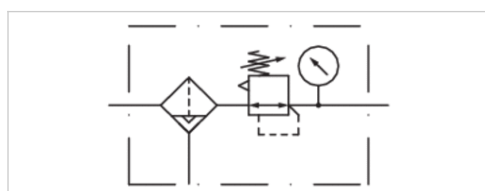


Filtr z zaworem redukcyjnym, Seria 652

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

- Porowatość filtra 5 25 µm

- Z wbudowanym manometrem



Brand

ASCO Numatics

Konstrukcja

1-częściowy

Części składowe

Filtr z zaworem redukcyjnym

Ciśnienie robocze min/max

0 ... 16 bar

Temperatura otoczenia min./max.

-20 ... 50 °C

Temperatura medium min./maks.

-20 ... 50 °C

Medium

Rozszerzony zakres temperatur
min./maks. (opcjonalnie) - 40 °C ... 80 °C

Zakres regulacji min/max

Sprężone powietrze Neutralne gazy

0,5 ... 10 bar

Histeresa

0.5 bar

Ciężar

Patrz tabela u dołu

Dostarczony produkt może się różnić od pokazanego na ilustracji. Dokładny opis, patrz rysunek.

Dane techniczne

Numer materiałowy	Przyłącze	Porowatość filtra	Przepływ
			Qn
G652APBK2GA00HA	G 1/4	5 µm	4450 l/min
G652APBK2GA00HN	G 1/4	5 µm	3800 l/min
G652APBK3GA00HA	G 3/8	5 µm	4450 l/min
G652APBK3GA00HN	G 3/8	5 µm	4450 l/min
G652APBK4GA00HA	G 1/2	5 µm	4490 l/min
G652APBL3GA00HA	G 3/8	5 µm	4450 l/min
G652APBK4GA00HN	G 1/2	5 µm	4490 l/min
G652APBL2GA00HA	G 1/4	5 µm	3800 l/min
G652APBL2GA00HN	G 1/4	5 µm	3800 l/min
G652APBL3GA00HN	G 3/8	5 µm	4450 l/min
G652APBL4GA00HA	G 1/2	5 µm	4490 l/min
G652APBL4GA00HN	G 1/2	5 µm	4490 l/min
G652APBP2GA00HA	G 1/4	5 µm	3800 l/min
G652APBP2GA00HN	G 1/4	5 µm	3800 l/min
G652APBP3GA00HA	G 3/8	5 µm	4450 l/min
G652APBP3GA00HN	G 3/8	5 µm	4450 l/min
G652APBP4GA00HA	G 1/2	5 µm	4490 l/min
G652APBP4GA00HN	G 1/2	5 µm	4490 l/min
G652APJK2GA00HA	G 1/4	25 µm	4120 l/min
G652APJK2GA00HN	G 1/4	25 µm	4120 l/min
G652APJK3GA00HA	G 3/8	25 µm	5420 l/min
G652APJK3GA00HN	G 3/8	25 µm	5420 l/min

Numer materiałowy	Przyłącze	Porowatość filtra	Przepływ
			Qn
G652APJK4GA00HA	G 1/2	25 µm	5500 l/min
G652APJK4GA00HN	G 1/2	25 µm	5500 l/min
G652APJL2GA00HA	G 1/4	25 µm	4120 l/min
G652APJL2GA00HN	G 1/4	25 µm	4120 l/min
G652APJL3GA00HA	G 3/8	25 µm	5420 l/min
G652APJL3GA00HN	G 3/8	25 µm	5420 l/min
G652APJL4GA00HA	G 1/2	25 µm	5500 l/min
G652APJL4GA00HN	G 1/2	25 µm	5500 l/min
G652APJP2GA00HA	G 1/4	25 µm	4120 l/min
G652APJP2GA00HN	G 1/4	25 µm	4120 l/min
G652APJP3GA00HA	G 3/8	25 µm	5420 l/min
G652APJP3GA00HN	G 3/8	25 µm	5420 l/min
G652APJP4GA00HA	G 1/2	25 µm	5500 l/min
G652APJP4GA00HN	G 1/2	25 µm	5500 l/min

Numer materiałowy	Spust kondensatu
G652APBK2GA00HA	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G652APBK2GA00HN	półautomatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G652APBK3GA00HA	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G652APBK3GA00HN	półautomatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G652APBK4GA00HA	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G652APBL3GA00HA	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G652APBK4GA00HN	półautomatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G652APBL2GA00HA	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G652APBL2GA00HN	półautomatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G652APBL3GA00HN	półautomatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G652APBL4GA00HA	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G652APBL4GA00HN	półautomatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G652APBP2GA00HA	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G652APBP2GA00HN	półautomatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G652APBP3GA00HA	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G652APBP3GA00HN	półautomatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G652APBP4GA00HA	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G652APBP4GA00HN	półautomatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G652APJK2GA00HA	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G652APJK2GA00HN	półautomatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G652APJK3GA00HA	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G652APJK3GA00HN	półautomatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G652APJK4GA00HA	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G652APJK4GA00HN	półautomatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G652APJL2GA00HA	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G652APJL2GA00HN	półautomatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G652APJL3GA00HA	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G652APJL3GA00HN	półautomatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G652APJL4GA00HA	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G652APJL4GA00HN	półautomatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G652APJP2GA00HA	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym

Numer materiałowy	Spust kondensatu
G652APJP2GA00HN	półautomatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G652APJP3GA00HA	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G652APJP3GA00HN	półautomatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G652APJP4GA00HA	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G652APJP4GA00HN	półautomatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym

Numer materiałowy	Materiał Zbiornik	Materiał Spust kondensatu	Ciężar
G652APBK2GA00HA	zbiornik metalowy bez wziernika	Mosiądz	0,69 kg
G652APBK2GA00HN	zbiornik metalowy bez wziernika	tworzywo sztuczne	0,69 kg
G652APBK3GA00HA	zbiornik metalowy bez wziernika	Mosiądz	0,69 kg
G652APBK3GA00HN	zbiornik metalowy bez wziernika	tworzywo sztuczne	0,69 kg
G652APBK4GA00HA	zbiornik metalowy bez wziernika	Mosiądz	0,69 kg
G652APBL3GA00HA	zbiornik metalowy z wziernikiem	Mosiądz	0,69 kg
G652APBK4GA00HN	zbiornik metalowy bez wziernika	tworzywo sztuczne	0,69 kg
G652APBL2GA00HA	zbiornik metalowy z wziernikiem	Mosiądz	0,69 kg
G652APBL2GA00HN	zbiornik metalowy z wziernikiem	tworzywo sztuczne	0,69 kg
G652APBL3GA00HN	zbiornik metalowy z wziernikiem	tworzywo sztuczne	0,69 kg
G652APBL4GA00HA	zbiornik metalowy z wziernikiem	Mosiądz	0,69 kg
G652APBL4GA00HN	zbiornik metalowy z wziernikiem	tworzywo sztuczne	0,69 kg
G652APBP2GA00HA	Zbiornik poliwęglan	Mosiądz	0,55 kg
G652APBP2GA00HN	Zbiornik poliwęglan	tworzywo sztuczne	0,55 kg
G652APBP3GA00HA	Zbiornik poliwęglan	Mosiądz	0,55 kg
G652APBP3GA00HN	Zbiornik poliwęglan	tworzywo sztuczne	0,55 kg
G652APBP4GA00HA	Zbiornik poliwęglan	Mosiądz	0,55 kg
G652APBP4GA00HN	Zbiornik poliwęglan	tworzywo sztuczne	0,55 kg
G652APJK2GA00HA	zbiornik metalowy bez wziernika	Mosiądz	0,69 kg
G652APJK2GA00HN	zbiornik metalowy bez wziernika	tworzywo sztuczne	0,69 kg
G652APJK3GA00HA	zbiornik metalowy bez wziernika	Mosiądz	0,69 kg
G652APJK3GA00HN	zbiornik metalowy bez wziernika	tworzywo sztuczne	0,69 kg
G652APJK4GA00HA	zbiornik metalowy bez wziernika	Mosiądz	0,69 kg
G652APJK4GA00HN	zbiornik metalowy bez wziernika	tworzywo sztuczne	0,69 kg
G652APJL2GA00HA	zbiornik metalowy z wziernikiem	Mosiądz	0,69 kg
G652APJL2GA00HN	zbiornik metalowy z wziernikiem	tworzywo sztuczne	0,69 kg
G652APJL3GA00HA	zbiornik metalowy z wziernikiem	Mosiądz	0,69 kg
G652APJL3GA00HN	zbiornik metalowy z wziernikiem	tworzywo sztuczne	0,69 kg
G652APJL4GA00HA	zbiornik metalowy z wziernikiem	Mosiądz	0,69 kg
G652APJL4GA00HN	zbiornik metalowy z wziernikiem	tworzywo sztuczne	0,69 kg
G652APJP2GA00HA	Zbiornik poliwęglan	Mosiądz	0,55 kg
G652APJP2GA00HN	Zbiornik poliwęglan	tworzywo sztuczne	0,55 kg
G652APJP3GA00HA	Zbiornik poliwęglan	Mosiądz	0,55 kg
G652APJP3GA00HN	Zbiornik poliwęglan	tworzywo sztuczne	0,55 kg
G652APJP4GA00HA	Zbiornik poliwęglan	Mosiądz	0,55 kg
G652APJP4GA00HN	Zbiornik poliwęglan	tworzywo sztuczne	0,55 kg

Przepływ znamionowy Qn przy p1= 10 bar , p2= 6.3 bar i Δp = 1 bar

Informacje Techniczne

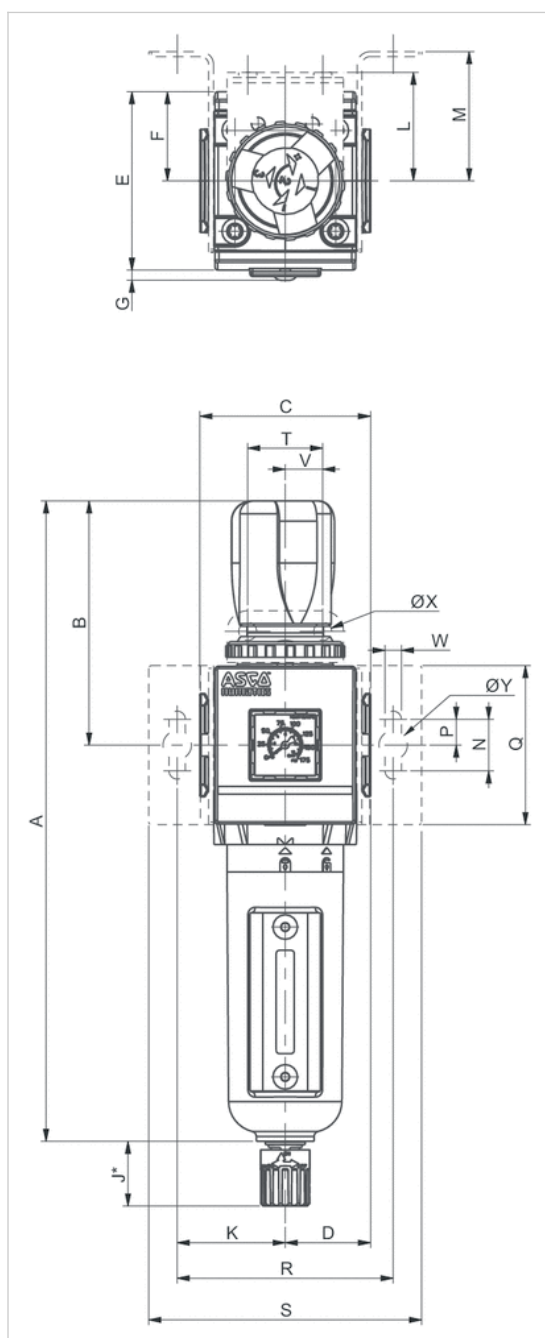
Maks. osiągalna klasa sprężonego powietrza wg ISO 8573-1:2010 5 : 8 : 4 (5 µm) und 6 : 8 : 4 (25µm)

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	aluminium
Płyta przednia	Poliamid
Uszczelki	Kauczuk nitylo-butadienowy
Wkład filtra	Brąz spiekany
Spust kondensatu	Mosiądz tworzywo sztuczne

Rozmiary

Rozmiary



Aby usunąć zbiornik, należy zachować odległość 80 mm od dolnej krawędzi spustu zbiornika.

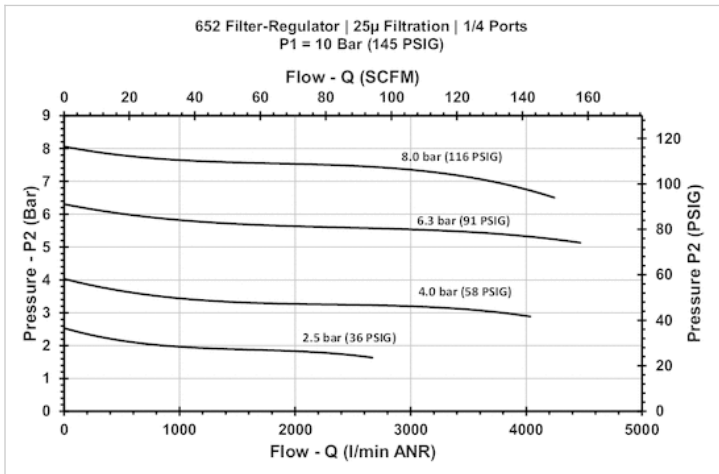
*Wymiar zmienia się w zależności od podanego spustu; w przypadku automatycznego spustu należy dodać kolejne 5 mm do wymiaru „J”

Rozmiary

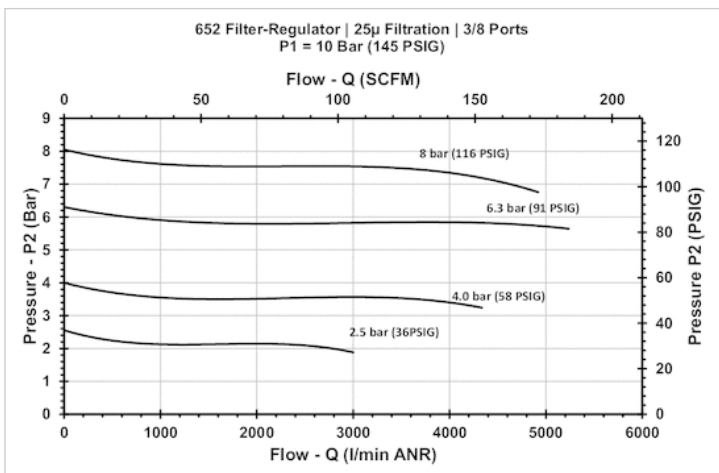
Seria	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	V	W	X	Y
652	248	94,5	66	33	69	30,5	4	160	25	41,75	42	50	20	10	61,5	84	105,5	29	14,5	6,3	7	11

Wykresy

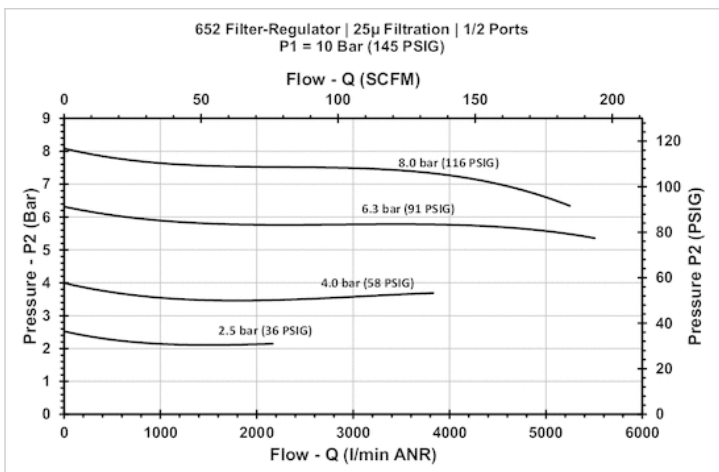
Wykres przepływu G 1/4



Wykres przepływu G 3/8

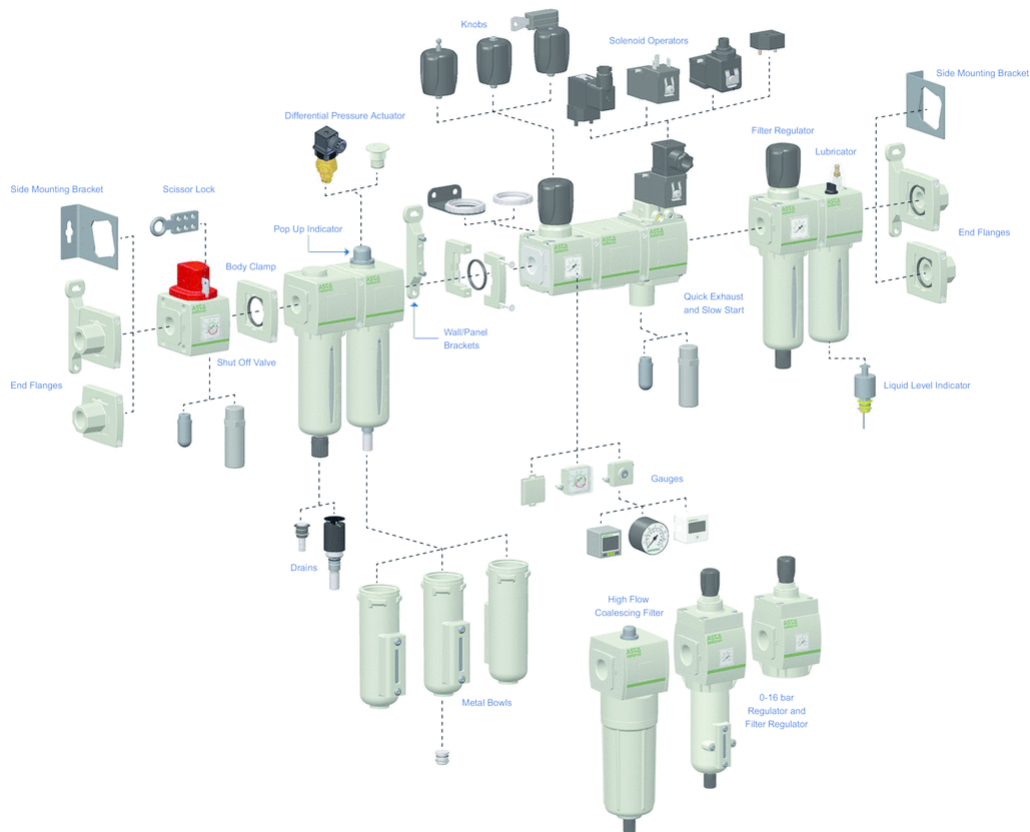


Wykres przepływu G 1/2



Przegląd akcesoriów

Przegląd akcesoriów



Uwaga dotycząca zamawiania

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

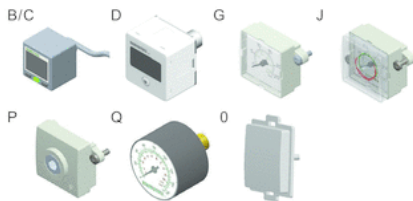
Elements
 B = 5 µm (White)
 J = 25 µm (Yellow)



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

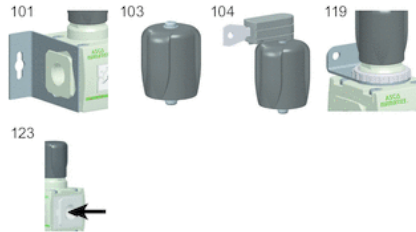


Drain type
 0 = Without
 A = Auto drain normally open
 N = Manual/Semi-automatic drain
 Q = Manual drain - Stainless steel



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 ⁽⁵⁾
 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.