

# FLASCHENDRUCKMINDERER SBE3-E51

Hergestellt in Europa



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

Labore & Analysen, Industrie-Prozesse

## 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.

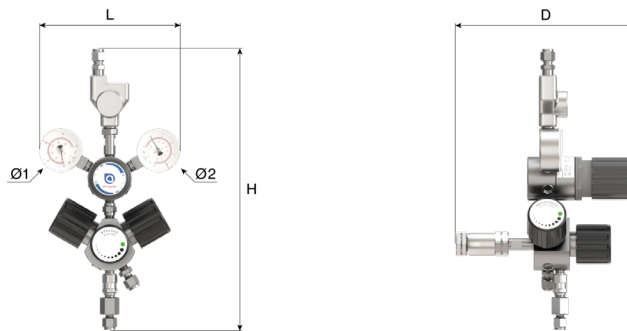
**Ergonomisch:** Robustes Handrad für einfache Bedienung.

## 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

Materialnummer	Kurzbeschreibung	Gas	Eintrittsdruck	Austrittsdruck	Durchfluss	Eintrittsverschraubung	Ventilanschluss Form	Austrittsverschraubung	Werkstoff
185953	SBE3 E51 - DIN 477 Nr. 1	Korrosiv, Toxische gase	200 Bar	10 Bar	5 Nm <sup>3</sup> /h	DIN 477-1 Nr. 1	Sechskant Flaschenanschluss Edelstahl	NPT G1/4" IG	Edelstahl
185954	SBE3 E51 - DIN 477 Nr. 5	Korrosiv, Toxische gase	200 Bar	10 Bar	5 Nm <sup>3</sup> /h	DIN 477-1 Nr. 5	Sechskant Flaschenanschluss Edelstahl	NPT G1/4" IG	Edelstahl
185955	SBE3 E51 - DIN 477 Nr. 6	Korrosiv, Toxische gase	200 Bar	10 Bar	5 Nm <sup>3</sup> /h	DIN 477-1 Nr. 6	Sechskant Flaschenanschluss Edelstahl	NPT G1/4" IG	Edelstahl
185956	SBE3 E51 - DIN 477 Nr. 8	Korrosiv, Toxische gase	200 Bar	10 Bar	5 Nm <sup>3</sup> /h	DIN 477-1 Nr. 8	Sechskant Flaschenanschluss Edelstahl	NPT G1/4" IG	Edelstahl
185957	SBE3 E51 - DIN 477 Nr. 8	Korrosiv, Toxische gase	200 Bar	10 Bar	5 Nm <sup>3</sup> /h	DIN 477-1 Nr. 8	Sechskant Flaschenanschluss Edelstahl	NPT G1/4" IG	Edelstahl
185958	SBE3 E51 - DIN 477 Nr. 14	Korrosiv, Toxische gase	200 Bar	10 Bar	5 Nm <sup>3</sup> /h	DIN 477-1 Nr. 14	Sechskant Flaschenanschluss Edelstahl	NPT G1/4" IG	Edelstahl
185959	SBE3 E51 - DIN 477 Nr. 14	Korrosiv, Toxische gase	200 Bar	10 Bar	5 Nm <sup>3</sup> /h	DIN 477-1 Nr. 14	Sechskant Flaschenanschluss Edelstahl	NPT G1/4" IG	Edelstahl