

Szűrő-nyomásszabályozó Sorozat Modul FR03



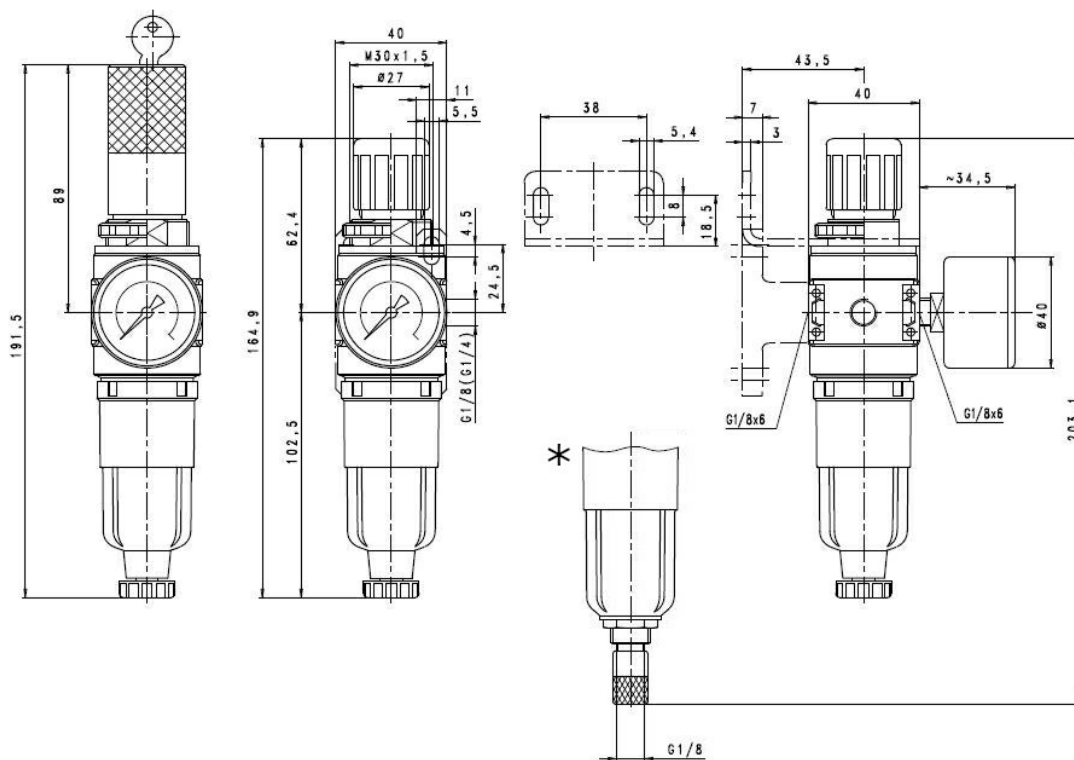
Kivitel	Membrános nyomásszabályozó szekunder szellőztetéssel, Centrifugális erő elvű szűrő, Szinter szűrőbetét, félautomata leeresztőszelep, G1" Saját levegőfogyasztás max. 0,5NI/min
Csatlakozás	G1/4"...G1" ISO228/1 szerint
Anyagok	Ház Cinknyomásos öntvény (G1" alumínium), Kondenzátumtartály Polikarbonát vagy Fém, Tömítések NBR, Rugóburoklat POM
Funkció	Szekunder nyomás szabályozása
Reteszelés	A nyomásbeállítás a forgatógomb benyomásával reteszeltető
Szűrőbetét	5µm
Rögzítési mód	Beépítés a csővezetékrendszerbe, Nyakanya vagy Fali rögzítés tartókonzollal
Beépítési helyzet	függőleges, Leeresztőcsavar alsó
Közeg	Sűrített levegő
Közeg hőmérséklete	műanyag tartállyal 0...+60°C, fém tartállyal 0...+60°C (megfelelően előkészített sűrített levegővel -10...+60°C)
Környezeti hőmérséklet	műanyag tartállyal 0...+60°C, fém tartállyal -10...+60°C
Bemeneti nyomás	maximális 16bar, automatikus leeresztőszeleppel 1,5...16bar
Szabályozási tartományok	0,1...3bar és 0,5...10bar
Áramlási irány	nyílal jelölve van
Szállítási terjedelem	manométerrel együtt
Különleges kivitelek	automatikus leeresztőszelep, Műanyag tartály védőkosárral, Fémtartály, Szabályozási tartományok 0,2...6bar és 0,5...16bar



Rendelési kulcs

FR03 - 14 H - 0,1/3 - P - A					
	1/8"	18			
	1/4"	14			
	3/8"	38			
	1/2"	12			
Csatlakozás	1"	10			
Átfolyás	Standard (Üresen hagyni)				
	nagy átfolyási teljesítmény	H			
Nyomástartomány	0,1...3bar	0,1/3			
	0,2...6bar	0,2/6			
	0,5...10bar	0,5/10			
	0,5...16bar	0,5/16			
Tartály	Műanyag tartály (Üresen hagyni)				
	Műanyag tartály védőkosárral		P		
	Fém tartály		M		
Leeresztőszелеp	félautomata leeresztőszелеp (Üresen hagyni)				
	automatikus leeresztőszелеp			A	

Méretetek 1/8"



* automatikus leeresztőszелеp

Csatlakozás	Átfolyás 6 bar-nál* [l/min]	max. bemeneti nyomás [bar]	Nyomástartomány [bar]	Típus
G1/8"	950	16	0,1...3	FR03-18-0,1/3
G1/8"	950	16	0,5...10	FR03-18-0,5/10
G1/8"	950	16	0,1...3	FR03-18-0,1/3-M
G1/8"	950	16	0,5...10	FR03-18-0,5/10-M

*Átfolyási adatok 8bar bemeneti nyomásnál, 6bar kimeneti nyomásnál és 1bar nyomásesésnél

Verzió 2

340929 / Készült 2026/43 HU

EURÓPÁBAN KÉSZÜLT

+36 20 461 3279

hungary@stasto.eu

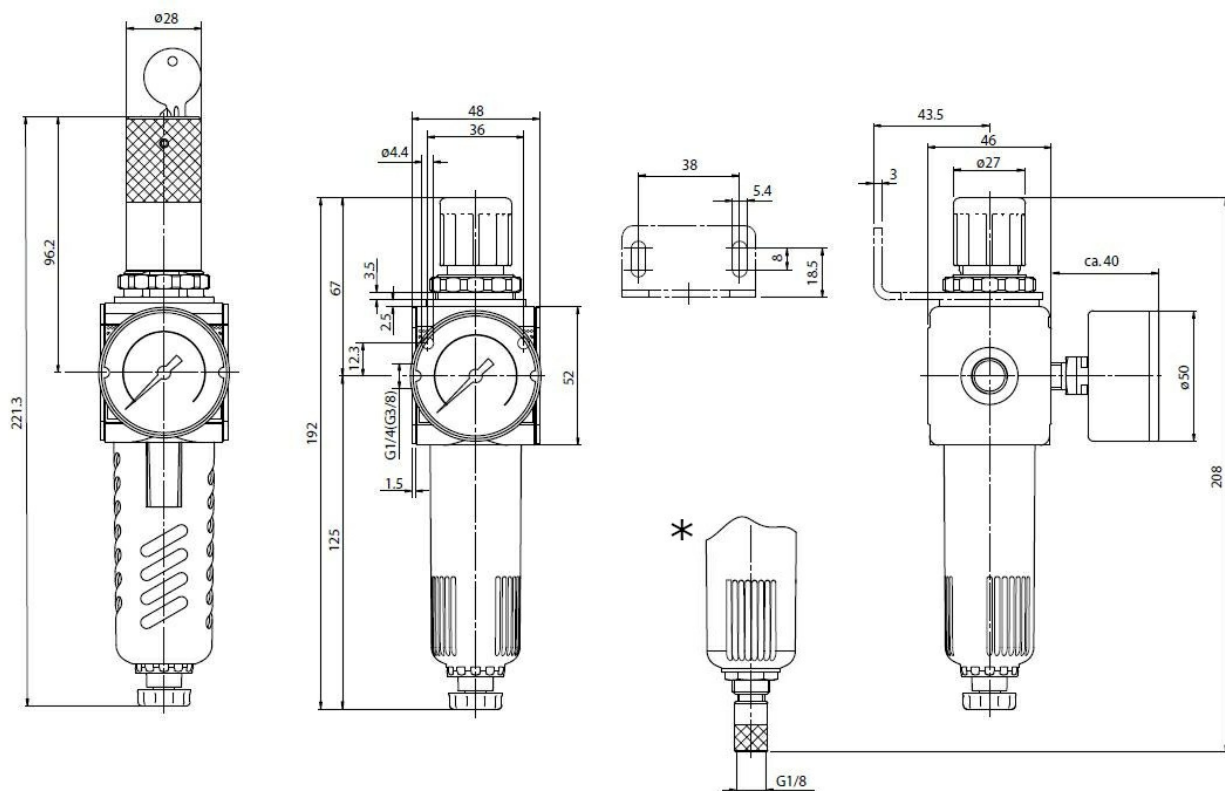
© STASTO Automatizálás Kft.

www.stasto.hu

Sorozat megnyitása online

Oldal 2 / 6





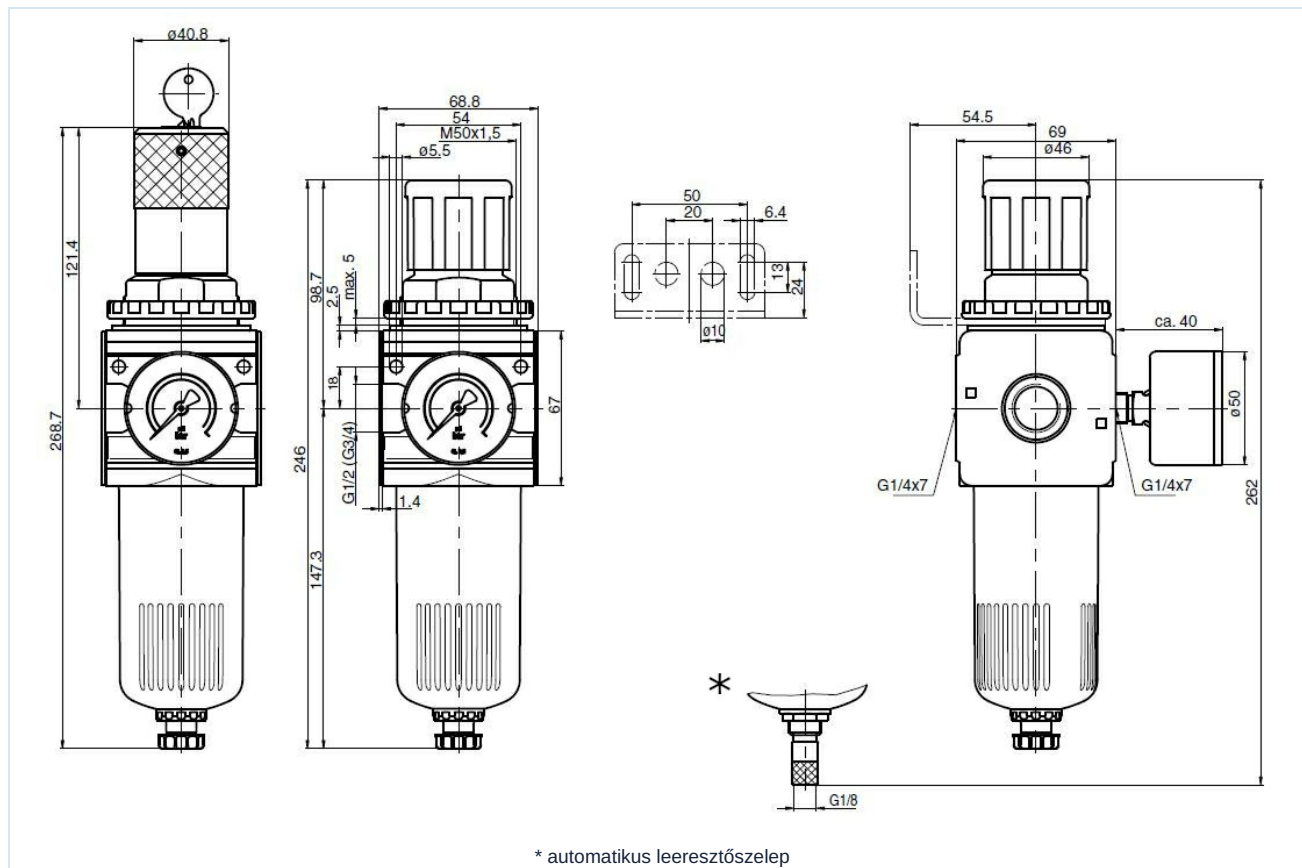
* automatikus leeresztőszelep

Csatlakozás	Átfolyás 6 bar-nál* [Nl/min]	max. bemeneti nyomás [bar]	Nyomástartomány [bar]	Típus
G1/4"	1500	16	0,1...3	FR03-14H-0,1/3
G1/4"	1500	16	0,5...10	FR03-14H-0,5/10
G1/4"	1500	16	0,1...3	FR03-14H-0,1/3-P
G1/4"	1500	16	0,5...10	FR03-14H-0,5/10-P
G1/4"	1500	16	0,1...3	FR03-14H-0,1/3-M
G1/4"	1500	16	0,5...10	FR03-14H-0,5/10-M
G3/8"	1500	16	0,1...3	FR03-38-0,1/3
G3/8"	1500	16	0,5...10	FR03-38-0,5/10
G3/8"	1500	16	0,1...3	FR03-38-0,1/3-P
G3/8"	1500	16	0,5...10	FR03-38-0,5/10-P
G3/8"	1500	16	0,1...3	FR03-38-0,1/3-M
G3/8"	1500	16	0,5...10	FR03-38-0,5/10-M

*Átfolyási adatok 8bar bemeneti nyomásnál, 6bar kimeneti nyomásnál és 1bar nyomáscsökkenésnél



Méretetek 1/2" és 3/4"



Csatlakozás	Átfolyás 6 bar-nál* [l/min]	max. bemeneti nyomás [bar]	Nyomástartomány [bar]	Típus
G1/2"	3500	16	0,1...3	FR03-12-0,1/3
G1/2"	3500	16	0,5...10	FR03-12-0,5/10
G1/2"	3500	16	0,1...3	FR03-12-0,1/3-P
G1/2"	3500	16	0,5...10	FR03-12-0,5/10-P
G1/2"	3500	16	0,1...3	FR03-12-0,1/3-M
G1/2"	3500	16	0,5...10	FR03-12-0,5/10-M
G3/4"	3500	16	0,1...3	FR03-34-0,1/3
G3/4"	3500	16	0,5...10	FR03-34-0,5/10
G3/4"	3500	16	0,1...3	FR03-34-0,1/3-P
G3/4"	3500	16	0,5...10	FR03-34-0,5/10-P
G3/4"	3500	16	0,1...3	FR03-34-0,1/3-M
G3/4"	3500	16	0,5...10	FR03-34-0,5/10-M

*Átfolyási adatok 8bar bemeneti nyomásnál, 6bar kimeneti nyomásnál és 1bar nyomásesésnél

Verzió 2

340929 / Készült 2026/43 HU

EURÓPÁBAN KÉSZÜLT

+36 20 461 3279

hungary@stasto.eu

© STASTO Automatizálás Kft.

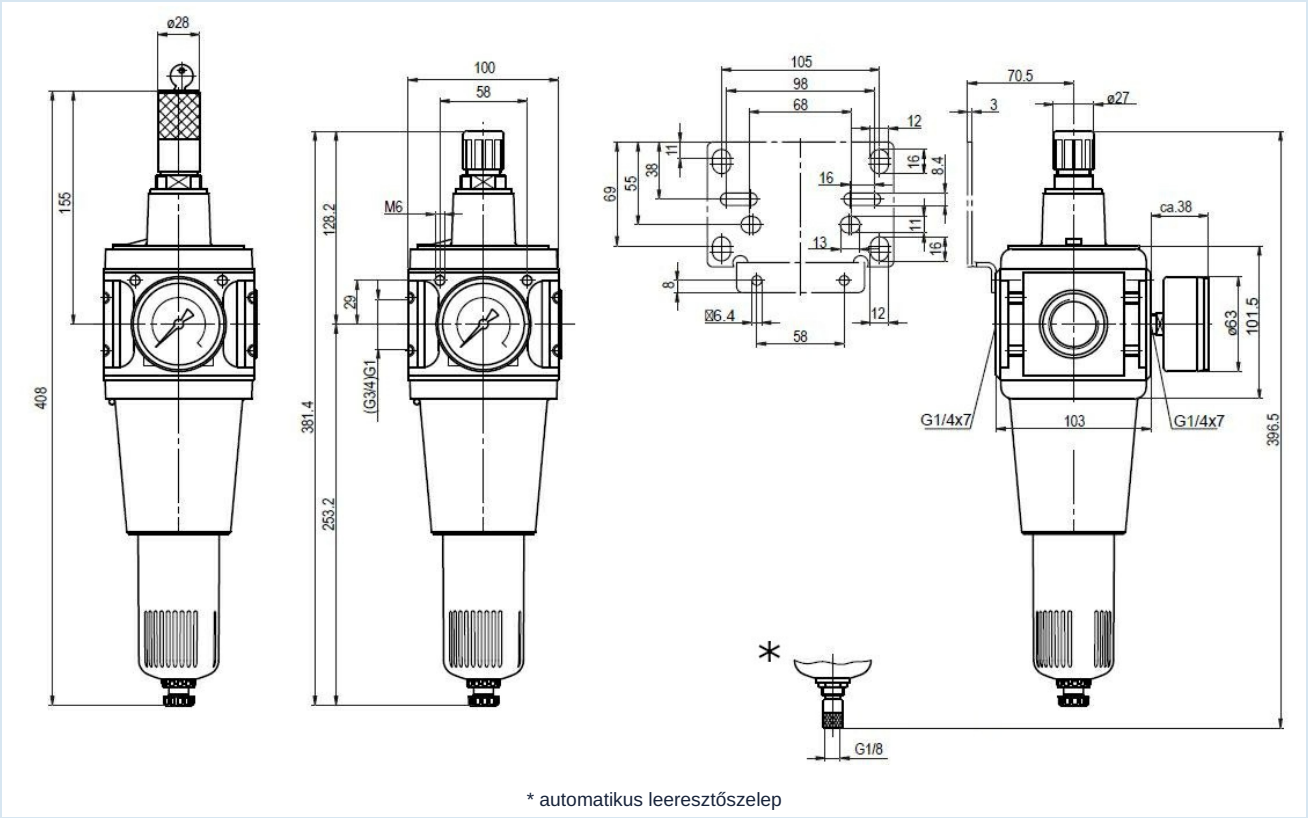
www.stasto.hu

Sorozat megnyitása online

Oldal 4 / 6



Méretetek 1"



Csatlakozás	Átfolyás 6 bar-nál* [l/min]	max. bemeneti nyomás [bar]	Nyomástartomány [bar]	Típus
G 1"	12000	16	0,1...3	FR03-10H-0,1/3
G 1"	12000	16	0,5...10	FR03-10H-0,5/10
G 1"	12000	16	0,1...3	FR03-10H-0,1/3-P
G 1"	12000	16	0,5...10	FR03-10H-0,5/10-P
G 1"	12000	16	0,1...3	FR03-10H-0,1/3-M
G 1"	12000	16	0,5...10	FR03-10H-0,5/10-M

*Átfolyási adatok 8bar bemeneti nyomásnál, 6bar kimeneti nyomásnál és 1bar nyomásesésnél

Tartozékok 1/8"

Megnevezés	Típus
Nyakanya M30x1,5	MPN03-18/38
Tartószög nyakanyával	MMP03-18/38

Tartozékok 1/4" és 3/8"

Megnevezés	Típus
Nyakanya M50x1,5	MPN03-18/38
Tartószög nyakanyával M50x1,5	MMP03-18/38
Tartószög 2 csavarral	MMB03-14H/38

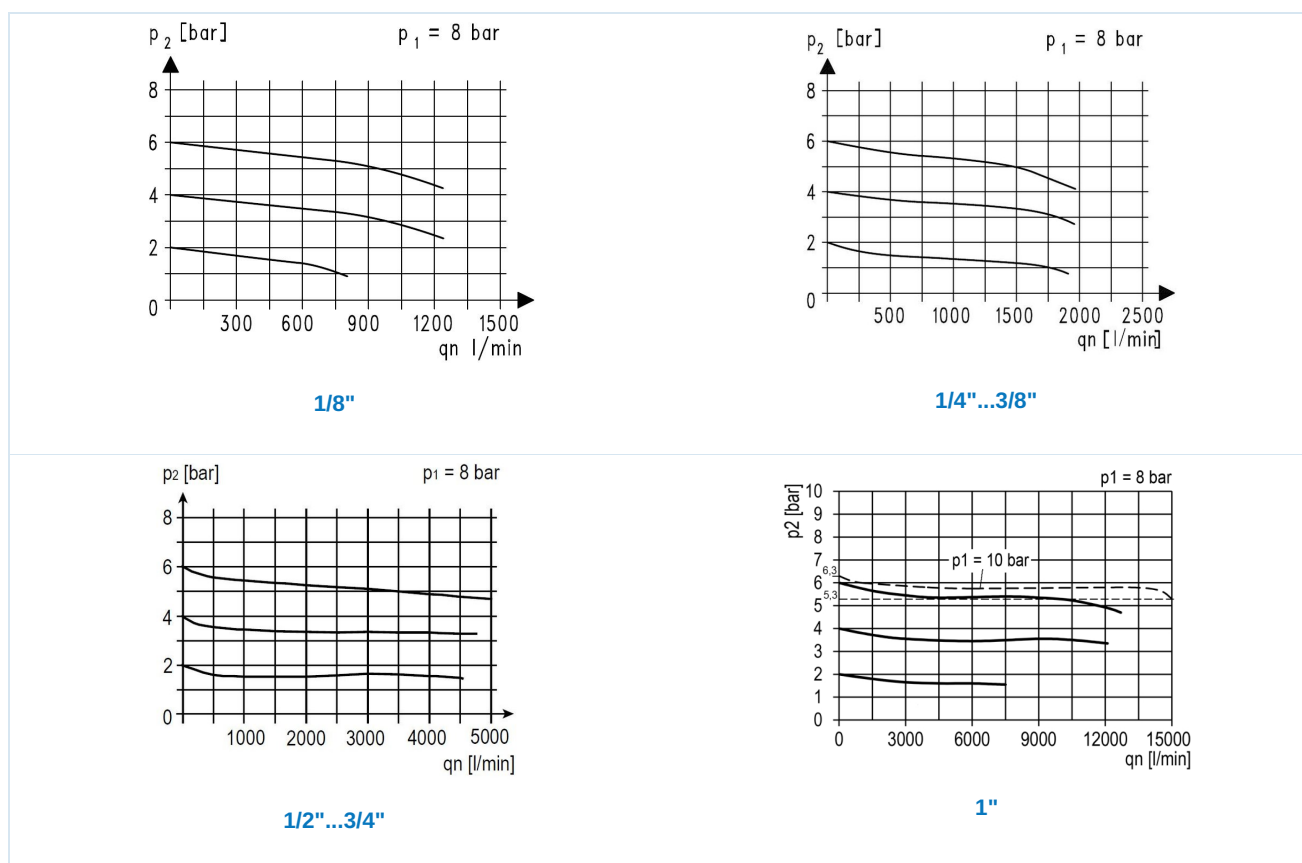
Tartozékok 1/2" és 3/4"

Megnevezés	Típus
Nyakanya M50x1,5	MPN03-12/34
Tartószög anyával M50x1,5	MMP03-12/34
Tartószög 2 csavarral	MMB03-12/34

Tartozékok 1"

Megnevezés	Típus
Tartószög 2 csavarral	MMB03-34VH/10H

Átfolyási diagramok szabályozási tartományhoz 0,5...10bar



Az ábrák nem kötelező érvényűek
A konstrukció, a méretek és az anyagok változtatásának joga fenntartva

