

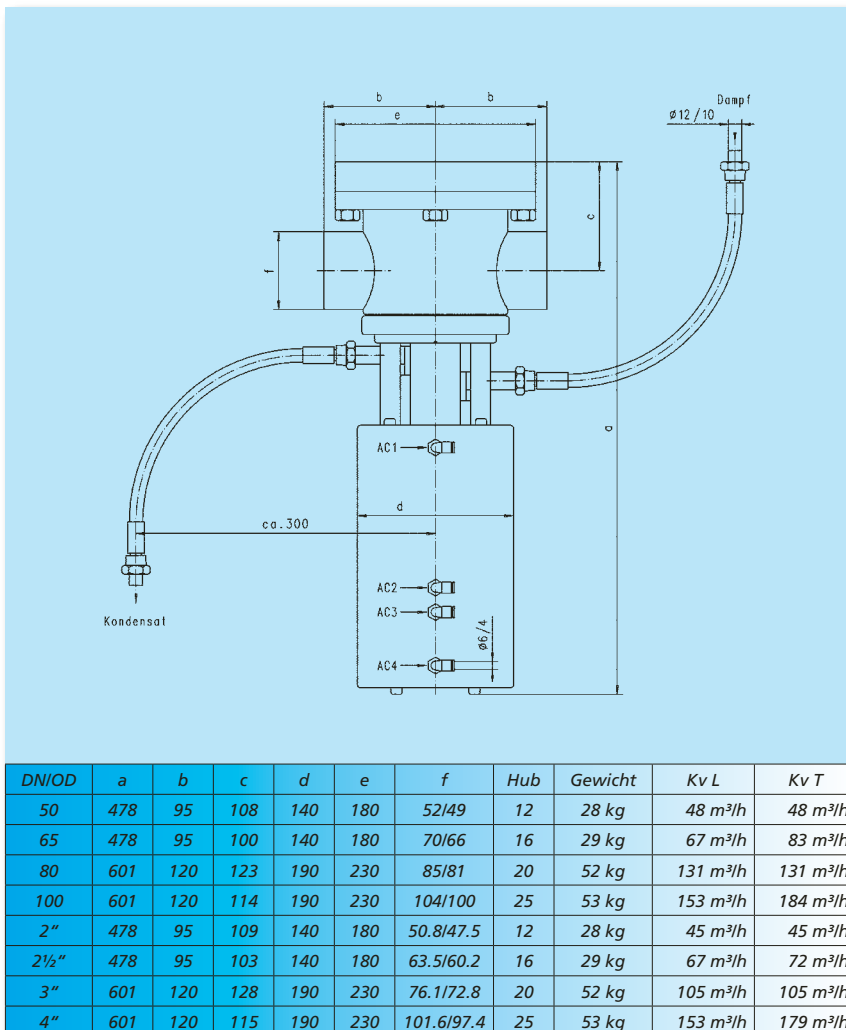
Bodendoppelsitz-Sterilventil N35



maximum **t**echnical **s**afety

- das Ventil für höchste Ansprüche
- für aseptische Produktionsanlagen
- sichere Produkttrennung durch konstanten Dampfdruck im Sperraum
- Ventilsitze einzeln anhebbar
- für chemische, thermische Sterilisation
- hygienische Ausführung
- optimal CIP-reinigungsfähig
- 3A-Sanitary Standard
- vollständig aus Edelstahl
- solide, massive Bauweise
- betriebssichere Funktion
- lange Lebensdauer
- ISO 9001: 2000
- Made in Switzerland

Technische Daten



Auch erhältlich für Ihre individuellen Bedürfnisse wie z.B. Feststoffe im Produkt, etc.

Anschlüsse

DIN 11850 Reihe 1 + 2
Zoll / ISO

Produktdruck

max. 6 bar
empfohlen < Dampfdruck

Dampfdruck

max. 4 bar Sattdampf, 152°C,
empfohlen 2 bis 3 bar,
134 bis 144°C

Dampfbedarf

Sterilisation ca. 4 kg/h
Sitzreinigung ca. 35 kg/h

Druckluft

min. 6 bar, max. 8 bar
trocken und ölfrei

Werkstoffe

produktberührt
1.4404 / 1.4435 / 1.4571
Ra ≤ 0.8 µm

Antrieb

1.4301, metallisch blank

Dichtungen

EPDM-FDA

Standzeiten

Faltenbälge
200'000 Arbeitshübe
oder 3 Jahre

Produktdichtungen

4'000 Arbeitshübe
oder 6 Monate

Antriebsdichtungen

200'000 Arbeitshübe
oder 3 Jahre

Druckluftanschlüsse

AC1, oberer Ventilsitz anheben
AC2, Bereitschaftsstellung
AC3 + AC2, Ventil öffnen
AC4, unterer Ventilsitz absenken

Betriebstemperatur

max. 150°C

Zusatzausstattung

- Steuerkopf
- Rückmeldung mit Initiatoren
- Leckageüberwachung für den Faltenbalg

Einsatz Baureihe N35

MTS Bodendoppelsitz-Sterilventile der Baureihe N35 werden in den Nennweiten 50, 65, 80 und 100 hergestellt. Als Tankauslaufventil, direkt im Behälterboden eingeschweisst, werden sie vorwiegend in der Milch-, Getränke- und Nahrungsmittel-, aber auch in der kosmetisch-, pharmazeutisch- und chemischen Industrie eingesetzt.

MTS Prozesstechnik AG
St.Gallerstrasse 19
Postfach 261
CH-9042 Speicher AR
Tel. +41 71 343 77 00
Fax +41 71 343 77 11
info@mtsag.ch
www.mtsag.ch

