

# Handabsperrventil

## Serie VHS

- 3/2-Wege-Handabsperrventil zum Ablassen des Restdrucks

### Merkmale

- ➔ Mit Vorhängeschloss abschliessbar
- ➔ Dient zur Entlüftung des gesamten Druckluftnetzes
- ➔ Drehknopf in Signalfarbe (rot) lackiert

### Technische Daten

Modell	Anschlussgrösse		Effektiver Querschnitt [mm <sup>2</sup> ] ( ) Effektiver Querschnitt mm <sup>2</sup> [Cv]	
	EIN, AUS	EXH.	EIN nach AUS	AUS nach EXH.
VHS20	1/4	1/8	14 (0.76)	16 (0.87)
VHS30	3/8	1/4	31 (1.68)	29 (1.57)
VHS40	1/2	3/8	55 (2.98)	42 (2.28)
VHS40-06	3/4	1/2	77 (1.73)	49 (2.66)
VHS50-F10	1	1/2	125 (2.87)	53 (2.87)

Anm.) Verwenden Sie als Betriebsschutz einen Luftfilter auf der Eingangsseite.

### Bestellschlüssel

VHS 30-F 03

Baugrösse

Symbol	Verwendbares Modell
20	AC20
30	AC30
40	AC40
50	AC50

Anschlussgrösse

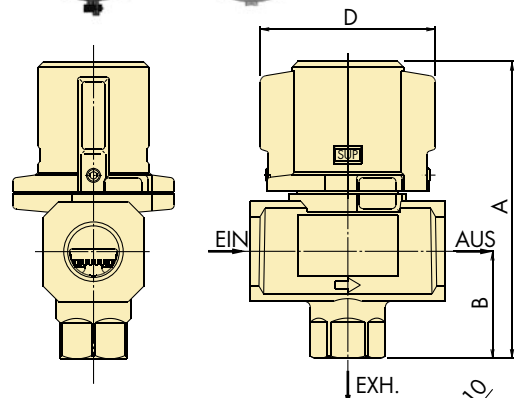
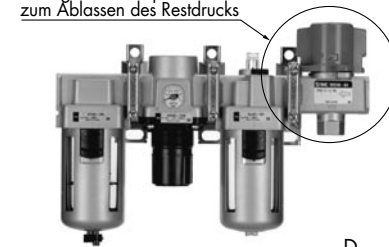
Symbol	Anschlussgrösse	Baugrösse		
		20	30	40
01	1/8	●	—	—
02	1/4	●	—	—
03	3/8	—	●	—
04	1/2	—	—	●
06	3/4	—	—	●

● = Ab Lager

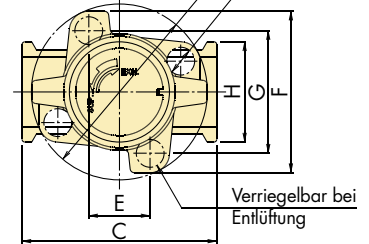
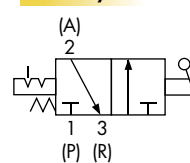


Mit einem 3-Wege-Handabsperrventil kann der in den Leitungen verbliebene Druck abgelassen werden.

3-Wege-Handabsperrventil zum Ablassen des Restdrucks



### JIS-Symbol



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

### Achtung

1. Wenden Sie sich an SMC, bevor Sie einen Druckschalter und einen Zwischenabgang an der Ausgangsseite des Handabsperrventils einbauen.
2. Wenn ein Stoppventil oder ein Schalldämpfer am Entlüftungsanschluss der VHS20/30 angeschlossen wird, muss der effektive Querschnitt grösser sein als in nachstehender Tabelle angegeben, um durch Rückdruck verursachte Fehlfunktionen zu verhindern. (Das gilt nicht für VHS40.)

Modell	Effektiver Querschnitt [mm <sup>2</sup> ]
VHS20	5
VHS30	5