

# Hohe Durchflussleistung / Hochdruck

max. 690 bar & 414 bar Eingang / Regelbereich bis max. Eingangsdruck  
Dom gesteuert / Druckminderer

## 26-1100 Serie

### Spezifikationen

#### □ Technische Daten

Max. Eingangsdruck:

Edelstahlgehäuse (ø 6,4 mm Ventilquerschnitt):  
..... 690 bar

Edelstahlgehäuse (ø 9,5 mm Ventilquerschnitt):  
..... 414 bar

Aluminium Gehäuse: ..... 414 bar

Messing Gehäuse: ..... 414 bar

Ausgangsdruck: ..... bis max. Eingangsdruck

Design Prüfdruck: ..... 150 % Eingangsdruck

Dichtigkeit: ..... Blasendicht

Betriebstemperatur: ..... -40 °C bis +73 °C

Durchflusskoeffizient:

ø 6,4 mm Ventilquerschnitt: ..... Cv = 0,46

ø 9,5 mm Ventilquerschnitt: ..... Cv = 1,3

#### □ Medienberührte Teile

Gehäuse: ..... 303 Edelstahl, 316 Edelstahl,  
Aluminium oder Messing

Membran: ..... Buna-N

O-Ringe: ..... Buna-N

Stützring: ..... Teflon®

Sitz: ..... CTFE

Sitzhalter: ..... 15-7 Edelstahl

Ventilkappe: ..... 17-4 Edelstahl

Sonstige Teile: ..... 300 Serie Edelstahl

*Weitere Werkstoffe und Modifikationen auf Anfrage.*

#### □ Gewicht (ohne Manometer):

Edelstahl: ..... 4,5 kg

Aluminium: ..... 1,8 kg



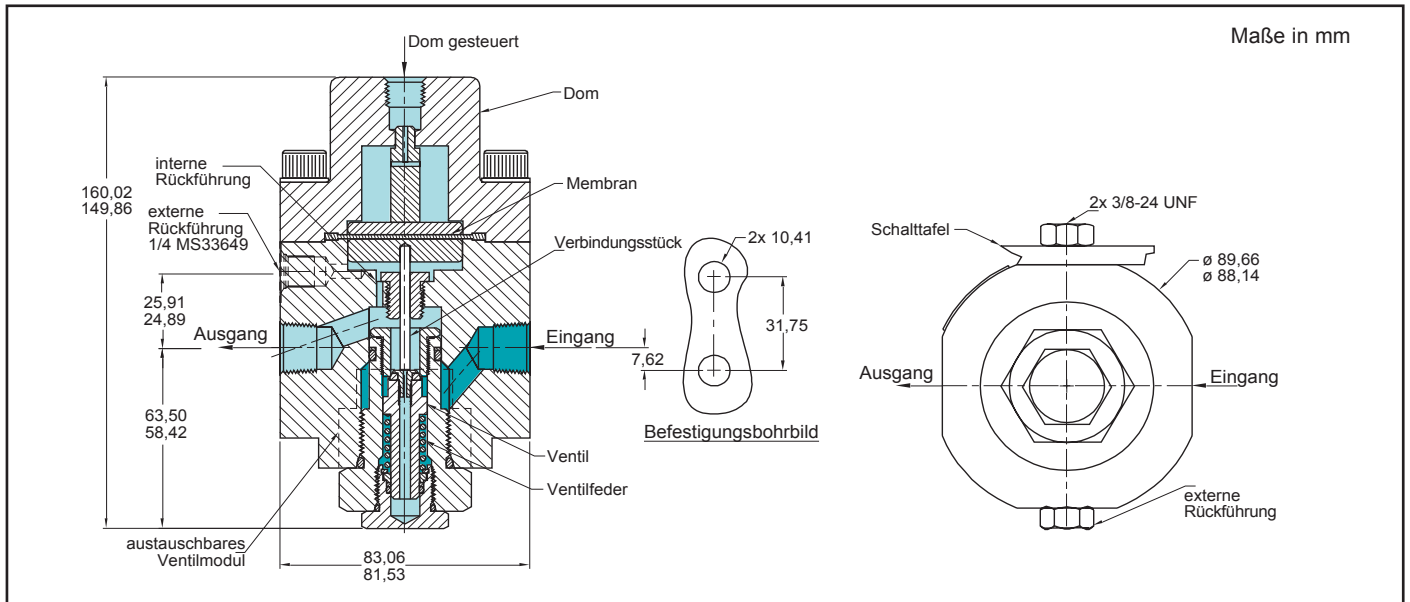
### Vorteile

- Gleichmäßiger Ausgangsdruck bei variierenden Eingangsdrücken
- Hohe Lebensdauer durch ausbalanciertes Hauptventil
- Große Durchflussleistung
- Geringer dynamischer Druckabfall, geringe Hysterese
- In jeder Position montierbar
- Zwei Durchflusskoeffizienten verfügbar.

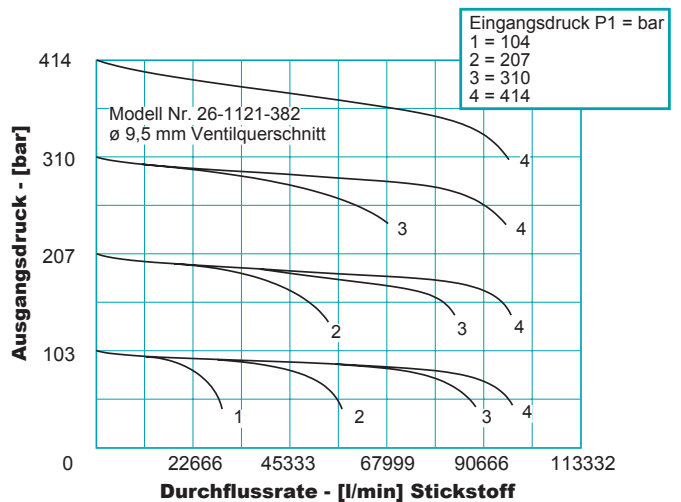
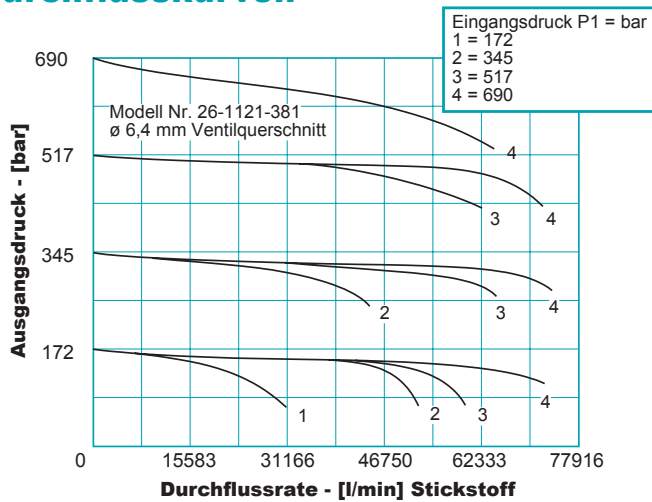
*Teflon® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Fa. Du Pont.*



# 26-1100 Serie Hohe Durchflussleistung / Hochdruck



## Durchflusskurven



## Bestellinformation

Beispiel Bestellnummer:

<b>26-11</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	
TYP REIHE	GEHÄUSE MATERIAL	STEUERUNGS-ART	EIN & AUSGANGS-ANSCHLUSSART	DOM ANSCHLUSS	EIN- & AUSGANGS-ANSCHLUSSGRÖSSE	VENTIL-QUERSCHNITT	
<b>26-11</b>	<b>1</b> - Messing	<b>1</b> - Dom	<b>1</b> - SAE	1/4" MS33649	<b>6</b> - 3/8"	<b>1</b> - ø 6,4 mm	
	<b>2</b> - 303 Edelstahl		<b>2</b> - NPT	1/4" NPT		<b>8</b> - 1/2"	<b>2</b> - ø 9,5 mm
	<b>3</b> - Aluminium 2024-T351		<b>3</b> - MS33649	1/4" MS33649			
	<b>4</b> - 316 Edelstahl						

Reparatur Kits, Zubehör & Modifikationen auf Anfrage.



An der Trave 23-25 • D-23923 Selmsdorf • Germany  
Tel. +49/(0)38823/31-0 • Fax +49/(0)38823/31-199  
info@tescom-europe.com • www.tescom-europe.com