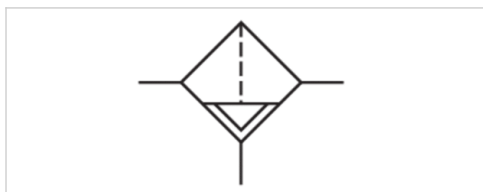


Filtr, Série 653

- G 3/4 G 1

- Šířka pórů filtru 5 25 µm



Druh konstrukce
Složky
Provozní tlak min/max
Teplota okolí min./max.
Teplota média min./max.

Médium
Vypouštění kondenzátu
Hmotnost

spojitelné do bloků
Filtr
Viz tabulka níže
-20 ... 50 °C
-20 ... 50 °C
Rozšířený teplotní rozsah min./max.
(volitelně) -40 °C... 80 °C
Stlačený vzduch Neutrální plyny
Viz tabulka níže
Viz tabulka níže
Vyexpedovaný výrobek se od vyobrazení liší. Přesný popis viz výkres.

Technické údaje

Číslo materiálu	Přípoj	Šířka pórů filtru	Průtok Qn	Provozní tlak min/max
G653ABBK5JA000A	G 3/4	5 µm	4000 l/min	0 ... 20 bar
G653ABBP5JA000N	G 3/4	5 µm	4700 l/min	0 ... 12 bar
G653ABJK5JA000N	G 3/4	25 µm	4700 l/min	0 ... 20 bar
G653ABBK5JA000N	G 3/4	5 µm	4000 l/min	0 ... 20 bar
G653ABBL5JA000A	G 3/4	5 µm	4000 l/min	0 ... 20 bar
G653ABJK5JA000A	G 3/4	25 µm	4700 l/min	0 ... 20 bar
G653ABBK6JA000A	G 1	5 µm	4250 l/min	0 ... 20 bar
G653ABBP6JA000N	G 1	5 µm	4250 l/min	0 ... 12 bar
G653ABJL5JA000A	G 3/4	25 µm	4700 l/min	0 ... 20 bar
G653ABBK6JA000N	G 1	5 µm	4250 l/min	0 ... 20 bar
G653ABBL5JA000N	G 3/4	5 µm	4000 l/min	0 ... 20 bar
G653ABJK6JA000N	G 1	25 µm	5000 l/min	0 ... 20 bar
G653ABBL6JA000N	G 1	5 µm	4250 l/min	0 ... 20 bar
G653ABBP5JA000A	G 3/4	5 µm	4000 l/min	0 ... 12 bar
G653ABJL6JA000A	G 1	25 µm	5000 l/min	0 ... 20 bar
G653ABBL6JA000A	G 1	5 µm	4250 l/min	0 ... 20 bar
G653ABBP6JA000A	G 1	5 µm	4250 l/min	0 ... 12 bar
G653ABJK6JA000A	G 1	25 µm	5000 l/min	0 ... 20 bar
G653ABJL5JA000N	G 3/4	25 µm	4700 l/min	0 ... 20 bar
G653ABJL6JA000N	G 1	25 µm	5000 l/min	0 ... 20 bar
G653ABJP5JA000A	G 3/4	25 µm	4700 l/min	0 ... 12 bar
G653ABJP5JA000N	G 3/4	25 µm	4700 l/min	0 ... 12 bar
G653ABJP6JA000A	G 1	25 µm	5000 l/min	0 ... 12 bar

Číslo materiálu	Přípoj	Šířka pórů filtru	Průtok Qn	Provozní tlak min/max
G653ABJP6JA000N	G 1	25 µm	5000 l/min	0 ... 12 bar

Číslo materiálu	Vypouštění kondenzátu	Materiál Vypouštění kondenzátu
G653ABBK5JA000A	Plně automatický, beztlakově otevřený	Mosaz
G653ABBP5JA000N	Poloautomatický, beztlakově otevřený	Umělá hmota
G653ABJK5JA000N	Poloautomatický, beztlakově otevřený	Umělá hmota
G653ABBK5JA000N	Poloautomatický, beztlakově otevřený	Umělá hmota
G653ABBL5JA000A	Plně automatický, beztlakově otevřený	Mosaz
G653ABJK5JA000A	Plně automatický, beztlakově otevřený	Mosaz
G653ABBK6JA000A	Plně automatický, beztlakově otevřený	Mosaz
G653ABBP6JA000N	Poloautomatický, beztlakově otevřený	Umělá hmota
G653ABJL5JA000A	Plně automatický, beztlakově otevřený	Mosaz
G653ABBK6JA000N	Poloautomatický, beztlakově otevřený	Umělá hmota
G653ABBL5JA000N	Poloautomatický, beztlakově otevřený	Umělá hmota
G653ABJK6JA000N	Poloautomatický, beztlakově otevřený	Umělá hmota
G653ABBL6JA000N	Poloautomatický, beztlakově otevřený	Umělá hmota
G653ABBP5JA000A	Plně automatický, beztlakově otevřený	Mosaz
G653ABJL6JA000A	Plně automatický, beztlakově otevřený	Mosaz
G653ABBL6JA000A	Plně automatický, beztlakově otevřený	Mosaz
G653ABBP6JA000A	Plně automatický, beztlakově otevřený	Mosaz
G653ABJK6JA000A	Plně automatický, beztlakově otevřený	Mosaz
G653ABJL5JA000N	Poloautomatický, beztlakově otevřený	Umělá hmota
G653ABJL6JA000N	Poloautomatický, beztlakově otevřený	Umělá hmota
G653ABJP5JA000A	Plně automatický, beztlakově otevřený	Mosaz
G653ABJP5JA000N	Poloautomatický, beztlakově otevřený	Umělá hmota
G653ABJP6JA000A	Plně automatický, beztlakově otevřený	Mosaz
G653ABJP6JA000N	Poloautomatický, beztlakově otevřený	Umělá hmota

Číslo materiálu	Provedení	Hmotnost
G653ABBK5JA000A	Kovová nádoba bez průzoru	1,14 kg
G653ABBP5JA000N	Nádoba, PA, s PA ochranným košem	0,93 kg
G653ABJK5JA000N	Kovová nádoba bez průzoru	1,14 kg
G653ABBK5JA000N	Kovová nádoba bez průzoru	1,14 kg
G653ABBL5JA000A	Nádoba, kovová, s průzorem	1,14 kg
G653ABJK5JA000A	Kovová nádoba bez průzoru	1,14 kg
G653ABBK6JA000A	Kovová nádoba bez průzoru	1,14 kg
G653ABBP6JA000N	Nádoba, PA, s PA ochranným košem	0,93 kg
G653ABJL5JA000A	Nádoba, kovová, s průzorem	1,14 kg
G653ABBK6JA000N	Kovová nádoba bez průzoru	1,14 kg
G653ABBL5JA000N	Nádoba, kovová, s průzorem	1,14 kg
G653ABJK6JA000N	Kovová nádoba bez průzoru	1,14 kg
G653ABBL6JA000N	Nádoba, kovová, s průzorem	1,14 kg
G653ABBP5JA000A	Nádoba, PA, s PA ochranným košem	0,93 kg
G653ABJL6JA000A	Nádoba, kovová, s průzorem	1,14 kg
G653ABBL6JA000A	Nádoba, kovová, s průzorem	1,14 kg
G653ABBP6JA000A	Nádoba, PA, s PA ochranným košem	0,93 kg
G653ABJK6JA000A	Kovová nádoba bez průzoru	1,14 kg

Číslo materiálu	Provedení	Hmotnost
G653ABJL5JA000N	Nádoba, kovová, s průzorem	1,14 kg
G653ABJL6JA000N	Nádoba, kovová, s průzorem	1,14 kg
G653ABJP5JA000A	Nádoba, PA, s PA ochranným košem	0,93 kg
G653ABJP5JA000N	Nádoba, PA, s PA ochranným košem	0,93 kg
G653ABJP6JA000A	Nádoba, PA, s PA ochranným košem	0,93 kg
G653ABJP6JA000N	Nádoba, PA, s PA ochranným košem	0,93 kg

Jmenovitý průtok Q_n při $p_1 = 10 \text{ bar}$, $p_2 = 6.3 \text{ bar}$ a $\Delta p = 0.35 \text{ bar}$

Technické informace

Další šířky pórů filtru na vyžádání.

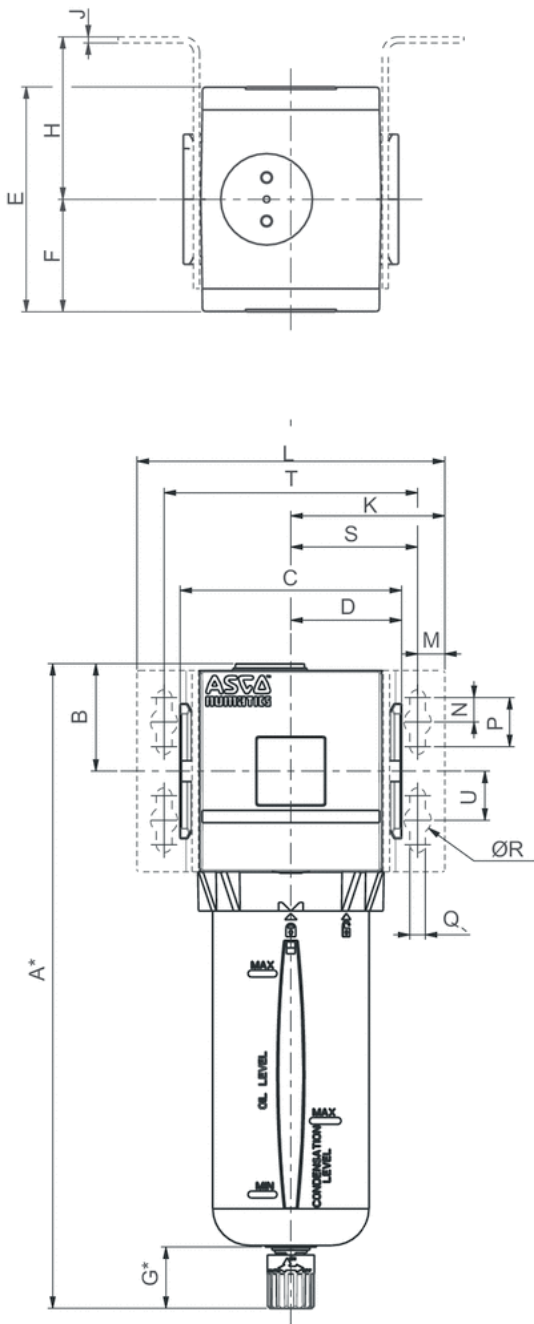
Max. dosažitelná třída stlačeného vzduchu podle ISO 8573-1:2010 1 : - : 2

Technické informace

Materiál	
Pouzdro	Hliník
Těsnění	Nitril-butadien kaučuk
Filtrační vložka	Polyetylén sintrovaný
Vypouštění kondenzátu	Mosaz Umělá hmota

Rozmry

Rozmry



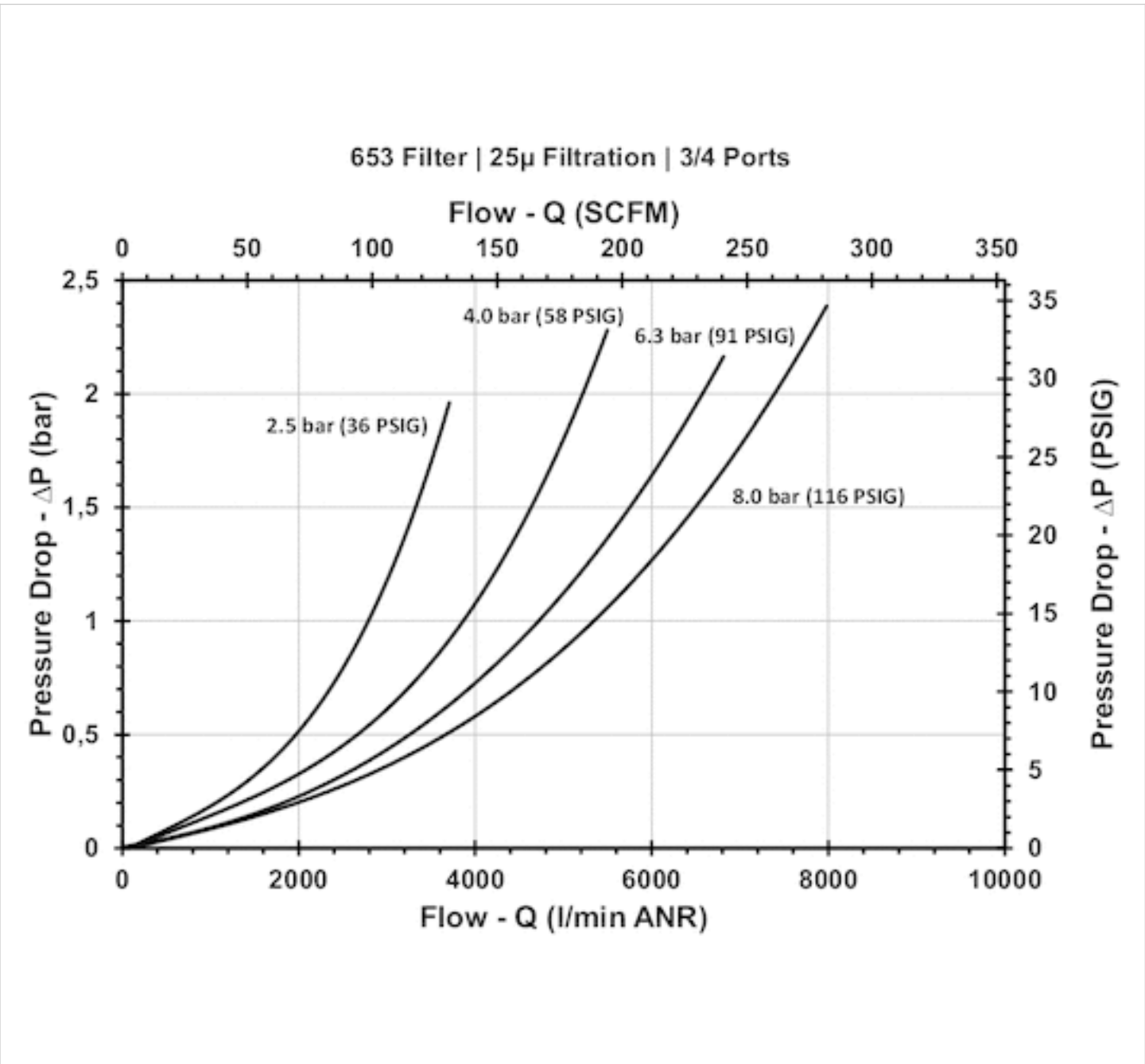
*Rozměry se liší podle uvedeného výtoku, u automatického výtoku je k rozměru „G“ nutno přidat dalších 5 mm , čímž se rozměr „A“ rovněž zvýší o dalších 5 mm

Rozmry

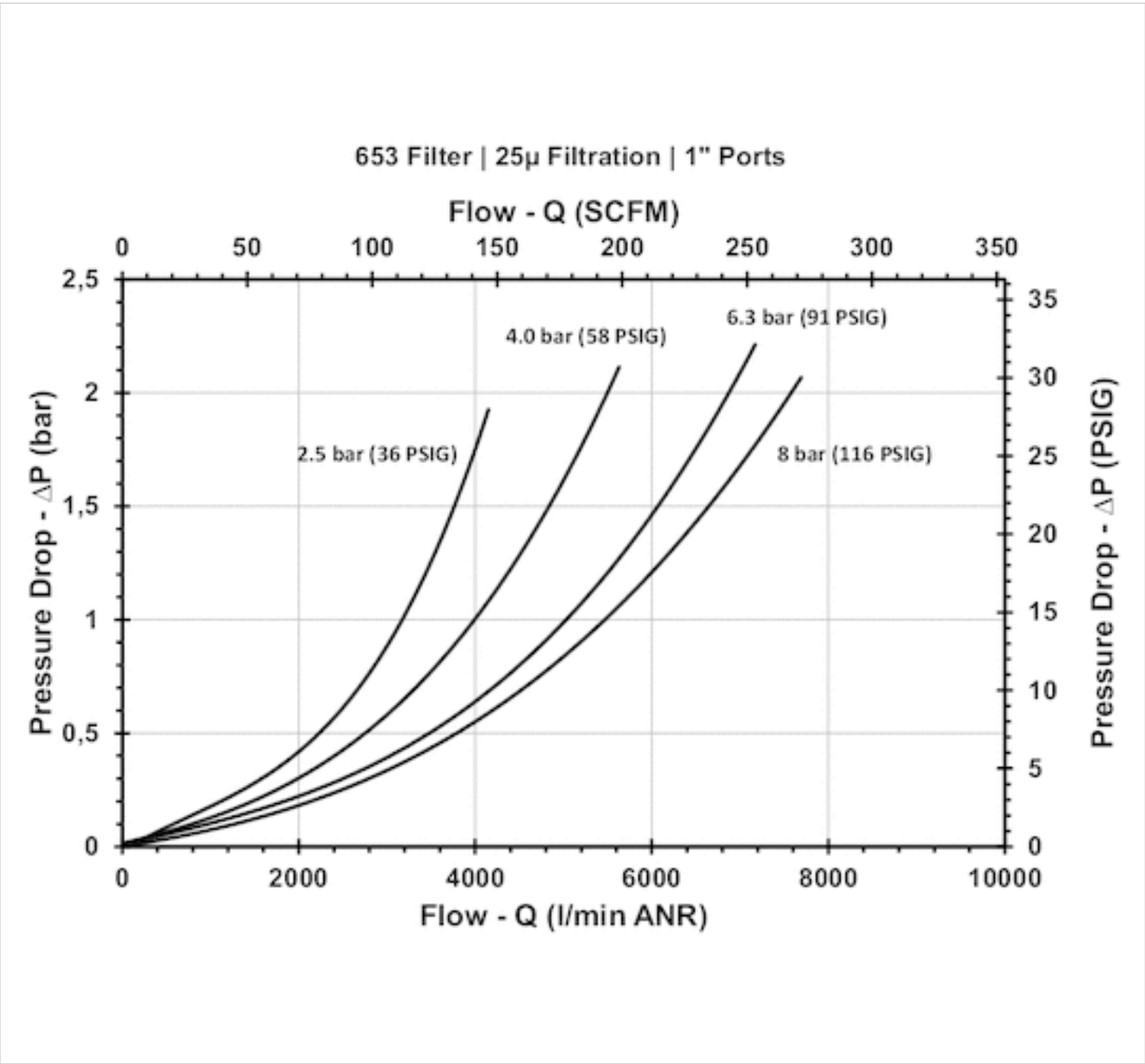
Série	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	U
653	260,7	43,8	90	45	93,2	46,6	25	62	3	62,5	125	11	10	20	6,3	11	51,5	103	20

Diagramy

Prtoková charakteristika, G 3/4

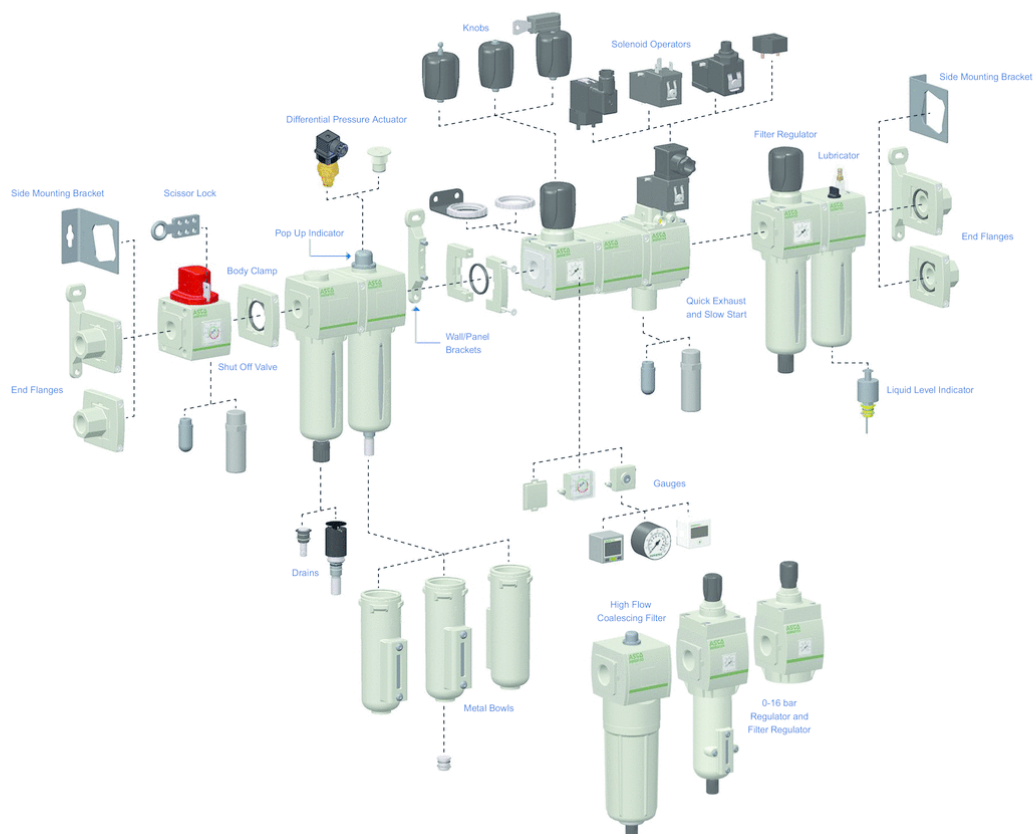


Prtoková charakteristika, G 1



Pehled pískušenství

Pehled pískušenství



Upozornění pi objednávce

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

Product series
 651
 652
 653

Revision letter
 A

Product type
 B = Filter - 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

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

Options ⁽²⁾
 A00 = Without option
 101 = Side Mounting Brackets
 105 = High temperature (+80°C)
 106 = Low temperature (-40°C) ⁽³⁾
 109 = FPM seals
 117 = ATEX zones 1-21 
 124 = CUTR Certification (EAC)
 125 = CUTR Ex
 202 = 105 + 109
 2A9 = 105 + 106

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)

