



GEMÜ 505



GEMÜ 555

Schrägsitzventile aus Edelstahl GEMÜ 505/555

Anwendungsgebiete

- Pharmazie, Biotechnologie und Kosmetik
- Nahrungsmittel und Getränke

Merkmale

- buntmetallfrei
- verschweißte Ventilteller/Ventilspindel-Lösung zur Vermeidung von Schmutzkanten
- wartungsarme, gewindefreie Sitztellerbefestigung
- optische Stellungsanzeige serienmäßig integriert
- Rückverfolgbarkeit aller mediumsberührten Teile

Beschreibung

Die 2/2-Wege-Schrägsitzventile GEMÜ 555/505 sind insbesondere für die Absperrung von Reindampf gedacht. Die Abdichtung am Ventilsitz erfolgt mit dem Werkstoff PTFE. Die Ventilspindel wird mit einem Edelstahl-Faltenbalg abgedichtet. GEMÜ 555 wird pneumatisch, GEMÜ 505 manuell betätigt.

Technische Details

- Nennweiten:
DN 8 bis 80
- Anschlussarten:
Schweißstutzen, Clamp-Stutzen
- Körperwerkstoffe:
1.4435 (Feinguss- oder Schmiedekörper)
- Medientemperatur*:
-10 bis 180 °C
- Betriebsdruck*:
max. 10 bar

* je nach Ausführung und/oder Betriebsparametern

Anwendungen

- Absperrung und Regelung von Reindampf

wählbar

Antrieb pneumatisch oder manuell betätigt, jeweils mit integrierter optischer Stellungsanzeige



langlebig

Edelstahl-Faltenbalg mit bis zu 100.000 Schaltungen

sauber

wenig Schmutzkanten durch Verschweißung Ventilteller/Ventilspindel

sicher

Oberflächengüte innen bis 0,4 µm, außen elektropoliert

