



# PRESSEMEDDELELSE

April 2021

## Den udvidede Alfa Laval Unique DV-ST UltraPure-ventilserie øger effektiviteten af den aseptiske produktionsproces

For at imødekomme det stigende behov for mere effektiv aseptisk produktion udvider Alfa Laval sin serie af Unique DV-ST UltraPure-membranventiler. Den helt nye serie indeholder slankere aktuatorer og optimerede støbte letvægts-ventilelementer med ekstraudstyr for uovertruffen økonomisk drift. Den forbedrede DV-ST UltraPure-serie kan tilpasses fuldt ud for at opfylde stort set alle krav til aseptisk proces inden for fødevarer- og lægemiddelindustrien.

Slankere, pladsbesparende aktuatorer og støbte letvægts-ventilelementer for optimeret ydelse er innovationerne bag den forbedrede DV-ST UltraPure-serie. Disse mindre, aseptiske membranventiler leverer varen - fra lavere samlede driftsomkostninger til håndgribelige bæredygtighedsgevinster.

“Disse forbedringer gør vores Unique DV-ST UltraPure-membranventiler helt enestående,” siger Paw Kramer, Portfolio Manager, Valves and Automation, Alfa Laval.

### **Mindre aftryk fra aktuatorer, bedre performance**

Størrelse er vigtig. Den nye slanke (SS/SL) DV-ST UltraPure-aktuator i rustfrit stål er 42 % lettere, 25 % mere kompakt og 17 % kortere i højden end de fleste andre aktuatorer. Og der er også en anden fordel: den er mere energieffektiv på grund af reduceret luftforbrug. Disse fuldt svejsede, vedligeholdelsesfri aktuatorer, der er testet til at udføre en million slag uden service, kan modstå et bredt interval af tryk. Ekstraudstyr omfatter en slaglængdebegrænser, visning af økonomisk ventilposition og omfattende automatisk ventilsensor og -kontrol.

### **Nye støbte ventilelementer med optimeret ydelse (OP)**

Den nye ASME BPE-overensstemmende støbte OP er det nyeste medlem af DV-ST UltraPure-familien af ventilelementer. Ventilen, der er konstrueret ud fra en CFD-analyse (computational fluid dynamics), er i gennemsnit 36 % lettere end det støbte standardventilelement, og har et meget mindre sæde. Dette giver følgende fordele: lavere installationsomkostninger på grund af det mindre fodaftryk; hurtigere og mere energieffektive rengøringscyklusser, fordi der er mindre stål, der skal opvarmes til sterilisering på stedet; lavere samlede driftsomkostninger på grund af mindre membraner, håndtag og/eller aktuatorer; og sikker, simpel og omkostningseffektiv vedligeholdelse.

### **Konstrueret nøjagtigt efter kundens specifikationer**

Den forbedrede Unique DV-ST UltraPure-serie, der kan tilpasses fuldt ud, opfylder stort set alle krav til aseptisk proces. Den understøttes af Alfa Laval Q-doc-dokumentationspakken for fuld sporbarhed af dele, gnidningsløse kvalifikations- og valideringsprocesser og ro i sindet på langt sigt.

For at få mere at vide om den forbedrede Alfa Laval Unique DV-ST UltraPure-serie henvises til <https://www.alfalaval.com/products/fluid-handling/valves/diaphragm-valves/unique-dv-st-ultrapure/>

### **Kort om Alfa Laval**

Alfa Laval er aktiv på områderne Energi, Marine og Fødevarer & Vand og tilbyder ekspertise, produkter og service til et bredt udsnit af brancher i ca. 100 lande. Virksomheden er engageret i at optimere processer, skabe ansvarlig vækst og fremskridt – og gør altid en ekstra indsats for at støtte kunderne i at opnå deres forretnings- og bæredygtigheds mål.

Alfa Laval's innovative teknologier er målrettet mod rensning, raffinering og genbrug af materialer for at fremme mere ansvarlig brug af naturressourcer. De bidrager til forbedret energieffektivitet og varmegenvinding, bedre vandrensning og reduceret udledning. På den måde fremskynder Alfa Laval ikke blot succes for sine kunder, men også for andre mennesker og planeten som helhed. Vi skaber en bedre verden, hver dag. Det er et spørgsmål om bedre fremgang, *Advancing better*<sup>TM</sup>.

Alfa Laval har 16.700 medarbejdere, Omsætningen i 2020 var på SEK 41,5 milliarder (ca. EUR 4 milliarder). Virksomheden er noteret på Nasdaq OMX.

[www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com)

### **Flere oplysninger kan fås ved at kontakte:**

Paw Kramer  
Portfolio Manager, Valves and Automation, Alfa Laval  
Telefon: +45 28 95 57 05  
E-mail: [paw.kramer@alfalaval.com](mailto:paw.kramer@alfalaval.com)

side 3/3

Alfa Laval udvider Unique DV-ST UltraPure-membranventilserien

Marianne Højby  
Marketing Communication Manager, Alfa Laval  
Mobil: +45 28 95 44 71  
E-mail: [marianne.hojby@alfalaval.com](mailto:marianne.hojby@alfalaval.com)