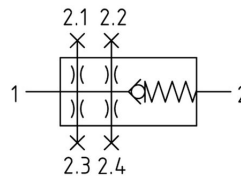
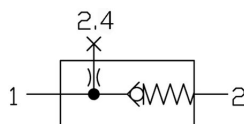


Rückschlagventil G1/4" bis G1/2" Serie MCH18



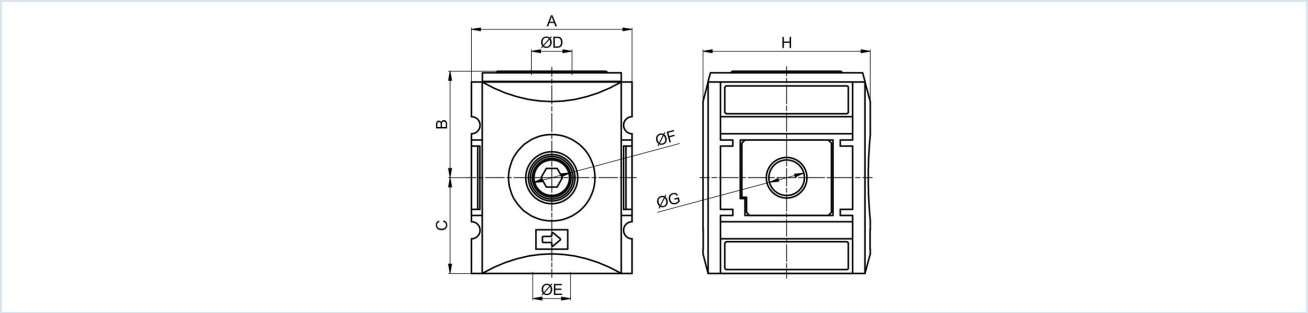
MCH18-14H/38

MCH18-38H/12

Bauart	Sitzventil, federbelastet
Anschluss	G1/4" ... G1/2" nach ISO228/1
Werkstoffe	Gehäuse Polyamid glasfaserverstärkt, Druckanschlüsse Zinkdruckguss, Innenteile aus Messing, Dichtungen NBR
Medium	gefilterte Druckluft
Mediumstemperatur	0...+50°C
Umgebungstemperatur	0...+50°C
Eingangsdruck	maximal 16bar
Öffnungsdruck	0,4bar
Befestigungsart	Einbau in Leitungssystem oder Wandbefestigung mittels Haltewinkel
Einbaulage	beliebig



Maßzeichnung

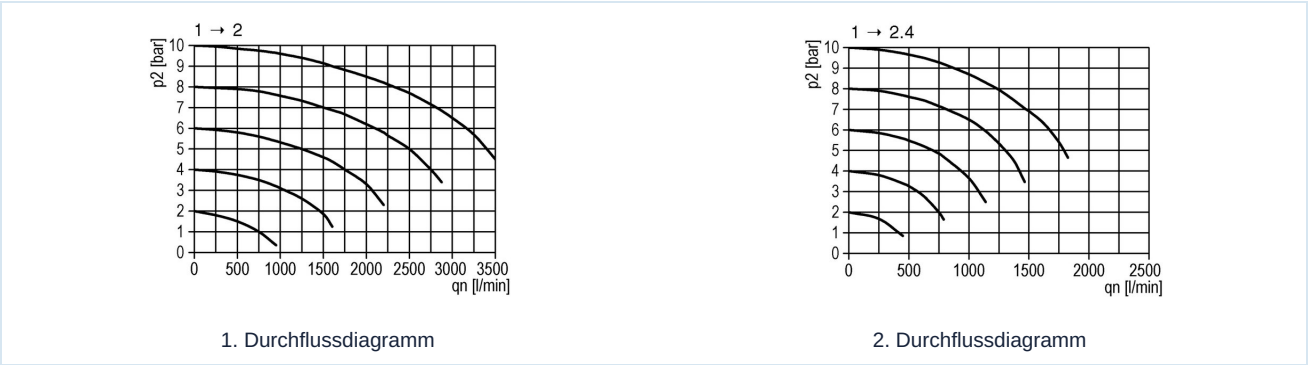


Anschluss G	Abgänge	A	B	C	D (2.2)	E (2.1)	F (2.3-2.4) vorne - hinten	H	Type
G1/4"	3	52	34	33	-	-	G1/4" hinten	54	MCH18-14H
G3/8"	3	52	34	33	-	-	G1/4" hinten	54	MCH18-38
G3/8"	4	63	43	38	G1/4"	G3/8"	G3/8"	67	MCH18-38H
G1/2"	4	63	43	38	G1/4"	G3/8"	G3/8"	67	MCH18-12

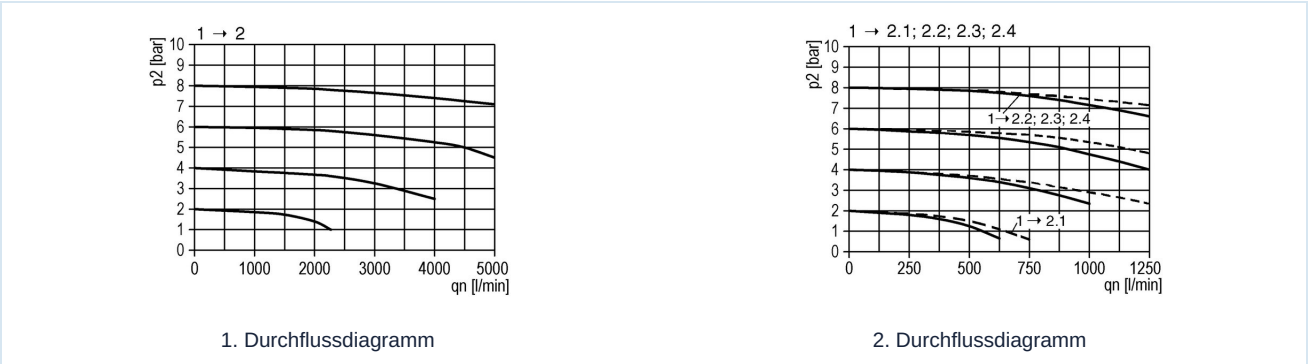
Anschluss G	Durchfluss bei 6bar* [Nl/min]					max. Eingangsdruck [bar]	Gewicht [ca. kg]	Type
	1 → 2	1 → 2.1	1 → 2.2	1 → 2.3	1 → 2.4			
G1/4"	1250	-	-	-	700	16	0,2	MCH18-14H
G3/8"	1250	-	-	-	700	16	0,2	MCH18-38
G3/8"	4500	1100	830	830	830	16	0,4	MCH18-38H
G1/2"	4500	1100	830	830	830	16	0,4	MCH18-12

*Durchfluss bei Eingangsdruck 6bar und 1bar Druckabfall

Durchflussdiagramme MCH18-14H/38



Durchflussdiagramme MCH18-38H/12



Zubehör

Bezeichnung	Type
Verbindungsset für 2 Geräte für G1/4" und G3/8" (Typ MCH18-38)	MCS18-14H/38
Verbindungsset für 2 Geräte für G3/8" (Typ MCH18-38H) und G1/2"	MCS18-38H/12
Halterbausatz für G1/4" und G3/8" (Typ MCH18-38)	MMB18-14H/38
Halterbausatz für G3/8" (Typ MCH18-38H) und G1/2"	MMB18-38H/12

Abbildungen unverbindlich

Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

[Pneumatik](#) / [Druckluftwartung - Druckregler, Filter und Öler](#) / [Wartungsgeräte - Serie 18](#) / [Rückschlagventil Serie MCH18](#)

Version 5

139239 / Erzeugt 2026/23 DE

MADE IN EUROPE

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.eu

Serie online öffnen

Seite 3 / 3

