

FLASCHENDRUCKMINDERER SBE3-E51

Hergestellt in Europa



- Flaschendruckminderer - Zweistufig
- Montage an 200 bar Druckgasflasche
- Geeignet für reine Gase und toxische Gemische
- Hergestellt aus Edelstahl

Industrie-Prozesse, Labor & Analytik

Anwendung

Für Anwendungen die ein Spülen vor dem Gebrauch erfordern, um den Eingangsdruck für die jeweilige Anwendung auf den erforderlichen Ausgangsdruck zu reduzieren. Das Gerät ist mit einer Spüleinrichtung ausgestattet, welches erlaubt giftiges oder ätzendes Prozessgas aus dem Druckregler zu spülen.

Entwickelt für die Anwendung:

Korrosive Gase, Toxische Gemische

Mit Ausnahme von:

Sauerstoff

Spezifikationen

3-Wege-Spülblock mit Ventilen für Spülgaseingang, Spülgasausgang und Brauchgas, nachgeschaltetem Druckminderer, einstufig mit Regelmembran.

Max. Eintrittsdruck bei 15°C..... 200 bar

Austrittsdruck..... 1 BIS 10 BAR

Betriebstemperatur: -30°C bis +60°C, nach außen 1x10-8l/sHe; im Sitz 1x10-6l/sHe

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

Werkstoff

Gehäuse..... 316 Edelstahl

Membrane Hastelloy®

Dichtung Nach Gasart

Highlights

Leicht zu spülen: Das geringe Totvolumen erleichtert die Entleerung und reduziert den Gasverbrauch beim Spülen.

Kompaktes Design: Geeignet für mehrere Anwendungen mit genauer Druckregelung für zuverlässigen Gebrauch.

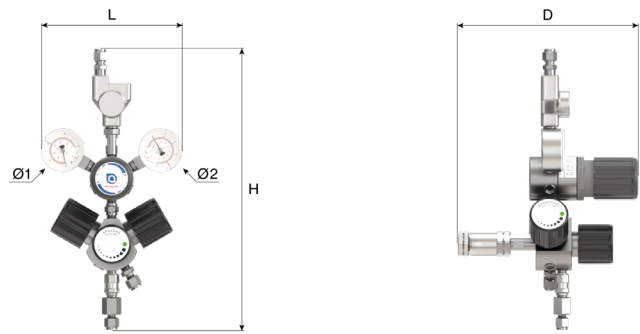
Ergonomisch: Robustes Handrad für einfache Bedienung.

Sicherheitshinweis

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

Dimensionen

Länge (L) : 155 mm
Höhe (H) : 276 mm
Tiefe (D) : 185 mm
Nettogewicht : 3 kg



Verbindung

Verbindung Eingang: Eintritt: Hochdruck Flaschenanschluss

nach Gasart
Verbindung Ausgang: NPT 1/4" Innengewinde

Lieferumfang

Die Regler wird vorm Verpacken einer Dichtheitsprüfung (Helium) unterzogen. Die Regler werden mit einem der Gasart entsprechenden Flaschenanschluss und einem oder mehreren Auslassanschlüssen (je nach Montagebedarf) geliefert. Sie sind ursprünglich mit zwei Hoch- und Niederdruckmanometern und einem Überdruckventil ausgestattet.

Produkt

Material-nummer	Kurzbeschreibung	Gas	Eintritts-druck	Austritts-druck	Durchfluss	Eintritts-verschrau-bung	Ventil-anschluss Form	Austritts-verschrau-bung	Werkstoff
185953	SBE3 E51 - DIN 477 Nr. 1	Korrosiv, Toxische gase	200 Bar	10 Bar	5 Nm³/h	W21,8 x 1/14" LH DIN 477-1 Nr. 1	Sechskant Flaschen-anschluss Edelstahl	NPT G1/4" IG	Edelstahl
185954	SBE3 E51 - DIN 477 Nr. 5	Korrosiv, Toxische gase	200 Bar	10 Bar	5 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 5	Sechskant Flaschen-anschluss Edelstahl	NPT G1/4" IG	Edelstahl
185955	SBE3 E51 - DIN 477 Nr. 6	Korrosiv, Toxische gase	200 Bar	10 Bar	5 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 6	Sechskant Flaschen-anschluss Edelstahl	NPT G1/4" IG	Edelstahl
185956	SBE3 E51 - DIN 477 Nr. 8	Korrosiv, Toxische gase	200 Bar	10 Bar	5 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 8	Sechskant Flaschen-anschluss Edelstahl	NPT G1/4" IG	Edelstahl
185957	SBE3 E51 - DIN 477 Nr. 8	Korrosiv, Toxische gase	200 Bar	10 Bar	5 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 8	Sechskant Flaschen-anschluss Edelstahl	NPT G1/4" IG	Edelstahl
185958	SBE3 E51 - DIN 477 Nr. 14	Korrosiv, Toxische gase	200 Bar	10 Bar	5 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 14	Sechskant Flaschen-anschluss Edelstahl	NPT G1/4" IG	Edelstahl
185959	SBE3 E51 - DIN 477 Nr. 14	Korrosiv, Toxische gase	200 Bar	10 Bar	5 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 14	Sechskant Flaschen-anschluss Edelstahl	NPT G1/4" IG	Edelstahl

Options

	Material-nummer	Bezeichnung Langtext
	126967	gerade ES-Einschraubverschraubung 1/4" NPT - 1/4" Eingang: Außengewinde 1/4" NPT Ausgang: Klemmring für 1/4" ES-Rohr Material: Edelstahl

	Material-nummer	Bezeichnung Langtext
	127590	gerade ES-Einschraubverschraubung 1/4" NPT - 8 mm Eingang: Außengewinde 1/4" NPT Ausgang: Klemmring für 8 mm ES-Rohr Material: Edelstahl

	Material- nummer	Bezeichnung Langtext
	127602	gerade ES-Einschraubverschraubung 1/4" NPT - 10 mm Eingang: Außengewinde 1/4" NPT Ausgang: Klemmring für 10 mm ES-Rohr Material: Edelstahl
	127603	gerade ES-Einschraubverschraubung 1/4" NPT - 6 mm Eingang: Außengewinde 1/4" NPT Ausgang: Klemmring für 6 mm ES-Rohr Material: Edelstahl
	127604	gerade ES-Einschraubverschraubung 1/4" NPT - 3 mm Eingang: Außengewinde 1/4" NPT Ausgang: Klemmring für 3 mm ES-Rohr Material: Edelstahl
	127621	gerade ES-Einschraubverschraubung 1/4" NPT - 12 mm Eingang: Außengewinde 1/4" NPT Ausgang: Klemmring für 12 mm ES-Rohr Material: Edelstahl
	127628	gerade ES-Einschraubverschraubung 1/4" NPT - 1/8" Ein- gang: Außengewinde 1/4" NPT Ausgang: Klemmring für 1/8" ES-Rohr Material: Edelstahl