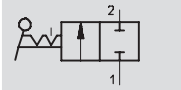


Absperrventile HE

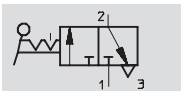
Datenblatt

FESTO

Funktion

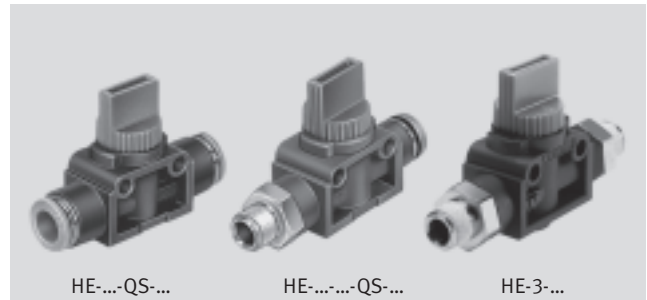


2/2-Wege



3/2-Wege

-  - Durchfluss
280 ... 840 l/min



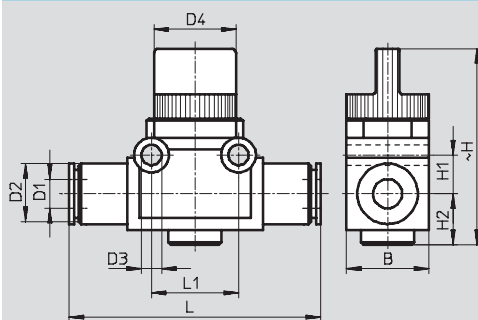
Allgemeine Technische Daten					
Steckanschluss für Schlauch-Außen-Ø	[mm]	6	8	10	12
Befestigungsart		2 Durchgangsbohrungen im Gehäuse			
		Leitungseinbau			
Nennweite	[mm]	5	5	7	7

Betriebs- und Umweltbedingungen	
Betriebsmedium	Gefilterte Druckluft, geölt oder ungeölt
Betriebsdruck	[bar] -0,75 ... +10
Mediumtemperatur	[°C] 0 ... 60

Technische Daten – QS-Steckanschluss beidseitig					
Steckanschluss für Schlauch-Außen-Ø	[mm]	6	8	10	12
Normalnennndurchfluss	HE-2 [l/min]	280	390	760	830
1x2	HE-3 [l/min]	280	390	780	840
Werkstoffe	Gehäuse: Polybutylenterephthalat				
Werkstoffhinweis	Kupfer-, PTFE- und silikonfrei → Bestellangaben				
Gewicht	[g]	25	27	44	50

Abmessungen – QS-Steckanschluss beidseitig

Download CAD-Daten → www.festo.com/de/engineering



Schlauch-Außen-Ø D1	B	D2 Ø	D3 Ø	D4 Ø	H	H1	H2	L	L1
6	17	12,5	4,2	16,5	40,5	8	10,5	53,2	18
8	17	15	4,2	16,5	40,5	8	10,5	56	18
10	21	17,5	4,2	19,5	41	11	10,5	65	24
12	21	21	4,2	19,5	41	11	10,5	70,2	24

Absperrventile HE

Datenblatt

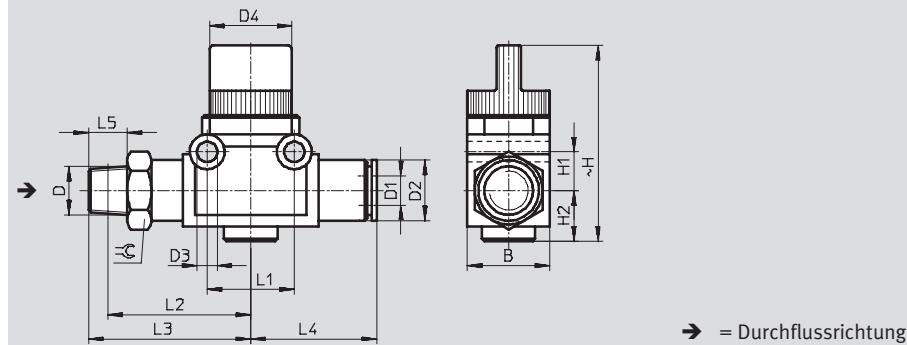
FESTO

Technische Daten – Anschlussgewinde ein- oder beidseitig						
Anschlussgewinde			R $\frac{1}{8}$	R $\frac{1}{4}$	R $\frac{3}{8}$	R $\frac{1}{2}$
Steckanschluss für Schlauch-Außen-Ø [mm]			6	8	10	12
Normalnenndurchfluss 1 > 2	HE-2	[l/min]	310	400	730	780
	HE-3	[l/min]	300	380	730	800
Zulässiges Anziehdrehmoment [Nm]			7 ... 9	12 ... 14	22 ... 24	28 ... 30
Werkstoffe			Gehäuse: Polybutylenterephthalat			
			Gewindeanschluss: Messing vernickelt			
Gewicht	Anschlussgewinde einseitig	[g]	33	45	70	95
	Anschlussgewinde beidseitig	[g]	42	80	96	–

Abmessungen – Anschlussgewinde einseitig

Download CAD-Daten → www.festo.com/de/engineering

mit PTFE-beschichtetem Rohrgewinde und QS-Steckanschluss, um 360° drehbar

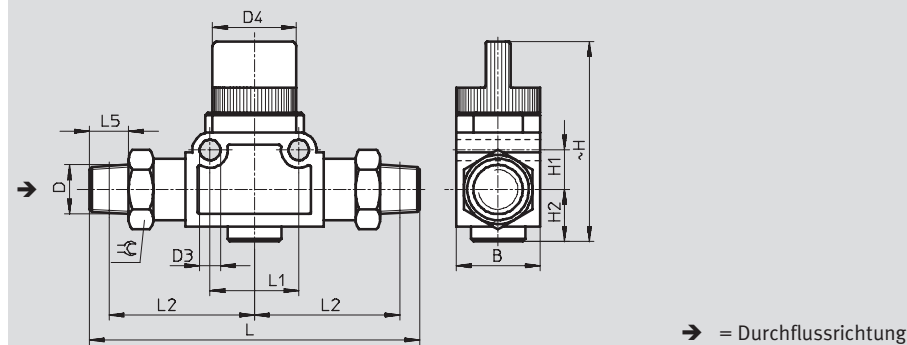


Anschluss-gewinde D	B	D1 Ø	D2 Ø	D3 Ø	D4 Ø	H	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	≈C
R $\frac{1}{8}$	17	6	12,5	4,2	16,5	40,5	8	10,5	18	29,5	33,5	26	8	14
R $\frac{1}{4}$	17	8	15	4,2	16,5	40,5	8	10,5	18	30,5	36,5	28	11	14
R $\frac{3}{8}$	21	10	17,5	4,2	19,5	41	11	10,5	24	37	43,5	32,5	12	17
R $\frac{1}{2}$	21	12	21	4,2	19,5	41	11	10,5	24	38,5	46,5	35,5	15	21

Abmessungen – Anschlussgewinde beidseitig

Download CAD-Daten → www.festo.com/de/engineering

beidseitig mit PTFE-beschichtetem Rohrgewinde, um 360° drehbar



Anschluss-gewinde D	B	D3 Ø	D4 Ø	H	H1	H2	L	L1	L2	L5	≈C
R $\frac{1}{8}$	17	4,2	16,5	40,5	8	10,5	67	18	29,5	8	14
R $\frac{1}{4}$	21	4,2	19,5	41	11	10,5	85	24	36,5	11	17
R $\frac{3}{8}$	21	4,2	19,5	41	11	10,5	87	24	37	12	17