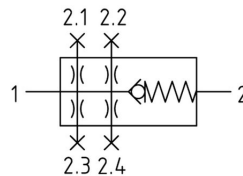
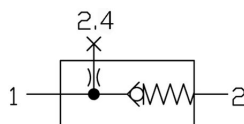


Zpětný ventil G1/4" až G1/2" Série MCH18



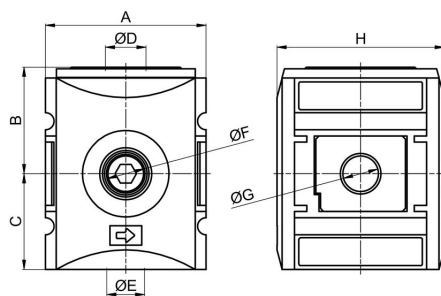
MCH18-14H/38

MCH18-38H/12

Konstrukční provedení	Sedlový ventil, pružinou zatížený
Připojení	G1/4" ... G1/2" podle ISO228/1
Materiály	Těleso Polyamid vyztužený skelnými vlákny, Tlakové přípojky Zinkový tlakový odlitek, Vnitřní díly z mosazi, Těsnění NBR
Médium	filtrovaný stlačený vzduch
Teplota média	0...+50°C
Teplota okolí	0...+50°C
Vstupní tlak	maximální 16bar
Otevírací tlak	0,4bar
Způsob upevnění	Montáž do potrubního systému nebo Nástěnná montáž pomocí montážního úhelníku
Montážní poloha	libovolně



Rozměrový výkres

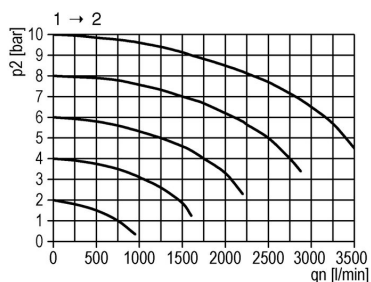


Připojení G	Vývody	A	B	C	D (2.2)	E (2.1)	F (2.3-2.4) vpředu - vzadu	H	Typ
G1/4"	3	52	34	33	-	-	G1/4" vzadu	54	MCH18-14H
G3/8"	3	52	34	33	-	-	G1/4" vzadu	54	MCH18-38
G3/8"	4	63	43	38	G1/4"	G3/8"	G3/8"	67	MCH18-38H
G1/2"	4	63	43	38	G1/4"	G3/8"	G3/8"	67	MCH18-12

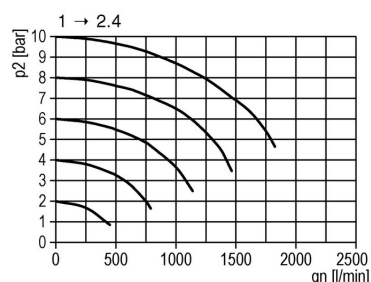
Připojení G	Průtok při 6 baru* [Nl/min]					max. vstupní tlak [bar]	Hmotnost [cca kg]	Typ
	1 → 2	1 → 2.1	1 → 2.2	1 → 2.3	1 → 2.4			
G1/4"	1250	-	-	-	700	16	0,2	MCH18-14H
G3/8"	1250	-	-	-	700	16	0,2	MCH18-38
G3/8"	4500	1100	830	830	830	16	0,4	MCH18-38H
G1/2"	4500	1100	830	830	830	16	0,4	MCH18-12

*Průtok při vstupním tlaku 6bar a poklesu tlaku 1bar

Průtokové diagramy MCH18-14H/38

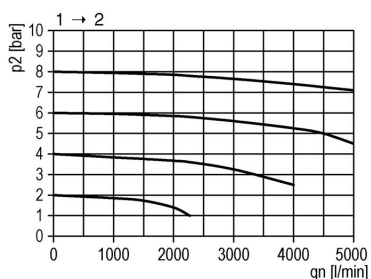


1. Průtokový diagramm

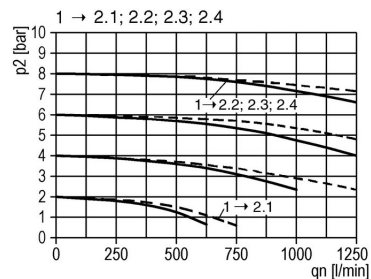


2. Průtokový diagramm

Průtokové diagramy MCH18-38H/12



1. Průtokový diagramm



2. Průtokový diagramm

Verze 7

139239 / Vygenerováno 2026/30 CS

VYROBENO V EVROPĚ

+420 317 701700 00

stasto@stasto.cz

© STASTO Automation s.r.o.

www.stasto.cz

Otevřít sérii online

Strana 2 / 3



Příslušenství

Označení	Typ
Připojovací sada pro 2 zařízení pro G1/4" a G3/8" (Typ MCH18-38)	MCS18-14H/38
Připojovací sada pro 2 zařízení pro G3/8" (Typ MCH18-38H) a G1/2"	MCS18-38H/12
Montážní sada držáku pro G1/4" a G3/8" (Typ MCH18-38)	MMB18-14H/38
Montážní sada držáku pro G3/8" (Typ MCH18-38H) a G1/2"	MMB18-38H/12

Ilustrace nezávazné

Změny konstrukce, rozměrů a materiálu vyhrazeny

[Pneumatika](#) / [Úpravné jednotky - regulátory tlaku, filtry a maznice](#) / [Úpravné jednotky - série 18](#) / [zpětný ventil série MCH18](#)

Verze 7

139239 / Vygenerováno 2026/30 CS

VYROBENO V EVROPĚ

+420 317 701700 00
stasto@stasto.cz

© STASTO Automation s.r.o.

www.stasto.cz

Otevřít sérii online

Strana 3 / 3

