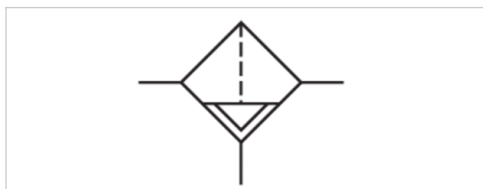


# Filtr, Seria 653

- G 3/4 G 1

- Porowatość filtra 5 25 µm



Brand	ASCO Numatics
Konstrukcja	do montażu blokowego
Części składowe	Filtr
Ciśnienie robocze min./max	Patrz tabela u dołu
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
Spust kondensatu	Sprężone powietrze Neutralne gazy
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	Ciśnienie robocze 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

Numer materiałowy	Przyłącze	Porowatość filtra	Przepływ Qn	Ciśnienie robocze min/max
G653ABJP6JA000N	G 1	25 µm	5000 l/min	0 ... 12 bar

Numer materiałowy	Spust kondensatu
G653ABBK5JA000A	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G653ABBP5JA000N	półautomatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G653ABJK5JA000N	półautomatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G653ABBK5JA000N	półautomatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G653ABBL5JA000A	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G653ABJK5JA000A	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G653ABBK6JA000A	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G653ABBP6JA000N	półautomatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G653ABJL5JA000A	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G653ABBK6JA000N	półautomatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G653ABBL5JA000N	półautomatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G653ABJK6JA000N	półautomatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G653ABBL6JA000N	półautomatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G653ABBP5JA000A	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G653ABJL6JA000A	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G653ABBL6JA000A	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G653ABBP6JA000A	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G653ABJK6JA000A	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G653ABJL5JA000N	półautomatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G653ABJL6JA000N	półautomatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G653ABJP5JA000A	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G653ABJP5JA000N	półautomatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G653ABJP6JA000A	automatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym
G653ABJP6JA000N	półautomatyczny, zamknięty w stanie bezciśnieniowym

Numer materiałowy	Materiał Spust kondensatu	Materiał Zbiornik	Ciężar
G653ABBK5JA000A	Mosiądz	zbiornik metalowy bez wziernika	1,14 kg
G653ABBP5JA000N	tworzywo sztuczne	zbiornik PA z koszem ochronnym PA	0,93 kg
G653ABJK5JA000N	tworzywo sztuczne	zbiornik metalowy bez wziernika	1,14 kg
G653ABBK5JA000N	tworzywo sztuczne	zbiornik metalowy bez wziernika	1,14 kg
G653ABBL5JA000A	Mosiądz	zbiornik metalowy z wziernikiem	1,14 kg
G653ABJK5JA000A	Mosiądz	zbiornik metalowy bez wziernika	1,14 kg
G653ABBK6JA000A	Mosiądz	zbiornik metalowy bez wziernika	1,14 kg
G653ABBP6JA000N	tworzywo sztuczne	zbiornik PA z koszem ochronnym PA	0,93 kg
G653ABJL5JA000A	Mosiądz	zbiornik metalowy z wziernikiem	1,14 kg
G653ABBK6JA000N	tworzywo sztuczne	zbiornik metalowy bez wziernika	1,14 kg
G653ABBL5JA000N	tworzywo sztuczne	zbiornik metalowy z wziernikiem	1,14 kg
G653ABJK6JA000N	tworzywo sztuczne	zbiornik metalowy bez wziernika	1,14 kg
G653ABBL6JA000N	tworzywo sztuczne	zbiornik metalowy z wziernikiem	1,14 kg
G653ABBP5JA000A	Mosiądz	zbiornik PA z koszem ochronnym PA	0,93 kg
G653ABJL6JA000A	Mosiądz	zbiornik metalowy z wziernikiem	1,14 kg
G653ABBL6JA000A	Mosiądz	zbiornik metalowy z wziernikiem	1,14 kg
G653ABBP6JA000A	Mosiądz	zbiornik PA z koszem ochronnym PA	0,93 kg
G653ABJK6JA000A	Mosiądz	zbiornik metalowy bez wziernika	1,14 kg

Numer materiałowy	Materiał Spust kondensatu	Materiał Zbiornik	Ciężar
G653ABJL5JA000N	tworzywo sztuczne	zbiornik metalowy z wziernikiem	1,14 kg
G653ABJL6JA000N	tworzywo sztuczne	zbiornik metalowy z wziernikiem	1,14 kg
G653ABJP5JA000A	Mosiądz	zbiornik PA z koszem ochronnym PA	0,93 kg
G653ABJP5JA000N	tworzywo sztuczne	zbiornik PA z koszem ochronnym PA	0,93 kg
G653ABJP6JA000A	Mosiądz	zbiornik PA z koszem ochronnym PA	0,93 kg
G653ABJP6JA000N	tworzywo sztuczne	zbiornik PA z koszem ochronnym PA	0,93 kg

Przepływ znamionowy Qn przy p1= 10 bar , p2= 6.3 bar i Δp = 0.35 bar

## Informacje Techniczne

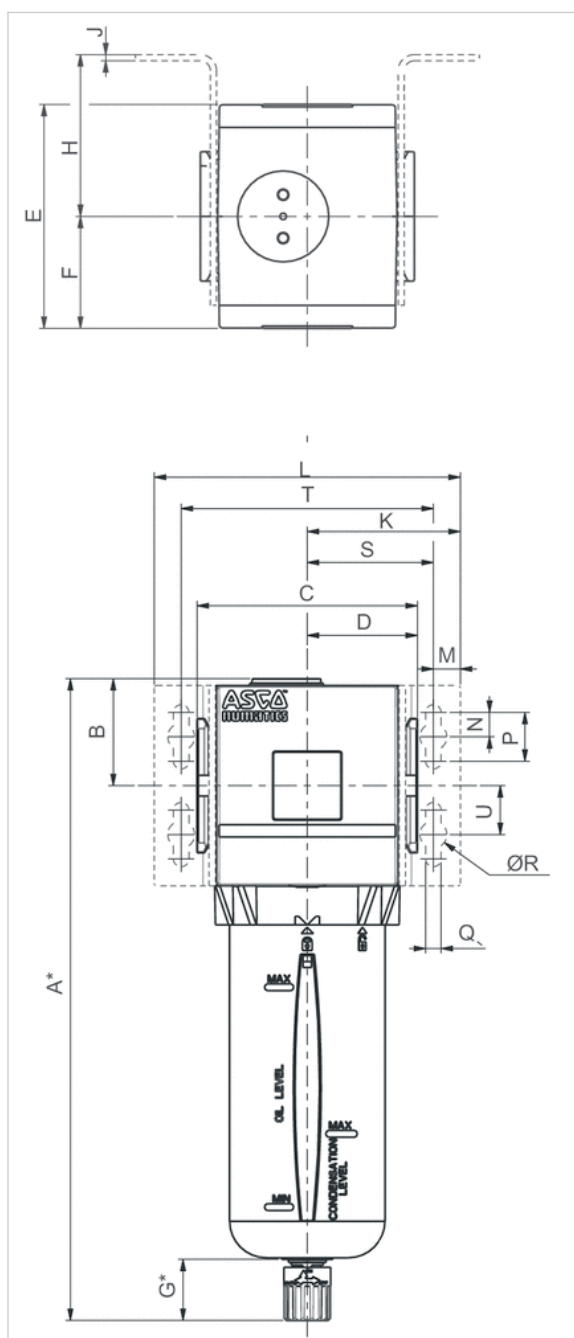
Maks. osiągalna klasa sprężonego powietrza wg ISO 8573-1:2010 1 : - : 2

## Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	aluminium
Uszczelki	Kauczuk nitylo-butadienowy
Wkład filtra	Polietylen spiekany
Spust kondensatu	Mosiądz tworzywo sztuczne

## Rozmiary

## Rozmiary



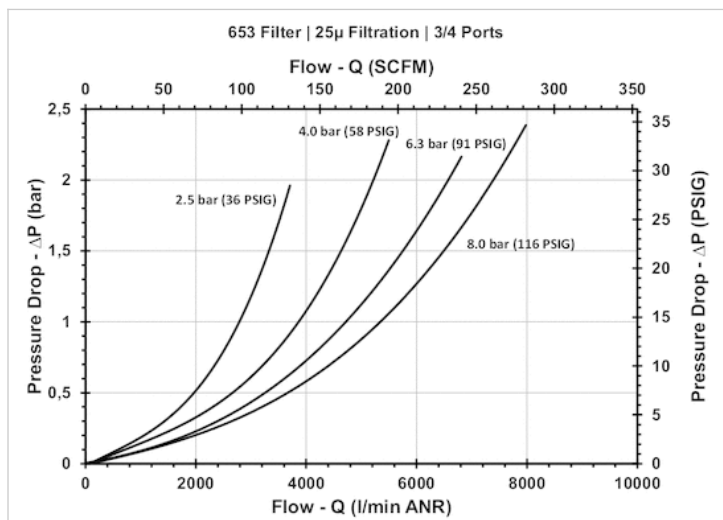
\*Wymiar zmienia się w zależności od podanego spustu; w przypadku automatycznego spustu należy dodać kolejne 5 mm do wymiaru „G”, przy czym wymiar „A” również zwiększa się o kolejne 5 mm

## Rozmiary

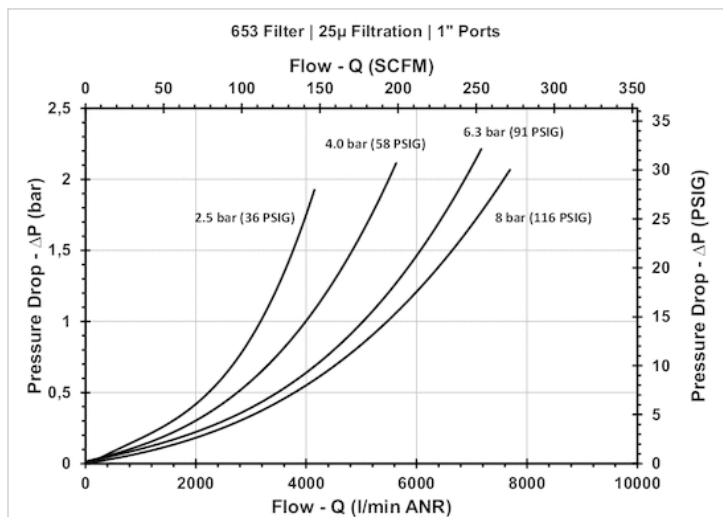
Seria	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	U
653	260,7	43,8	90	45	93,2	46,6	25	62	3	62,5	125	11	10	20	6,3	11	51,5	103	20

## Wykresy

### Wykres przepływu G 3/4

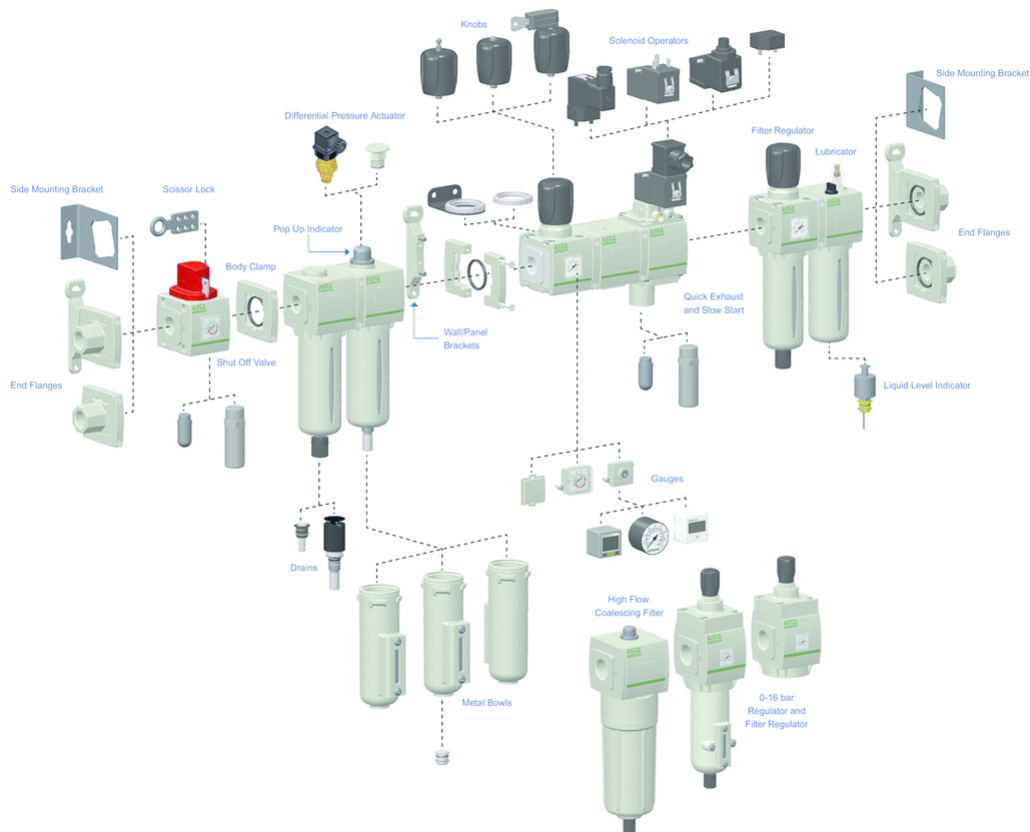


### Wykres przepływu G 1



# Przegląd akcesoriów

## Przegląd akcesoriów



Uwaga dotycząca zamawiania

**G 651 A B B P 2 J A00 0 N**

**Thread connection**  
 G = ISO 228/1-G <sup>(1)</sup>  
 8 = NPTF


**Product series**  
 651  
 652  
 653

**Revision letter**  
 A


**Product type**  
 B = Filter - Particulate

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

B




J




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

K/L




P




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


A




N




Q



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

101



**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)