

VENTIL MIT REGULIERBARER ENTLÜFTUNG

SERIE VMR 1/8-B10

Anschlüsse: G1/8"



- Konstantes Halten des Drucks auf dem eingestellten Wert unter Ablassen des Überdrucks

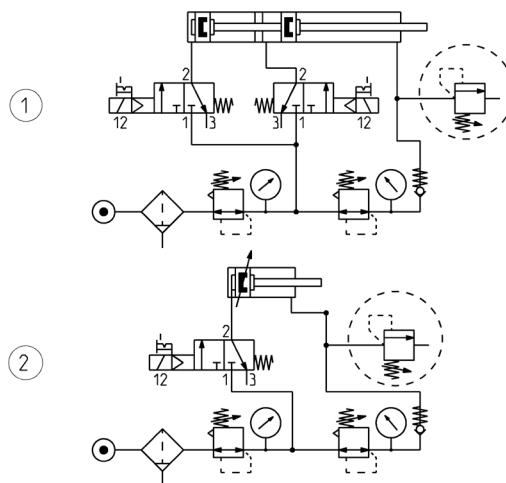
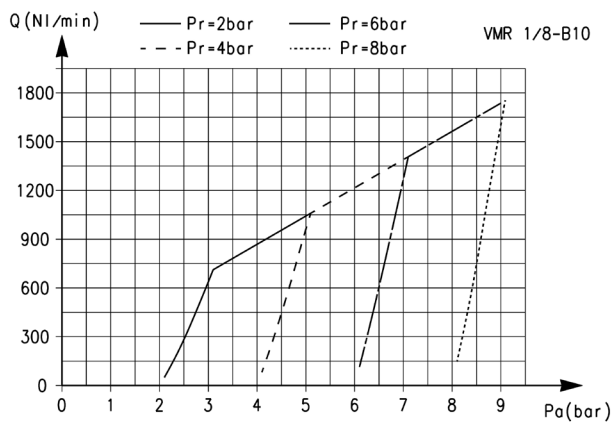
Das Ventil mit erhöhter Rückentlüftung Mod. VMR-1/8-B10 ermöglicht das Halten von einem konstanten Druckwert, wobei die Entlüftung im Falle eines Überdrucks im Inneren des Druckreglers geschieht.

Allgemeine Kenngrößen

Funktion	Automatikventile
Bauart	Membranventil
Werkstoffe	Körper Messing, Feder Stahl verzinkt, Dichtungen NBR
Befestigungsart	Beliebig
Anschlüsse	G1/8"
Betriebstemperatur	-5°C ÷ 50°C (der Taupunkt des Mediums muss 2°C unter der minimalen Betriebstemperatur liegen)
Medium	Gefilterte Luft, ohne Schmierung. Im Falle von gefilterter Luft empfehlen wir die Verwendung von Öl ISO VG 32 und die Schmierung nie zu unterbrechen.

VENTIL MIT REGULIERBARER ENTLÜFTUNG
SERIE VMR 1/8-B10 - DIAGRAMME

Durchflussdiagramme und Schaltbeispiele



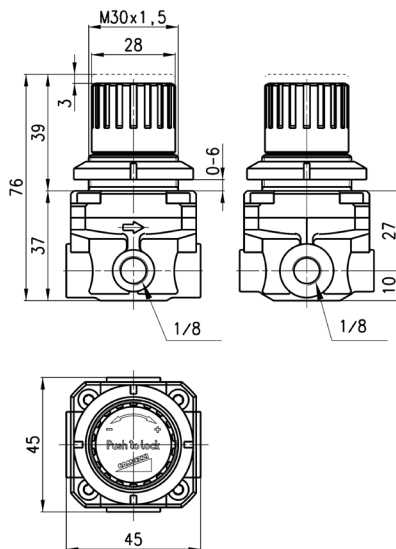
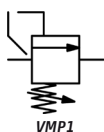
Durchflussdiagramm

Pa = Eingangsdruck
Pr = Eingestellter Arbeitsdruck
Q = Durchfluss

Schaltbeispiel 1: Entlüftung des Überdrucks aus einer Zylinderkammer oder aus einem Behälter, wenn der eingestellte Wert überschritten wird.

Schaltbeispiel 2: Das Ventil mit regulierbarer Entlüftung Mod. VMR ermöglicht den vorhandenen Druck in einer Zylinderkammer oder einem Behälter beim Überschreiten des eingestellten Wertes zu entlüften.

Ventil mit regulierbarer Entlüftung Mod. VMR 1/8-B10



Mod.	Betriebsdruck [bar]
VMR 1/8-B10	1 ÷ 8