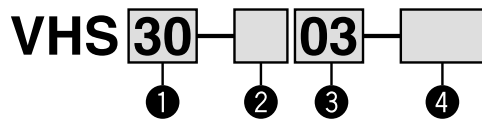


3/2-Wege Handabsperrventil (V)

Mit dem 3/2-Wege Handabsperrventil kann der im System vorhandene Überdruck in die Atmosphäre entlüftet werden.



- Semi-Standard: Treffen Sie jeweils eine Auswahl für **a** bis **b**.
- Symbol für Semi-Standard: Bitte alphanumerisch eingeben.
Beispiel) VHS30-03-RZ

	Symbol	Beschreibung
2	-	Rc
	N Anm.)	NPT
	F Anm.)	G
3	+	
	01	1/8
	02	1/4
	03	3/8
	04	1/2
	06	3/4
4	+	
	a	Durchflussrichtung
	-	Durchflussrichtung: von links nach rechts
Semi-Standard	+	Durchflussrichtung: von rechts nach links
	b	Druckeinheit
	-	Typenschild mit angloamerikanischen Maßeinheiten: MPa
	Z Anm.)	Typenschild mit angloamerikanischen Maßeinheiten: PSI

Anm.) Dieses Produkt ist entsprechend der neuen Messgesetzgebung nur für den Einsatz in Übersee ausgelegt. (Für Japan steht die Ausführung mit SI-Einheiten zur Verfügung.)

Technische Daten

Modell	Anschlussgewinde		effektiver Querschnitt (mm ²) () : Cv-Wert	
	EIN, AUS	Entlüftung	EIN→AUS	AUS→Entlüftung
VHS20	1/8	1/8	10 (0.54)	11 (0.60)
	1/4		14 (0.76)	16 (0.87)
VHS30	1/4	1/4	16 (0.87)	14 (0.76)
	3/8		31 (1.68)	29 (1.57)
VHS40	1/4	3/8	27 (1.46)	36 (1.95)
	3/8		38 (2.06)	40 (2.17)
	1/2		55 (2.98)	42 (2.28)
VHS40-06	3/4	1/2	77 (1.73)	49 (2.66)
VHS50	3/4	1/2	82 (4.44)	50 (2.71)
	1		125 (6.78)	53 (2.87)

Anm.) Verwenden Sie für einen reibungslosen Betrieb einen Luftfilter an der Eingangsseite.

Vorsicht bei der Montage

- Wenn ein Absperrventil oder ein Schalldämpfer am Entlüftungsanschluss des VHS20/30 angeschlossen wird, muss der effektive Querschnitt größer sein, als in nachstehender Tabelle angegeben, um durch Rückdruck verursachte Fehlfunktionen zu verhindern. (Dies gilt nicht für VHS40 und VHS50 please insert a full stop)

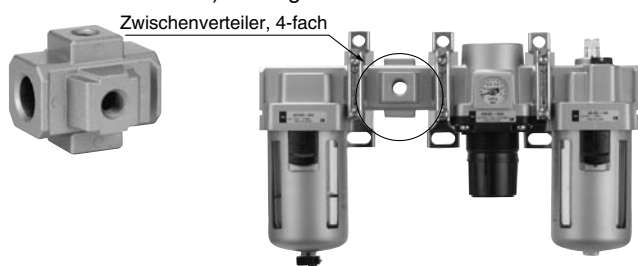
Modell	effektiver Querschnitt (mm ²)
VHS20	5
VHS30	5

Zwischenverteiler 4-fach M5, 1/8, 1/4, 3/8, 1/2

Druckluftanschluss von allen vier Seiten möglich.

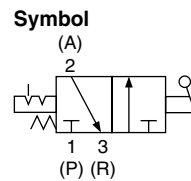
Die Anschlüsse EIN/AUS haben kein Gewinde.

Wenden Sie sich bitte an SMC, wenn Sie Anschlüsse mit Gewinde (maschinell bearbeitet) benötigen.

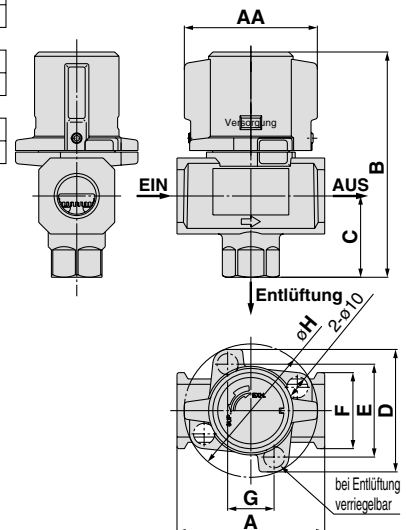
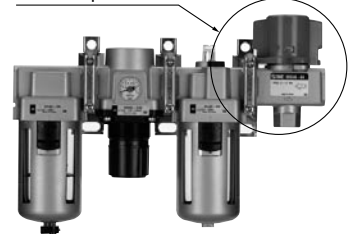


Vorsicht bei der Montage

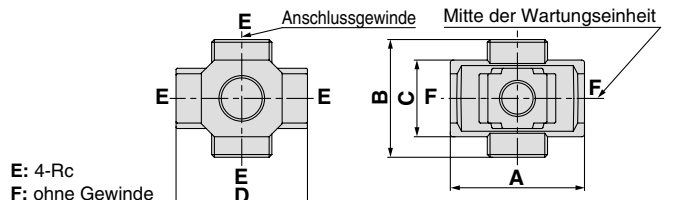
- Bei Montage des 4-fach Zwischenverteilers direkt auf der Eingangsseite des Ölers muss zwischen Öler und 4-fach Zwischenverteiler ein Rückschlagventil der Serie AKM verwendet werden.
- Herstellerseitige Montage eines 4-fach Zwischenverteiler an einem AC-Modell ist als Sonderbestellung erhältlich.



3/2-Wege Handabsperrventil



Modell	A	AA	B	C	D	E	F	G	H
VHS20	40	34	59	20	45	33	28	—	45
VHS30	53	46	78	29	55	42	30	—	55
VHS40	70	63	107	39	58	44	36	22	63
VHS40-06	75	67	110	42	65	50	44	21	69
VHS50	90	78	134	53	76	61	54	26	81



Modell	Anschlussgewinde	A	B	C	D	verwendbares Modell
Y14-M5	M5	23	16	14	25	AC10□
Y24-□01	1/8	40	40	22	40	AC20□
Y24-□02	1/4					
Y34-□01	1/8	49	43	28	48	AC25□, AC30□
Y34-□02	1/4					
Y44-□02	1/4	60	48	36	54	AC40□
Y44-□03	3/8					
Y54-□03	3/8	72	62	40	62	AC40□-06
Y54-□04	1/2					

Anm. 1) □ in Modellnummern steht für einen Gewindetyp. Keine Angaben erforderlich für Rc; N für NPT und F für G.

Anm. 2) Anschlüsse mit Gewinde sind als Sonderbestellung lieferbar. Bitte wenden Sie sich an SMC.