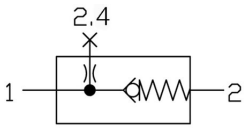
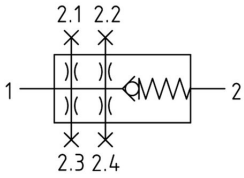
Rückschlagventil G1/4" bis G1/2"
Serie MCH18





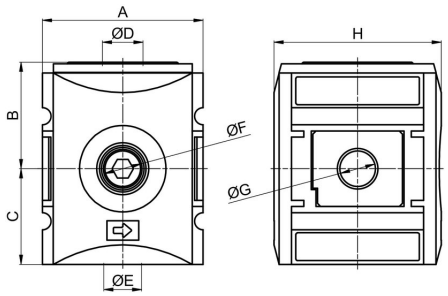


MCH18-14H/38 MCH18-38H/12

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

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Maßzeichnung

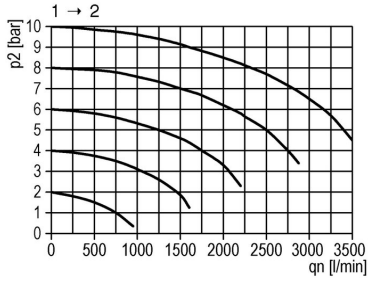


Anschluss G	Abgänge	A	B	C	D (2.2)	E (2.1)	F (2.3-2.4) vorne - hinten	H	Type
G1/4"	3	52	34	33	-	-	G1/4" hinten	54	MCH18-14H
G3/8"	3	52	34	33	-	-	G1/4" hinten	54	MCH18-38
G3/8"	4	63	43	38	G1/4"	G3/8"	G3/8"	67	MCH18-38H
G1/2"	4	63	43	38	G1/4"	G3/8"	G3/8"	67	MCH18-12

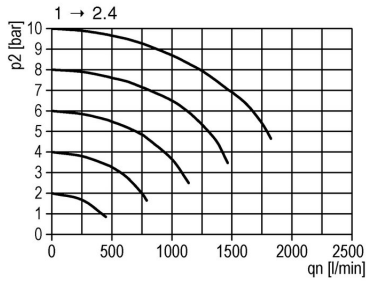
Anschluss G	Durchfluss bei 6bar* [Nl/min]					max. Eingangsdruck [bar]	Gewicht [ca. kg]	Type
	1 → 2	1 → 2.1	1 → 2.2	1 → 2.3	1 → 2.4			
G1/4"	1250	-	-	-	700	16	0,2	MCH18-14H
G3/8"	1250	-	-	-	700	16	0,2	MCH18-38
G3/8"	4500	1100	830	830	830	16	0,4	MCH18-38H
G1/2"	4500	1100	830	830	830	16	0,4	MCH18-12

*Durchfluss bei Eingangsdruck 6bar und 1bar Druckabfall

Durchflussdiagramme MCH18-14H/38

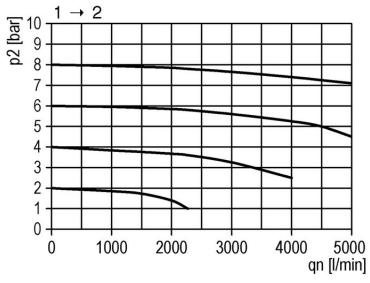


1. Durchflussdiagramm

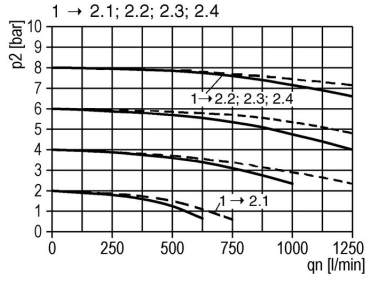


2. Durchflussdiagramm

Durchflussdiagramme MCH18-38H/12



1. Durchflussdiagramm



2. Durchflussdiagramm

© STASTO Automation KG

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

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG