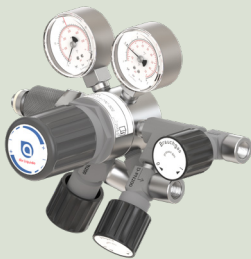


# FLASCHENDRUCKMINDERER FE52-SP3

Hergestellt in Europa



- Flaschendruckminderer - Einstufig
- 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 Gemische, Toxische Gemische

### Mit Ausnahme von:

Sauerstoff

## Spezifikationen

Einstufig mit Regelmembran, Ventilen für Spüleingang, Spülausgang und Brauchgas.

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

Austrittsdruck.....0,5 BIS 4 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

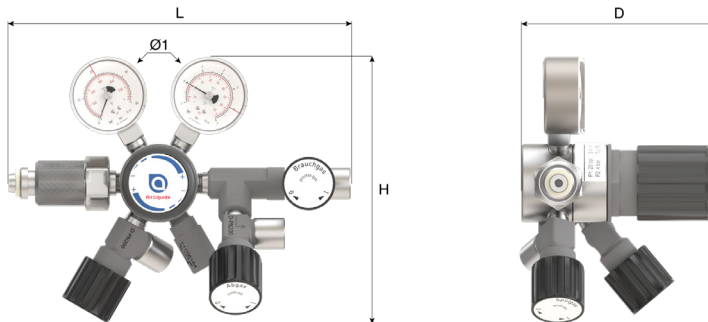
- Leicht zu spülen:** Das geringe Totvolumen erleichtert die Entleerung und reduziert den Gasverbrauch beim Spülen.
- Kompaktes Design:** Geeignet für mehrere Anwendungen mit genauer Druckregelung für zuverlässigen Gebrauch.
- Ergonomisch:** Robustes Handrad für einfache Bedienung.

## Sicherheitshinweis

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

# Dimensionen

Länge (L) : 210 mm  
 Höhe (H) : 160 mm  
 Tiefe (D) : 122 mm  
 Nettogewicht : 2.2 kg

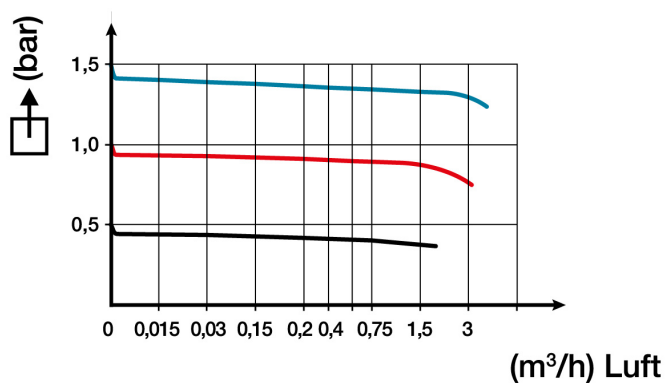


# Verbindung

**Verbindung Eingang:** Eintritt: Hochdruck Flaschenanschluss nach Gasart  
**Verbindung Ausgang:** NPT 1/4" Innengewinde

# Durchflusskurve

→ : 4 bar



# 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
185900	FE 52 SP3 - DIN 477 Nr.6	Korrosiv, Toxische gase	200 Bar	4 Bar	5 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 6	Sechskant Flaschenanschluss Edelstahl	NPT G1/4" IG	Edelstahl
185901	FE 52 SP3 - DIN 477 Nr.7	Korrosiv, Toxische gase	200 Bar	4 Bar	5 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 7	Sechskant Flaschenanschluss Edelstahl	NPT G1/4" IG	Edelstahl
185952	FE 52 SP3 - DIN 477 Nr.8	Korrosiv, Toxische gase	200 Bar	4 Bar	5 Nm³/h	DIN 477-1 Nr. 8	Sechskant Flaschenanschluss Edelstahl	NPT G1/4" IG	Edelstahl