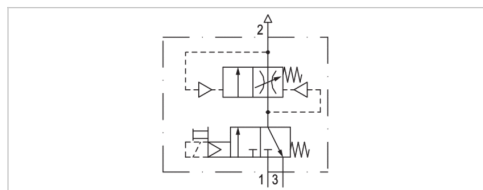


# Zespół rozruchowy, uruchamiany elektrycznie, Seria AS1-SSU

- Króciec sprężonego powietrza G 1/4
- Zasilanie powietrzem lewa strona
- króciec rurowy



Konstrukcja	zawór osadowy, do montażu blokowego
Części składowe	Zawór rozruchowy, Zawór 3/2-drogowy, uruchamiany elektrycznie
Przepływ znamionowy	1300 l/min
przepływ znamionowy 1 ▶ 2	1300 l/min
przepływ znamionowy 2 ▶ 3	380 l/min
Ciśnienie robocze min./max	2,5 ... 10 bar
Medium	Sprężone powietrze Neutralne gazy
Temperatura medium min./maks.	-10 ... 50 °C
Temperatura otoczenia min./max.	-10 ... 50 °C
Wysterowanie wstępne	wewnętrznie
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Maks. wielkość cząstek	25 µm
Klasa ochrony wg normy DIN EN 61140 z wtyczką	
Czas włączenia	100 %
Ciężar	Patrz tabela u dołu

## Dane techniczne

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza wejście	wyjście króćca sprężonego powietrza
R412010484	G 1/4	G 1/4
R412010682	G 1/4	G 1/4

Numer materiałowy	odpowietznik	Napięcie robocze modułu	Pobór mocy
		DC	DC
R412010484	G 1/4	24 V	2 W
R412010682	G 1/4	24 V	2 W

Numer materiałowy	Przyłącze elektryczne
	Zawór sterowania wstępnego
R412010484	Wtyczka, ISO 15217, kształt C
R412010682	Wtyczka, M12

Numer materiałowy	zawór podstawowy z puszką przewodową	Ciężar	Rys.
R412010484	zawór podstawowy z zaworem wysterowywania wstępnego	0,36 kg	Fig. 1
R412010682	zawór podstawowy z zaworem wysterowywania wstępnego	0,377 kg	Fig. 2

Przepływ znamionowy Qn przy ciśnieniu wtórnym p<sub>2</sub> = 6 bar i Δp = 1 bar, PUR = pomocnicze uruchamianie ręczne

## Informacje Techniczne

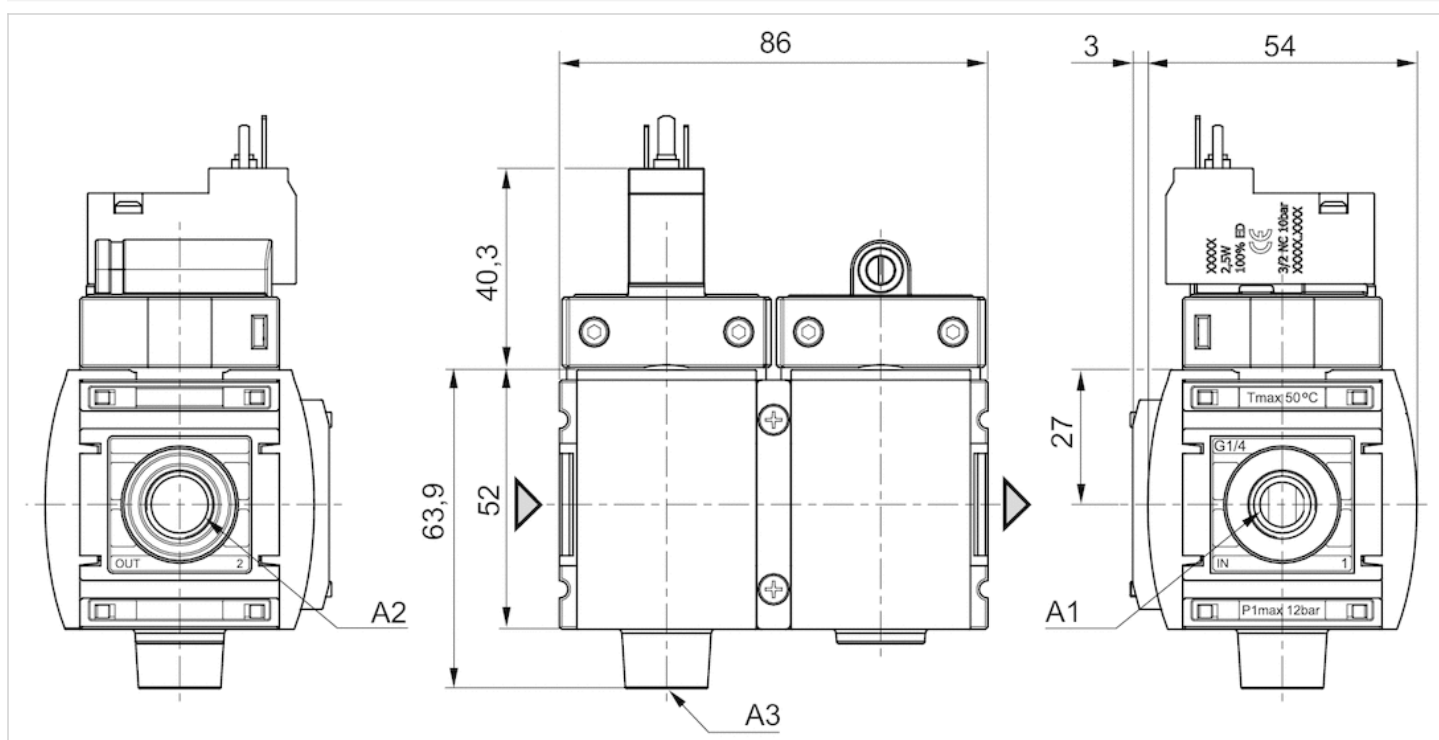
Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C .  
 Wytwarza powoli ciśnienie w instalacjach pneumatycznych, tzn. zapobiega nagłemu wytworzeniu ciśnienia po włączeniu po przerwie w zasilaniu lub wyłączeniu przez wyłącznik bezpieczeństwa. Uniemożliwia to niebezpieczne, nagłe ruchy cylindrów.  
 Zabrania się umieszczania zaworów lub zespołów napędzania przed otwartymi urządzeniami, takimi jak dysze, zapory powietrzne, kurtyny powietrzne itp., które mogą uniemożliwić przełączanie komponentów.

## Informacje Techniczne

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

## Rozmiary

Fig. 1: Zespół rozruchowy z zaworem sterowania wstępnego i przyłączem puszkowej kształt C

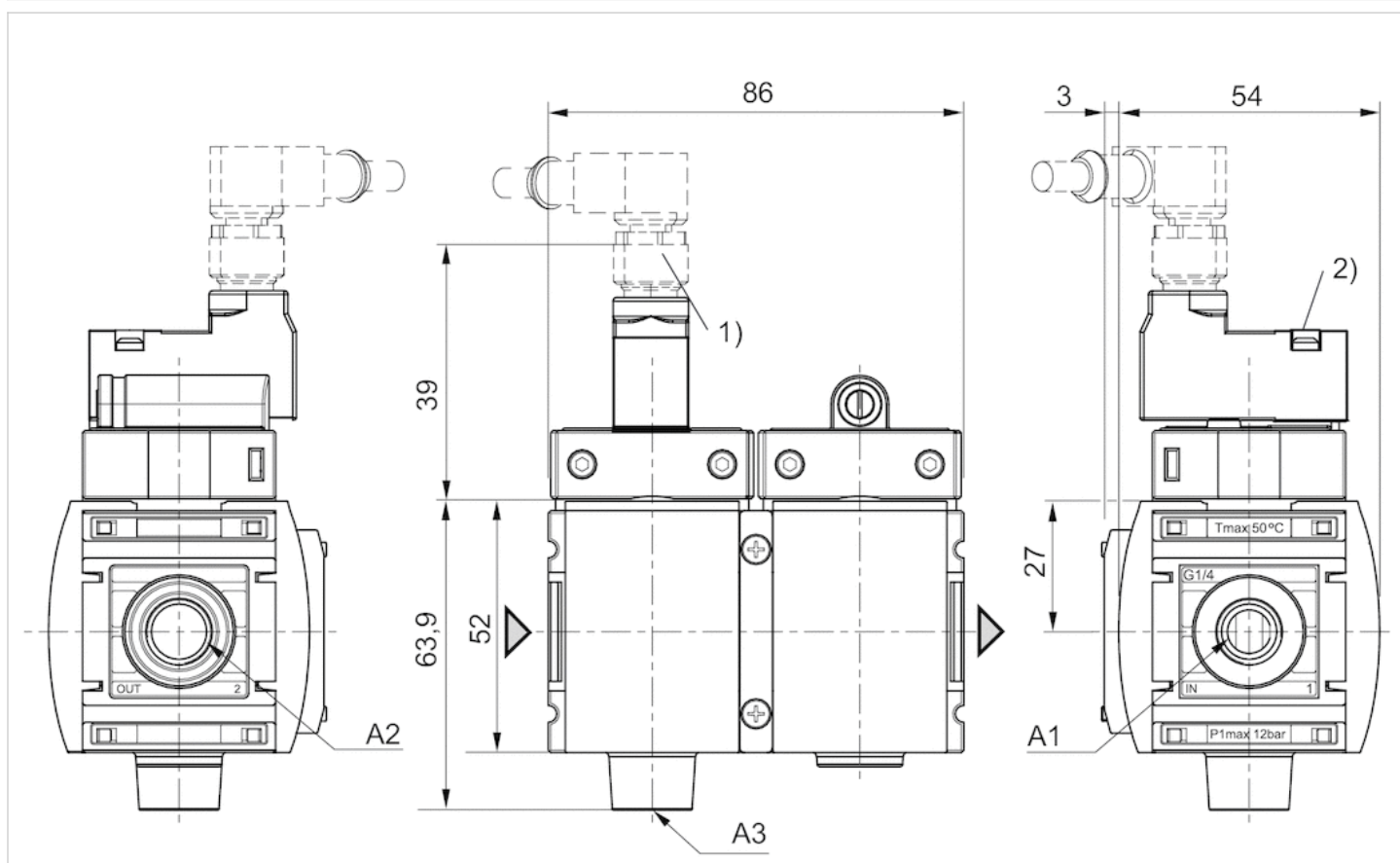


A1 = wejście

A2 = wyjście

A3 = króciec odpowietrzający

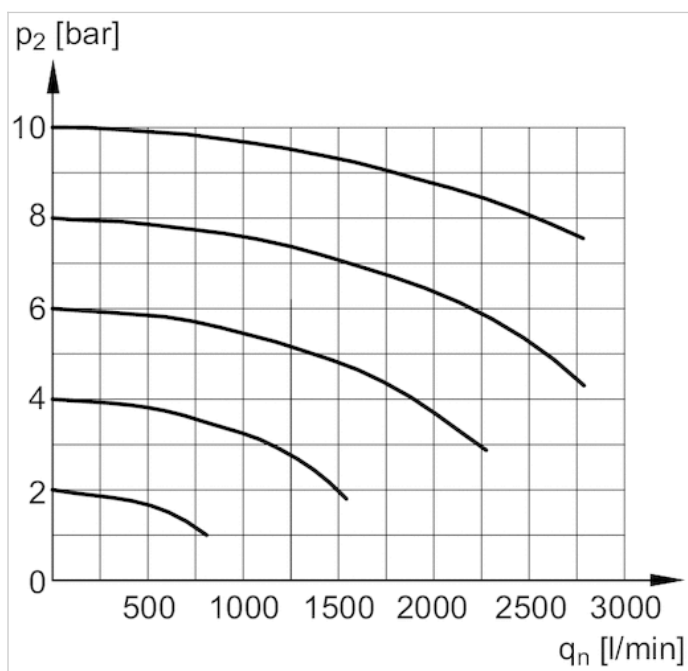
Fig. 2: Zespół rozruchowy z zaworem sterowania wstępnego i puszką przewodową wtyczki M12x1



- A1 = wejście
- A2 = wyjście
- A3 = króciec odpowietrzający
- 1) wtyczka M12
- 2) Uruchamianie ręczne

## Wykresy

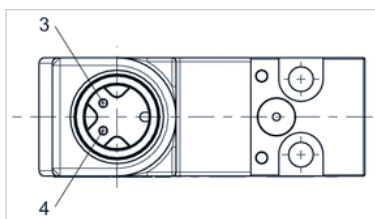
### Charakterystyka przepływu



p2 = ciśnienie wtórne  
qn = przepływ znamionowy

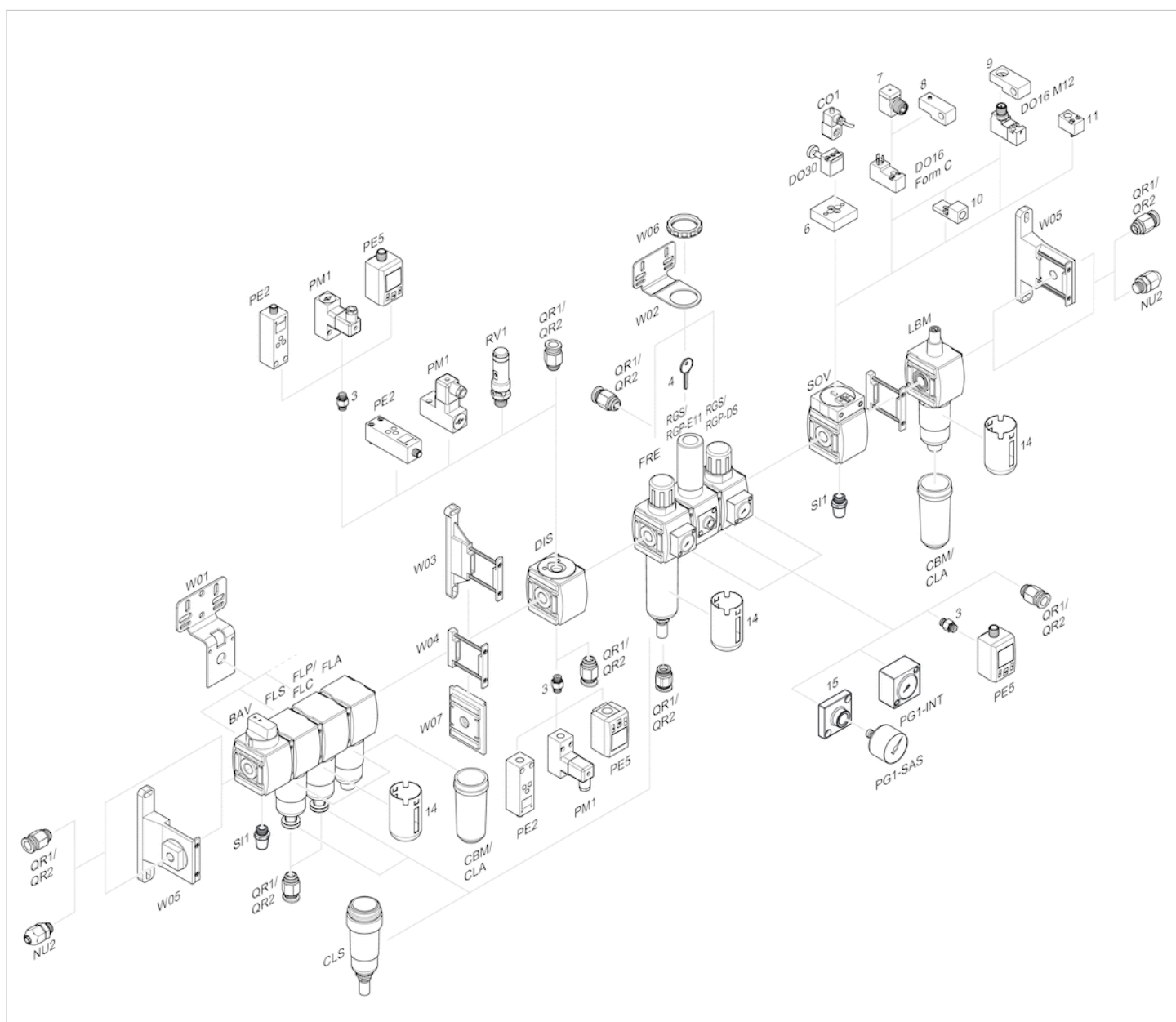
## Funkcje styków

### funkcje styków M12x1



3: +/-  
4: +/-

## Przegląd akcesoriów



- 3 = Nypel podwójny
- 4 = Klucz dla zamykania E11
- 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
- 14 = Kosz ochronny
- 15 = Płytki adapterowa do montażu manometru z przyłączem gwintowanym G 1/8