

# Miniatur-Druckminderer

max. 240 bar Eingang / 3 Regelbereiche bis 7 bar  
kompakt / geringes Gewicht

## 04 Serie

### Spezifikationen

#### □ Technische Daten

Max. Eingangsdruck: .....240 bar  
Regelbereiche: ..... 0-2 / 0-4 / 0-7 bar  
Design Prüfdruck: ..150% max. Eingangsdruck  
Dichtigkeit:  
Innen: ..... Blasendicht  
Außen: .....  $< 1 \times 10^{-6}$  mbar l/s He  
Betriebstemperatur: ..... -40 °C bis +60 °C  
Durchflusskoeffizient: .....  $C_v = 0,06$   
Max. Drehmoment: ..... 3,4 Nm  
Innenraumvolumen: ..... 3.03 cm<sup>3</sup>

#### □ Medienberührte Teile

Gehäuse: ..... 316 Edelstahl,  
Messing oder Aluminium  
Membran: ..... Elgiloy®  
Sitz: ..... CTFE oder Teflon PFA®  
Reibhülse (innen): ..... Teflon®  
Sonstige Teile: ..... 316 Edelstahl oder  
Messing (bei Messing Ausführung)

*Weitere Werkstoffe und Modifikationen auf Anfrage.*

#### □ Anschlüsse: ..... 1/8" oder 1/4" NPT

#### □ Gewicht (ohne Manometer):

Edelstahl oder Messing Modelle: ..... 0,45 kg  
Aluminium: ..... 0,23 kg



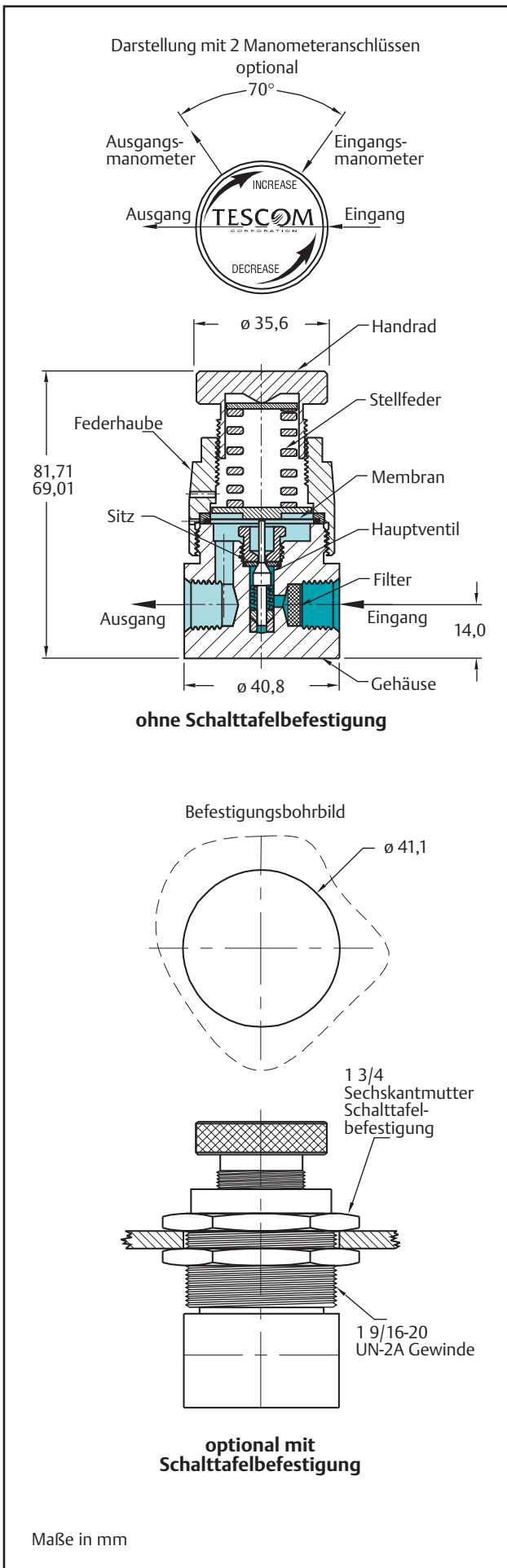
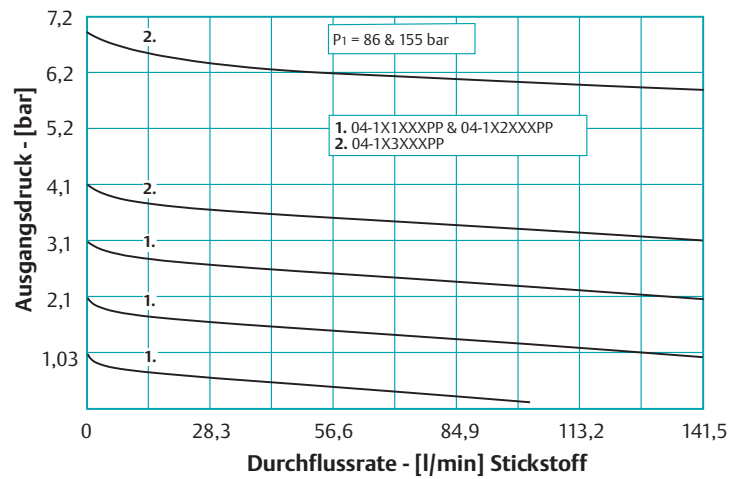
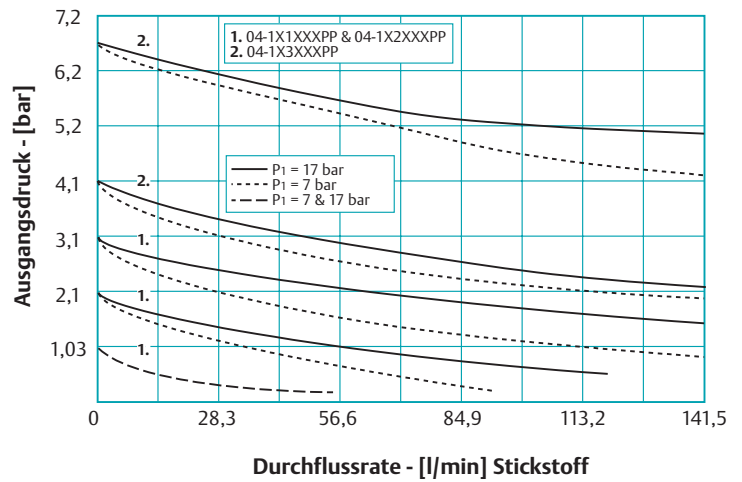
### Vorteile

- Kompakte Größe (nur 82 mm hoch) kombinierbar mit Leichtmetallausführung
- Verfügbar in 316 Edelstahl, Messing oder Aluminium
- Korrosionsbeständige Edelstahlausführung
- Genaue und stabile Druckregelung durch Elgiloy® Membran
- Minimales Innenraumvolumen ermöglicht schnelles Spülen
- Vielfältige Anschlussmöglichkeiten verfügbar

Teflon® und Vespel® sind eingetragene Warenzeichen der Fa. DuPont.  
Elgiloy® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Fa. Elgiloy Corp.


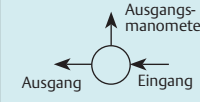
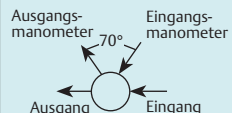
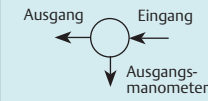
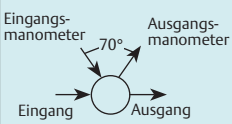
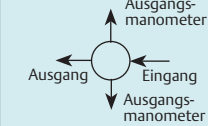
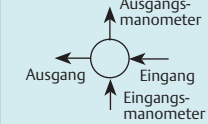
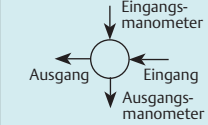
# 04 Serie Miniatur-Druckminderer

## Durchflusskurven



# Bestellinformation

Beispiel Bestellnummer:

04-1	A	3	E	AA	PP	Z		
TYP REIHE	EINGANGSDRUCK [bar] VENTIL MATERIAL	GEHÄUSE MATERIAL SITZ MATERIAL	REGEL- BEREICH [bar]	EINSTELLUNG	MANOMETERANSCHLUSS GRÖSSE & ART (ANZAHL ANSCHLÜSSE)	EINGANGS- ANSCHLUSS GRÖSSE & ART	OPTIONEN	
04-1	A - 240 316 ES	316/316L ES Teflon PFA®	1 - 0 bis 2	<b>ohne Schalttafel- montage</b>		PP - 1/8" NPT NN - 1/4" NPT	Z - keine	
	B - 240 316 ES/Messing	Messing Teflon PFA®	2 - 0 bis 4	A - schwarzes Handrad	AA - kein Manometer (0)			
	C - 240 316 ES/Messing	Aluminium Teflon PFA®	3 - 0 bis 7	<b>mit Schalttafel- montage</b>				AF - 1/4" NPT (1) AG - 1/8" NPT (1)
	D - 240 316 ES	316/316L ES CTFE			E - schwarzes Handrad			
	E - 240 316 ES/Messing	Messing CTFE						BF - 1/4" NPT (1) BG - 1/8" NPT (1)
	F - 240 (3500) 316 ES/Messing	Aluminium CTFE						BT - 1/8" NPT (2)
	G - 240 316 ES	316/316L ES Vespel®						CS - 1/4" NPT (2)
	H - 240 316 ES/Messing	Messing Vespel®						DS - 1/4" NPT (2)
	I - 240 316 ES/Messing	Aluminium Vespel®						GF - 1/4" NPT (2)

Reparatur Kits, Zubehör & Modifikationen 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 ein Teil der Regulator Division. Alle Schutzmarken sind Eigentum der Emerson Process Management.  
1356-06-06 Änderungen vorbehalten

