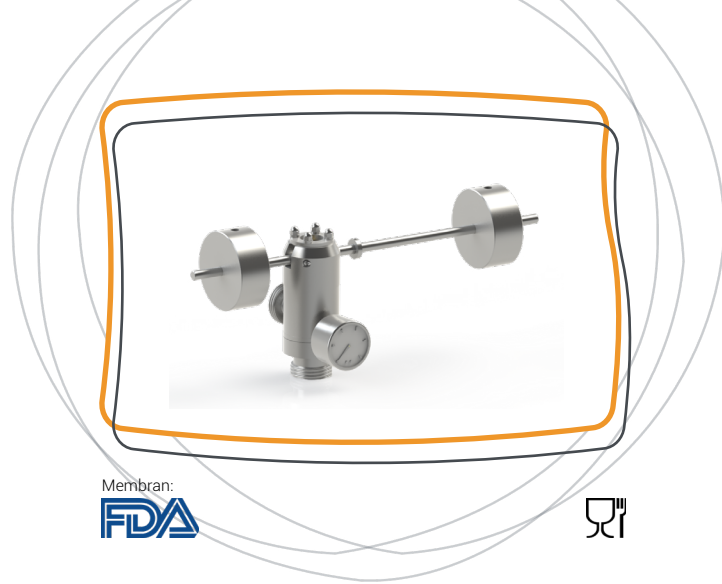


BO[®]

Spundgerät für Gär- oder Lagertanks unter Druck



Präsentation

Das Spundgerät ist ein Element zur Druckregulierung. Mit dem Gerät kann die Gärung kontrolliert und der Druck in einem Tank konstant gehalten werden. Eine Kugel dichtet das Gerät mit einer Lippendichtung ab. Die Druckeinstellung erfolgt über ein Edelmetallgewicht, das auf dem Hebel verschoben wird. Das Gerät wird mit einem Manometer aus Edelstahl mit einem Durchmesser von 63 mm geliefert.

Die wichtigsten Vorteile

- Überwachung der Gärung
- Aufrechterhaltung eines konstanten Drucks
- Mögliche Versionen: Druck, Druck/Unterdruck, Druck/Druckaufbau, Druck/Unterdruck/Druckaufbau

Anwendungen

- Gerät zur Aufrechterhaltung des Drucks in Tanks mit einem Druck zwischen 0 und 6 bar
- Insbesondere für die Bierproduktion (Gär-, Filter- und Lagertanks für Bier) und Weinproduktion (Perlweine) geeignete Prozessausstattung
- Das Spundgerät ist ein Element zur Druckregulierung und daher kein Sicherheitszubehör, das vor Überdruck schützen soll, und ist im Allgemeinen unzureichend, um vor Unterdruck zu schützen

Um Ihre Tanks wirksamer gegen die Gefahren von Unter- und/oder Überdruck zu schützen: siehe Datenblätter der Reihe „Sicherheit & Schutz“.

Technische Daten

Größen: DN 25, DN 40

Anschluss: Männlich

Betriebsdruck: Bis zu 6,0 bar

Betriebstemperatur: von 1 °C bis 80 °C

SERVO

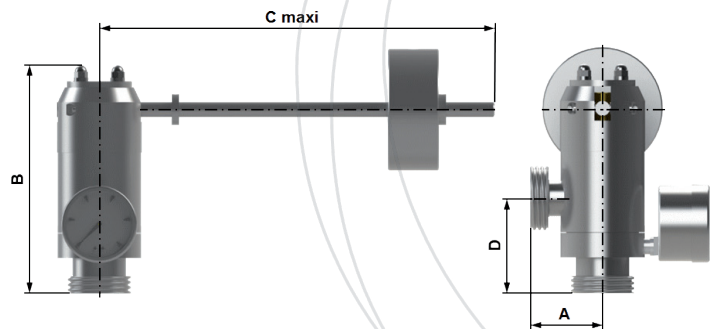
Materialien

- Teile, die mit dem Produkt in Berührung kommen: Edelstahl 1.4404 (316L)
- Andere Teile: Edelstahl 1.4301 (304L)
- Kugel: Arnite®
- Dichtungen: EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Monomer)

Standardabmessungen in mm

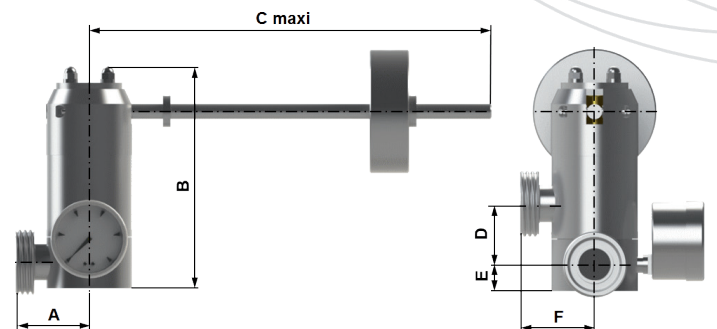
Modell BO-A: Nur Druck-Version mit unterem Eingang

Größen	DN 25	DN 40
A	60	99
B	183	203
C	453	465
D	77	85



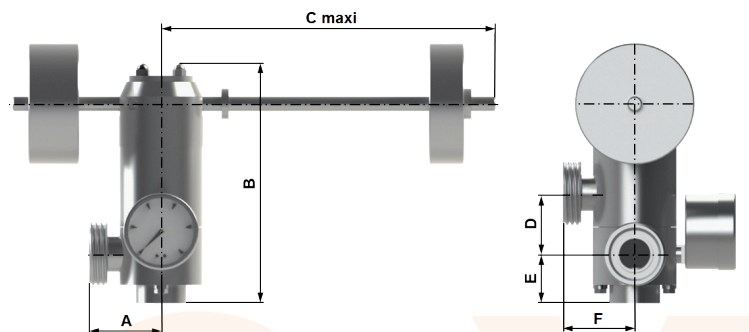
Modell BO-B: Nur Druck-Version mit Seiteneingang

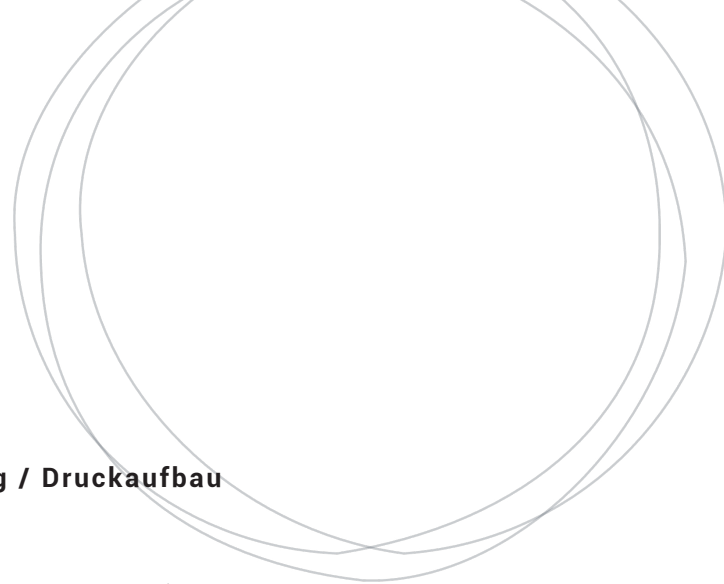
Größen	DN 25	DN 40
A	60	71
B	182	212
C	453	465
D	50	56
E	25	33
F	60	86



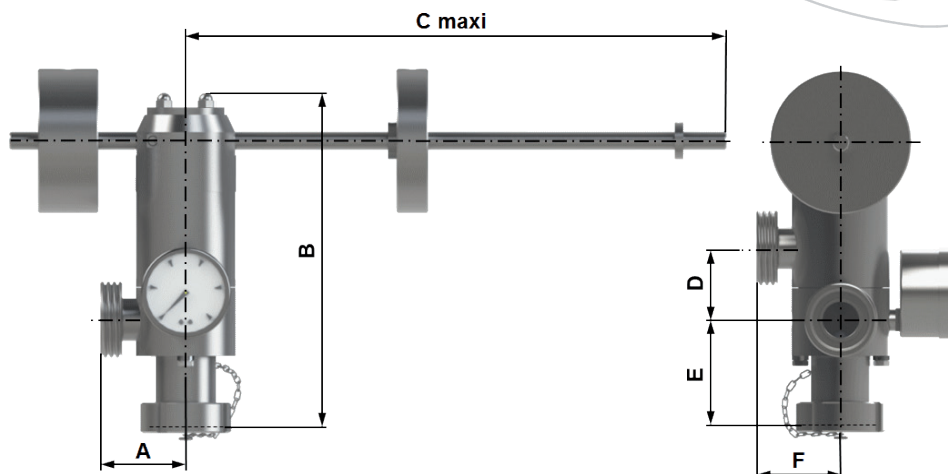
Modell BO-C 52: Druckversion mit Seiteneingang/Unterdruck

Größen	DN 25	DN 40
A	60	71
B	196	223
C	453	465
D	50	59
E	40	47
F	60	98

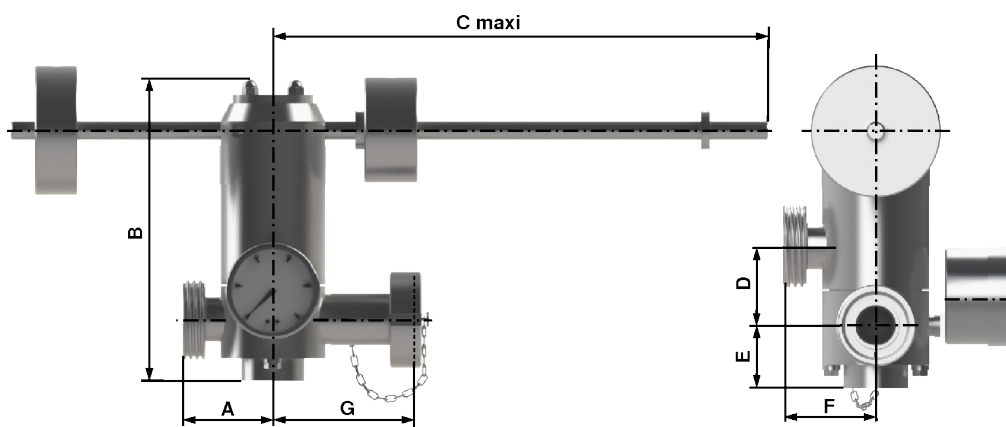




Modell BO-C 54: Druckversion mit seitlichem Eingang / Druckaufbau



Modell BO-D: Druckversion mit seitlichem Eingang / Druckaufbau / Unterdruck



S E R V

Optionen

- Vollständige Edelstahlversion, die Temperaturen bis zu 120 °C standhält
- Ausgleichsgewichte für erweiterten Einstellbereich
- Männliche Anschlüsse DN 32, DN 50
- Andere verfügbare Membrane: FKM (Fluorkohlenstoff-Kautschuk, eq. Viton®)
- Maßgeschneiderte Ausstattung: bitte anfragen

Garantie

12 Monate ab dem Versanddatum (außer bei besonderen Bedingungen)

Compliances

- Elastomerdichtungen in Übereinstimmung mit FDA CFR 21.177.2600 und Verordnung 1935/2004/EG

INOX