

Flaschendruckminderer
für Reinheiten bis 6.0 Qualität

WEGA 1 und 2
in Messing und Edelstahl
ein- und zweistufig

LAB
line

Spezifikationen

❑ Gasespektrum

Für nicht korrosive Gase und -gemische bis
Reinheit 6.0 (99.9999 Vol %)
Für Prüfgase mit NH₃-, SO₂- oder NO-
Beimengungen im Spurenbereich in der
Edelstahlversion.

❑ Technische Daten

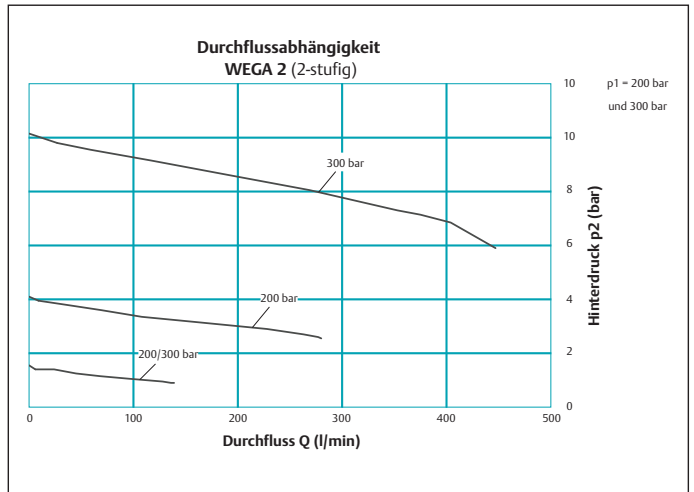
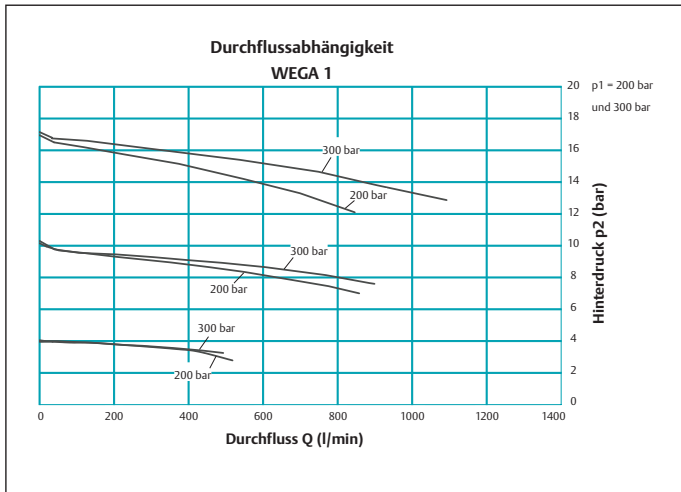
pv max.(bar):200, 300
ph-Bereiche (bar):
 einstufig 0,5-4; 1-10; 2-20
 zweistufig0,1-1,5; 0,5-4; 1-10
Dichtheit nach außen: 10⁻⁸ mbar l/s He
Nenndurchfluss: 10 m³/h
 (druck- und gasartabhängig)
Vordruckanschluss: DIN 477-1 und DIN 477-5
Hinterdruckanschlüsse:
 Regleraustritt G1/4 innen
 Optionen am Austritt ... siehe Bestellinformation
Werkstoffe:
 Gehäuse..... Edelstahl 1.4404/316 L
 Messing vernickelt
 Membrane.....Edelstahl 316 L
 Abblaseventildichtung.....FKM



Vorteile

- einsetzbar für 200 oder 300 bar
Flaschendruck
- kombinierbar mit Dosier- und Absperr-
ventil oder Mengenmesser am Austritt
- Abblaseventil in das Reglergehäuse
integriert (kompakte Bauweise)
- ergonomischer Handanschluss
- variable Ausgangsanschlüsse wählbar
- totraumminimierte schlanke
Konstruktion

Durchflusskurven



Bestellinformationen

Beispiel Bestellnummer:

D45170 - 06 - 35 - 3

TYPREIHE	GASE (DIN-ANSCHLUSS)	AUSGANGS-ANSCHLUSS	REGEL/MESS-BEREICHE
D45170 – WEGA1 einstufig, Messing vernickelt	200 bar DIN 477-1	00 – G 1/4 innen* (für Standardgerät)	1* – 0,1 - 1,5 bar
D45176 – WEGA2 zweistufig, Messing vernickelt	01 – Brennbare Gase	– G 3/8 innen (für Gerät mit Mengemesser und Dosierventil)	2 – 0,5 - 4 bar
D45173 – WEGA1 einstufig, Edelstahl	06 – Edelgase, CO ₂ , SF ₆ , CF ₄	05 – 6 mm Klemmringverschraubung mit 6-er Tülle	3 – 1 - 10 bar
D45179 – WEGA2 zweistufig, Edelstahl	09 – Sauerstoff, Synthetische Luft	08 – 8 mm Klemmringverschraubung mit 8-er Tülle lose beigelegt **	4** – 2 - 20 bar
D45395 – WEGA1 einstufig, Messing vernickelt mit Mengemesser und Dosierventil	10 – Stickstoff	35 – mit Nadeldosierventil, 6 mm Klemmringverschraubung mit 6-er Tülle **	Nur für Geräte mit Mengemesser
D45178 – WEGA2 zweistufig, Messing vernickelt mit Mengemesser und Dosierventil	11 – Stickoxidul (Lachgas)	44 – mit Membrandosierventil, 6 mm Klemmringverschraubung mit 6-er Tülle ***	A – 0,06 - 1 l/min
	13 – Druckluft	62 – mit Membranabsperrventil, 6 mm Klemmringverschraubung mit 6-er Tülle	B – 0,5 - 4 l/min
	14 – Prüfgas		C – 2 - 16 l/min
	14C – Prüfgas mit CO-Anteilen *		D** – 4 - 32 l/min
	300 bar DIN 477-5		
	54 – Stickstoff und Edelgase		
	55 – Nicht brennbare, giftige und korrosive Gase und Gasgemische		
	56 – Druckluft		
	57 – Brennbare, nicht giftige Gase und Gasgemische		
	58 – Brennbare, giftige, korrosive oder nicht korrosive Gase und Gasgemische		
	* nur in der Messingausführung	* Option Übergangsstück G1/4 a / NPT1/4 i Messing B-4-A-4RS Edelstahl SS-4-A-4RS	* nur zweistufig
		** Nur für die MS-Version	** nur einstufig
		*** Nur ES-Version	