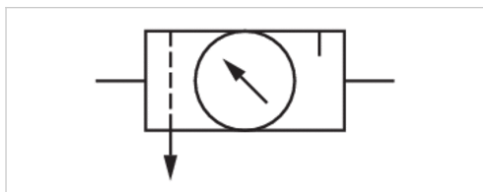


Uniwersalny zespół przygotowania powietrza, Seria NLC

- G 1/4 G 3/8 G 1/2 G 3/4
- Porowatość filtra 40 µm
- z manometrem



Konstrukcja	1-częściowy
Części składowe	Zawór redukcyjny, Filtr, smarownica pionowy
Położenie montażowe	
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
Sposób napełniania	ręczne napełnianie olejem
Ciężar	Patrz tabela u dołu

Dane techniczne

Numer materiałowy	rozmiar konstrukcyjny	Przyłącze	Porowatość filtra	Przepływ	Pojemność zbiornika filtra
				Qn	
0821300030	2	G 1/4	40 µm	1400 l/min	25 cm ³
0821300050	2	G 1/4	40 µm	1400 l/min	25 cm ³
R412010828	2	G 1/4	40 µm	1400 l/min	25 cm ³
0821300032	2	G 3/8	40 µm	1400 l/min	25 cm ³
0821300052	2	G 3/8	40 µm	1400 l/min	25 cm ³
R412010829	2	G 3/8	40 µm	1400 l/min	25 cm ³
0821300040	4	G 1/2	40 µm	3200 l/min	75 cm ³
0821300060	4	G 1/2	40 µm	3200 l/min	75 cm ³
R412010830	4	G 1/2	40 µm	3200 l/min	75 cm ³
0821300042	4	G 3/4	40 µm	3200 l/min	75 cm ³
0821300062	4	G 3/4	40 µm	3200 l/min	75 cm ³
R412010831	4	G 3/4	40 µm	3200 l/min	75 cm ³

Numer materiałowy	Pojemność zbiornika olejarki	Spust kondensatu
0821300030	75 cm ³	manualnie
0821300050	75 cm ³	manualnie
R412010828	75 cm ³	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
0821300032	75 cm ³	manualnie
0821300052	75 cm ³	manualnie

Numer materiałowy	Pojemność zbiornika olejarki	Spust kondensatu
R412010829	75 cm ³	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
0821300040	150 cm ³	manualnie
0821300060	150 cm ³	manualnie
R412010830	150 cm ³	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym
0821300042	150 cm ³	manualnie
0821300062	150 cm ³	manualnie
R412010831	150 cm ³	półautomatyczny, otwarty w stanie bezciśnieniowym

Numer materiałowy	Kosz ochronny	Ciężar
0821300030	-	1,32 kg
0821300050	Stal	1,44 kg
R412010828	Stal	1,43 kg
0821300032	-	1,3 kg
0821300052	Stal	1,38 kg
R412010829	Stal	1,41 kg
0821300040	-	3,28 kg
0821300060	Stal	3,57 kg
R412010830	Stal	3,48 kg
0821300042	-	3,21 kg
0821300062	Stal	3,44 kg
R412010831	Stal	3,31 kg

Przepływ znamionowy Qn przy ciśnieniu wtórnym p₂ = 6 bar i Δp = 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

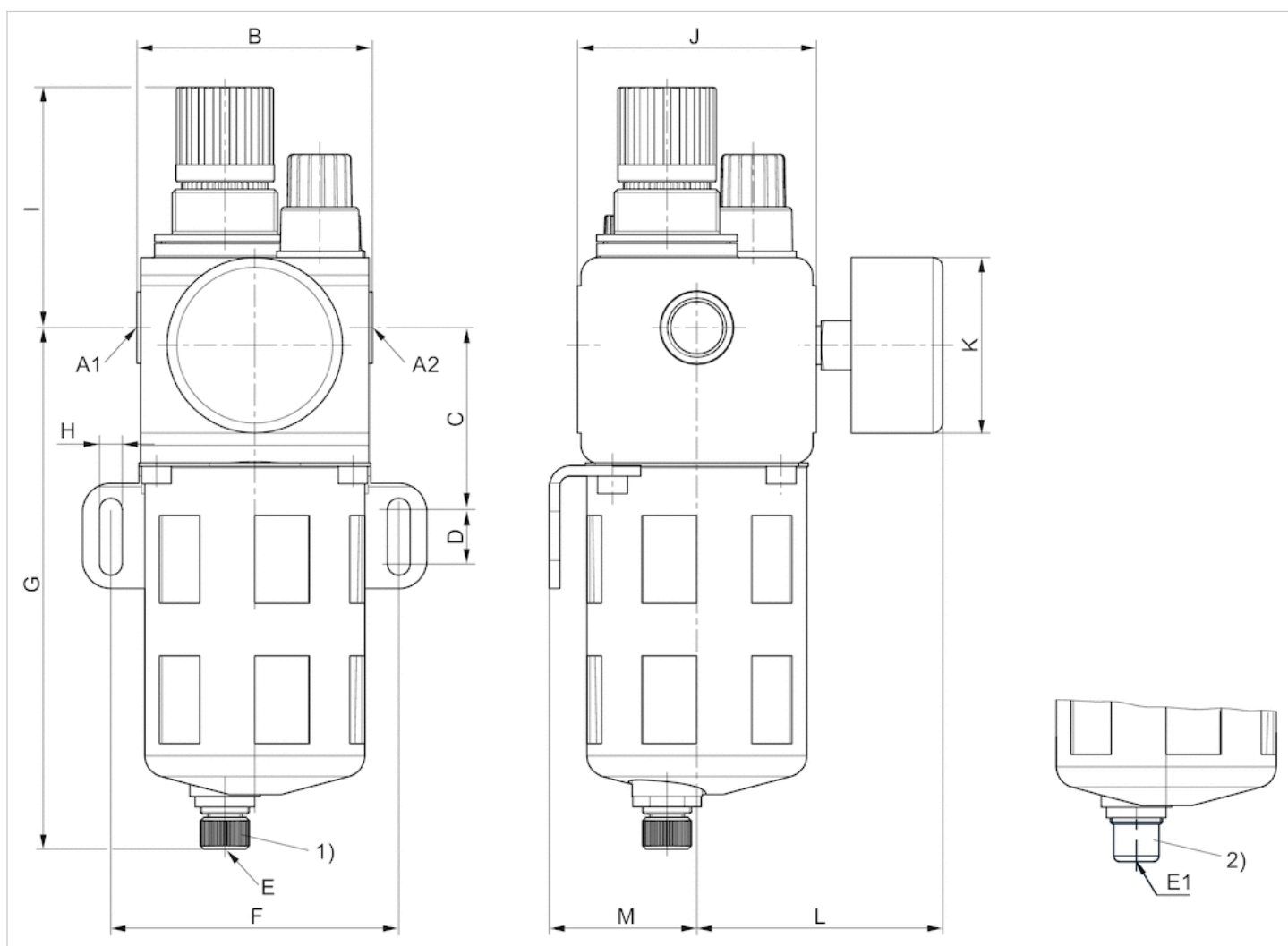
Dozowanie oleju przy 1000 l/min 1-2 krople

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) Automatyczny spust kondensatu

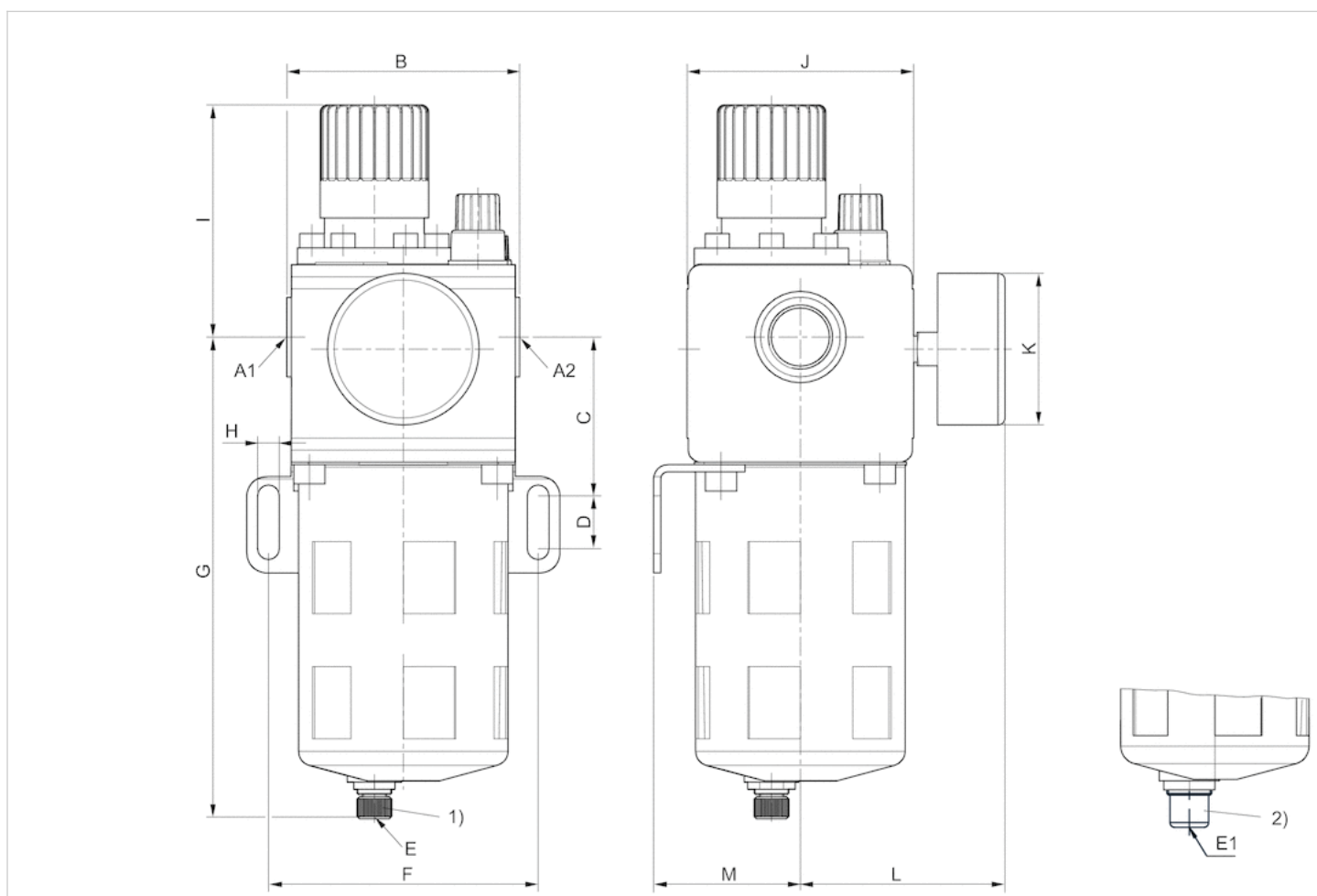
2) Półautomatyczny spust kondensatu

Rozmiary w mm

A1	A2	B	C	D	E	E1	F	G	H	I	J	K	L	M
G 1/4	G 1/4	66	52	15.5	SW5	G 1/8	82	148	6.5	69	65	50	70	42
G 3/8	G 1/4	66	52	15.5	SW5	G 1/8	82	148	6.5	69	65	50	70	42

Rozmiary

Rozmiary Rozmiar konstrukcyjny 4



A1 = wejście

A2 = wyjście

1) Automatyczny spust kondensatu

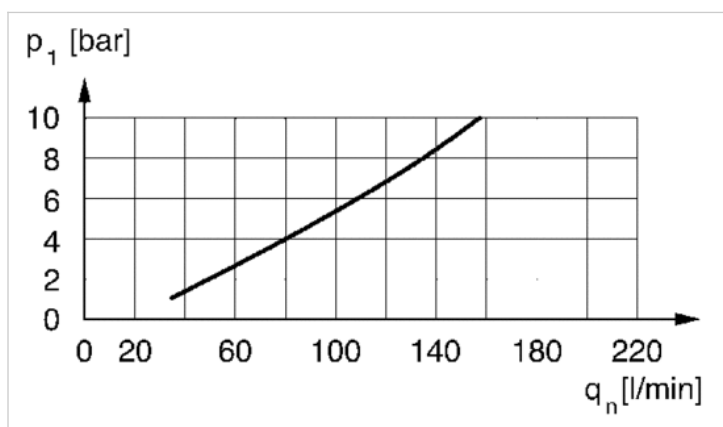
2) Półautomatyczny spust kondensatu

Rozmiary w mm

A1	A2	B	C	D	E	E1	F	G	H	I	J	K	L	M
G 1/4	G 3/4	93	66	22	G 1/8	G 1/8	112	200	9	97	92	63	85	61
G 1/2	G 3/4	93	66	22	G 1/8	G 1/8	112	200	9	97	92	63	85	61
G 3/4	G 3/4	93	66	22	G 1/8	G 1/8	112	200	9	97	92	63	85	61

Wykresy

czułość progowa olejarki rozmiar konstrukcyjny 2

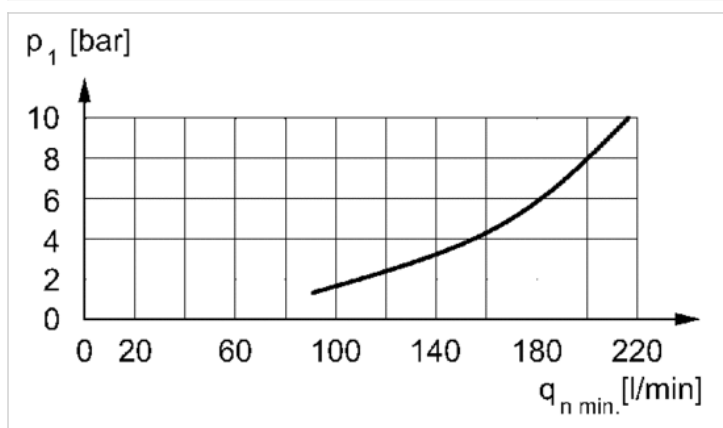


p_1 = ciśnienie robocze

q_n = przepływ znamionowy

Przepływ wymagany do funkcjonowania olejarki

czułość progowa olejarki rozmiar konstrukcyjny 4

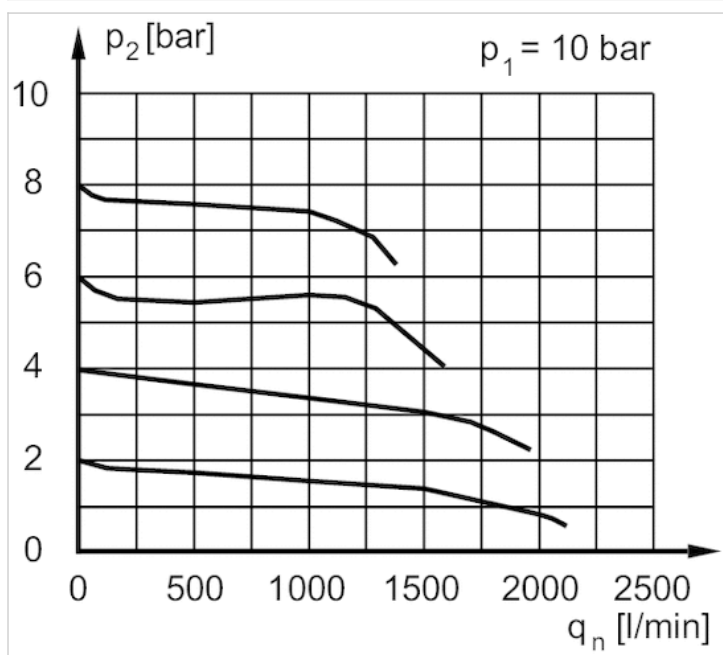


p_1 = ciśnienie robocze

q_n = przepływ znamionowy

Przepływ wymagany do funkcjonowania olejarki

Charakterystyka przepływu rozmiar konstrukcyjny 2

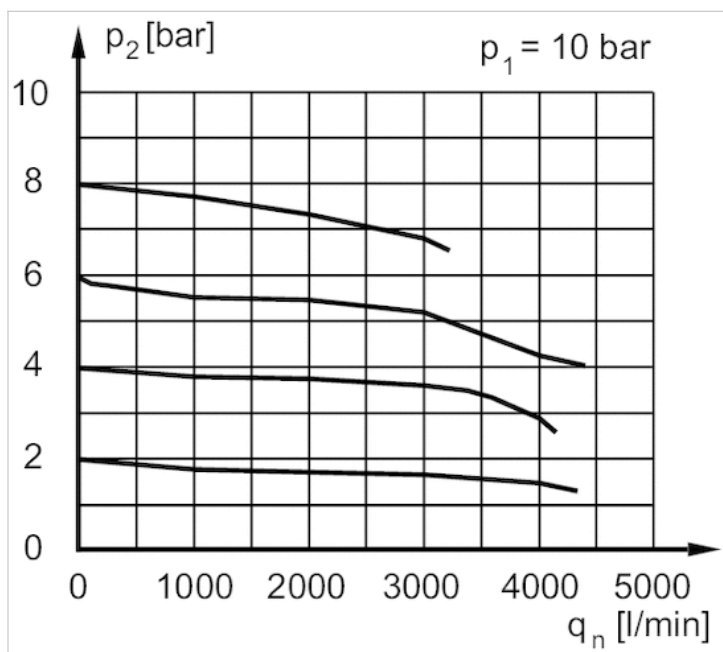


p1 = ciśnienie robocze

p2 = ciśnienie wtórne

qn = przepływ znamionowy

Charakterystyka przepływu rozmiar konstrukcyjny 4



p1 = ciśnienie robocze

p2 = ciśnienie wtórne

qn = przepływ znamionowy