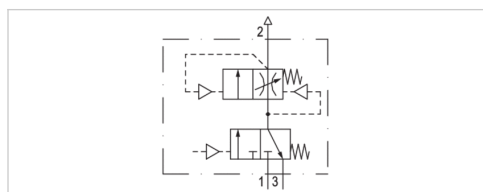


Zespół rozruchowy, uruchamiany pneumatycznie, Seria AS3-SSU

- czas napełniania regulowany
- Króciec sprężonego powietrza G 3/8 G 1/2
- króciec rurowy
- opcjonalnie wg ATEX



Konstrukcja
Wysterowanie wstępne
Zasada uszczelnienia
Ciśnienie robocze min./max
Ciśnienie sterujące min./max.
Temperatura otoczenia min./max.
Temperatura medium min./maks.
Medium
Maks. wielkość cząstek
Ciężar

zawór osadowy, do montażu blokowego
wewnętrznie
uszczelniający miękko
0 ... 16 bar
2,5 ... 16 bar
-10 ... 50 °C
-10 ... 50 °C
Sprężone powietrze Neutralne gazy
40 µm
0,924 kg
Dostarczony produkt może się różnić od pokazanego na ilustracji. Dokładny opis, patrz rysunek.

Dane techniczne

Numer materiałowy	Przyłącze	Przyłącze sterujące	odpowietrznik	Przepływ	Przepływ	Przepływ	
				Qn	Qn 1→2	Qn 2→3	
R412007276	G 3/8	G 1/8	G 1/2	3500 l/min	3500 l/min	3200 l/min	1)
R412007281	G 1/2	G 1/8	G 1/2	3500 l/min	3500 l/min	3200 l/min	1)
R412007289	G 1/2	G 1/8	G 1/2	3500 l/min	3500 l/min	3200 l/min	2)

Przepływ znamionowy Qn przy ciśnieniu wtórnym p₂ = 6 bar i Δp = 1 bar

1)

2) Z blokadą przeciwmnipulacyjną śruby nastawczej

Informacje Techniczne

Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C .

Wytwarza powoli ciśnienie w instalacjach pneumatycznych, tzn. zapobiega nagłemu wytworzeniu ciśnienia po włączeniu po przerwie w zasilaniu lub wyłączeniu przez wyłącznik bezpieczeństwa. Uniemożliwia to niebezpieczne, nagłe ruchy cylindrów.

Zabrania się umieszczania zaworów lub zespołów napełniania przed otwartymi urządzeniami, takimi jak dysze, zapory powietrzne, kurtyny powietrzne itp., które mogą uniemożliwić przełączanie komponentów.

Nadaje się do stosowania w strefach zagrożonych wybuchem 1, 2, 21, 22

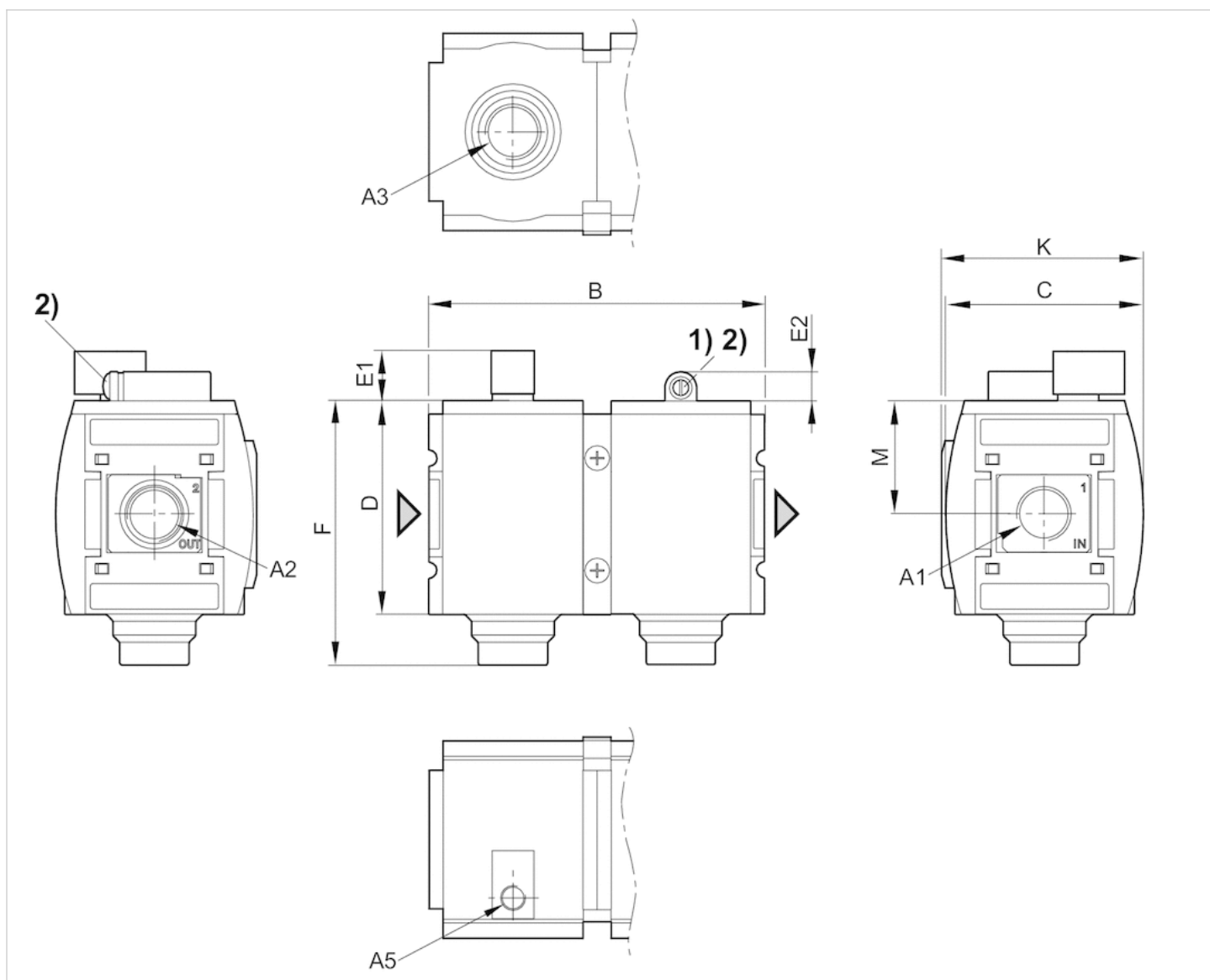
Zmiana kierunku przepływu (z lewego zasilania powietrzem na prawe zasilanie powietrzem) odbywa się przez montaż obrócony o 180° wokół osi pionowej. Informacje szczegółowe znajdują się w instrukcji obsługi.

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	Poliamid
Płyta przednia	Tworzywo akrylonitrylowo-butadienowo-styrenowe
Uszczelki	Kauczuk nitylowy
Tuleja gwintowana	odlew ciśnieniowy cynkowy

Rozmiary

Rozmiary



A1 = wejście

A2 = wyjście

A3 = króciec odpowietrzający

A5 = przyłącze ciśnienia sterującego

1) Śruba nastawcza czasu napełniania

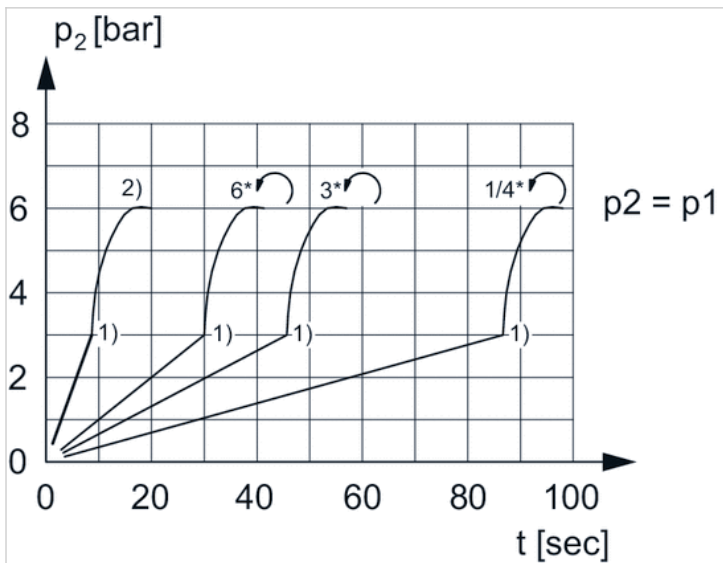
2) Blokada przeciwmnipulacyjna śruby nastawczej

Rozmiary w mm

A1	A2	A3	A5	B	C	D	E1	E2	F	K	M
G 3/8	G 3/8	G 1/2	G 1/8	125.75	74	80	18.5	11	99	75.5	42.5
G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/8	125.75	74	80	18.5	11	99	75.5	42.5

Wykresy

Charakterystyka ciśnienia wtórnego przy napełnianiu



p_1 = ciśnienie robocze

p_2 = ciśnienie wtórne

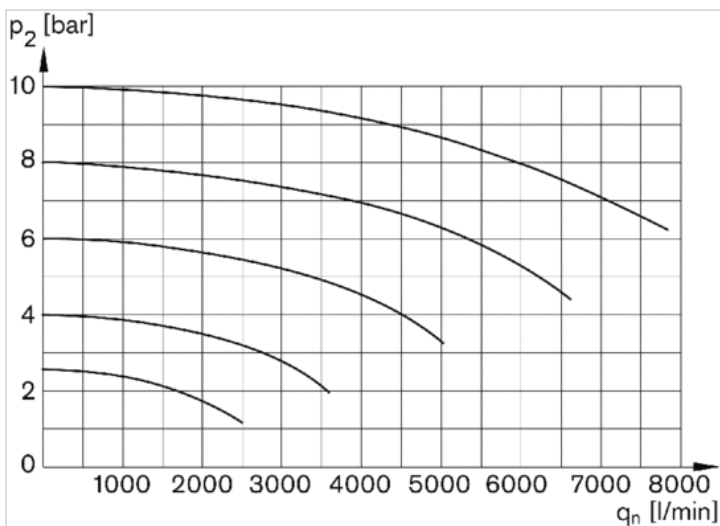
t = czas napełniania, regulowany za pomocą śruby nastawczej (dławika)

1) Punkt przełączenia: czas napełniania regulowany, ciśnienie przełączenia określone na stałe $\approx 0,5 \times p_1$ (50%)

2) Dławik całkowicie otwarty

* Obroty śruby nastawczej

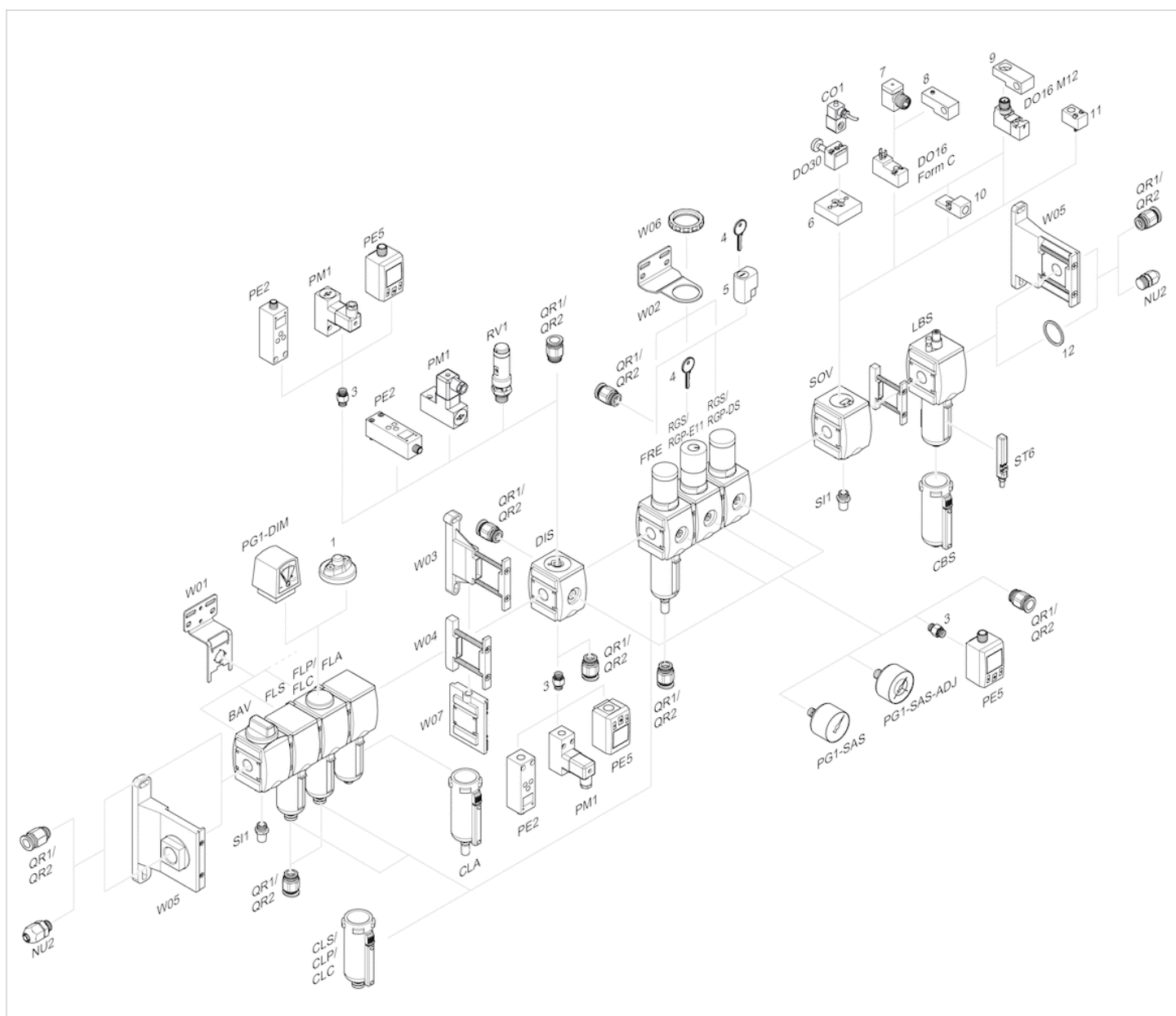
Charakterystyka przepływu



p_2 = ciśnienie robocze

q_n = przepływ znamionowy

Przegląd akcesoriów



- 1 = Wskaźnik zanieczyszczenia
- 3 = Nypel podwójny
- 4 = Klucz dla zamykania E11
- 5 = zamek wtykowy
- 6 = Płytki adapterowa DO30
- 7 = Adapter, Seria CON-VP
- 8 = Pomoc montażowa DO16, kształt C
- 9 = Pomoc montażowa DO16, M12
- 10 = Adapter zewnętrznego powietrza sterującego
- 11 = Adapter pneumatyczny układ uruchamiania
- 12 = Pierścienie uszczelniający