

FLASCHENDRUCKMINDERER BASECONTROL DIN 02

Hergestellt in Europa



- Druckminderer einstufig
- Montage an Druckgasflasche
- Geeignet für technische Gase
- Hergestellt aus Messing

Schweißen, Schneiden

Anwendung

Die BASECONTROL Flaschendruckminderer werden für Schweiß- und Schneidanwendungen, in verschiedenen Bereichen der Industrie eingesetzt. Der beste Regler für eine kostengünstige Lösung in einer Werkstatt.

Entwickelt für die Anwendung:

Technische Gase

Mit Ausnahme von:

Nicht für analytische Anwendungen geeignet, Korrosive Gase

Spezifikationen

Die Abdeckung der Feder ist aus einer Zn-Al-Legierung im Druckgussverfahren hergestellt, um eine optimale Montage der internen Komponenten zu gewährleisten. ISO 2503 Klasse: 3

Max. Eintrittsdruck bei 15°C..... 230 bar

Austrittsdruck..... 0 BIS 10 BAR

Nenndurchfluss bei N2 in 30 m³/h*

Betriebstemperatur: -20°C bis +60°C.

*Durchflussmenge garantiert, bei maximalem Ausgangsdruck (P2) und einem Eingangsdruck 2x P2+1 bar.

Werkstoff

Gehäuse..... Messing

Sitz PA 6.6

Membrane EPDM

Filter Sinterbronze, Monel® 400

Druckmessgerät..... Ø 50 mm, Kupferlegierung

Highlights

Ergonomische Bauart: Ein robustes und kompaktes Design, gepaart mit einem ergonomischen Handrad, um Komfort mit einfacher Steuerung zu kombinieren.

Praktisch: Funktionale Manometer mit drei Einheiten und Farbcodierung der Gase, die eine einfache, genaue und sichere Erkennung der Einstellungen ermöglichen

Zuverlässig: Dichtungsflächen in Verbindung mit einer qualitativen Verarbeitung der Anschlüsse zur Gewährleistung gasdichter Verbindungen an Flaschenventilen.

Geeignet: Passend für alle Druckgasflaschen von 5 - 50 Liter mit einem Eingangsdruck von bis zu 230 bar.

Zusätzliche Information

Ausstattung mit einem Absperrventil für kurzzeitige Betriebsunterbrechung

Sicherheitshinweis

⚠ Achtung, bei Verwendung von brennbaren Gasen muss an Abblaseventilen, Spülanschlüssen und Sicherheitsventilen das austretende Gas gefahrlos abgeleitet werden.

Dimensionen

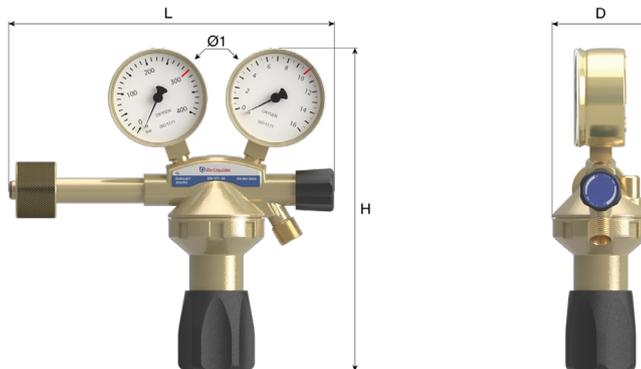
Länge (L) : 170 mm

Höhe (H) : 170 mm

Tiefe (D) : 53 mm

Ø1 : 50 mm

Nettogewicht : 1.18 kg



Bedienungsanleitung

OP 110

Verbindung

Verbindung Eingang: HD Flaschenanschluss gemäß Gasart

Verbindung Ausgang: Austritt: G 1/4" außen.

Lieferumfang

Die Regler wird vorm Verpacken einer Dichtheitsprüfung (Helium) unterzogen. Die Regler beinhalten Hoch- und Niederdruckmanometer sowie ein Abblaseventil. Sie werden mit einem der Gasart entsprechenden Flaschenanschluss nach DIN 477-1 und einem Austrittsanschluss montiert.

Produkt

Materialnummer	Kurzbeschreibung	Gas	Eintrittsdruck	Austrittsdruck	Durchfluss	Eintrittsverschraubung	Ventilanschluss Form	Austrittsverschraubung	Werkstoff
185690	F-DKM BASECONTROL 200/10 DIN 9 O2	O2	200 Bar	10 Bar	30 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 9	Sechskant Flaschenanschluss Messing	G 1/4"	Messing

Options

Materialnummer	Bezeichnung Langtext
121987	Sicherungsautomat RF53N nach EN 730, gegen Gasrücktritt und Flammendurchschlag, BAM/ZBA/003/04, G 1/4 RH MG - G 1/4 RH AGS, Sicherheitselemente /FA/NV/TV/, max. Betriebsüberdrücke: Sauerstoff (O) 30,0 bar Druckluft (D) 30,0 bar
200418	SCHLAUCHTÜLLE 6,3 MM MIT ÜBERWURFMUTTER G1/4"
200420	