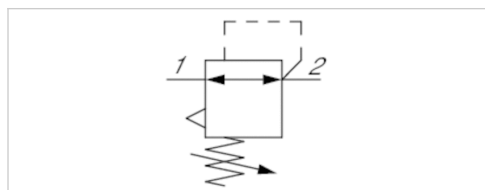


# Zawór redukcyjny, Seria AS1-RGS-...-E11

- G 1/4
- Zasilanie powietrzem lewa strona
- $Q_n = 1000$  l/min
- Standardowy regulator ciśnienia
- uruchamianie manualnie
- zamykany
- z zamykaniem E11



Części składowe	Zawór redukcyjny
Położenie montażowe	Dowolny
Ciśnienie robocze min/max	Patrz tabela u dołu
Temperatura otoczenia min./max.	-10 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-10 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze Neutralne gazy
Typ regulatora	Membranowe zawory regulacji ciśnienia do montażu blokowego
Funkcja regulatora	Z odpowietrznikiem wtórnym
Zakres regulacji min/max	Patrz tabela u dołu
Typ zamknięcia	z zamykaniem E11
uruchamianie	manualnie
Ciężar	0,206 kg

## Dane techniczne

Numer materiałowy	Przyłącze	Przepływ	Ciśnienie robocze min/max	Zakres regulacji min/max
		$Q_n$		
R412010648	G 1/4	1000 l/min	0,5 ... 12 bar	0,5 ... 10 bar
R412010649	G 1/4	1000 l/min	0,2 ... 12 bar	0,2 ... 4 bar

Numer materiałowy	Max. Ø manometru w stanie zablokowanym
R412010648	40 mm
R412010649	40 mm

Manometr należy zamawiać oddzielnie, Przepływ znamionowy  $Q_n$  przy ciśnieniu wtórnym  $p_2 = 6$  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 .  
Zamykanie E11 jest dostarczane bez klucza (klucz, patrz akcesoria).

Tylne przyłącze manometru zaworu regulacji ciśnienia jest zamknięte za pomocą zaślepki, a przednie jest otwarte. Zależnie od aplikacji klienta może być potrzebna druga zaślepka. Należy ją zamówić osobno (patrz Akcesoria).

Odpowietrznik wtórny ( $\leq 0.3$  bar powyżej ustawionej wartości ciśnienia)

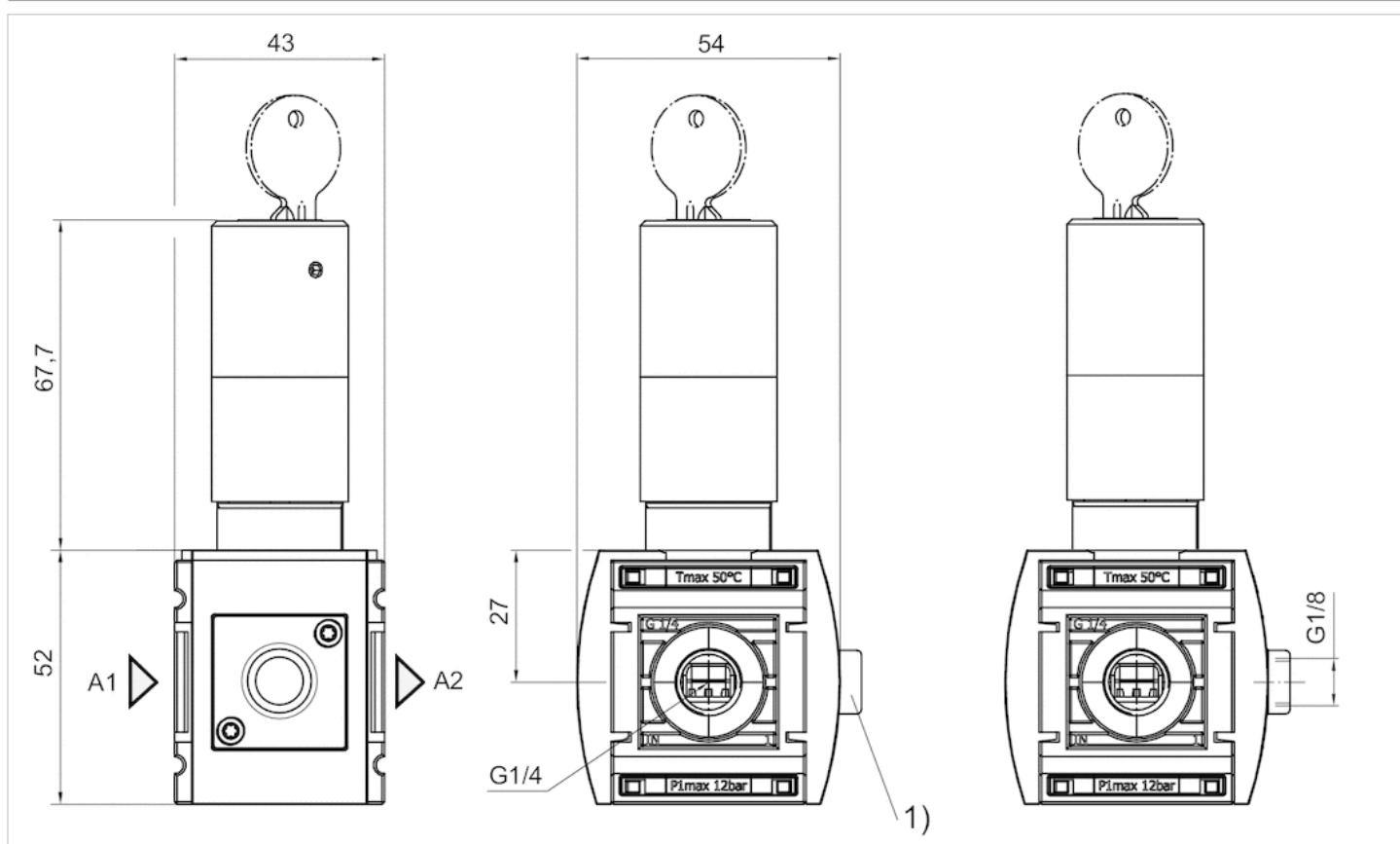
Z odpowietrzaniem zwrotnym ( $> 3$  bar )

## Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	Poliamid
Płyta przednia	Tworzywo akrylonitrylowo-butadienowo-styrenowe
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

## Rozmiary

### Rozmiary



A1 = wejście

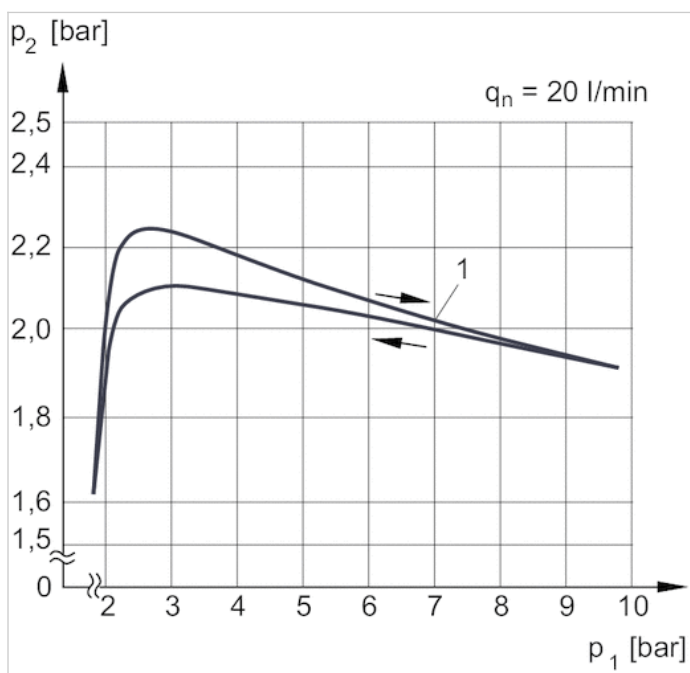
A2 = wyjście

1) Adapter

Manometr należy zamawiać oddzielnie

## Wykresy

## wykres ciśnienia



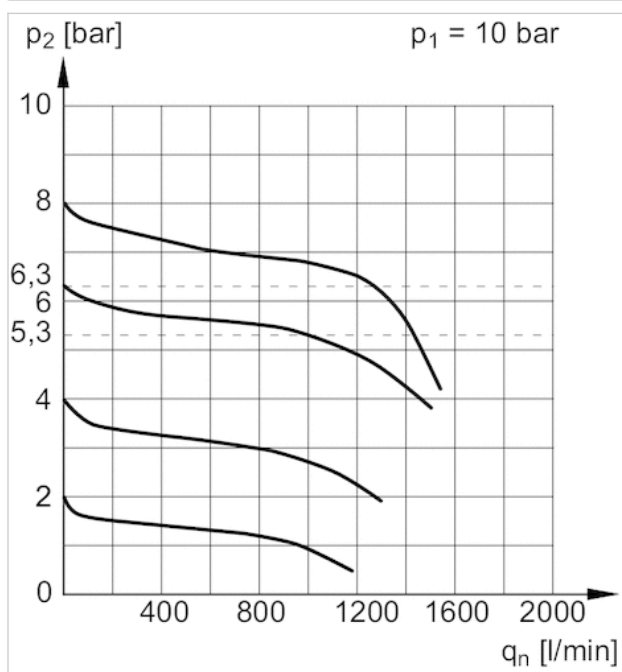
$p_1$  = ciśnienie robocze

$p_2$  = ciśnienie wtórne

$q_n$  = przepływ znamionowy

1) = Punkt początkowy

## Charakterystyka przepływu



$p_1$  = ciśnienie robocze

$p_2$  = ciśnienie wtórne

$q_n$  = przepływ znamionowy

