

Absolut Druckminderer
Eingangsdruck max. 310 bar / Ausgangsdruck 24 bar
hohe Genauigkeit / schnelle Ansprache

DA Serie

Spezifikationen

❑ Technische Daten

Eingangsdruck max.:310 bar
Design Prüfdruck:150% max. Eingangsdruck
Dichtigkeit: Blasendicht
Betriebstemperatur¹:-25 °C bis +75 °C
Durchflusskoeffizient: Cv = 0,06
Max. Betätigungsmoment:3,39 Nm
¹Temperaturbereich -54 °C bis +204 °C auf Anfrage.

❑ Medienberührte Teile

Gehäuse:..... Messing oder
vernickeltes Aluminium
Membran:..Buna-N, Ethylen Propylen oder Viton®
Sitz:..... Teflon® (Eingang max. 35 bar),
..... CTFE oder Vespel®
Reihhülse (innen): Teflon®
Reihhülse (außen):316 Edelstahl
Filter (40 Mikron):316 Edelstahl
Sonstige Teile:.....300 Serie Edelstahl
Weitere Werkstoffe und Modifikationen auf Anfrage.

❑ Gewicht (ohne Manometer)

Messing: 1,1 kg
Aluminium:0,45 kg

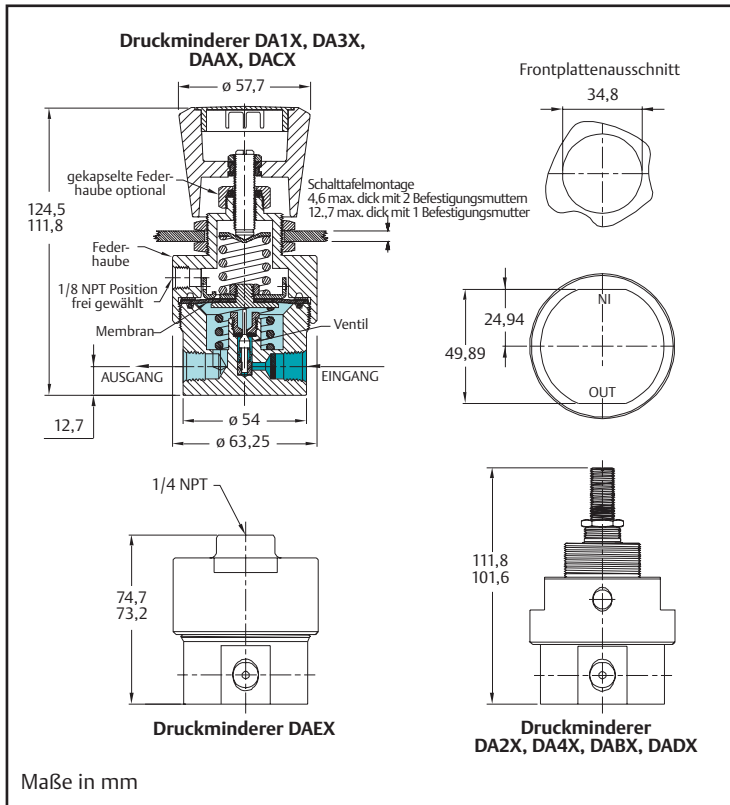


Vorteile

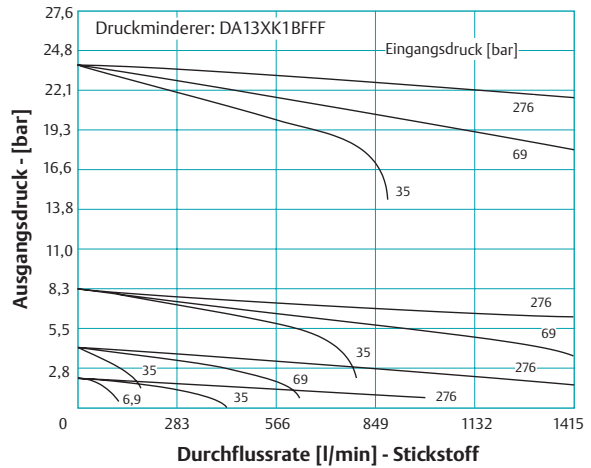
- Kompakte Ausführung und hohe Regelgenauigkeit durch Elastomer Membran
- Sehr gute Wiederholgenauigkeit des Einstelldruckes
- Ohne Sekundärentlüftung
- Möglichkeit zur Schalttafelmontage
- Große Auswahl an Anschlusskonfigurationen, Gehäusematerialien und Dichtungen
- Optional mit gasdicht gekapselter Federhaube

Vespel®, Viton-A® and Teflon® sind registrierte Warenzeichen der Firma Du Pont.

DA Serie Absolut Druckminderer



Durchflusskurve



Bestellinformation

Beispiel Bestellnummer:

DA 1 3 0 K 1 B 9 A FF9

TYP REIHE	BETÄTIGUNG	GEHÄUSE MATERIAL	AUSGANGSDRUCKBEREICH		SITZ MATERIAL	DURCHFLOSS KOEFFIZIENT Cv	MEMBRAN MATERIAL	BEFESTIGUNG	STANDARD ANSCHLUSS KONFIGURATION	EINGANG, AUSGANG & MANOMETER ANSCHLUSSART & GRÖSSE
			STANDARD bar	ABSOLUT 28" Hg Vac bar						
DA	Standard Druckminderer 1 - Handrad 2 - Schraubendreher 3 - gekapselte Federhaube Handeinstellung 4 - gekapselte Federhaube Schraubeneinstellung Absolut Druckminderer A - Handrad B - Schraubendreher C - gekapselte Federhaube Handeinstellung D - gekapselte Federhaube Schraubeneinstellung E - Dome Einstellung (max. 8,6 bar Dome-Druck)	1 - Messing 3 - Aluminium	0 - N/A 1 - 0 bis 1,0 2 - 0 bis 3,5 3 - 0 bis 7,0 4 - 0 bis 24	7,0 (nur Dome) 1,0 3,5 7,0 24	K - CTFE Eingang max. 310 bar V - Vespel® Eingang max. 310 bar T - Teflon® Eingang max. 35 bar	1 - 0,06	B - Buna N E - Ethylen Propylen V - Viton®	9 - keine P - Schalttafelmontage	A - kein Manometeranschluss D - Ausgangsmanometeranschluss auf 90° B - Ein- & Ausgangsmanometeranschluss auf 60° L - Ein- & Ausgangsmanometeranschluss auf 90° 	B - 1/4" SAE F - 1/4" NPT J - 1/4" MS33649 9 - keine

Reparatur Kits, Modifikationen & Zubehör auf Anfrage.



TESCOM EUROPE GMBH & CO. KG

An der Trave 23-25 • D-23923 Selmsdorf • Germany
 Tel: +49 (0) 3 88 23 / 31-0 • Fax: +49 (0) 3 88 23 / 31-199
 info@tescom-europe.com • www.tescom-europe.com

TESCOM EUROPE ist Teil der Regulator Division. Schutzmarken sind Eigentum der Emerson Process Management.
 1368-10-05 Änderungen vorbehalten

