

Kategorie:

- Hydraulische Hebewerkzeuge | Hydraulikkomponenten

Alle Ventile (außer VHH) verfügen über einen zusätzlichen Druckanschluss an der Rückseite des Ventilkörpers. Dieser kann zum Anschluss eines Manometers bzw. Druckeinstellventils (z.B. VPR-3) genutzt werden. Der Anschluss „T“ muss stets mit dem Tank verbunden und somit drucklos sein.

VHP/VHH Wegeventile

700 bar, handbetätigt

Diese Wegeventile dienen zur Steuerung des Ölstromes von Motorpumpen (VHH-4/3 von Handpumpen). Die Ventile haben 3 Hebelstellungen zur Steuerung der angeschlossenen Hydraulikzylinder:

- 1. Links: Zylinder fährt aus**
- 2. Mitte: Zylinder bleibt stehen (druckloser Umlauf)**
- 3. Rechts: Zylinder fährt ein**



In der Mittelstellung (Halt) schalten die Ventile auf „drucklosen Umlauf“, d.h. der Hydraulikzylinder bleibt stehen, der Ölstrom der Pumpe wird im Kreis gefördert (P nach T). Diese Wege-Ventile können direkt auf Pumpenaggregate aufgef lanscht oder mittels Rohrleitungen (getrennt vom Aggregat) angeschlossen werden.

Modell	max. Durchfluss	Baugröße	Ölanschlüsse	Hydrauliksymbol	Anwendungsbereiche	Preis pro Stück
	l/min					Euro
VHP-3/3-1	8 - 16	1	3/8 NPT		3/3-Wege-Ventil mit „offener“ Mittelstellung (druckloser Umlauf), zur Steuerung von einfachwirkenden Zylindern, Standardventil für kleinere Motorpumpen	629,00
VHP-3/3-2	20 - 40	2	3/8 NPT		3/3-Wege-Ventil mit „offener“ Mittelstellung (druckloser Umlauf), zur Steuerung von einfachwirkenden Zylindern, große Bauform, Standardventil für größere Motorpumpen	894,00
VHP-3/3-1 CC	8 - 16	1	3/8 NPT		3/3-Wege-Ventil mit „geschlossener“ Mittelstellung zur Steuerung von einfachwirkenden Zylindern, nur bei Parallelschaltung von mehreren Zylindern!	a. A.
VHP-3/3-2 CC	20 - 40	2	3/8 NPT		3/3-Wege-Ventil mit „geschlossener“ Mittelstellung zur Steuerung von einfachwirkenden Zylindern, nur bei Parallelschaltung von mehreren Zylindern!	a. A.
VHP-4/3-1	8 - 16	1	3/8 NPT		4/3-Wege-Ventil mit „offener“ Mittelstellung (druckloser Umlauf), zur Steuerung von doppeltwirkenden Zylindern, Standardventil bei kleineren Motorpumpen	629,00
VHP-4/3-2	20 - 40	2	3/8 NPT		4/3-Wege-Ventil mit „offener“ Mittelstellung (druckloser Umlauf), zur Steuerung von doppeltwirkenden Zylindern, große Bauform, Standardventil bei größeren Motorpumpen	894,00
VHP-4/3-1 CC	8 - 16	1	3/8 NPT		4/3-Wege-Ventil mit „geschlossener“ Mittelstellung zur Steuerung von doppeltwirkenden Zylindern, nur bei Parallelschaltung von mehreren Zylindern!	a. A.
VHP-4/3-2 CC	20 - 40	2	3/8 NPT		4/3-Wege-Ventil mit „geschlossener“ Mittelstellung zur Steuerung von doppeltwirkenden Zylindern, nur bei Parallelschaltung von mehreren Zylindern!	a. A.
VHH-4/3	2 - 3	-	1/4 NPT		4/3-Wege-Ventil mit „offener“ Mittelstellung (druckloser Umlauf), zur Steuerung von doppeltwirkenden Zylindern. Spezielle Ausführung zum Anbau an alle HPS-Handpumpen (mit Verbindungssatz FY-703). Auch für kleinere Motorpumpen geeignet.	445,00