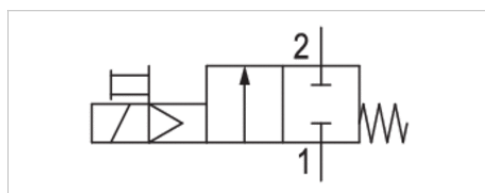


Zawór 2/2-drogowy, uruchamiany elektrycznie, Seria AS3-SOV

- Króciec sprężonego powietrza G 1/2 G 3/8
- króciec rurowy
- NC



Konstrukcja	zawór osadowy, do montażu blokowego
Części składowe	Zawór 2/2-drogowy, uruchamiany elektrycznie
Przepływ znamionowy	4500 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
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
R415011113		G 1/2	G 1/2
R412007341		G 3/8	G 3/8
R412007342		G 3/8	G 3/8
R412007343		G 1/2	G 1/2

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Pobór mocy	Przyłącze elektryczne
		DC	Zawór sterowania wstępnego
R415011113	24 V	2 W	Wtyczka, ISO 15217, kształt C
R412007341	24 V	2 W	Wtyczka, ISO 15217, kształt C
R412007342	24 V	2 W	Wtyczka, M12
R412007343	24 V	2 W	Wtyczka, M12

Numer materiałowy	zawór podstawowy z puszką przewodową
R415011113	zawór podstawowy z zaworemysterowywania wstępnego
R412007341	zawór podstawowy z zaworemysterowywania wstępnego
R412007342	zawór podstawowy z zaworemysterowywania wstępnego
R412007343	zawór podstawowy z zaworemysterowywania wstępnego

Numer materiałowy	Zabezpieczenie przed odwróceniem biegunów	Ciężar	Rys.
R415011113	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	0,459 kg	Fig. 1
R412007341	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	0,609 kg	Fig. 1
R412007342	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	0,61 kg	Fig. 2
R412007343	Zabezpieczony przed zamianą biegunów	0,6 kg	Fig. 2

Przepływ znamionowy Q_n przy ciśnieniu wtórnym $p_2 = 6$ bar i $\Delta p = 1$ bar, PUR = pomocnicze uruchamianie ręczne

Informacje Techniczne

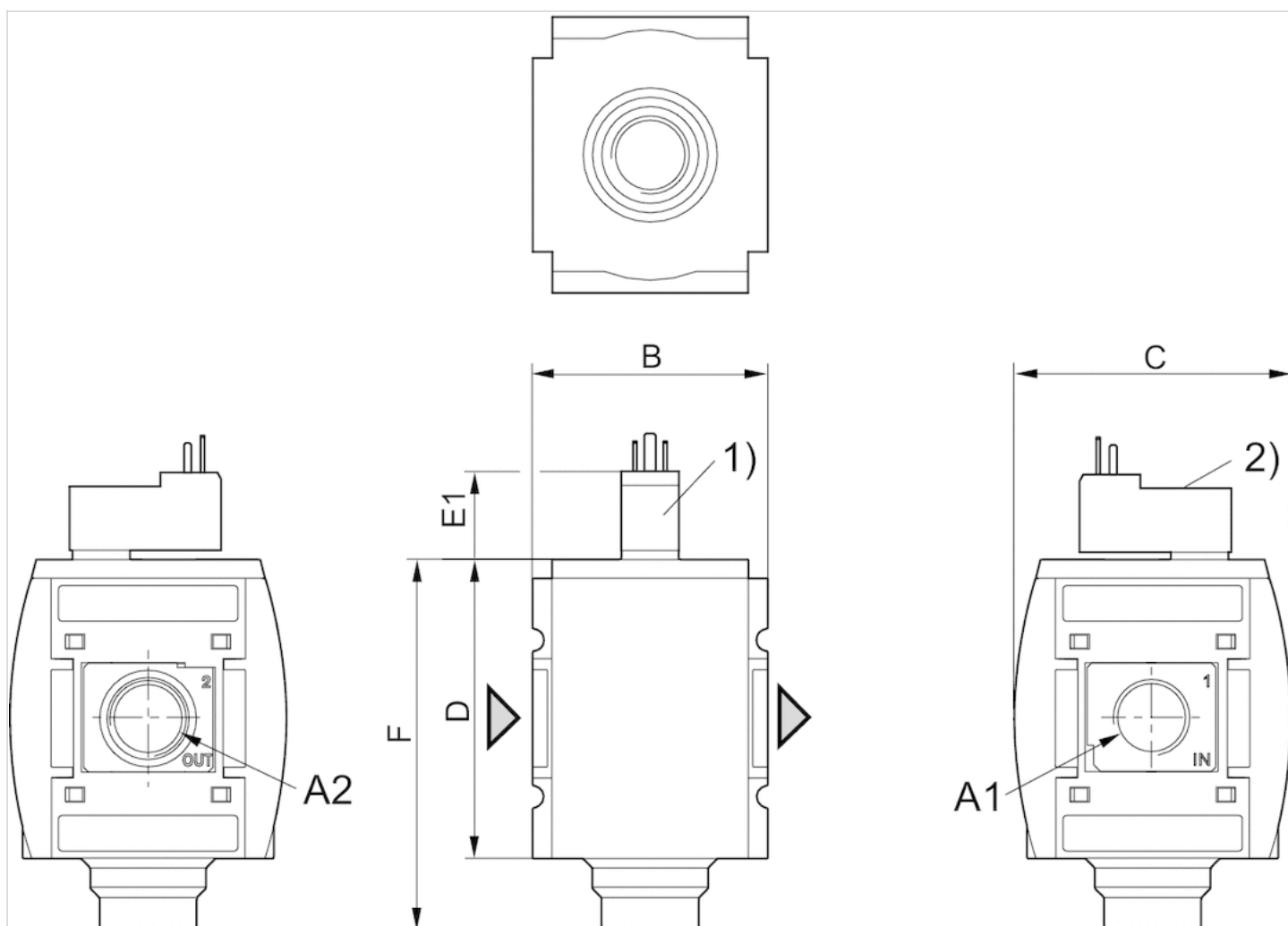
Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C .
Zmiana kierunku przepływu (z lewego zasilania powietrzem na prawe zasilanie powietrzem) odbywa się przez montaż obrócony o 180° wokół osi pionowej. Informacje szczegółowe znajdują się w instrukcji obsługi.

Informacje Techniczne

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

Rozmiary

Fig. 1: Zawór 2/2-drogowy z zaworem sterującym i przyłączem gniazda kształt C



A1 = wejście

A2 = wyjście

1) Przyłącze łącznika wtykowego zaworu zgodnie z ISO 15217 (kształt C)

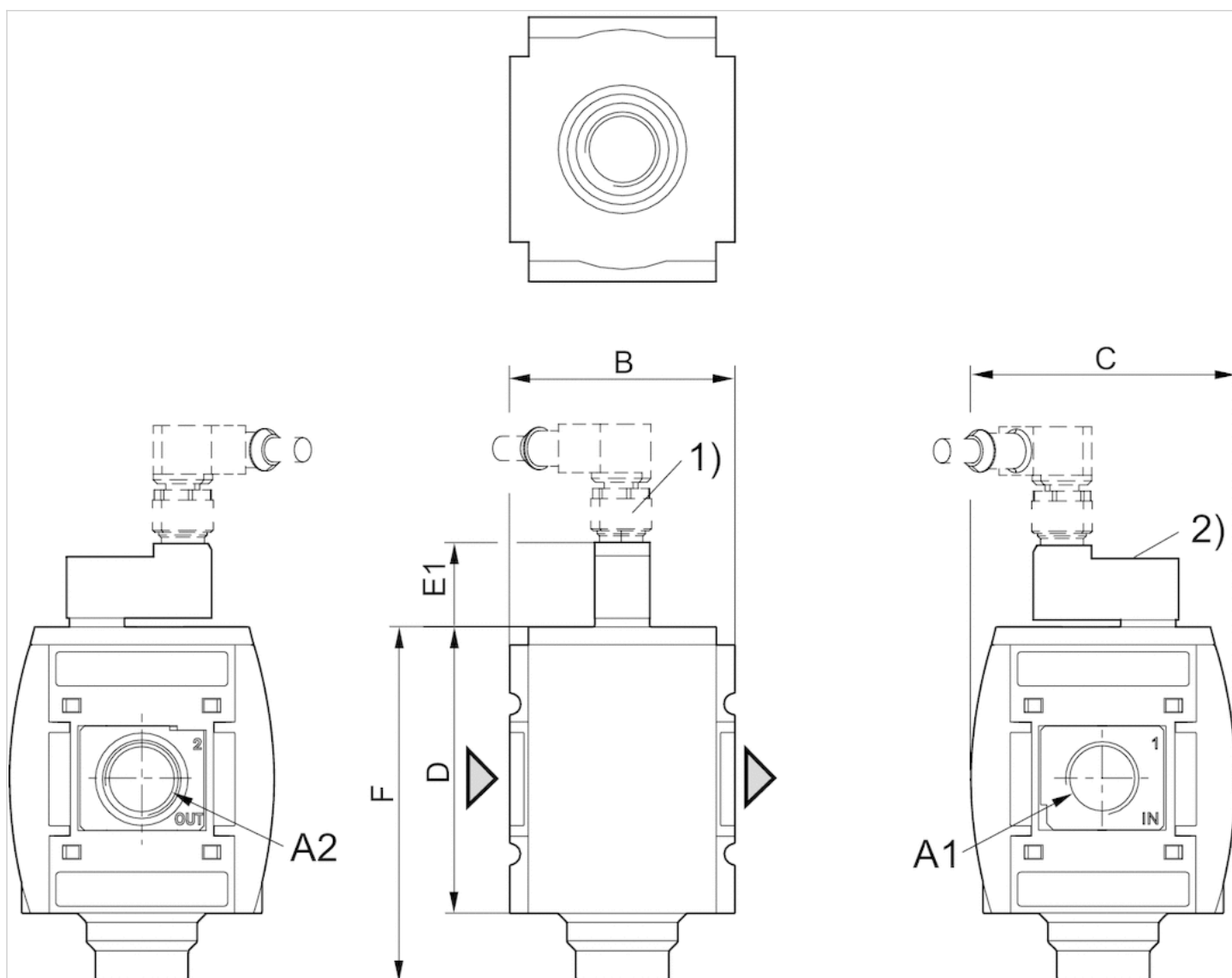
2) Uruchamianie ręczne

Rozmiary w mm

A1	A2	B	C	D	E1	F
G 1/2	G 1/2	63	74	80	23.2	99
G 3/8	G 3/8	63	74	80	23.2	99

Rozmiary

Fig. 2: Zawór 2/2-drogowy z zaworem sterującym przyłączy wtykowe M12x1



A1 = wejście

A2 = wyjście

1) wtyczka M12

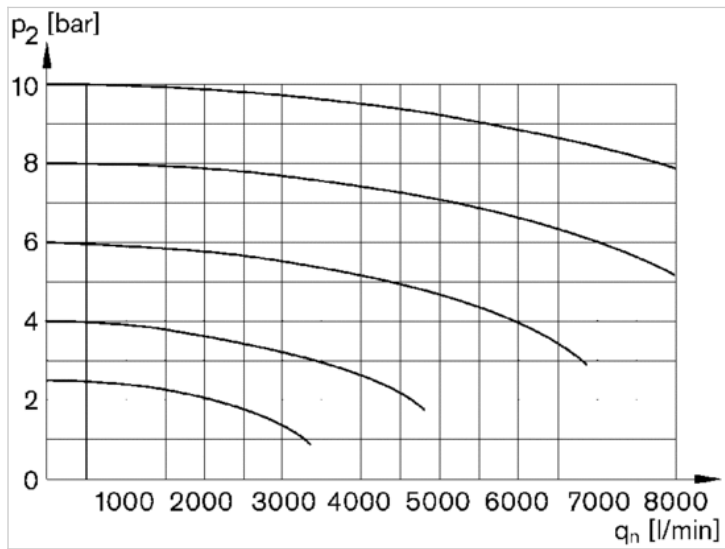
2) Uruchamianie ręczne

Rozmiary w mm

A1	A2	B	C	D	E1	F
G 3/8	G 3/8	63	74	80	23.2	99
G 1/2	G 1/2	63	74	80	23.2	99

Wykresy

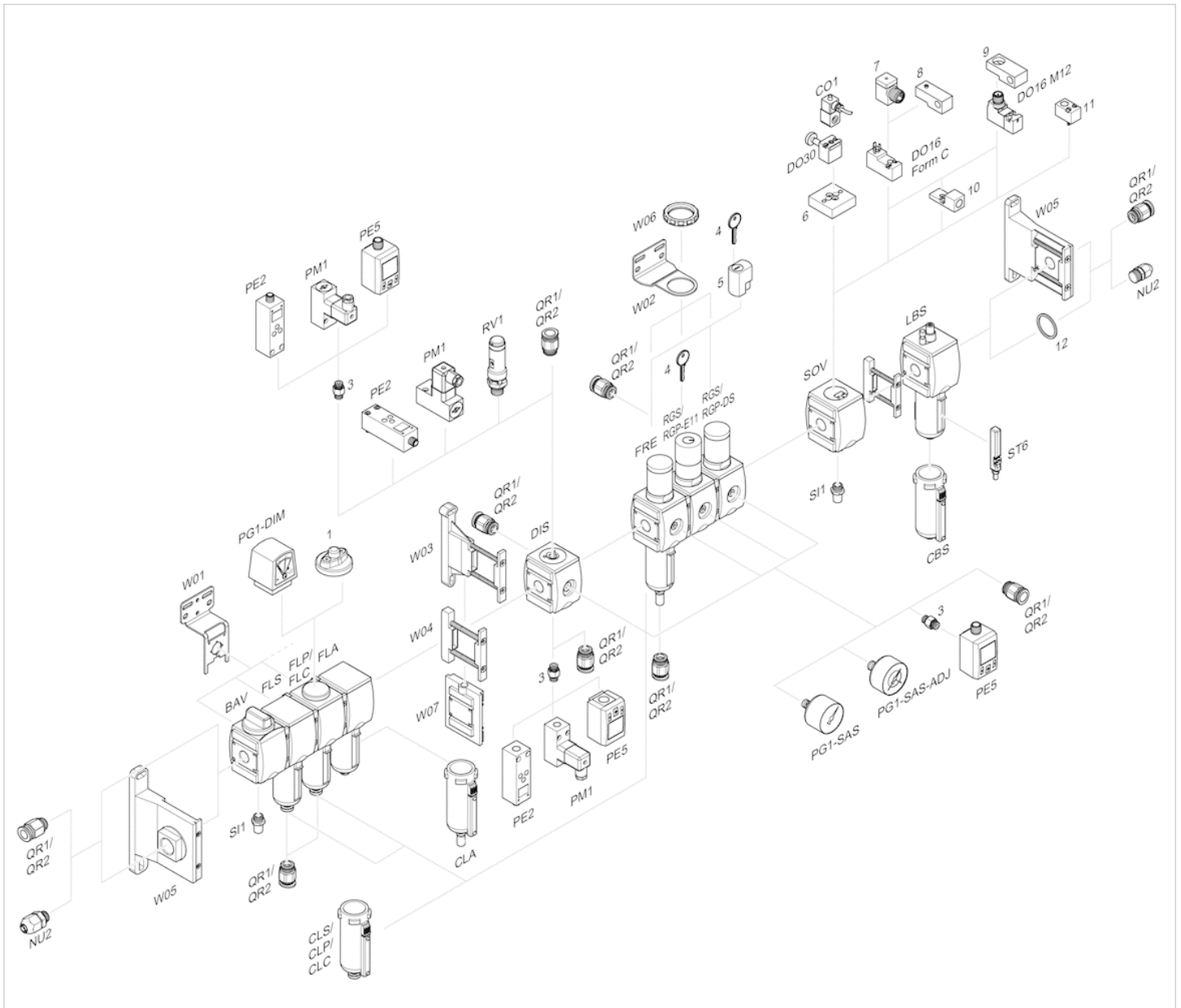
Charakterystyka przepływu



p2 = ciśnienie robocze

qn = 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 = Pierścień uszczelniający