

BÜNDELDRUCKMINDERER HLR 300-40-290

Hergestellt in Europa



- Druckminderer einstufig
- Montage an 300 bar Druckgasflasche; Große Durchflussmenge
- Geeignet für neutrale Gase
- Gehäuse aus Messing
- Geeignet für Gasreinheit bis inkl. 5.0

Laser-Anwendung

Anwendung

Einstufiger Rippendruckminderer nach DIN EN ISO 7291. Idealer Einsatz für Bündel, wenn ein hoher Volumenstrom gefordert ist.

Entwickelt für die Anwendung:

Reinstgase nicht korrosiv bis Qualität 5.0 inkl. ALPHAGAZ™ 1

Mit Ausnahme von:

Korrosive Gase, Toxische Gase

Spezifikationen

Das Produkt entspricht der Druckgeräte-Richtlinie 2014/68/EU und ist gemäß Artikel 4 Absatz 3 nach "Guter Ingenieurpraxis" gefertigt, und darf deshalb kein CE-Zeichen tragen.

Max. Eintrittsdruck bei 15°C.....300 bar
Austrittsdruck..... 15 BIS 40 BAR
Nenndurchfluss bei N2 in250 Nm³/h

Werkstoff

Gehäuse..... Messing
Sitz PA 6.6
Membrane Edelstahl
Filter Sinterbronze
Druckmessgerät..... Mechanik aus Kupferlegierung

Highlights

Qualitativ: Hochwertige Eigenschaften, die hohen Durchflussraten Druck bieten.

Dimensionen

Länge (L) : 240 mm

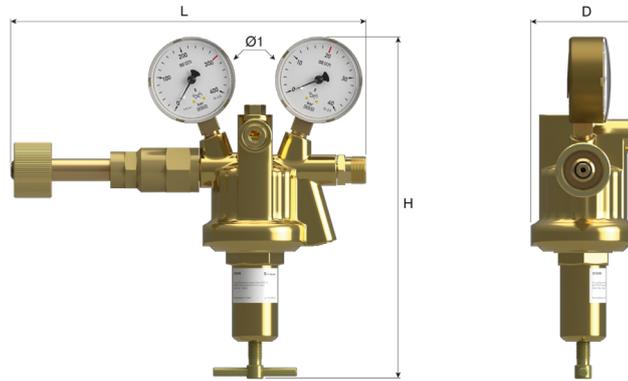
Höhe (H) : 245 mm

Tiefe (D) : 75 mm

Ø1 : 63 mm

Ø2 : 63 mm

Nettogewicht : 3 kg

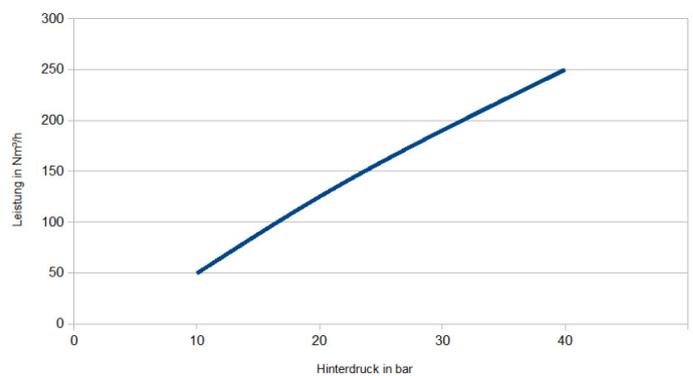


Verbindung

Verbindung Eingang: Eintritt: Hochdruck Flaschenanschluss nach Gasart

Verbindung Ausgang: 1 x Austrittsanschluss G 1/2" außen

Durchflusskurve



Lieferumfang

Die Regler wird vorm Verpacken einer Dichtheitsprüfung (Helium) unterzogen. Die Regler beinhalten Hoch- und Niederdruckmanometer sowie ein Abblaseventil.

Produkt

Materialnummer	Kurzbeschreibung	Gas	Eintrittsdruck	Austrittsdruck	Durchfluss	Eintrittsverschraubung	Ventilanschluss Form	Austrittsverschraubung	Werkstoff
206911	B-DKM HLR 300-40-290 DIN59-G1/2"RH	O2	300 Bar	40 Bar	290 Nm³/h	DIN 477-5 Nr. 59	Sechskant Flaschenanschluss Messing	G 1/2" BSPP außen	Messing
206952	B-DKM HLR 300-40-290 DIN54-G1/2"RH	N2	300 Bar	40 Bar	290 Nm³/h	DIN 477-5 Nr. 54	Sechskant Flaschenanschluss Messing	G 1/2" BSPP außen	Messing

Options

	Materialnummer	Bezeichnung Langtext
	126643	ND-Entnahmeschlauch mit 10 m PN40 DN10 Eintritt: G1/2" RH nach EN560 Austritt: 12x2 ES Rohrstopfen
	185992	Wechselventil MS, NPT 1/4F

	Materialnummer	Bezeichnung Langtext
	185993	Wechselventil MS, KR 12 mm

Ersatzteile

Material- nummer	Ersatzteil Nummer	Bezeichnung Langtext
206911	129592	O-Ring Dichtung für Anschlussgewinde nach DIN 477 Teil 5 Nr.54, 56, 57 + 59 Abmessungen: 7,65 x 1,78 mm Werkstoff: EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) Verpackungseinheit: 10 Stück im PE-Beutel
206952	129592	O-Ring Dichtung für Anschlussgewinde nach DIN 477 Teil 5 Nr.54, 56, 57 + 59 Abmessungen: 7,65 x 1,78 mm Werkstoff: EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) Verpackungseinheit: 10 Stück im PE-Beutel