½") tank – Ø63,5 mm (2½") utlopp; en mjölkledning	4 447
32038852	I	2½"	Mellanstycke Ø63,5 mm (2½") tank – Ø63,5 mm (2½") utlopp; en mjölkledning	4 414
32051151	N-I	3"	Mellanstycke Ø76 mm (3") tank N-fläns – Ø76 mm (3") utlopp I-fläns; en mjölkledning. OBS! Anslutning för Clean & Clamp är I-fläns	4 000
21374651	N	3"	Mellanstycke Ø76 mm (3") tank – Ø76 mm (3") utlopp; två mjölkledningar	5 664
32015651	I	3"	Mellanstycke Ø76 mm (3") tank – Ø76 mm (3") utlopp; en mjölkledning	3 000
21368051	I	3"	Mellanstycke Ø76 mm (3") tank – Ø76 mm (3") utlopp; två mjölkledningar	3 673
32089651	A-I	3"	Mellanstycke Ø76 mm (3") tank A-fläns – Ø76 mm (3") utlopp I-fläns; en mjölkledning. OBS! Anslutning för Clean & Clamp är I-fläns	5 645

Principbild mellanstycke vid robotmjölkning och Clean & Clamp



Övriga delar

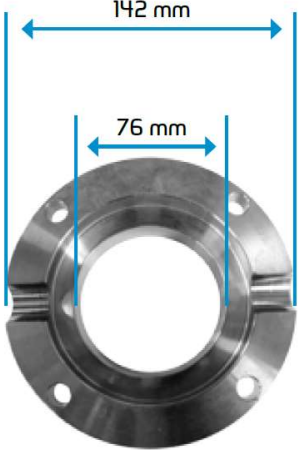
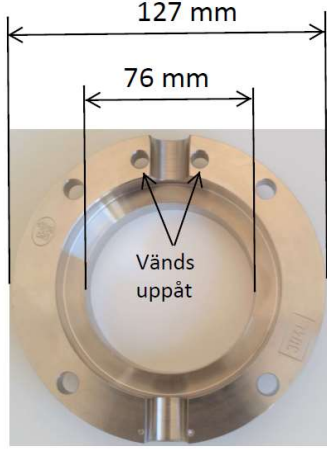
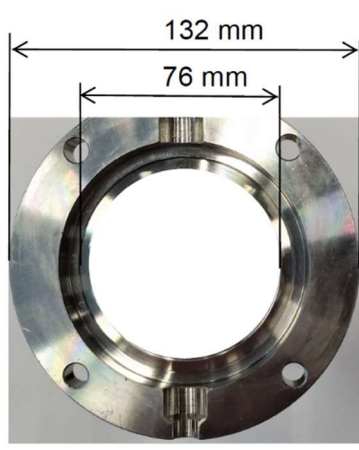
Följande artiklar hör till utloppen. Dessa finns redan i existerande utlopp, men packningar hårdnar och delar slits med tiden och bör därför bytas ut med jämna mellanrum.

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

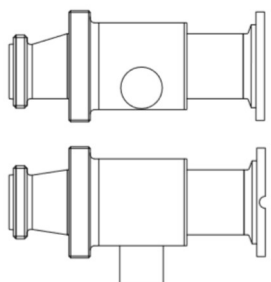
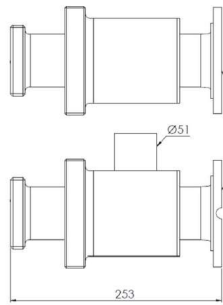
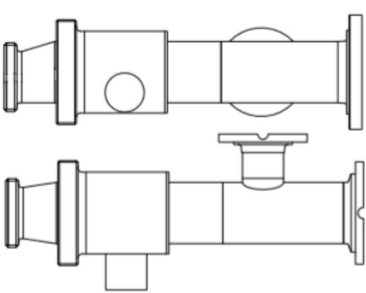
Artikelnummer	Fläns	Beskrivning	Principbild	Pris SEK
802838	I	Spjäll till utloppsventil 3"		674
802830	I	Packning till utloppsventil 3"		412
802762	I	Konsol för luftmotor till spjällventil 3"		336
802740	N	Spjäll till utloppsventil 3"		1 470
802780	N	Packning till utloppsventil 3"		445
802763	N	Konsol för luftmotor till spjällventil 3"		578
800411	I och N	Styrhylsa ventilspjäll 3" (åtgår 2 st per spjäll)		25
800413	I och N	Bottenstopp (blindplugg) till ventilspjäll 3"		16

802784	I	Spjäll till utloppsventil 2½"		601
802782	I	Packning till utloppsventil 2½"		233
802752	I	Konsol för luftmotor till spjällventil 2½"		336
802778	N	Spjäll till utloppsventil 2½"		909
802779	N	Packning till utloppsventil 2½"		580
802762	N	Konsol för luftmotor till spjällventil 2½"		336
802836	I	Spjäll 2" till anslutningen av diskpump nr 2		674
802820	I	Packning 2" till ovan spjäll		140
802751	I	Konsol för luftmotor till spjällventil 2"		336
802798	N	Spjäll 2" till anslutningen av diskpump nr 2		490
802799	N	Packning 2" till ovan spjäll		179
802751	N	Konsol för luftmotor till spjällventil 2"		336
800410	I och N	Styrhysa ventilspjäll 2" (åtgår 2 st per spjäll)		25
800417	I och N	Bottenstopp (blindplugg) till ventilspjäll 2"		16

Ventiltyper

Ø51 mm (2"); N-fläns 	Ø63,5 mm (2½"); N-fläns 	Ø63,5 mm (2½"); I-fläns 
Ø76 mm (3"); N-fläns 	Ø76 mm (3"); I-fläns 	Ø76 mm (3"); A-fläns 

Bilder Clean & Clamp

 Clean & Clamp, höger	 Clean & Clamp, vänster	 Clean & Clamp med anslutning för diskpump 2
---	---	---

Kontakta oss på
spareparts@wedholms.se
+46 155 280 381