

Spezifikationen

Weitere Materialien oder Modifikationen auf Anfrage.

MEDIENSPEKTRUM

Nicht-korrosive Gase bis zu einer Gasreinheit von 5.0 (99,999 Vol.-%)

TECHNISCHE DATEN

Druckbelastungen gemäß Kriterien der ANSI-/ASME-Norm B31.3

Maximaler Eingangsdruck

Bei Sauerstoff 200 bar

Ausgangsdruck-Regelbereiche

bis 1,5; 4; 10 und 20 bar

Nenndurchflussleistung, Luft

6, 15, 25, 50 m³/h

Betriebstemperatur

-20 °C bis +70 °C

MEDIENBERÜHRTE TEILE

Gehäuse

Messing

Membran

Butylkautschuk, PTFE-beschichtet

Ventilsitz

Polyamid bei Acetylenausführung, Butylkautschuk

SONSTIGES

Anschlussarten und -größe

Eingang: M16 x 1,5

Ausgang: G 3/8

Manometer: G 1/4

Abblaseventil: M12 x 1

Gewicht

2,1 kg



TESCOM Labo ist ein Hochdruckregler für mittlere Gasdurchflüsse und präzise Druckregelungen. Der Regler beinhaltet ein Abblaseventil. Eine spezielle Ausführung für Acetylen ist lieferbar.

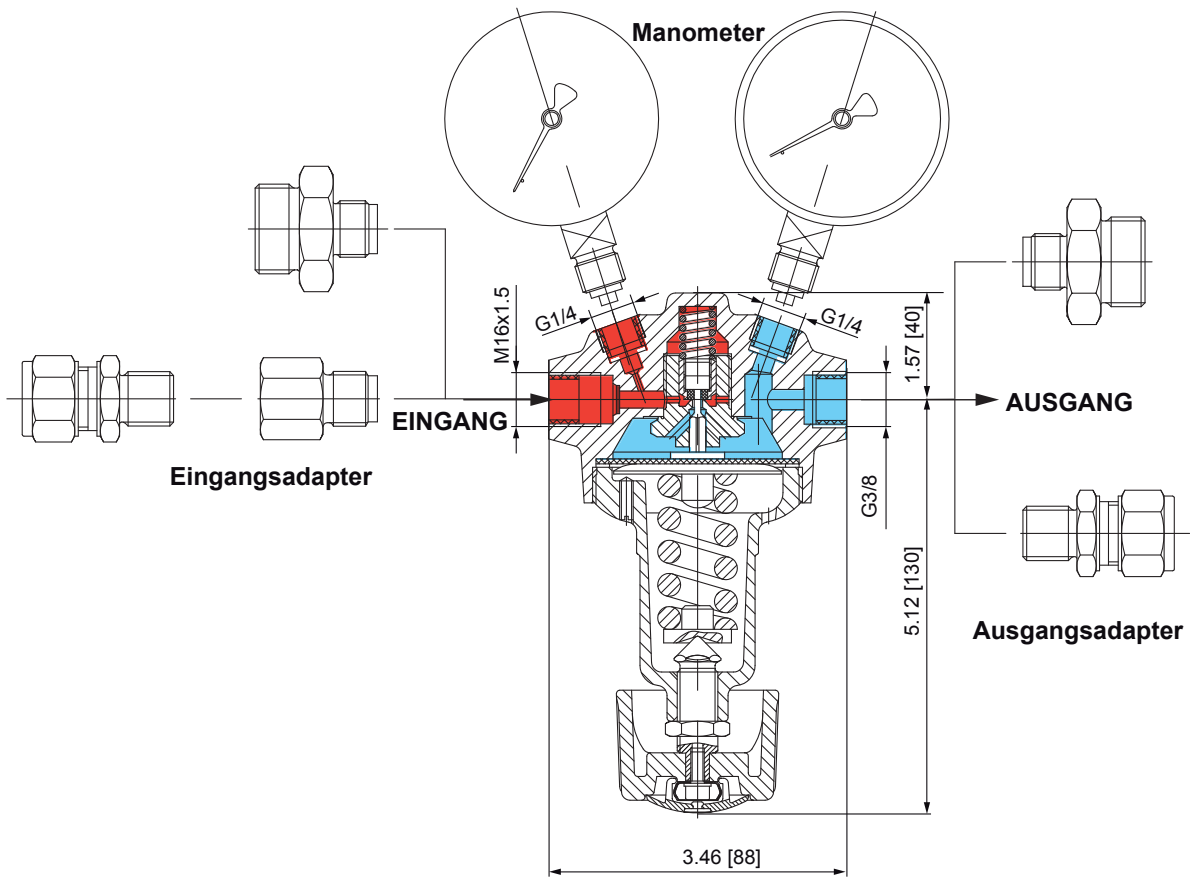
Anwendung

- Für mittlere Gasdurchflüsse und präzise Druckregelungen

Produktmerkmale und -vorteile

- Eingangsdrücke bis 300 bar
- BAM-geprüft für 200 bar Sauerstoff
- Spezielle Ausführung für Acetylen lieferbar
- Labo kann als Teil einer kompletten Acetylen-Flaschenstation für eine oder zwei Flaschen geliefert werden
- Inklusive Abblaseventil

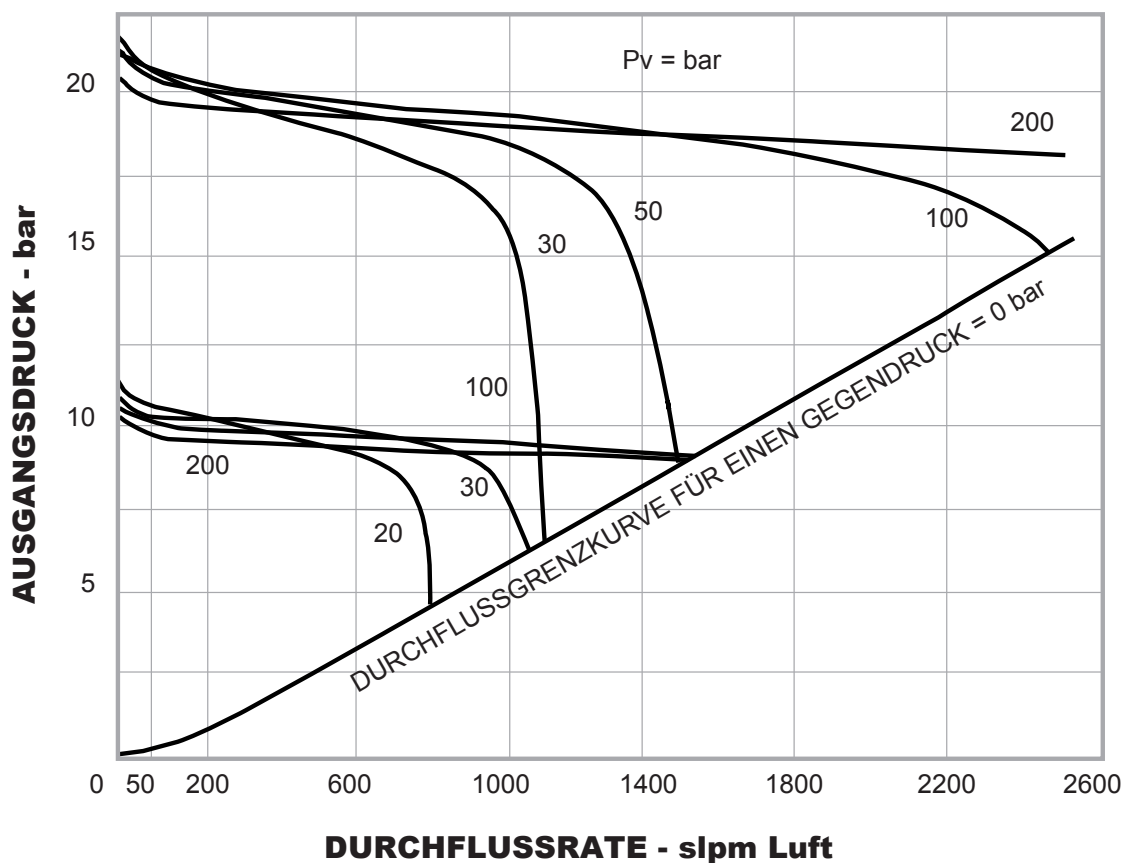
Labo-Druckminderer



Alle Maße sind Nennmaße
 Metrische Angaben [Millimeter] in Klammern

Labo-Druckminderer - Durchflusskurve

Weitere Informationen zu Durchflusskurven erhalten Sie im Dokument Erläuterungen zu Durchfluss-Diagrammen im TESCOM-Katalog oder unter www.tescom.com.



Labo-Druckminderer - Bestellinformation

Reparaturkits, Zubehör und Modifikationen ggf. auf Anfrage.

Beispiel Bestellnummer:

D43230 - 00 - 1 M 2 D E

TYPREIHE	GASE	AUSGANGSDRUCK REGELBEREICHE	MANOMETER	EINGANGSDRUCK	EINGANGSADAPTER	AUSGANGSADAPTER
D43230	00 – Gas nach Wunsch des Kunden 22 – Acetylen 23 – Kohlenstoffmonoxid 12 – Sauerstoff 15 – Nicht-brennbare Gase 16 – Brennbare Gase	1 – 1,5 bar 2 – 4,0 bar 3 – 10,0 bar 4 – 20,0 bar	ohne – kein Manometer keine Verschluss-schraube 0 – ohne Manometer mit Verschluss-schraube M – mit Manometer	2 – 200 bar 3 – 300 bar	0 – ohne Adapter (M16 x 1,5 Mutter) A – Klemmringver-schraubung 6 mm B – Klemmringver-schraubung 8 mm C – Klemmringver-schraubung 10 mm D – Klemmringver-schraubung 12 mm F – Adapter G 3/4 Außengewinde B – Adapter G 3/8 Innengewinde	0 – ohne Adapter (G 3/8 Mutter) A – Klemmringver-schraubung 6 mm B – Klemmringver-schraubung 8 mm C – Klemmringver-schraubung 10 mm D – Klemmringver-schraubung 12 mm E – Adapter G 3/8 Außengewinde F – Adapter G 3/4 Außengewinde

Reparaturkits

TYPREIHE	BESTELLNUMMER
Labo D43230-00-1/2/3	D45465-1
Labo D43230-00-4	D45465-2



ACHTUNG! Produkt erst auswählen, einbauen, verwenden oder warten, wenn Sie die TESCOM Installationshinweise gelesen und in vollem Umfang verstanden haben.