

▼ Von links nach rechts: VC20, VC4L



Fernsteuerung von einfach- und doppeltwirkenden Zylindern und Werkzeugen



Sperrventile

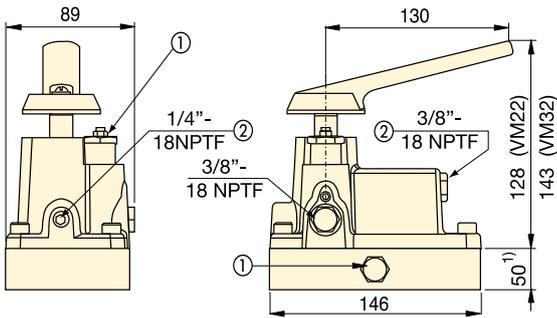
Für Anwendungen, bei denen die Last länger gehalten werden muss, sind Ventile der VC-Serie mit vorgesteuerten Rückschlagventilen lieferbar. Damit wird ein Druckabfall beim Umschalten von Ausfahren auf Halt vermieden. Zum Bestellen diese Ventils, fügen sie der Bestellnummer ein „L“ an.

- Ausfahren/Halten/Einfahren-Betrieb von einfach- und doppeltwirkenden Zylindern und Werkzeugen.

Ventilbetätigung	Verwendung mit Zylinder	Ventiltyp	Modellnummer	Hydraulisches Symbol	Schaltstellungen			(kg)
					Ausfahren	Halt	Einfahren	
Handbetätigt	Einfachwirkend	3/3-Wegeventil Offene Mittelstellung	VC3					2,9
Handbetätigt	Einfachwirkend	3/3-Wegeventil Offene Mittelstellung vorgesteuerte Rückschlagventile	VC3L					4,7
Handbetätigt	Einfachwirkend	3/3-Wegeventil geschlossene Mittelstellung	VC15					2,9
Handbetätigt	Einfachwirkend	3/3-Wegeventil geschlossene Mittelstellung vorgesteuerte Rückschlagventile	VC15L					4,7
Handbetätigt	Doppeltwirkend	4/3-Wegeventil Offene Mittelstellung	VC4					2,9
Handbetätigt	Doppeltwirkend	4/3-Wegeventil Offene Mittelstellung vorgesteuerte Rückschlagventile	VC4L					4,7
Handbetätigt	Doppeltwirkend	4/3-Wegeventil geschlossene Mittelstellung	VC20					2,9
Handbetätigt	Doppeltwirkend	4/3-Wegeventil geschlossene Mittelstellung vorgesteuerte Rückschlagventile	VC20L					4,7

Ventile für die Rohrleitungsmontage schließen ein Rücklaufleitungs-kit ein.

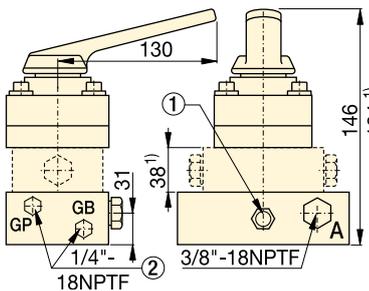
Wegeventile für die Pumpenmontage



- ① Extern einstellbares Druckbegrenzungsventil
- ② Zusätzliche Anschlüsse

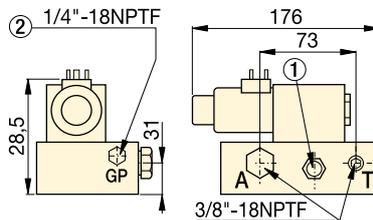
VM22, VM32

¹⁾ nur VM22

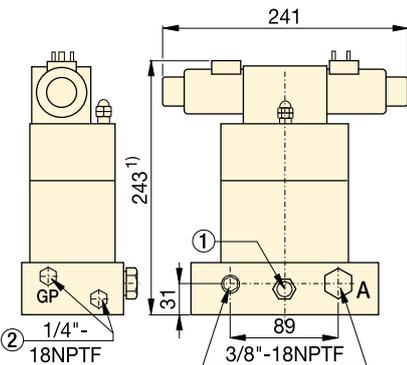


VM33, VM33L, VM33VAC, VM43, VM43L

¹⁾ nur VM33VAC, VM33L und VM43L

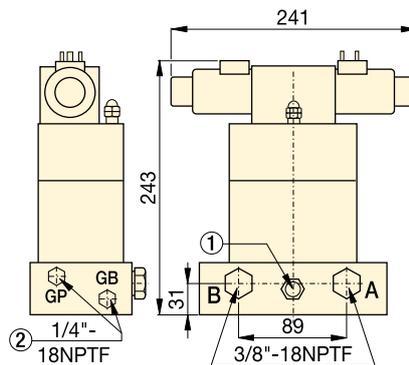


VE32D



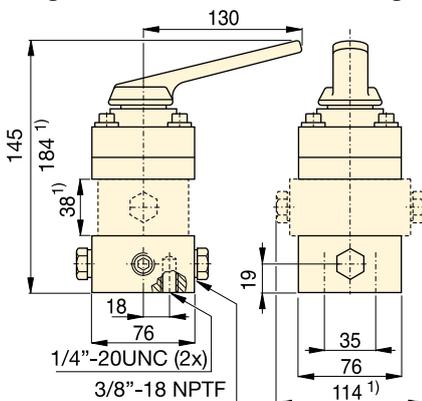
VE33, VE33VAC

¹⁾ VE33VAC ist 38 mm höher: 281 mm



VE43

Wegeventile für die Rohrleitungsmontage



VC3, VC3L, VC15, VC15L

VC4, VC4L, VC20, VC20L

¹⁾ nur VC3L, VC15L, VC4L und VC20L.

VC VM VE Serie



Max. Fördervolumen:

17 L/min

Maximaler Betriebsdruck:

700 bar



Federzentrierte Ventil-Kits

Die 3-Positions-Handventile der VM- und VC-Serie können problemlos in federzentrierte Ventile umgewandelt werden.

Mit diesen Nachrüstsets wird der Hebel bei Betätigung automatisch in die neutrale Ventilposition gebracht.

Für Ventilmodell	Modellnummer
VM33, VM43	VMC3343K
VM33L, VM43L	VMC3343KL
VC3, VC15, VC4, VC20	VMC34K
VC3L, VC15L, VC4L, VC20L	VMC34KL



Manometer

Vermeiden Sie Überlastungen der Hydraulikgeräte. Lesen Sie den Katalogteil Systemkomponenten. Dort finden Sie eine große Auswahl an Manometern.

Seite: **127**



Verschraubungen

Weitere Informationen zu Verschraubungen finden Sie auf den entsprechenden Seiten im Katalogteil Systemkomponenten.

Seite: **133**



Informationen zu Ventilen

Siehe System-Grundeinstellungen und Ventil-Informationen auf unseren „Gelben Seiten“.

Seite: **406**