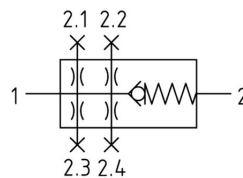
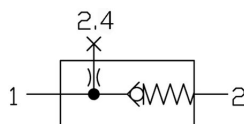


Backventil G1/4" upp till G1/2" Serie MCH18



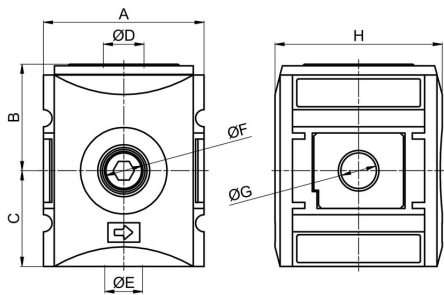
MCH18-14H/38

MCH18-38H/12

Konstruktionstyp	Sätesventil, fjäderbelastad
Anslutning	G1/4" ... G1/2" enligt ISO228/1
Material	Hus Glasfiberförstärkt polyamid, Tryckanslutningar Zinkgjutgods, Invändiga delar av mässing, Tätningar NBR
Medium	filtrerad tryckluft
Medietemperatur	0...+50°C
Omgivningstemperatur	0...+50°C
Inloppstryck	maximal 16bar
Öppningstryck	0,4bar
Monteringssätt	Montering i rörsystem eller Vägghäpnad med hjälp av hållvinkel
Monteringsläge	valfri



Måttskiss

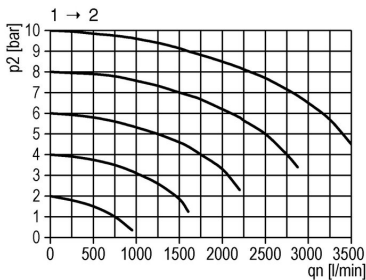


Anslutning G	Utlopp	A	B	C	D (2.2)	E (2.1)	F (2.3-2.4) framåt - bakre	H	Typ
G1/4"	3	52	34	33	-	-	G1/4" bakre	54	MCH18-14H
G3/8"	3	52	34	33	-	-	G1/4" bakre	54	MCH18-38
G3/8"	4	63	43	38	G1/4"	G3/8"	G3/8"	67	MCH18-38H
G1/2"	4	63	43	38	G1/4"	G3/8"	G3/8"	67	MCH18-12

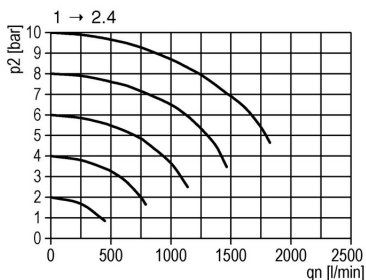
Anslutning G	Flöde vid 6bar* [NI/min]					max. Ingångstryck [bar]	Vikt [ca. kg]	Typ
	1 → 2	1 → 2.1	1 → 2.2	1 → 2.3	1 → 2.4			
G1/4"	1250	-	-	-	700	16	0,2	MCH18-14H
G3/8"	1250	-	-	-	700	16	0,2	MCH18-38
G3/8"	4500	1100	830	830	830	16	0,4	MCH18-38H
G1/2"	4500	1100	830	830	830	16	0,4	MCH18-12

*Flöde vid inloppstryck 6bar och 1bar tryckfall

Flödesdiagram MCH18-14H/38

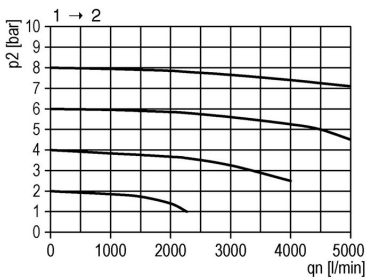


1. Flödesdiagramm

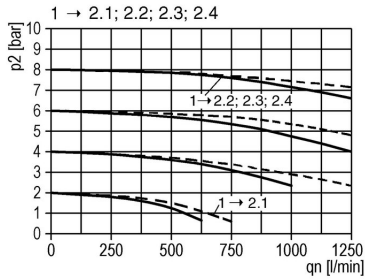


2. Flödesdiagramm

Flödesdiagram MCH18-38H/12



1. Flödesdiagramm



2. Flödesdiagramm

Tillbehör

Beteckning	Typ
Anslutningssats för 2 enheter för G1/4" och G3/8" (Typ MCH18-38)	MCS18-14H/38
Anslutningssats för 2 enheter för G3/8" (Typ MCH18-38H) och G1/2"	MCS18-38H/12
Monteringssats för hållare för G1/4" och G3/8" (Typ MCH18-38)	MMB18-14H/38
Monteringssats för hållare för G3/8" (Typ MCH18-38H) och G1/2"	MMB18-38H/12

Illustrationer ej bindande

Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

Pneumatik / Tryckluftssunderhåll – tryckregulator, filter och dimsörjare / Underhållsenheter – Serie 18 / Backventil Serie MCH18

Version 5

139239 / Genererad 2026/29 SV

TILLVERKAD I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Öppna serie online

Sida 3 / 3

