

Pharma & Biotech

max. 10 bar Eingang / Regelbereich bis zu 7 bar Ausgang
Feder gesteuert, domgesteuert (BIAS optional)

PHE2600 Serie

PHARMA
Pure

Spezifikationen

□ Technische Daten

Max. Eingangsdruck: 10 bar

Regelbereiche:

..... 0 - 0,7 / 0 - 1,7 / 0 - 3,5 / 0 - 7 bar

Design Prüfdruck: .. 150% max. Eingangsdruck

Dichtigkeit:

Innen: ANSI Class VI

Außen: $< 2 \times 10^{-8}$ mbar l/s He

Betriebstemperatur (nur Medium):

Teflon® Sitz: -40 °C bis +74 °C

PEEK OPTIMA® Sitz: -40 °C bis +204 °C

Durchflusskoeffizient:

..... $C_v = 0,02 / 0,06 / 0,15$ oder $0,24$

□ Medienberührte Teile

Gehäuse: 316L Edelstahl

Sitz: Teflon® oder PEEK OPTIMA®

Membran: 316 Edelstahl

Reibhülse (PHE26AX, PHE26CX):

Innen: Teflon®

Außen: 316 Edelstahl

Ventilführung (PHE26AX, PHE26CX):

..... 316 Edelstahl

Sitzhalter: 316 Edelstahl oder Nitronic 60

Sonstige Teile: 316 Edelstahl

Weitere Werkstoffe und Modifikationen auf Anfrage.

□ Anschlüsse

Tri Clamp

Rohrenden

High Purity Internal Connections (H.P.I.C)

(nur Manometeranschluss)

□ Gewicht (ca.): 1,2 kg



Vorteile

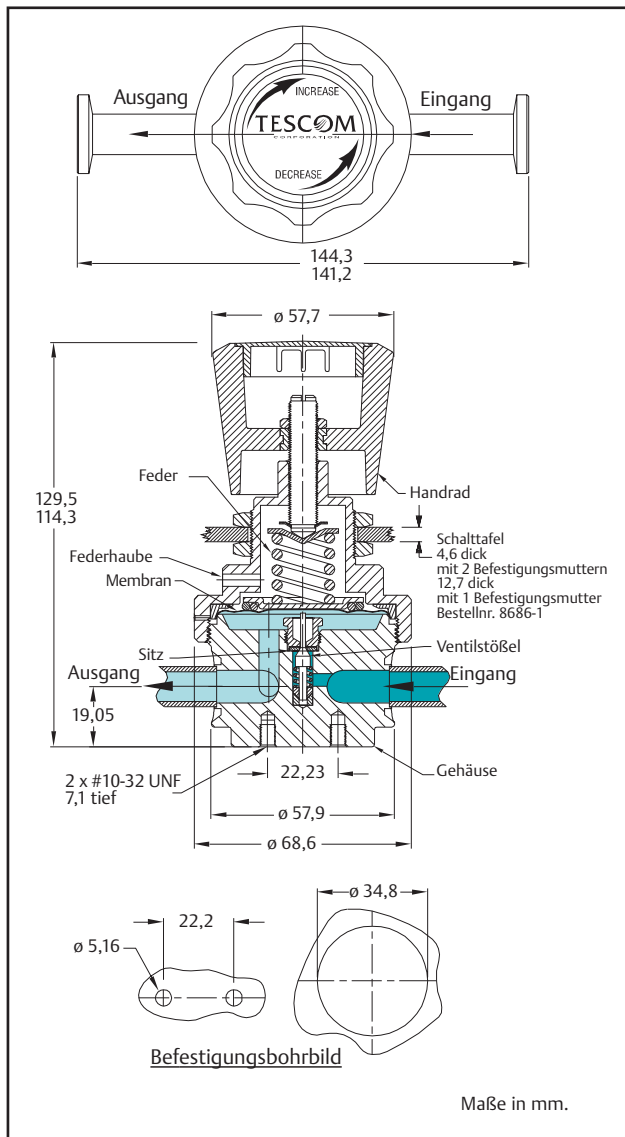
- Gehäusefertigung aus 316L Edelstahl Stangenmaterial
- Dichtungswerkstoffe in Übereinstimmung mit FDA und USP Class VI
- Clean Service Certificate of Compliance lieferbar: aktuelle Materialzertifikate für Gehäuse und Fittings, Liste der medienberührten Teile, Schweißaufzeichnungen, typisches Schweißgaszertifikat, Angabe der Oberflächenrauigkeit
- Medienberührte Oberfläche Ra 15 µinch (0,4 µm) oder 32 µinch (0,8 µm)
- Genaue Druckregelung, niedriger dynamischer Druckabfall
- Gas- und Dampfanwendungen
- Manometeranschlüsse verfügbar

Teflon® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Fa. Du Pont.
PEEK OPTIMA® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Fa. Invibio Ltd.
VCR® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Fa. Swagelok

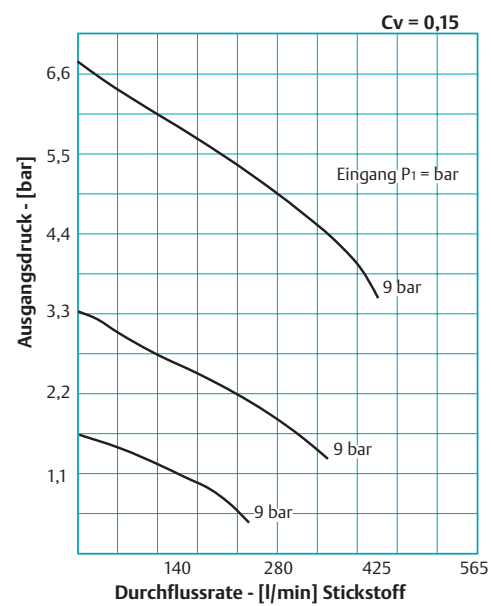
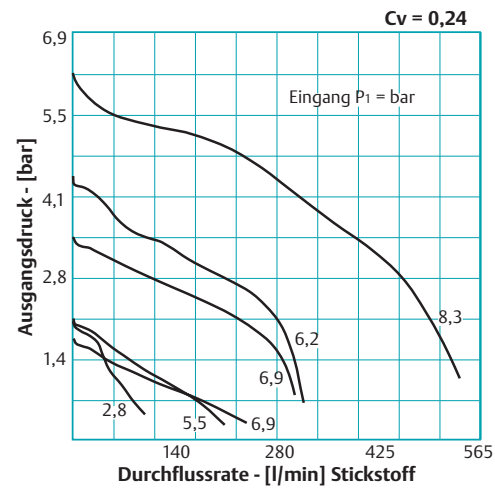
TESCOM
EUROPE

EMERSON
Process Management

PHE2600 Serie Pharma & Biotech



Durchflusskurven



Bestellinformation

Beispiel Bestellnummer:

PHE26 C 0 8 8 2 0 B

TYP REIHE	GEHÄUSE OBER-FLÄCHE	SITZ MATERIAL	STEUER-UNGSART	REGLER-BEREICH [bar]	EIN- & AUS-GANGS-ANSCHLUSS-ART	EIN- & AUSGANGS-ANSCHLUSS GRÖSSE WANDSTÄRKE	DURCH-FLUSS-KOEFFIZIENT	MANOMETER-ANSCHLUSS OPTIONEN	ZERTIFIKAT
PHE26	A - 15 Ra (0,4 µm)	Teflon® (PTFE)	0 - Feder	0 - 0,7	8 - Tri Clamp	6 - 3/8" 3/8" Außendurchmesser x 0.065" Wandstärke (nur Rohrenden)	0 - $C_v = 0,02$ 1 - $C_v = 0,06$ 2 - $C_v = 0,15$ 4 - $C_v = 0,24$		A - keine B - Clean Service Zertifikat
	B - 15 Ra (0,4 µm)	PEEK* OPTIMA®	1 - Feder	0 - 1,7					
	C - 32 Ra (0,8 µm)	Teflon® (PTFE)	2 - Feder	0 - 3,5	8 - 1/2" 1/2" Außendurchmesser x 0.065" Wandstärke				
	D - 32 Ra (0,8 µm)	PEEK* OPTIMA®	3 - Feder	0 - 7					
			4 - Feder	0 - 3,5*					
			5 - Feder	0 - 7*					
			6 - dom-gesteuert	0 - 7					

Reparatur Kits, Zubehör & Modifikationen auf Anfrage.

HIGH PURITY High Purity Internal Connections (H.I.P.C.)
Innenliegender Ultrareinstgas-Anschluss zur Aufnahme von VCR® Druckschrauben (oder gleichwertigen).



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.

13108-09-05 Änderungen vorbehalten

