

Modulare Flächenbefestigungs- teile und Dichtungen



- 38,1 mm (1,5 Zoll) modulare Konstruktion mit C-Dichtung
- Ventile: manuell und pneumatisch betätigte Membran- und Faltenbalgventile
- Druckregler: Modelle für hohen Durchfluss, zur manuellen Einstellung und voreingestellt
- Dichtungen: C-Dichtungen für Konfigurationen mit 1, 2 und 3 Anschlüssen

Aufbaukomponenten

Niederdruck-Membranventile, Serie DP



Stellungsanzeiger



Abschließbar



Kipphebel



Pneumatisch

Weitere Informationen sind im Swagelok Katalog *Federlose Membranventile—Serie DP*, [MS-01-165](#), enthalten.

Merkmale

- Druckrate: 17,2 bar (250 psig)
- Temperaturbereich: -23 bis 65°C (-10 bis 150°F)
- Stellungsanzeiger Griff—90°-Betätigung mit optischer Anzeige der offenen und der geschlossenen Position
- Kipphebel-Griff—Federbelasteter Kipphebel mit Abschließmöglichkeit (kann nur in der geschlossenen Position gesperrt werden)
- Integrierter abschließbarer Griff—90°-Betätigung mit Sperrfunktion zur Verhinderung der Betätigung (kann nur in der geschlossenen Position gesperrt werden)
- Austauschbare pneumatische und manuelle Steuerköpfe

Bestellinformationen

Manuelle Betätigung	Bestellnummern	
	2 Anschlüsse	3 Anschlüsse
Stellungsanzeiger	6LVV-MSM-DP-2-P	6LVV-MSM-DP-3-P
Abschließbar	6LVV-MSM-DPL-2-P	6LVV-MSM-DPL-3-P
Kipphebel	6LVV-MSM-DPT-2-P	6LVV-MSM-DPT-3-P
Pneumatische Steuerköpfe	2 Anschlüsse	3 Anschlüsse
Normal geschlossen	6LVV-MSM-DP-2-P-C	6LVV-MSM-DP-3-P-C
Normal offen	6LVV-MSM-DP-2-P-O	6LVV-MSM-DP-3-P-O

Option Grifffarbe

Die Standardgrifffarbe ist blau. Zum Bestellen einer optionalen Grifffarbe, fügen Sie die Farbkennung zur Ventilbestellnummer hinzu.

Beispiel: 6LVV-MSM-DPT-2-P-RD

Option Stellungsanzeiger

Zum Bestellen eines **normal geschlossenen** Ventils mit pneumatischem Steuerkopf und Stellungsanzeiger der Bestellnummer ein **M** hinzufügen.

Beispiel: 6LVV-MSM-DP-2-P-CM

Griff-farbe	Kennung
Schwarz	-BK
Grün	-GR
Orange	-OG
Rot	-RD
Weiß	-WH
Gelb	-YW

Faltenbalggedichtete Dosierventile, Serie BM



Merkmale

- Druckrate: 48,2 bar (700 psig)
- Temperaturbereich: -28 bis 315°C (-20 bis 600°F)
- Mikrometer-Griff für präzise, wiederholbare Durchflusseinstellungen

Bestellinformationen

Bestellnummern	
2 Anschlüsse	3 Anschlüsse
6LVV-MSM-BM-2	6LVV-MSM-BM-3

Weitere Informationen finden Sie im Swagelok Katalog *Faltenbalg Dosierventile—Serie BM*, [MS-01-23DE](#).

Aufbaukomponenten

Druckregler für hohen Durchfluss, Serie HF



Weitere Informationen zu voreingestellten Modellen finden Sie im Swagelok Katalog *Kompakte Gasdruckregler für hohen Durchfluss—Serie HF*, MS-01-156, bzw. im Katalog *Manuelle Gasdruckregler für hohen Durchfluss—Serie HF* MS-02-157, zu manuellen Modellen.

Merkmale

- Eingangsdruckrate: 68,9 bar (1000 psig) für voreingestellte Modell; 34,4 bar (500 psig) für manuelle Modelle
- Ausgangsdruckrate: 10,3 bar (150 psig) für voreingestellte Modell; 6,8 bar (100 psig) für manuelle Modelle
- Temperaturbereich: -23 bis 65°C (-10 bis 150°F)
- Durchfluss bis zu 200 std L/min
- Voreingestellte Modelle können werkseitig auf einen bestimmten Ausgangsdruck eingestellt werden oder so eingestellt werden, dass der Eingangsdruck von einem zusätzlichen Regler vorreguliert wird.
- Manuell einstellbare Modelle werden mit drei verschiedenen Federbereichen für den Ausgangsdruck angeboten.

Bestellinformationen

Druckregler

Modell	Grundbestellnummer
	2 Anschlüsse
Voreingestellt	SS-MSM-HFD3B-PXX ^①
Manuell	SS-MSM-HFM3B-P ^②

① Ändern Sie für eine vollständige Bestellnummer **XX** in einen werkseitig eingestellten Ausgangsdruck von **10, 20, 30** oder **50** psig (0,69, 1,3, 2,0 oder 3,4 bar).
Beispiel: SS-MSM-HFD3B-P**10**

② Zum Bestellen eines kompletten Bauteils einen Druckregler und einen Federsatz bestellen. Siehe die Bestellnummern in der Tabelle **Federsatz für manuelle Modelle** rechts.

Federsatz für manuelle Modelle

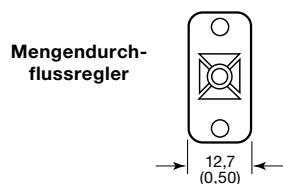
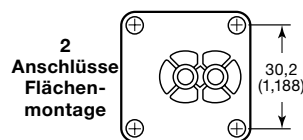
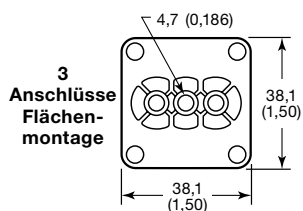
Druckbereich bar (psig)	Satz-Bestellnummer
Vakuum bis 1,7 (25)	177-13K-HFM-A
0,34 bis 3,4 (5 bis 50)	177-13K-HFM-B
0,68 bis 6,8 (10 bis 100)	177-13K-HFM-C

Dichtungen und Dichtungsbauteile

- C-Dichtung für ein 38,1 mm (1,5 Zoll) Modulare System
- 316L Edelstahlkonstruktion
- Helium-leckgetestet auf eine Leckrate kleiner als 1×10^{-9} std cm³/s

Bestellinformationen und Abmessungen

Die Abmessungen in Millimeter (Zoll) dienen nur als Referenz und können sich ändern.



Dichtungsbeschreibung	Bestellnummer	Montageanforderungen
Aufbau mit 3 Anschlüssen	201097	1 pro Aufbaukomponente mit 3 Anschlüssen
Aufbau mit 2 Anschlüssen	201096	1 pro Aufbaukomponente mit 2 Anschlüssen
Mengendurchflussregler	201098	2 pro Mengendurchflussregler

⚠️ WARNUNG: Swagelok-Produkte oder -Bauteile, die nicht durch Industrienormen und -standards definiert sind, einschließlich Swagelok Rohrverschraubungen und Endanschlüssen, dürfen nicht durch die Produkte oder Bauteile anderer Hersteller ausgetauscht oder mit den Produkten oder Bauteilen anderer Hersteller vermischt werden.