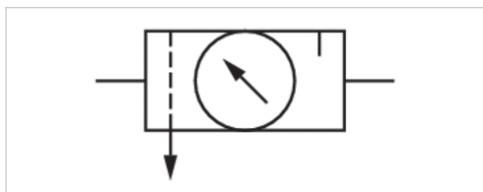


# Uniwersalny zespół przygotowania powietrza, Seria NLC - inch

- 1/4 NPT 3/8 NPT 1/2 NPT 3/4 NPT

- Porowatość filtra 40  $\mu\text{m}$

- z manometrem



Konstrukcja	1-częściowy
Części składowe	Zawór redukcyjny, Filtr, smarownica pionowy
Położenie montażowe	pionowy
Ciśnienie robocze min/max	0,5 ... 16 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-10 ... 60 °C
Temperatura medium min./maks.	-10 ... 60 °C
Medium	Sprężone powietrze Neutralne gazy
Typ regulatora	Membranowe zawory regulacji ciśnienia
Funkcja regulatora	Z odpowietrznikiem wtórnym
Zakres regulacji min/max	0,5 ... 10 bar
Zasilanie ciśnieniem	jednostronny
Element filtrujący	wymienny
Spust kondensatu	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
Sposób napełniania	ręczne napełnianie olejem
Ciężar	Patrz tabela u dołu

## Dane techniczne

Numer materiałowy	rozmiar konstrukcyjny	Przyłącze	Porowatość filtra	Przepływ	Pojemność zbiornika filtra
				Qn	
R412010824	2	1/4 NPT	40 $\mu\text{m}$	1400 l/min	25 cm <sup>3</sup>
R412010825	2	3/8 NPT	40 $\mu\text{m}$	1400 l/min	25 cm <sup>3</sup>
R412010826	4	1/2 NPT	40 $\mu\text{m}$	3200 l/min	75 cm <sup>3</sup>
R412010827	4	3/4 NPT	40 $\mu\text{m}$	3200 l/min	75 cm <sup>3</sup>

Numer materiałowy	Pojemność zbiornika olejarki	Spust kondensatu
R412010824	75 cm <sup>3</sup>	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412010825	75 cm <sup>3</sup>	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412010826	150 cm <sup>3</sup>	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
R412010827	150 cm <sup>3</sup>	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym

Numer materiałowy	Ciężar
R412010824	1,43 kg
R412010825	1,41 kg
R412010826	3,48 kg
R412010827	3,31 kg

Przepływ znamionowy Qn przy ciśnieniu wtórnym p<sub>2</sub> = 6 bar i  $\Delta p$  = 1 bar

## Informacje Techniczne

Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C .  
Możliwe ręczne napełnianie olejem w trakcie pracy

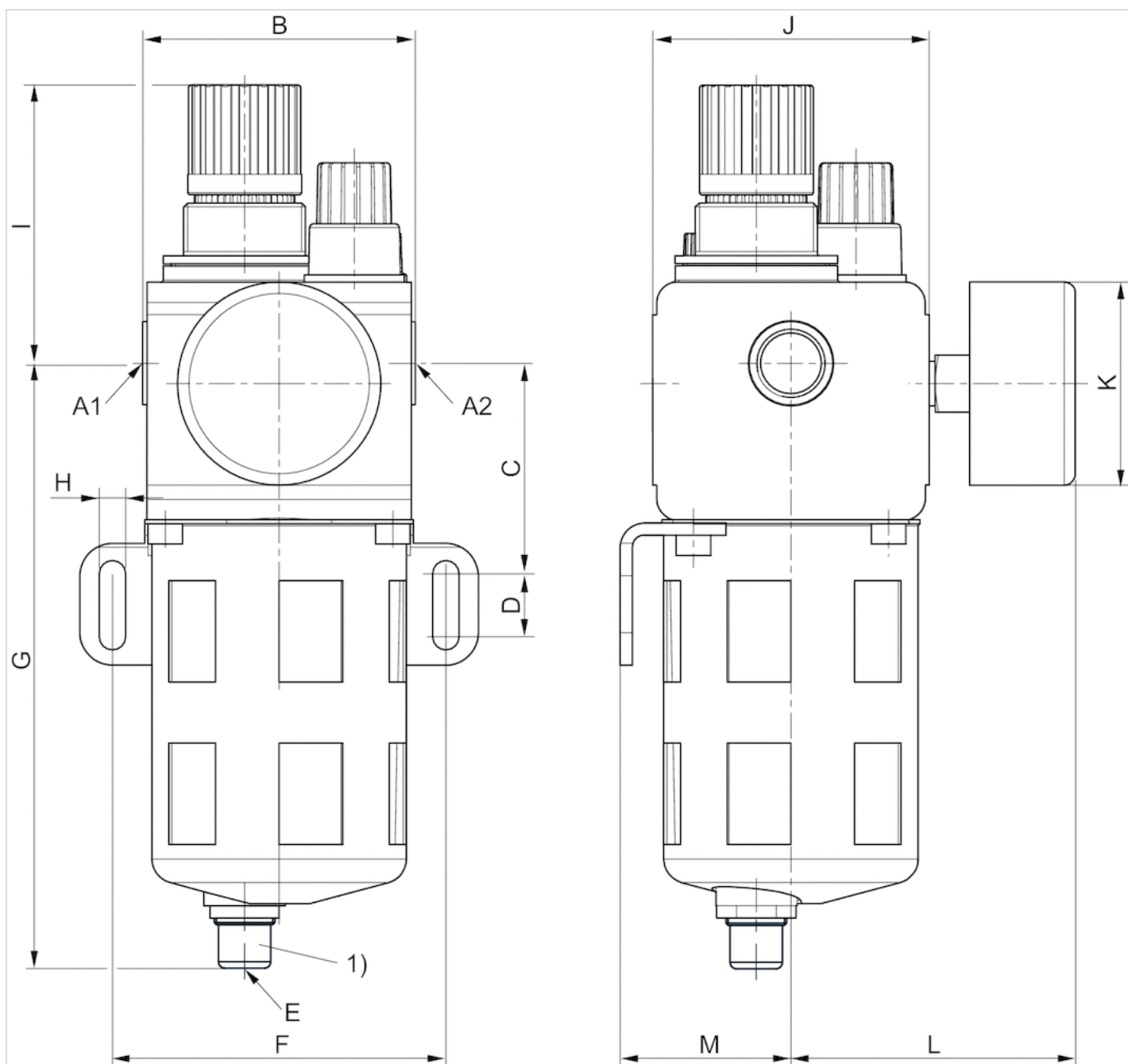
Dozowanie oleju przy 1000 l/min 1-2 krople

## Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	odlew ciśnieniowy cynkowy
Uszczelki	Kauczuk nitylowy
Zbiornik	Poliwęglan
Kosz ochronny	Stal
Wkład filtra	Brąz spiekany

## Rozmiary

### Rozmiary Rozmiar konstrukcyjny 2



A1 = wejście

A2 = wyjście

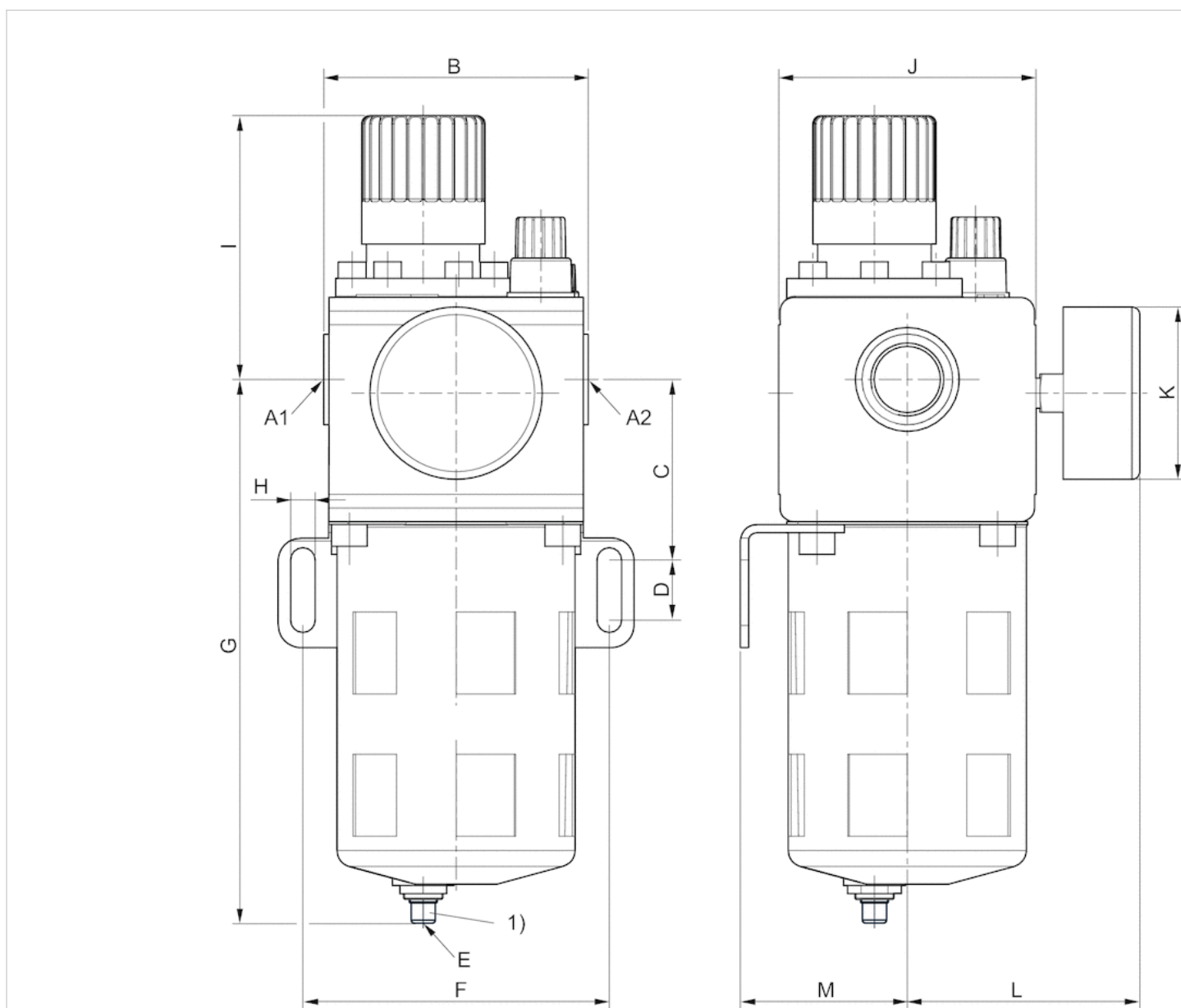
1) Półautomatyczny spust kondensatu

### Wymiary w calach

A1	A2	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1/4 NPT	1/4 NPT	2.6	2.05	0.61	SW5	3.23	5.83	0.26	2.72	2.56	1.97	2.76	1.65
3/8 NPT	3/8 NPT	2.6	2.05	0.61	SW5	3.23	5.83	0.26	2.72	2.56	1.97	2.76	1.65

## Rozmiary

### Rozmiary Rozmiar konstrukcyjny 4



A1 = wejście

A2 = wyjście

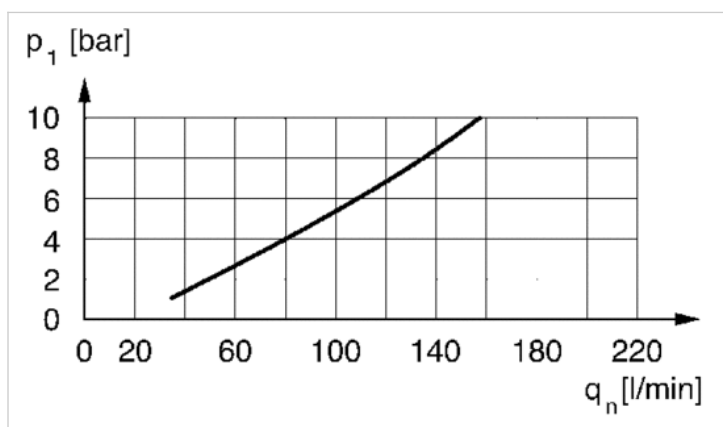
1) Półautomatyczny spust kondensatu

### Wymiary w calach

A1	A2	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1/2 NPT	1/2 NPT	3.66	2.6	0.87	G 1/8	4.41	7.87	0.35	3.82	3.62	2.48	3.35	2.4
3/4 NPT	3/4 NPT	3.66	2.6	0.87	G 1/8	4.41	7.87	0.35	3.82	3.62	2.48	3.35	2.4

## Wykresy

## czułość progowa olejarki rozmiar konstrukcyjny 2

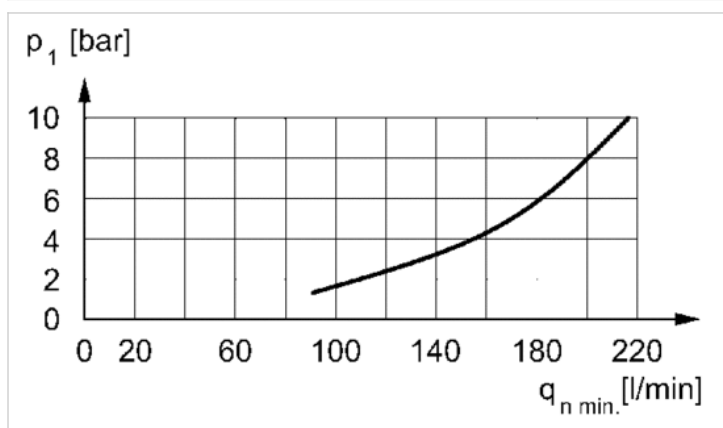


$p_1$  = ciśnienie robocze

$q_n$  = przepływ znamionowy

Przepływ wymagany do funkcjonowania olejarki

## czułość progowa olejarki rozmiar konstrukcyjny 4

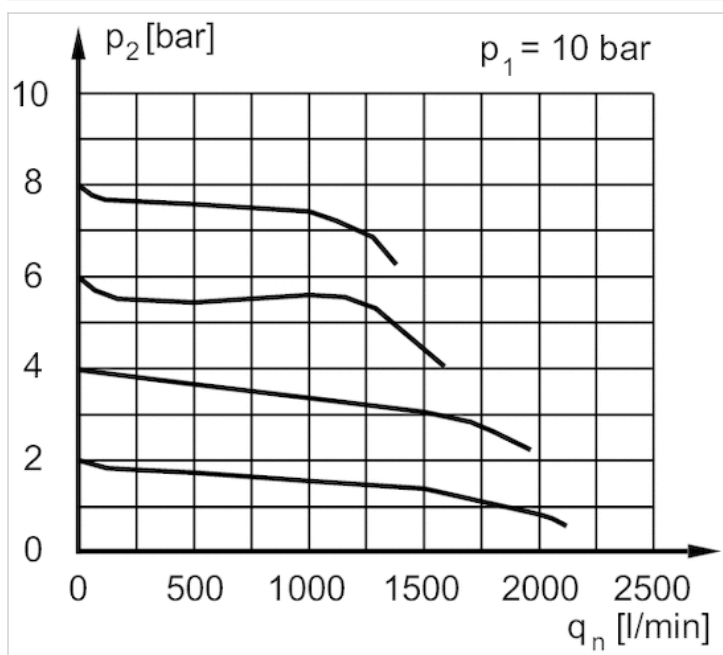


$p_1$  = ciśnienie robocze

$q_n$  = przepływ znamionowy

Przepływ wymagany do funkcjonowania olejarki

## Charakterystyka przepływu rozmiar konstrukcyjny 2



$p_1$  = ciśnienie robocze

$p_2$  = ciśnienie wtórne

$q_n$  = przepływ znamionowy