

Filtr z zaworem redukcyjnym, Seria 651

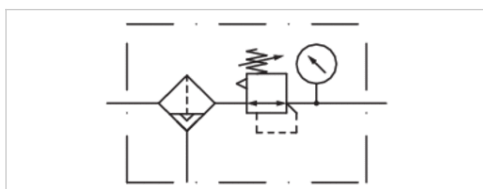
- G 1/8 G 1/4

- 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
Histereza	0.3 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
G651APBK1GA00HN	G 1/8	5 µm	710 l/min
G651APBK2GA00HN	G 1/4	5 µm	2240 l/min
G651APJK1GA00HN	G 1/8	25 µm	730 l/min
G651APBK1GA00HA	G 1/8	5 µm	710 l/min
G651APBL1GA00HA	G 1/8	5 µm	710 l/min
G651APJK1GA00HA	G 1/8	25 µm	730 l/min
G651APBL1GA00HN	G 1/8	5 µm	710 l/min
G651APBL2GA00HA	G 1/4	5 µm	2240 l/min
G651APJL1GA00HA	G 1/8	25 µm	730 l/min
G651APBK2GA00HA	G 1/4	5 µm	2240 l/min
G651APBL2GA00HN	G 1/4	5 µm	2240 l/min
G651APJK2GA00HN	G 1/4	25 µm	2360 l/min
G651APBP1GA00HA	G 1/8	5 µm	710 l/min
G651APJK2GA00HA	G 1/4	25 µm	2360 l/min
G651APBP1GA00HN	G 1/8	5 µm	710 l/min
G651APBP2GA00HA	G 1/4	5 µm	2240 l/min
G651APBP2GA00HN	G 1/4	5 µm	2240 l/min
G651APJL1GA00HN	G 1/8	25 µm	730 l/min
G651APJL2GA00HA	G 1/4	25 µm	2360 l/min
G651APJL2GA00HN	G 1/4	25 µm	2360 l/min
G651APJP1GA00HA	G 1/8	25 µm	730 l/min
G651APJP1GA00HN	G 1/8	25 µm	730 l/min

Numer materiałowy	Przyłącze	Porowatość filtra	Przepływ
			Qn
G651APJP2GA00HA	G 1/4	25 µm	2360 l/min
G651APJP2GA00HN	G 1/4	25 µm	2360 l/min

Numer materiałowy	Spust kondensatu
G651APBK1GA00HN	półautomatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G651APBK2GA00HN	półautomatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G651APJK1GA00HN	półautomatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G651APBK1GA00HA	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G651APBL1GA00HA	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G651APJK1GA00HA	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G651APBL1GA00HN	półautomatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G651APBL2GA00HA	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G651APJL1GA00HA	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G651APBK2GA00HA	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G651APBL2GA00HN	półautomatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G651APJK2GA00HN	półautomatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G651APBP1GA00HA	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G651APJK2GA00HA	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G651APBP1GA00HN	półautomatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G651APBP2GA00HA	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G651APBP2GA00HN	półautomatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G651APJL1GA00HN	półautomatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G651APJL2GA00HA	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G651APJL2GA00HN	półautomatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G651APJP1GA00HA	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G651APJP1GA00HN	półautomatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G651APJP2GA00HA	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G651APJP2GA00HN	półautomatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym

Numer materiałowy	Materiał Zbiornik	Materiał Spust kondensatu	Ciężar
G651APBK1GA00HN	zbiornik metalowy bez wziernika	tworzywo sztuczne	0,45 kg
G651APBK2GA00HN	zbiornik metalowy bez wziernika	tworzywo sztuczne	0,45 kg
G651APJK1GA00HN	zbiornik metalowy bez wziernika	tworzywo sztuczne	0,45 kg
G651APBK1GA00HA	zbiornik metalowy bez wziernika	Mosiądz	0,45 kg
G651APBL1GA00HA	zbiornik metalowy z wziernikiem	Mosiądz	0,45 kg
G651APJK1GA00HA	zbiornik metalowy bez wziernika	Mosiądz	0,45 kg
G651APBL1GA00HN	zbiornik metalowy z wziernikiem	tworzywo sztuczne	0,45 kg
G651APBL2GA00HA	zbiornik metalowy z wziernikiem	Mosiądz	0,45 kg
G651APJL1GA00HA	zbiornik metalowy z wziernikiem	Mosiądz	0,45 kg
G651APBK2GA00HA	zbiornik metalowy bez wziernika	Mosiądz	0,45 kg
G651APBL2GA00HN	zbiornik metalowy z wziernikiem	tworzywo sztuczne	0,45 kg
G651APJK2GA00HN	zbiornik metalowy bez wziernika	tworzywo sztuczne	0,45 kg
G651APBP1GA00HA	Zbiornik poliwęglan	Mosiądz	0,3 kg
G651APJK2GA00HA	zbiornik metalowy bez wziernika	Mosiądz	0,45 kg
G651APBP1GA00HN	Zbiornik poliwęglan	tworzywo sztuczne	0,3 kg
G651APBP2GA00HA	Zbiornik poliwęglan	Mosiądz	0,3 kg
G651APBP2GA00HN	Zbiornik poliwęglan	tworzywo sztuczne	0,3 kg

Numer materiałowy	Materiał Zbiornik	Materiał Spust kondensatu	Ciężar
G651APJL1GA00HN	zbiornik metalowy z wziernikiem	tworzywo sztuczne	0,45 kg
G651APJL2GA00HA	zbiornik metalowy z wziernikiem	Mosiądz	0,45 kg
G651APJL2GA00HN	zbiornik metalowy z wziernikiem	tworzywo sztuczne	0,45 kg
G651APJP1GA00HA	Zbiornik poliwęglan	Mosiądz	0,3 kg
G651APJP1GA00HN	Zbiornik poliwęglan	tworzywo sztuczne	0,3 kg
G651APJP2GA00HA	Zbiornik poliwęglan	Mosiądz	0,3 kg
G651APJP2GA00HN	Zbiornik poliwęglan	tworzywo sztuczne	0,3 kg

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

Informacje Techniczne

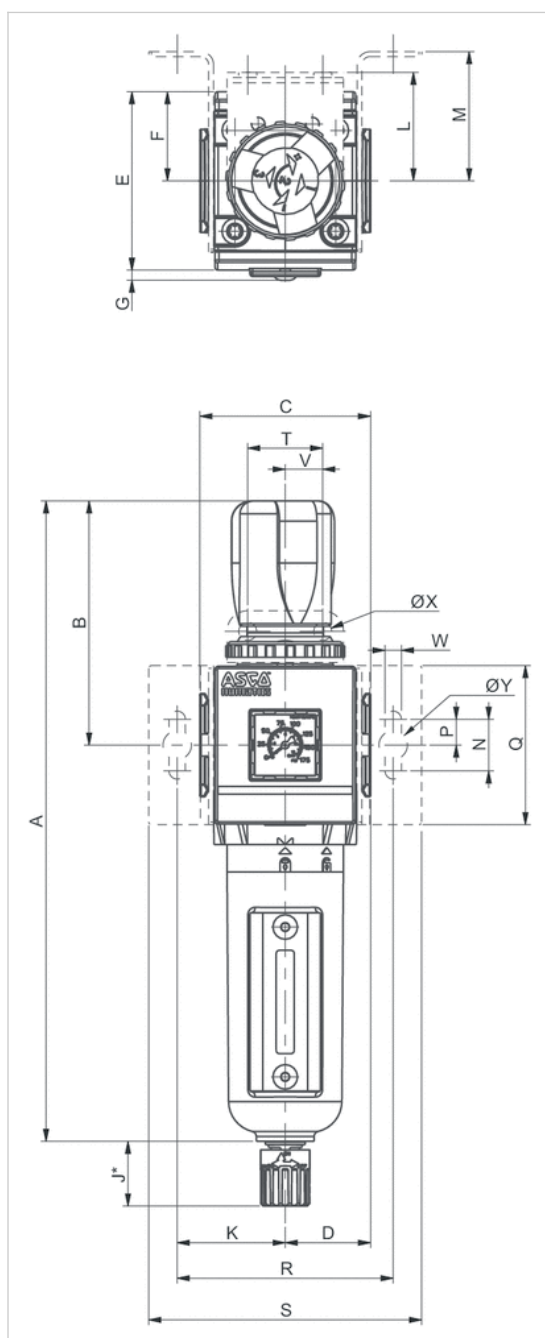
Maks. osiągalna klasa sprężonego powietrza wg ISO 8573-1:2010 5 : 8 : 4 (5 μm) und 6 : 8 : 4 (25μm)

Informacje Techniczne

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

Rozmiary

Rozmiary



Aby usunąć zbiornik, należy zachować odległość 60 mm od dolnej krawędzi spustu zbiornika.

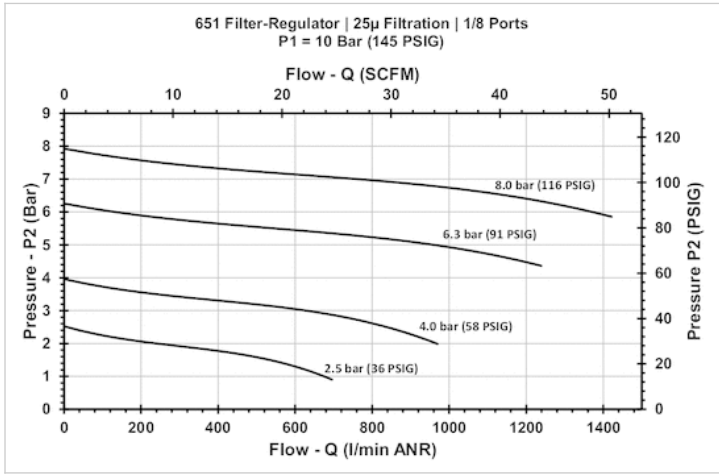
*Wymiar zmienia się w zależności od podanego spustu; w przypadku automatycznego spustu należy dodać kolejne 5 mm do wymiaru „J”

Rozmiary

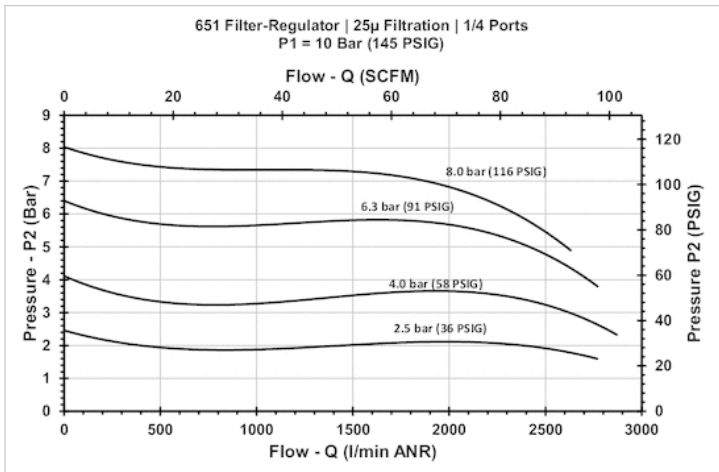
Seria	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	V	W	X	Y
651	215,5	77,5	50	25	58	29	3,4	116	25	35	42	44,5	20	10	50	70	92	29	14,5	6,3	7	11

Wykresy

Wykres przepływu G 1/8

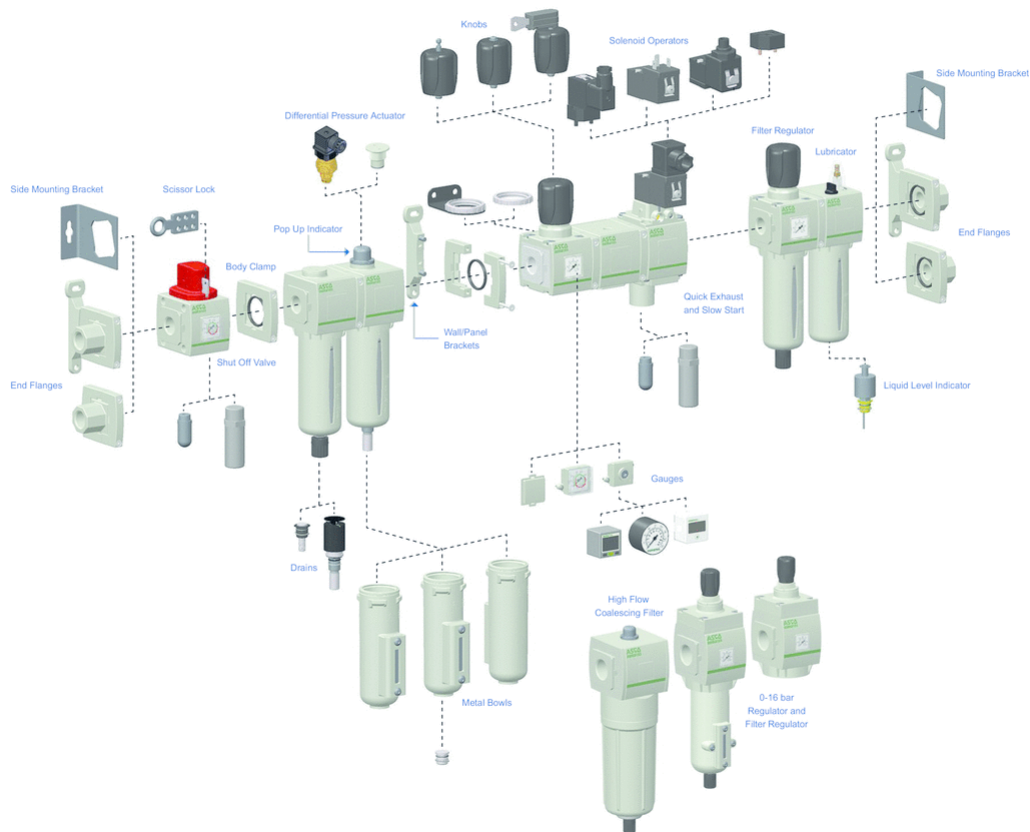


Wykres przepływu G 1/4



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
 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 \(www.asco.com\).](http://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.