

Sterile Flush Valves Steril Ablassventile

24AV

SchuF, Type 24AV, Sterile Flush Valve for Bioreactors...

Design Features:

Available sizes: 1" to 4"

For use in Biopharma Plants on Fermentors, etc.

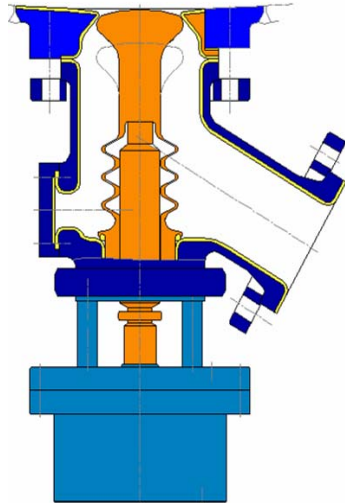
Can seal directly against the vessel's block flange even for Glass-lined vessels

Traditional replaceable Seat Is also available for easy maintenance

Fully cleanable & flushable in place

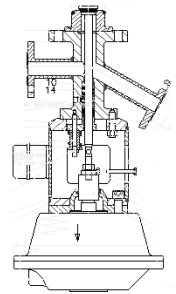
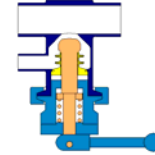
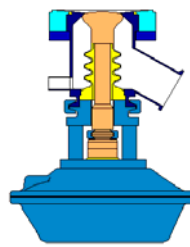
Materials of construction: 316l, Alloy 59, Hastelloy, PTFE- or glass-Lined, Tantalum

Manufactured only with FDA approved Parts

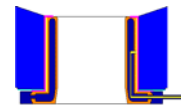


The new **24AV, sterile valve**, can be used as a drain, angle or sampling valve. They are fitted at the bottom of st.st., Hastelloy or glass-lined fermentors, reactors etc. The disc opens into the valve and can seal directly against the reactor flange thereby eliminating the possibility of a gap between seat and reactor, or against a replaceable seat.

Das neue **Sterilventil, 24AV**, kann als Ablass-, Eck- oder Probenahmeventil eingesetzt werden. Sie werden am Kesselausgang von Edelstahl, Hastelloy oder emaillierten Reaktoren verwendet. Der Kegel öffnet in das Ventil hinein und kann direct gegen den Reaktorflansch, wodurch ein Spalt zwischen dem Sitz und Kessel vermieden wird, oder gegen einen auswechselbaren Sitz abdichten.

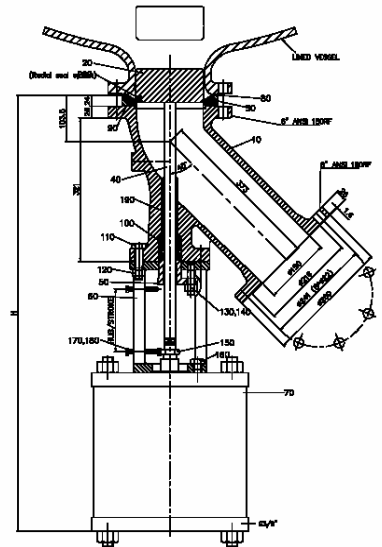


- No **dead space**, no sharp corners or edges
- White PTFE bellows** with large, easy to clean corrugations
- Flushing point** on all bodies for easy CIP
- No low point** at the body bottom for liquid to collect
- Seatless valves** eliminate gap altogether, else
- The seat can be specially adapted to close the gap between it and the vessel nozzle, using either an **O-ring, a Lip-seal, or an expandable PTFE sleeve**
- Glass and PTFE lined bodies** can now be manufactured in **316 stainless steel** instead of carbon steel to ensure better low temperature performance and cleanability.



Expandable PTFE sleeve
Aufblasbarer PTFE Sitz

- Totraumfrei**, ohne Ecken oder scharfe Kanten
- Weisser PTFE Faltenbalg** mit grossen leicht spülbaren Wellen
- Alle Modelle mit **Spülstutzen**
- Kein **Tiefpunkt** im Gehäuse wo sich Reste sammeln könnten
- Sitzloses** Ventile beseitigt Spalt.
- Sitze können so gefertigt werden, dass der Spalt zwischen Ventilsitz und Behälter geschlossen wird, entweder durch die Verwendung eines **O-Rings**, einer **Dichtlippe** oder eines **aufblasbaren Sitzes**
- Emaillierte und teflonierte Bodenventile jetzt auch mit **Edelstahlgehäusen**, um eine Tieftemperatur und Abwaschbarkeit zu gewährleisten



SchuF, Type 25VS, seat-less Valve...

The new seat-less 25VS also eliminates the gap between the seat and disc and **opens into the vessel** for crust breaking

SchuF, Typ 25VS, "sitzloses" Ventil...

Das neue sitzlose Ventil 25VS vermeidet ebenfalls den Spalt zwischen Sitz und Kegel und öffnet in den Kessel hinein, um Krusten zu brechen

Merkmale:

Größen: DN 25 bis DN 100

Für den Einsatz in biotechnischen Anlagen, z.B. bei Gärungsprozessen

Kann direct gegen den Blockflansch abdichten, auch bei emaillierten Behältern

Traditionelle Bauweise mit losen, auswechselbaren Sitzen möglich, um die Wartung zu vereinfachen

Ventil komplett spülbar, auch während der Kessel in Betrieb ist

Materialien: 316, Alloy 28, Hastelloy, Tantal, emailliert oder mit PTFE ausgekleidet

Ausschliesslich aus FDA konformen Teilen gefertigt

