

Filtr-regulátor, série 652

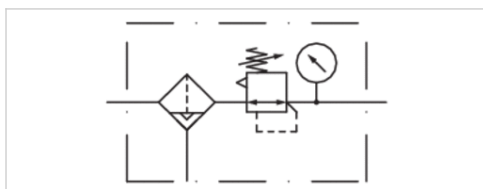
- G 1/4 G 3/8 G 1/2

- Šířka pórů filtru 5 25 µm

- S integrovaným manometrem



Druh konstrukce	1-dílný
Složky	Filtr-regulátor
Provozní tlak min/max	0 ... 16 bar
Teplota okolí min./max.	-20 ... 50 °C
Teplota média min./max.	-20 ... 50 °C
	Rozšířený teplotní rozsah min./max. (volitelně) -40 °C... 80 °C
Médium	Stlačený vzduch Neutrální plyny
Regulační rozsah min/max	0,5 ... 10 bar
Hystereze	0.5 bar
Hmotnost	Viz tabulka níže
	Vyexpedovaný výrobek se od vyobrazení liší. Přesný popis viz výkres.



Technické údaje

Číslo materiálu	Přípoj	Šířka pórů filtru	Průtok	Vypouštění kondenzátu
			Qn	
G652APBK2GA00HA	G 1/4	5 µm	4450 l/min	Plně automatický, beztlakově otevřený
G652APBK2GA00HN	G 1/4	5 µm	3800 l/min	Poloautomatický, beztlakově otevřený
G652APBK3GA00HA	G 3/8	5 µm	4450 l/min	Plně automatický, beztlakově otevřený
G652APBK3GA00HN	G 3/8	5 µm	4450 l/min	Poloautomatický, beztlakově otevřený
G652APBK4GA00HA	G 1/2	5 µm	4490 l/min	Plně automatický, beztlakově otevřený
G652APBL3GA00HA	G 3/8	5 µm	4450 l/min	Plně automatický, beztlakově otevřený
G652APBK4GA00HN	G 1/2	5 µm	4490 l/min	Poloautomatický, beztlakově otevřený
G652APBL2GA00HA	G 1/4	5 µm	3800 l/min	Plně automatický, beztlakově otevřený
G652APBL2GA00HN	G 1/4	5 µm	3800 l/min	Poloautomatický, beztlakově otevřený
G652APBL3GA00HN	G 3/8	5 µm	4450 l/min	Poloautomatický, beztlakově otevřený
G652APBL4GA00HA	G 1/2	5 µm	4490 l/min	Plně automatický, beztlakově otevřený
G652APBL4GA00HN	G 1/2	5 µm	4490 l/min	Poloautomatický, beztlakově otevřený
G652APBP2GA00HA	G 1/4	5 µm	3800 l/min	Plně automatický, beztlakově otevřený
G652APBP2GA00HN	G 1/4	5 µm	3800 l/min	Poloautomatický, beztlakově otevřený
G652APBP3GA00HA	G 3/8	5 µm	4450 l/min	Plně automatický, beztlakově otevřený
G652APBP3GA00HN	G 3/8	5 µm	4450 l/min	Poloautomatický, beztlakově otevřený
G652APBP4GA00HA	G 1/2	5 µm	4490 l/min	Plně automatický, beztlakově otevřený
G652APBP4GA00HN	G 1/2	5 µm	4490 l/min	Poloautomatický, beztlakově otevřený
G652APJK2GA00HA	G 1/4	25 µm	4120 l/min	Plně automatický, beztlakově otevřený
G652APJK2GA00HN	G 1/4	25 µm	4120 l/min	Poloautomatický, beztlakově otevřený
G652APJK3GA00HA	G 3/8	25 µm	5420 l/min	Plně automatický, beztlakově otevřený
G652APJK3GA00HN	G 3/8	25 µm	5420 l/min	Poloautomatický, beztlakově otevřený

Číslo materiálu	Přípoj	Šířka pórů filtru	Průtok	Vypouštění kondenzátu
			Qn	
G652APJK4GA00HA	G 1/2	25 µm	5500 l/min	Plně automatický, beztlakově otevřený
G652APJK4GA00HN	G 1/2	25 µm	5500 l/min	Poloautomatický, beztlakově otevřený
G652APJL2GA00HA	G 1/4	25 µm	4120 l/min	Plně automatický, beztlakově otevřený
G652APJL2GA00HN	G 1/4	25 µm	4120 l/min	Poloautomatický, beztlakově otevřený
G652APJL3GA00HA	G 3/8	25 µm	5420 l/min	Plně automatický, beztlakově otevřený
G652APJL3GA00HN	G 3/8	25 µm	5420 l/min	Poloautomatický, beztlakově otevřený
G652APJL4GA00HA	G 1/2	25 µm	5500 l/min	Plně automatický, beztlakově otevřený
G652APJL4GA00HN	G 1/2	25 µm	5500 l/min	Poloautomatický, beztlakově otevřený
G652APJP2GA00HA	G 1/4	25 µm	4120 l/min	Plně automatický, beztlakově otevřený
G652APJP2GA00HN	G 1/4	25 µm	4120 l/min	Poloautomatický, beztlakově otevřený
G652APJP3GA00HA	G 3/8	25 µm	5420 l/min	Plně automatický, beztlakově otevřený
G652APJP3GA00HN	G 3/8	25 µm	5420 l/min	Poloautomatický, beztlakově otevřený
G652APJP4GA00HA	G 1/2	25 µm	5500 l/min	Plně automatický, beztlakově otevřený
G652APJP4GA00HN	G 1/2	25 µm	5500 l/min	Poloautomatický, beztlakově otevřený

Číslo materiálu	Manometry	Materiál Nádoba
G652APBK2GA00HA	S integrovaným manometrem	Kovová nádoba bez průzoru
G652APBK2GA00HN	S integrovaným manometrem	Kovová nádoba bez průzoru
G652APBK3GA00HA	S integrovaným manometrem	Kovová nádoba bez průzoru
G652APBK3GA00HN	S integrovaným manometrem	Kovová nádoba bez průzoru
G652APBK4GA00HA	S integrovaným manometrem	Kovová nádoba bez průzoru
G652APBL3GA00HA	S integrovaným manometrem	Nádoba, kovová, s průzorem
G652APBK4GA00HN	S integrovaným manometrem	Kovová nádoba bez průzoru
G652APBL2GA00HA	S integrovaným manometrem	Nádoba, kovová, s průzorem
G652APBL2GA00HN	S integrovaným manometrem	Nádoba, kovová, s průzorem
G652APBL3GA00HN	S integrovaným manometrem	Nádoba, kovová, s průzorem
G652APBL4GA00HA	S integrovaným manometrem	Nádoba, kovová, s průzorem
G652APBL4GA00HN	S integrovaným manometrem	Nádoba, kovová, s průzorem
G652APBP2GA00HA	S integrovaným manometrem	Nádobka polykarbonát
G652APBP2GA00HN	S integrovaným manometrem	Nádobka polykarbonát
G652APBP3GA00HA	S integrovaným manometrem	Nádobka polykarbonát
G652APBP3GA00HN	S integrovaným manometrem	Nádobka polykarbonát
G652APBP4GA00HA	S integrovaným manometrem	Nádobka polykarbonát
G652APBP4GA00HN	S integrovaným manometrem	Nádobka polykarbonát
G652APJK2GA00HA	S integrovaným manometrem	Kovová nádoba bez průzoru
G652APJK2GA00HN	S integrovaným manometrem	Kovová nádoba bez průzoru
G652APJK3GA00HA	S integrovaným manometrem	Kovová nádoba bez průzoru
G652APJK3GA00HN	S integrovaným manometrem	Kovová nádoba bez průzoru
G652APJK4GA00HA	S integrovaným manometrem	Kovová nádoba bez průzoru
G652APJK4GA00HN	S integrovaným manometrem	Kovová nádoba bez průzoru
G652APJL2GA00HA	S integrovaným manometrem	Nádoba, kovová, s průzorem
G652APJL2GA00HN	S integrovaným manometrem	Nádoba, kovová, s průzorem
G652APJL3GA00HA	S integrovaným manometrem	Nádoba, kovová, s průzorem
G652APJL3GA00HN	S integrovaným manometrem	Nádoba, kovová, s průzorem
G652APJL4GA00HA	S integrovaným manometrem	Nádoba, kovová, s průzorem
G652APJL4GA00HN	S integrovaným manometrem	Nádoba, kovová, s průzorem
G652APJP2GA00HA	S integrovaným manometrem	Nádobka polykarbonát

Číslo materiálu	Manometry	Materiál Nádoba
G652APJP2GA00HN	S integrovaným manometrem	Nádobka polykarbonát
G652APJP3GA00HA	S integrovaným manometrem	Nádobka polykarbonát
G652APJP3GA00HN	S integrovaným manometrem	Nádobka polykarbonát
G652APJP4GA00HA	S integrovaným manometrem	Nádobka polykarbonát
G652APJP4GA00HN	S integrovaným manometrem	Nádobka polykarbonát

Číslo materiálu	Materiál Vypouštění kondenzátu	Hmotnost
G652APBK2GA00HA	Mosaz	0,69 kg
G652APBK2GA00HN	Umělá hmota	0,69 kg
G652APBK3GA00HA	Mosaz	0,69 kg
G652APBK3GA00HN	Umělá hmota	0,69 kg
G652APBK4GA00HA	Mosaz	0,69 kg
G652APBL3GA00HA	Mosaz	0,69 kg
G652APBK4GA00HN	Umělá hmota	0,69 kg
G652APBL2GA00HA	Mosaz	0,69 kg
G652APBL2GA00HN	Umělá hmota	0,69 kg
G652APBL3GA00HN	Umělá hmota	0,69 kg
G652APBL4GA00HA	Mosaz	0,69 kg
G652APBL4GA00HN	Umělá hmota	0,69 kg
G652APBP2GA00HA	Mosaz	0,55 kg
G652APBP2GA00HN	Umělá hmota	0,55 kg
G652APBP3GA00HA	Mosaz	0,55 kg
G652APBP3GA00HN	Umělá hmota	0,55 kg
G652APBP4GA00HA	Mosaz	0,55 kg
G652APBP4GA00HN	Umělá hmota	0,55 kg
G652APJK2GA00HA	Mosaz	0,69 kg
G652APJK2GA00HN	Umělá hmota	0,69 kg
G652APJK3GA00HA	Mosaz	0,69 kg
G652APJK3GA00HN	Umělá hmota	0,69 kg
G652APJK4GA00HA	Mosaz	0,69 kg
G652APJK4GA00HN	Umělá hmota	0,69 kg
G652APJL2GA00HA	Mosaz	0,69 kg
G652APJL2GA00HN	Umělá hmota	0,69 kg
G652APJL3GA00HA	Mosaz	0,69 kg
G652APJL3GA00HN	Umělá hmota	0,69 kg
G652APJL4GA00HA	Mosaz	0,69 kg
G652APJL4GA00HN	Umělá hmota	0,69 kg
G652APJP2GA00HA	Mosaz	0,55 kg
G652APJP2GA00HN	Umělá hmota	0,55 kg
G652APJP3GA00HA	Mosaz	0,55 kg
G652APJP3GA00HN	Umělá hmota	0,55 kg
G652APJP4GA00HA	Mosaz	0,55 kg
G652APJP4GA00HN	Umělá hmota	0,55 kg

Jmenovitý průtok Qn při p1= 10 bar , p2= 6.3 bar a Δp = 1 bar

Technické informace

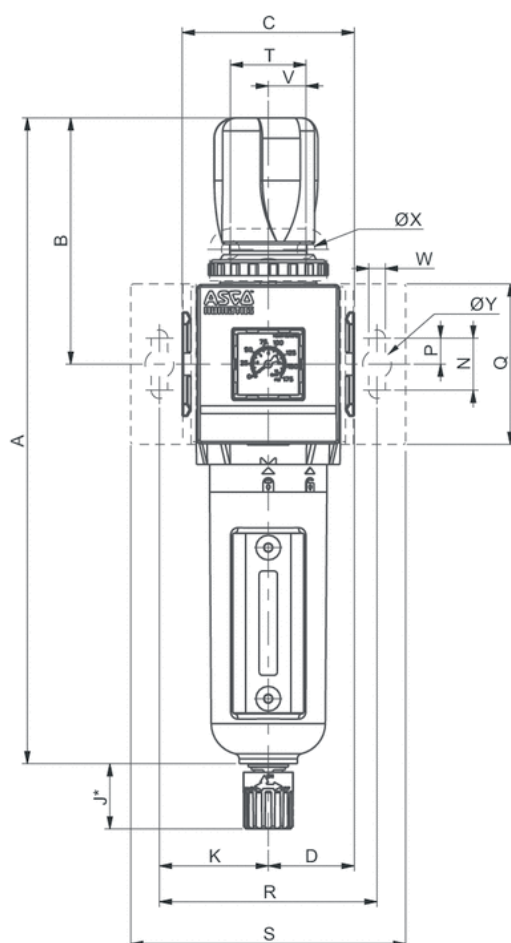
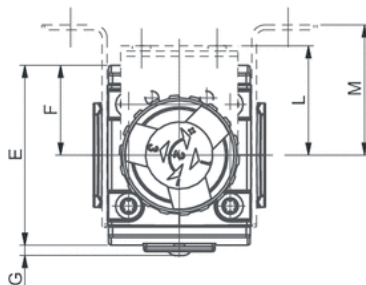
Max. dosažitelná třída stlačeného vzduchu podle ISO 8573-1:2010 5 : 8 : 4 (5 µm) und 6 : 8 : 4 (25µm)
Další šířky pórů filtru na vyžádání.

Technické informace

Materiál	
Pouzdro	Hliník
Čelní deska	Polyamid
Těsnění	Nitril-butadien kaučuk
Filtrační vložka	Spékaný bronz
Vypouštění kondenzátu	Mosaz Umělá hmota

Rozměry

Rozměry



Pro odstranění nádoby dodržujte vzdálenost 80 mm od spodního okraje výtoku nádoby.

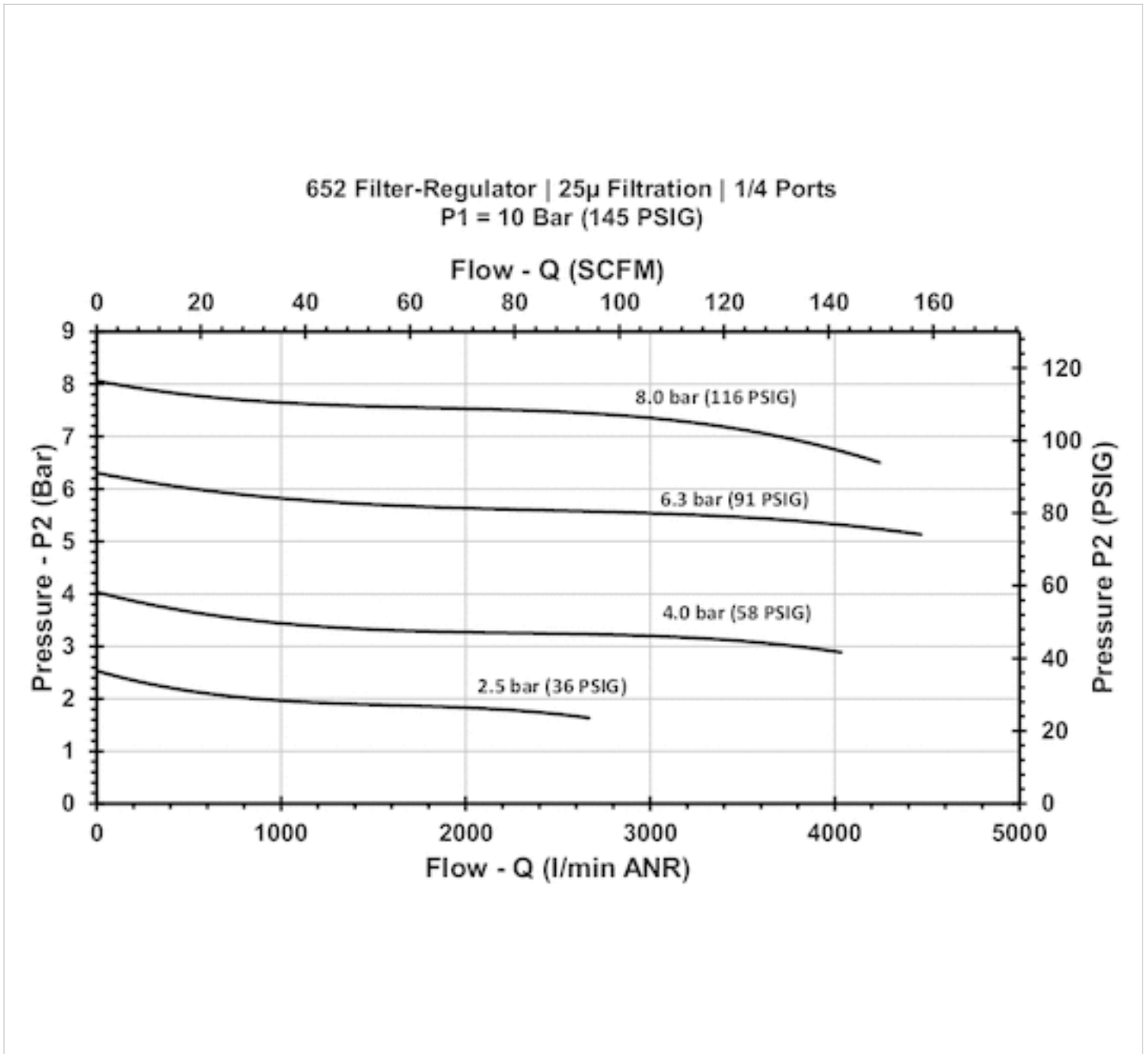
*Rozměry se liší podle uvedeného výtoku, u automatického výtoku je k rozměru „J“ nutno přidat dalších 5 mm

Rozměry

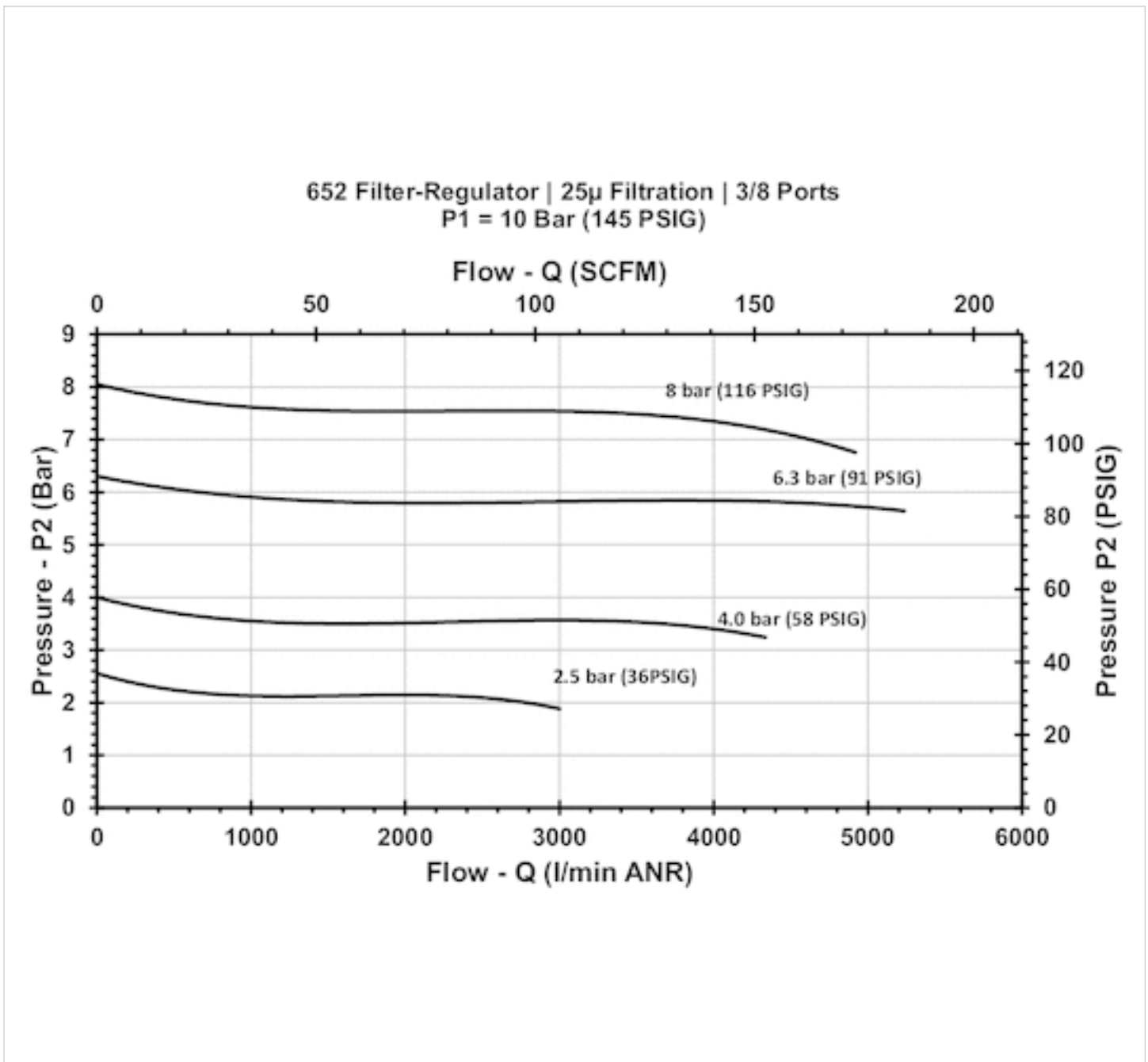
Série	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	V	W	X	Y
652	248	94,5	66	33	69	30,5	4	160	25	41,75	42	50	20	10	61,5	84	105,5	29	14,5	6,3	7	11

Diagramy

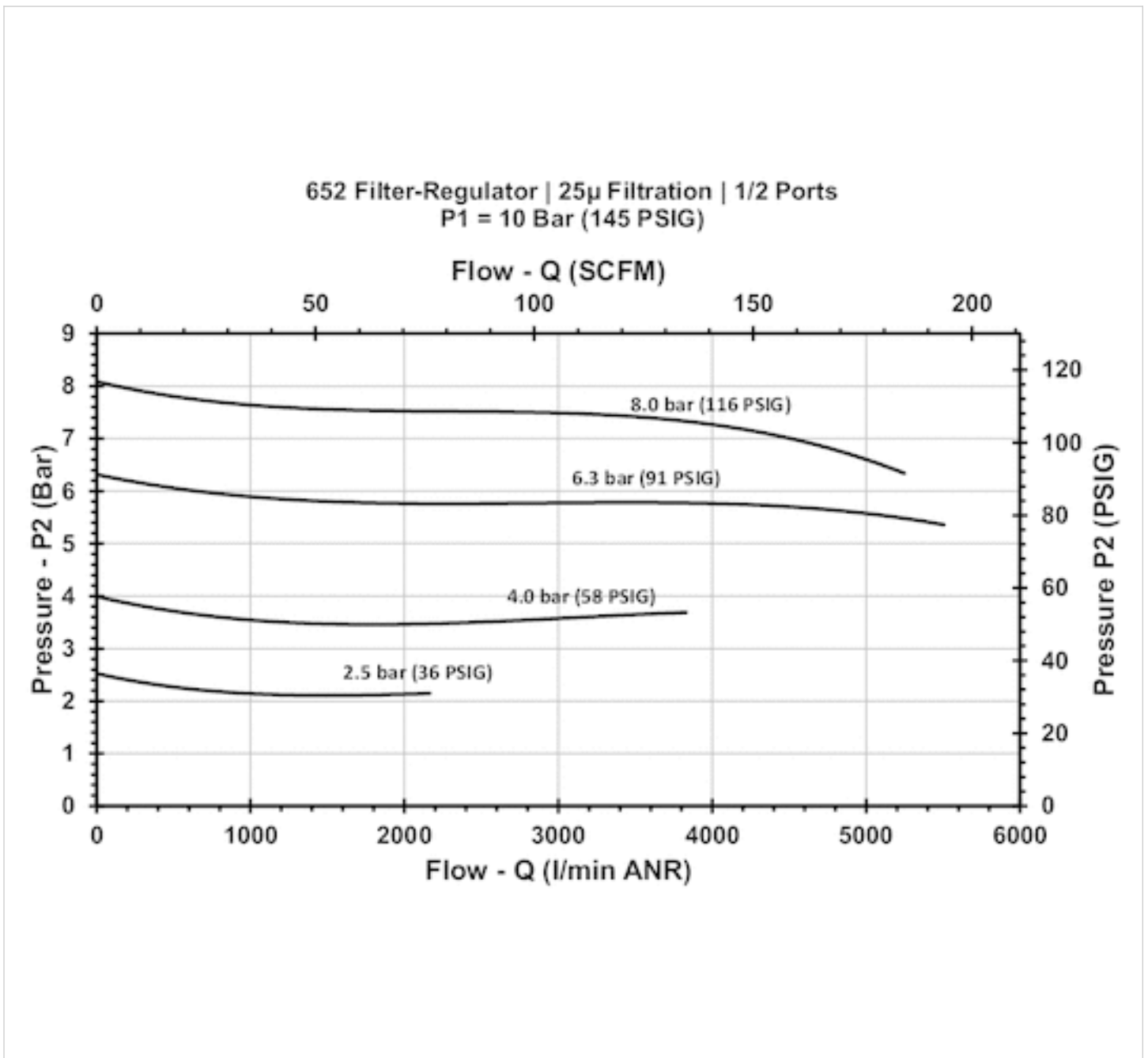
Prtoková charakteristika, C 1/4



Prtoková charakteristika, C 3/8

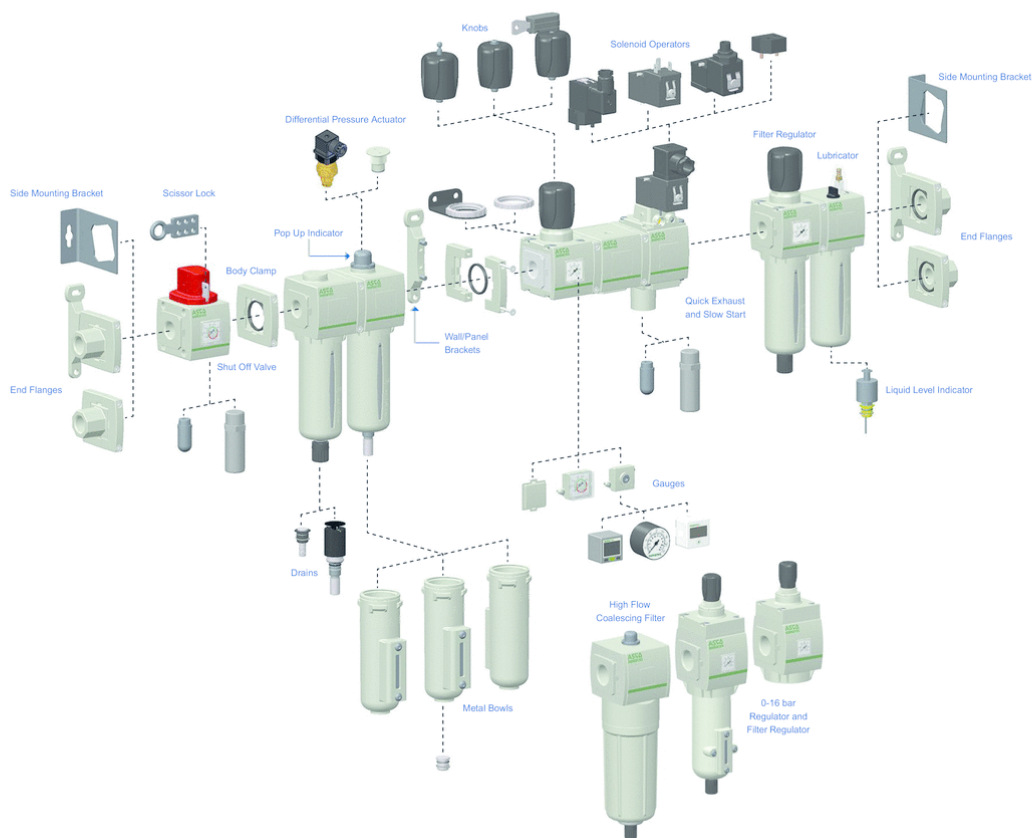


Prtoková charakteristika, C 1/2



Pehled příslušenství

Pehled příslušenství



Upozornění pi objednávce

G 651 A P B P 2 G A00 H N

Thread connection
 G = ISO 228/1-G ⁽¹⁾
 8 = NPTF

Product series
 651
 652
 653

Revision letter
 A

Product type
 P = Filter/Regulator - Particulate

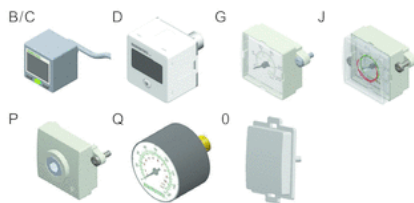
Elements
 B = 5 µm (White)
 J = 25 µm (Yellow)



Bowl type
 K = Metal bowl without sight gauge
 L = Metal bowl with sight gauge (glass)
 P = Polycarbonate bowl with bowl guard

Port size
 1 = 1/8 (651 Series)
 2 = 1/4 (651 or 652 Series)
 3 = 3/8 (652 Series)
 4 = 1/2 (652 Series)
 5 = 3/4 (653 Series)
 6 = 1 (653 Series)

Gauge type
 B = Digital pressure switch - PNP
 C = Digital pressure switch - NPN
 D = Digital gauge
 G = Low profile integrated gauge bar/PSI
 J = Low profile integrated gauge bar/PSI with pressure range indicators
 Q = Round gauge bar/PSI
 0 = No gauge port
 P = Port Plate Rc 1/8

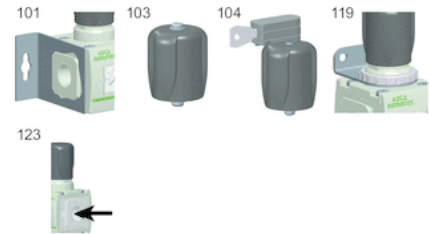


Drain type
 0 = Without
 A = Auto drain normally open
 N = Manual/Semi-automatic drain
 Q = Manual drain - Stainless steel



Pressure range
 D = 0.2..3 bar
 H = 0.5..10 bar
 N = 0.5..16 bar (653 only) ⁽²⁾

Options ⁽³⁾
 A00 = Without option
 101 = Side Mounting Brackets
 102 = Panel Nut (651 or 652)
 103 = Tamper resistant
 104 = Key lockable
 105 = High temperature (+80°C)
 106 = Low temperature (-40°C) ⁽⁴⁾
 109 = FPM seals
 113 = Stainless steel fasteners
 114 = Provision for key lock
 117 = ATEX zones 1-21
 119 = Panel Bracket with Panel Nut (651 or 652)
 121 = Non-relieving
 123 = Gauge type mounted for right-to-left flow
 124 = CUTR Certification (EAC)
 125 = CUTR Ex
 202 = 105 + 109
 2A9 = 105 + 106



⁽¹⁾ Conforms to ISO standards 1179-1.

⁽²⁾ Metal Bowl Types K or L only.

⁽³⁾ If multiple options are required, please use the on-line CAD configurator on the website to generate the part number (www.asco.com).

⁽⁴⁾ Compressed air must be dry enough so no ice formation is present on the product. All bowls should be emptied prior to ambient temperatures dropping below 0°C.