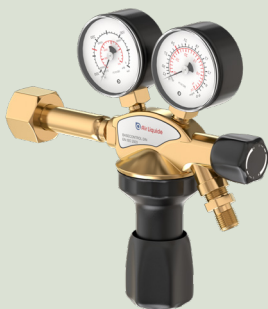


FLASCHENDRUCKMINDERER BASECONTROL DIN 02

Hergestellt in Europa



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

Schneiden, Schweißen

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 Monel® 400, Sinterbronze

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

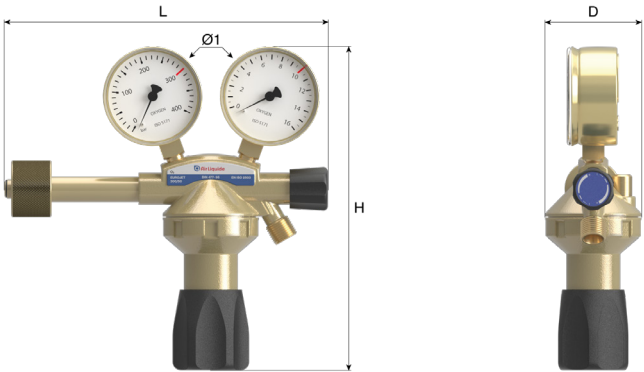
Ausstattung mit einem Absperrventil für kurzzeitige Betriebsunterbrechung

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: G 1/4" RH 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

Material-nummer	Kurzbeschreibung	Gas	Eintritts-druck	Austritts-druck	Durchfluss	Eintritts-verschrau-bung	Ventil-anschluss Form	Austritts-verschrau-bung	Werkstoff
185690	F-DKM BASECONTROL 200/10 DIN 9 O2	O2	200 Bar	10 Bar	30 Nm³/h	G 3/4" DIN 477-1 Nr. 9	Sechskant Flaschen-anschluss Messing	G 1/4" RH AG	Messing

Options

	Material-nummer	Bezeichnung Langtext		Material-nummer	Bezeichnung Langtext
	214253	SAUERSTOFF-UND ACETYLENSCHLAUCHGARNITUR NORMAL – MONTIERT Sauerstoff- und Acetylen-schläuche komplett montiert mit Schlauchschlüssen und Presshülsen, pro Meter ein Schlauchordner. Sauerstoffschlauch: 6,3 × 5,0, beidseitig Ü-Mutter 1/4", Brenngasschlauch: 9,0 × 3,5, beidseitig Ü-Mutter 3/8" LH Kennzeichnung: In Übereinstimmung mit den unten genannten Normen: Arbeitsdruck: 20 bar Berstdruck: 60 bar Länge: 20 Meter Markiert nach: EN-1256 (Schlauchmontage), ISO 3821 (Schlauch)		214425	AUTOGEN-SCHLÄUCHE FÜR SAUERSTOFF + PROPAN MONTIERT Sauerstoff- und Propanschläuche komplett montiert mit Schlauchschlüssen und Presshülsen, pro Meter ein Schlauchordner. Sauerstoffschlauch: 6,3 × 5,0, beidseitig Ü-Mutter 1/4", Propanschlauch: 6,3 × 3,5 mm; beidseitig Ü-Mutter 3/8" LH Kennzeichnung: In Übereinstimmung mit den unten genannten Normen: Arbeitsdruck: 20 bar Berstdruck: 60 bar Länge: 5 Meter Markiert nach: EN-1256 (Schlauchmontage), ISO 3821 (Schlauch)
	214254	SAUERSTOFF-UND ACETYLENSCHLAUCHGARNITUR NORMAL – MONTIERT Sauerstoff- und Acetylen-schläuche komplett montiert mit Schlauchschlüssen und Presshülsen, pro Meter ein Schlauchordner. Sauerstoffschlauch: 6,3 × 5,0, beidseitig Ü-Mutter 1/4", Brenngasschlauch: 9,0 × 3,5, beidseitig Ü-Mutter 3/8" LH Kennzeichnung: In Übereinstimmung mit den unten genannten Normen: Arbeitsdruck: 20 bar Berstdruck: 60 bar Länge: 40 Meter Markiert nach: EN-1256 (Schlauchmontage), ISO 3821 (Schlauch)		214426	SAUERSTOFF-UND ACETYLENZWILLINGSSCHLAUCH NORMAL – MONTIERT Sauerstoff- und Acetylen-zwillings-schlauch komplett montiert mit Schlauchschlüssen und Presshülsen. Sauerstoffschlauch: 6,3 × 5,0, beidseitig Ü-Mutter 1/4", Brenngasschlauch: 9,0 × 3,5, beidseitig Ü-Mutter 3/8" LH Kennzeichnung: In Übereinstimmung mit den unten genannten Normen: Arbeitsdruck: 20 bar Berstdruck: 60 bar Länge: 5 Meter Markiert nach: EN-1256 (Schlauchmontage), ISO 3821 (Schlauch)
				214427	SAUERSTOFF-UND ACETYLENZWILLINGSSCHLAUCH NORMAL – MONTIERT Sauerstoff- und Acetylen-zwillings-schlauch komplett montiert mit Schlauchschlüssen und Presshülsen. Sauerstoffschlauch: 6,3 × 5,0, beidseitig Ü-Mutter 1/4", Brenngasschlauch: 9,0 × 3,5, beidseitig Ü-Mutter 3/8" LH Kennzeichnung: In Übereinstimmung mit den unten genannten Normen: Arbeitsdruck: 20 bar Berstdruck: 60 bar Länge: 10 Meter Markiert nach: EN-1256 (Schlauchmontage), ISO 3821 (Schlauch)

	Material- nummer	Bezeichnung Langtext
	214428	SAUERSTOFF-UND ACETYLENZWILLINGSSCHLAUCH NORMAL – MONTIERT Sauerstoff- und Acetylenzwillings- schlauch komplett montiert mit Schlauchschlüssen und Presshülsen. Sauerstoffschlauch: 6,3 × 5,0, beidseitig Ü-Mutter 1/4", Brenngasschlauch: 9,0 × 3,5, beidseitig Ü-Mutter 3/8" LH Kennzeichnung: In Übereinstimmung mit den unten genannten Normen: Arbeitsdruck: 20 bar Berst- druck: 60 bar Länge: 15 Meter Markiert nach: EN-1256 (Schlauchmontage), ISO 3821 (Schlauch)