

Serie SJS für Drucküberlagerung/Druckfolgeregelung Druckminderer

DSJSX1904XDE2

Spezifikationen

Andere Materialien oder Modifikationen auf Anfrage.

TECHNISCHE DATEN

Druckbelastungen gemäß Kriterien der ANSI-/ASME-Norm B31.3

Maximal zulässiger Eingangsdruck

34,5 bar

Maximal zulässiger Referenzdruck

27,6 bar

Ausgangsdruck - BIAS und Referenzdruck (max.)

34,5 bar

BIAS Regelbereich

0-6,9 bar

Prüfdruck

150 % des maximalen Nenndrucks

Betriebstemperatur

-40 °C bis +74 °C

Dichtigkeit

Innen: Blasendicht

Nach außen: Konzipiert für $< 2 \times 10^{-8}$ mbar l/s He

Durchflusskoeffizient

$C_v = 0,12$

MEDIENBERÜHRTE TEILE

GEHÄUSE

316 Edelstahl

Ventilsitze

Druckminderer: Teflon®

Vordruckregler: Vespel® und Teflon®

Ventilführung

innen: Teflon®

außen: 316 Edelstahl

Membranen

Elgiloy®

Restliche Teile

316 Edelstahl

SONSTIGES

Anschlüsse

Eingangs-, Ausgangs- und Entlüftungsanschluss 1/4" NPTF

Gewicht (ohne Manometer)

0,9 kg

Teflon®, Viton®, Kalrez®, und Vespel® sind eingetragene Warenzeichen der Firma E.I. du Pont de Nemours and Company.

Elgiloy® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Fa. Elgiloy Co.



SJS-REGLER IN (OPTIONALER)
KOMBINATION MIT DEM DRUCK-
MITTLER DER SERIE 42 MW MIT
GESCHWEISSTER MEMBRAN

Die TESCOM-Serie SJS eignet sich hervorragend für Pumpensysteme mit Gleitringdichtung zur Unterstützung der Druckregelung, zur Verlängerung der Dichtungslebensdauer, Erhöhung der Sicherheit und Reduzierung der Dichtungswartungskosten. SJS-Regler werden häufig in Kombination mit dem Druckmittler der Serie 42 MW verwendet.

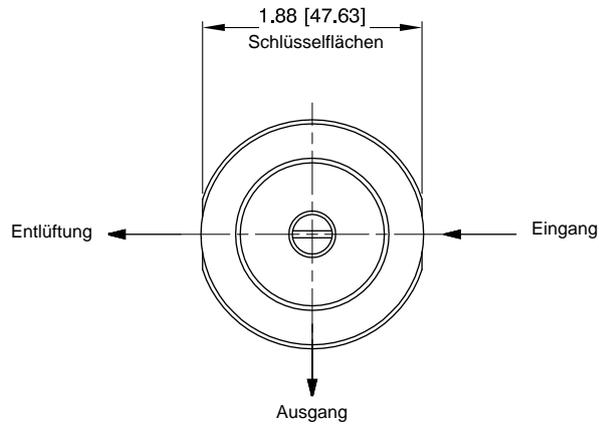
Anwendung

- Differenzdruckregelung in Systemen mit Gleitringdichtung

Produktmerkmale und -vorteile

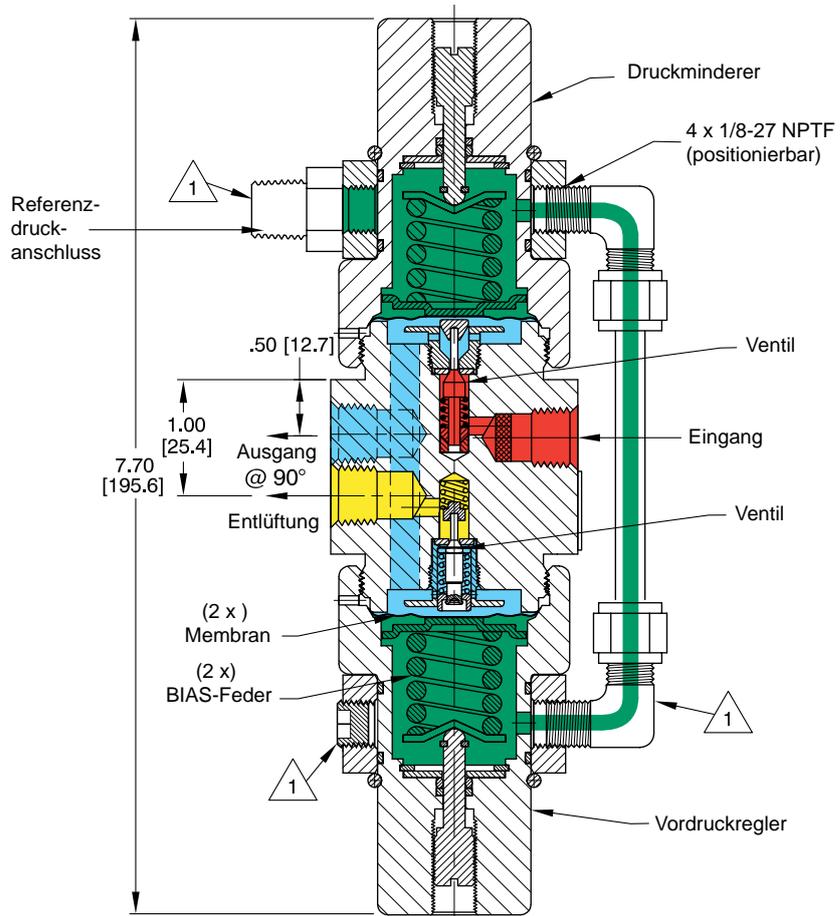
- Hält den genauen Differenzdruck bei der Integration in ein System mit Gleitringdichtung aufrecht
- N.A.C.E.-kompatible Ausführung erhältlich: Modifikation Nummer -01
- Optional mit Druckmittler 42 MW mit geschweißter Membran erhältlich

Serie SJS für Drucküberlagerung/Druckfolgeregelung



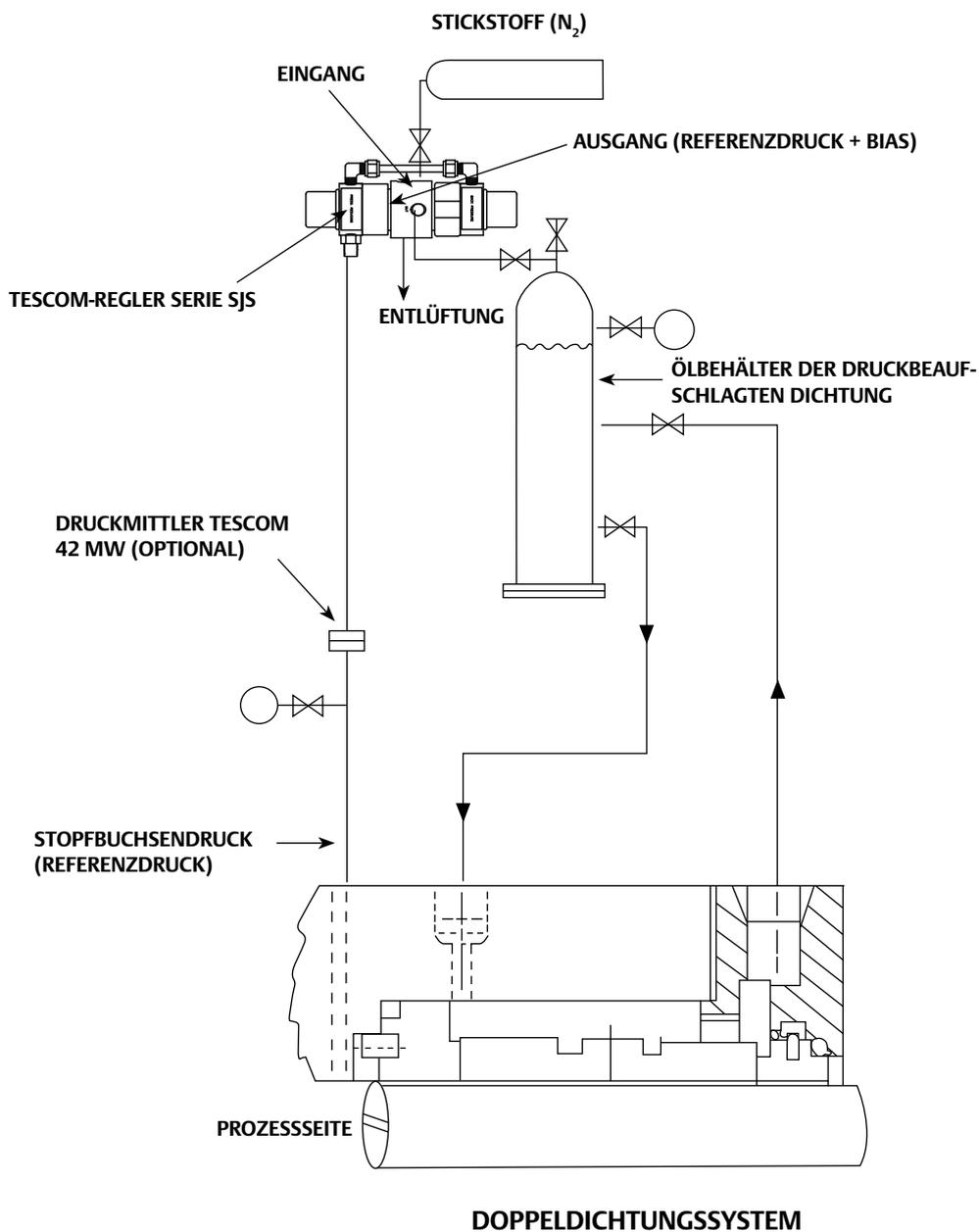
Hinweis:

 inkl. bei Anschlussoption



Alle Maße sind Nennmaße
Metrische Angaben [Millimeter] in Klammern

Serie SJS für Drucküberlagerung/Druckfolgeregelung - Typische Anwendung



Serie SJS für Folgeregelungen/Pumpenanwendungen - Bestellinformation

Reparaturkits, Zubehör und Modifikationen ggf. auf Anfrage.

Beispiel Bestellnummer:

SJ	S	6	5	V	E	A	O	E	FFF
TYP-REIHE	TYP	GEHÄUSE-MATERIAL	AUSGANGS-DRUCK	O-RING-MATERIAL	MATERIAL MEMBRAN	MATERIAL VENTILSITZ	ANSCHLUSS-OPTION/ Fittings	ANSCHLÜSSE	EINGANGS-, ENTLÜFTUNGS- UND AUSGANGS- ANSCHLUSSART
SJ	S – Einstellung mit Schraubendreher	6 – 316 Edelstahl	5 – 34,5 bar max. (BIAS + Referenzdruck)	E – Ethylen-Propylen K – Kalrez® V – Viton-A®	E – Elgiloy®	A – Druckminderer: Teflon® Vordruckregler: Vespel® B – Druckminderer: Teflon® Vordruckregler: Teflon®	0 – keine Fittings F – Fittings (u. Zwischenverrohrung)	E – Entlüftung 90° 	FFF – 1/4" NPTF



ACHTUNG! Produkt erst auswählen, einbauen, verwenden oder warten, wenn Sie die *TESCOM Installationshinweise* gelesen und in vollem Umfang verstanden haben.

DSJSX1904XDE2 © 2012 Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc. Alle Rechte vorbehalten. 05/2012.
Tescom, Emerson Process Management und Emerson Process Management Design sind Marken eines der Unternehmen der Emerson Process Management Gruppe. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.