

3/2-, 5/2- & 5/3-Wege Handhebelventile

Baureihe HF/HR

Werkstoffe: Körper und Schieber: Aluminium, Innenteile: Aluminium, Edelstahl, Handhebel: Edelstahl, Dichtungen: POM/NBR

Temperaturbereich: -10°C bis max. +70°C

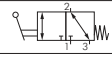
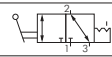
Medien: geölte und ungeölte, gefilterte Druckluft

Druckeingang: an jedem Anschluss möglich

3/2-Wege Handhebelventile

Baureihe HF/HR

 **Optional:** ATEX-Zulassung II 2GD c T5 T100°C, T_{Medium}/T_{amb}: -10°C bis max. +50°C -X

Typ	Gewinde	Nennweite	Betriebsdruck	Durchfluss
mit Federrückstellung 				
HF 18 310*	G 1/8"	6	0 - 12 bar	750 l/min.
HF 14 310	G 1/4"	9	0 - 12 bar	1580 l/min.
HF 12 310	G 1/2"	14	0 - 12 bar	3300 l/min.
mit Raste 				
HR 18 320*	G 1/8"	6	0 - 12 bar	750 l/min.
HR 14 320	G 1/4"	9	0 - 12 bar	1580 l/min.
HR 12 320	G 1/2"	14	0 - 12 bar	3300 l/min.

* auf Anfrage für Vakuumabwendungen verfügbar, 1) verfügbar mit ATEX-Zulassung



5/2-Wege Handhebelventile

Baureihe HF/HR

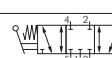
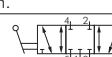
Typ	Gewinde	Nennweite	Betriebsdruck	Durchfluss
mit Federrückstellung 				
HF 18 510*	G 1/8"	6	0 - 12 bar	750 l/min.
HF 14 510	G 1/4"	9	0 - 12 bar	1580 l/min.
HF 12 510	G 1/2"	14	0 - 12 bar	3300 l/min.
mit Raste 				
HR 18 520*	G 1/8"	6	0 - 12 bar	750 l/min.
HR 14 520	G 1/4"	9	0 - 12 bar	1580 l/min.
HR 12 520	G 1/2"	14	0 - 12 bar	3300 l/min.

* auf Anfrage für Vakuumabwendungen verfügbar



5/3-Wege Handhebelventile

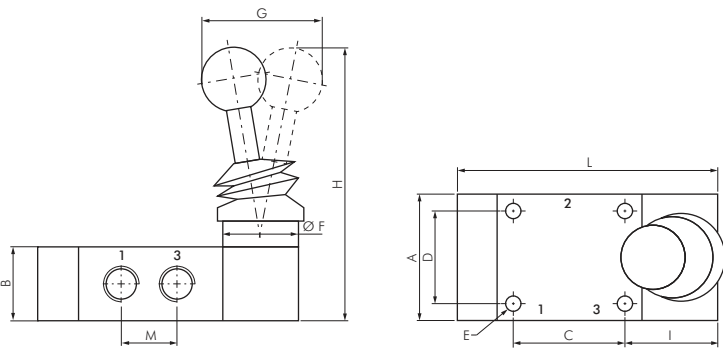
Baureihe HF/HR

Typ	Gewinde	Nennweite	Betriebsdruck	Durchfluss
Mittelstellung geschlossen, mit Federrückstellung 				
HF 18 530*	G 1/8"	6	0 - 10 bar	780 l/min.
HF 14 530	G 1/4"	9	0 - 12 bar	1800 l/min.
HF 12 530	G 1/2"	14	0 - 12 bar	3300 l/min.
Mittelstellung geschlossen, mit Raste 				
HR 18 530*	G 1/8"	6	0 - 10 bar	780 l/min.
HR 14 530	G 1/4"	9	0 - 12 bar	1800 l/min.
HR 12 530	G 1/2"	14	0 - 12 bar	3300 l/min.
Mittelstellung entlüftet, mit Federrückstellung 				
HF 18 533*	G 1/8"	6	0 - 10 bar	780 l/min.
HF 14 533	G 1/4"	9	0 - 12 bar	1800 l/min.
HF 12 533	G 1/2"	14	0 - 12 bar	3300 l/min.
Mittelstellung entlüftet, mit Raste 				
HR 18 533*	G 1/8"	6	0 - 10 bar	780 l/min.
HR 14 533	G 1/4"	9	0 - 12 bar	1800 l/min.
HR 12 533	G 1/2"	14	0 - 12 bar	3300 l/min.

* auf Anfrage für Vakuumabwendungen verfügbar

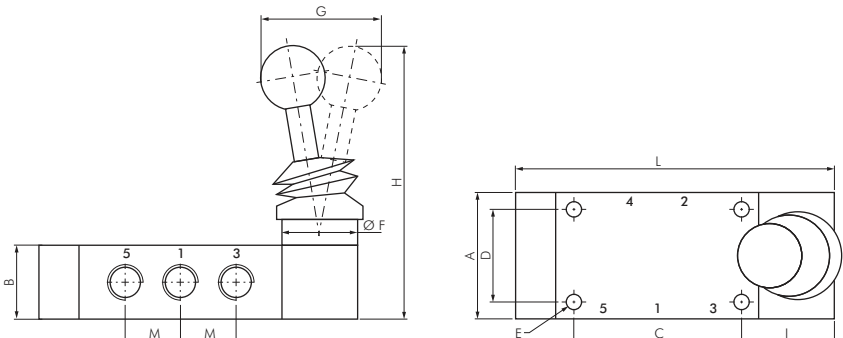


Hauptabmessungen - 3/2-Wege Handhebelventile Baureihe HF/HR



3/2-Wege Handhebelventile	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M
HF/HR 18 310	40	25	34	30	4,5	25	36	88	31	87	18
HF/HR 14 310	50	30	44	36	5,5	30	46	112	37	104	22
HF/HR 12 310	70	40	70	50	6,5	40	64	148	51	148	36

Hauptabmessungen - 5/2-Wege & 5/3-Wege Handhebelventile Baureihe HF/HR



5/2-Wege Handhebelventile	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M
HF/HR 18 510	40	25	52	30	4,5	25	36	88	31	105	18
HF/HR 14 510	50	30	66	36	5,5	30	46	112	37	126	22
HF/HR 12 510	70	40	106	50	6,5	40	64	148	51	184	36
5/3-Wege Handhebelventil	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M
HF/HR 18 530 & HF/HR 18 533	40	25	52	30	4,5	25	45	88	31	105	18
HF/HR 14 530 & HF/HR 14 533	50	30	66	36	5,5	30	53	112	37	126	22
HF/HR 12 530 & HF/HR 12 533	70	40	106	50	6,5	40	64	148	51	193	36

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.