

Flansch-Druckminderer

Federbelastet oder Dom-Einstellung / hohe Sensitivität
max. 40 bar Eingang, max. 17 bar Ausgang

DHF Serie

Spezifikationen

Medienspektrum

Alle korrosiven und nicht korrosiven Medien oder Medien, die mit den verfügbaren Materialien verträglich sind. Weitere Medien auf Anfrage.

Technische Daten

Max. Eingangsdruck:40 bar
Regelbereiche: 0 - 1,4 bar / 0 - 3,5 bar / 0 - 6,9 bar /
0 - 10,3 bar / 0 - 17,2 bar
Design Prüfdruck: 150% max. Eingangsdruck
Design Berstdruck: 400 % max. Eingangsdruck
Dichtigkeit:
Innen:Blasendicht
Durchflusskoeffizient:..... Cv = 5
Betriebstemperatur:-29° C bis +74° C

Medienberührte Teile

Gehäuse, Federhaube, Ventilkappe: . 316 Edelstahl
Sitz, Hauptventil:..... Siehe Bestellinformation
O-Ring: Siehe Bestellinformation
Sitz, Entlüftungsventil: Siehe Bestellinformation
Membran:..... Siehe Bestellinformation
Sonstige Teile: 300 Serie Edelstahl/Nitronic 60
Weitere Modifikationen und Werkstoffe auf Anfrage.

Gewicht (ca.):..... 8,6 kg

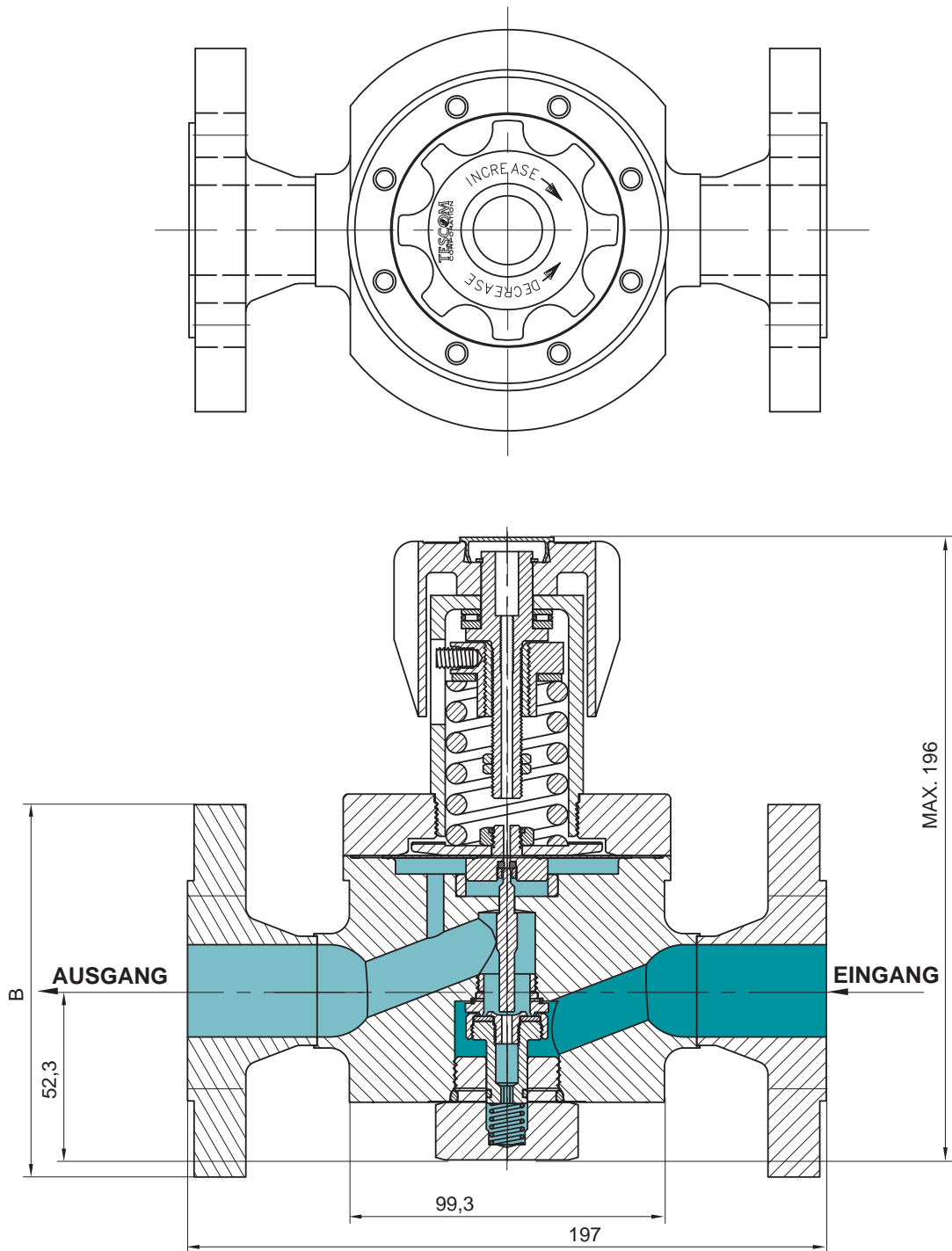


Vorteil

- Flanschanschlüsse nach DIN EN 1092-1 Typ 11 für problemlosen Einbau in Leitungssystemen
- Baulänge gemäß DIN EN 558 Grundreihe 38
- Genaue Druckregelung bis zu 17 bar bei hohem Durchfluss
- Hoher Durchfluss unter 1 bar
- Auswahl zwischen Handeinstellung und Dom-Einstellung, z. B. für Fernsteuerung mit ER3000, bessere Regelcharakteristik
- Manometer Anschlussmöglichkeit optional
- Niedriger Druckabfall bei hohem Durchfluss

Vespe® und Viton® sind eingetragene Warenzeichen der Fa. DuPont.
Chemraz® ist eingetragenes Warenzeichen der Fa. Greentweed.
Gylon® ist eingetragenes Warenzeichen der Fa. Garlock, Inc.

DHF Serie Flansch-Druckminderer






Maße in mm.

DHF Serie Flansch-Druckminderer

Bestellinformation

Beispiel Bestellnummer:

		FLANSCH		MATERIAL				EN1092-1		
				O-RING	VENTILSITZ					
				B - Buna-N	Buna-N 90					
				E - Ethylen Propylen	Ethylen Propylen 80					
				M - Chemraz®	Chemraz® 75					
				V - Viton®	Viton®					
TYP-REIHE	STEUERUNGS-ART	MATERIAL GEHÄUSE & FEDERHAUBE, VENTILKAPPE	AUSGANGS-DRUCK [bar]	MATERIAL MEMBRAN	MATERIAL ENTLÜFTUNGS VENTILSITZ	OPTIONAL	EIN & AUSGANG ANSCHLUSS-ART	"B" (±2 mm)	FLANSCH DICHT-FLÄCHE	MANOMETER ANSCHLUSS OPTIONEN
DHF	D - Dom Einstellung H - Federbelastet Handrad W - Federbelastet, Schraubenschlüssel	6 - 316 Edelstahl	0 - 0 - 1,4 1 - 0 - 3,5 2 - 0 - 6,9 3 - 0 - 10,3 4 - 0 - 17,2	E - E.P./Nylon verstärkt G - Gylon®	C - CTFE V - Vespel® P - PEEK V - keine Selbstentlüftung	Y - FDA konforme Dichtungswerkstoffe 9 - keine	M - DN25	115	B - Form B - Dichtleiste D - Form D - Nut	A - keine  B - 1/4" NPT bei 60° 1 x Ausgang 1 x Eingang  D - 1/4" NPT 1 x Ausgang 

Reparatur Kits, Zubehör und Modifikationen auf Anfrage.

DHF Serie Flansch-Druckminderer

Durchflusskurven

