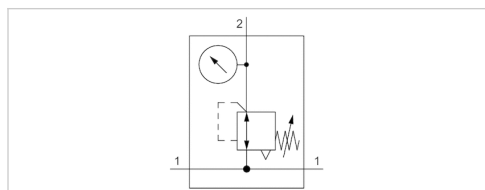


# Zawór redukcyjny, Seria AS1-RGS-...-DS

- G 1/4
- Zasilanie powietrzem prawa strona
- $Q_n = 1000$  l/min
- Standardowy regulator ciśnienia
- uruchamianie manualnie
- do zabudowy szeregowej ze wspólnym zasilaniem
- z manometrem w pokrętle



## Części składowe

Położenie montażowe

Ciśnienie robocze min/max

Temperatura otoczenia min./max.

Temperatura medium min./maks.

Medium

Typ regulatora

Funkcja regulatora

Zakres regulacji min/max

Zasilanie ciśnieniem

uruchamianie

Ciężar

Zawór redukcyjny do zabudowy szeregowej ze wspólnym zasilaniem

Dowolny

Patrz tabela u dołu

-10 ... 50 °C

-10 ... 50 °C

Sprężone powietrze Neutralne gazy

Membranowe zawory regulacji ciśnienia do montażu blokowego

Z odpowietrznikiem wtórnym





Patrz tabela u dołu

obustronny

manualnie

0,239 kg

## Dane techniczne

Numer materiałowy		Przyłącze	Przepływ	Ciśnienie robocze min/max	Zakres regulacji min/max
			$Q_n$		
R412014720		G 1/4	1000 l/min	0,2 ... 12 bar	0,2 ... 4 bar
R412014721		G 1/4	1000 l/min	0,5 ... 12 bar	0,5 ... 8 bar
R412014722		G 1/4	1000 l/min	0,5 ... 12 bar	0,5 ... 10 bar

Numer materiałowy	Manometry
R412014720	z manometrem w pokrętle
R412014721	z manometrem w pokrętle
R412014722	z manometrem w pokrętle

Nakrętka tablicy rozdzielczej zawarta w zakresie dostawy, 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 .

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

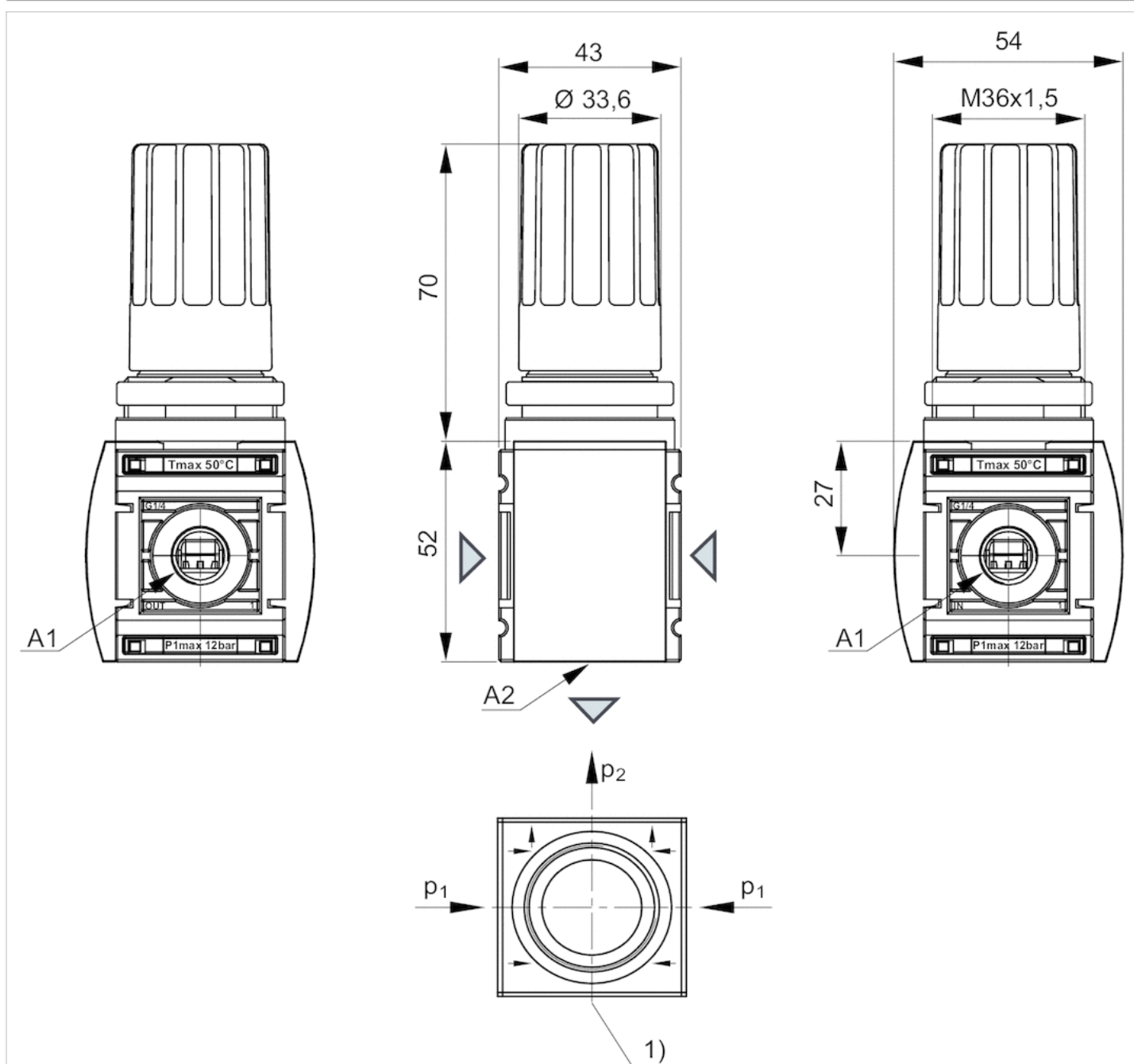
Z odpowietrzaniem zwrotnym ( $> 3$  bar )

## Informacje Techniczne

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

## Rozmiary

### Rozmiary

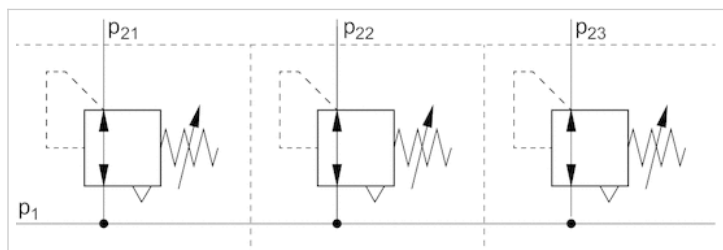


A1 = wejście

A2 = wyjście

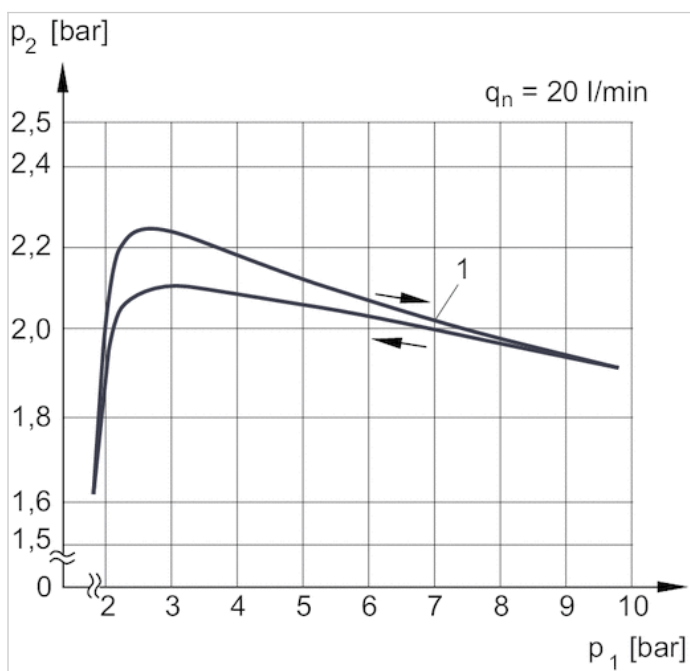
## Wykresy

### przykład zastosowania



$p_1$  = ciśnienie robocze

### wykres ciśnienia



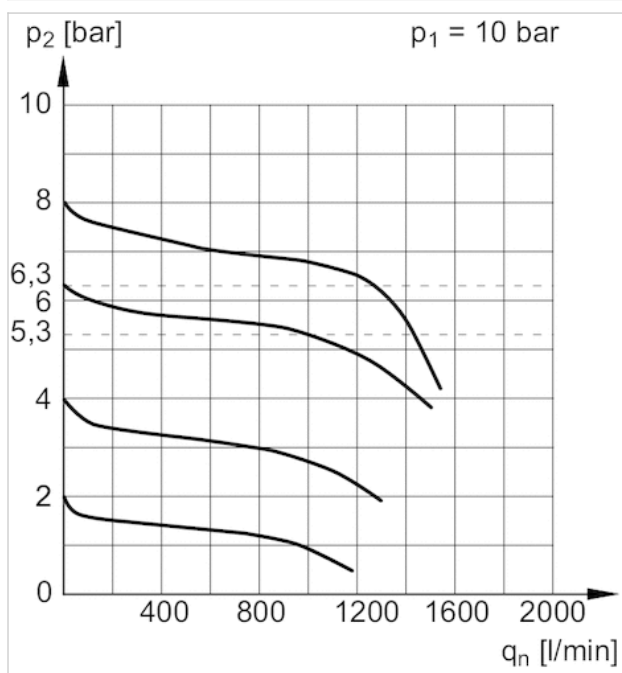
$p_1$  = ciśnienie robocze

$p_2$  = ciśnienie wtórne

$q_n$  = przepływ znamionowy

1) = Punkt początkowy

## Charakterystyka przepływu

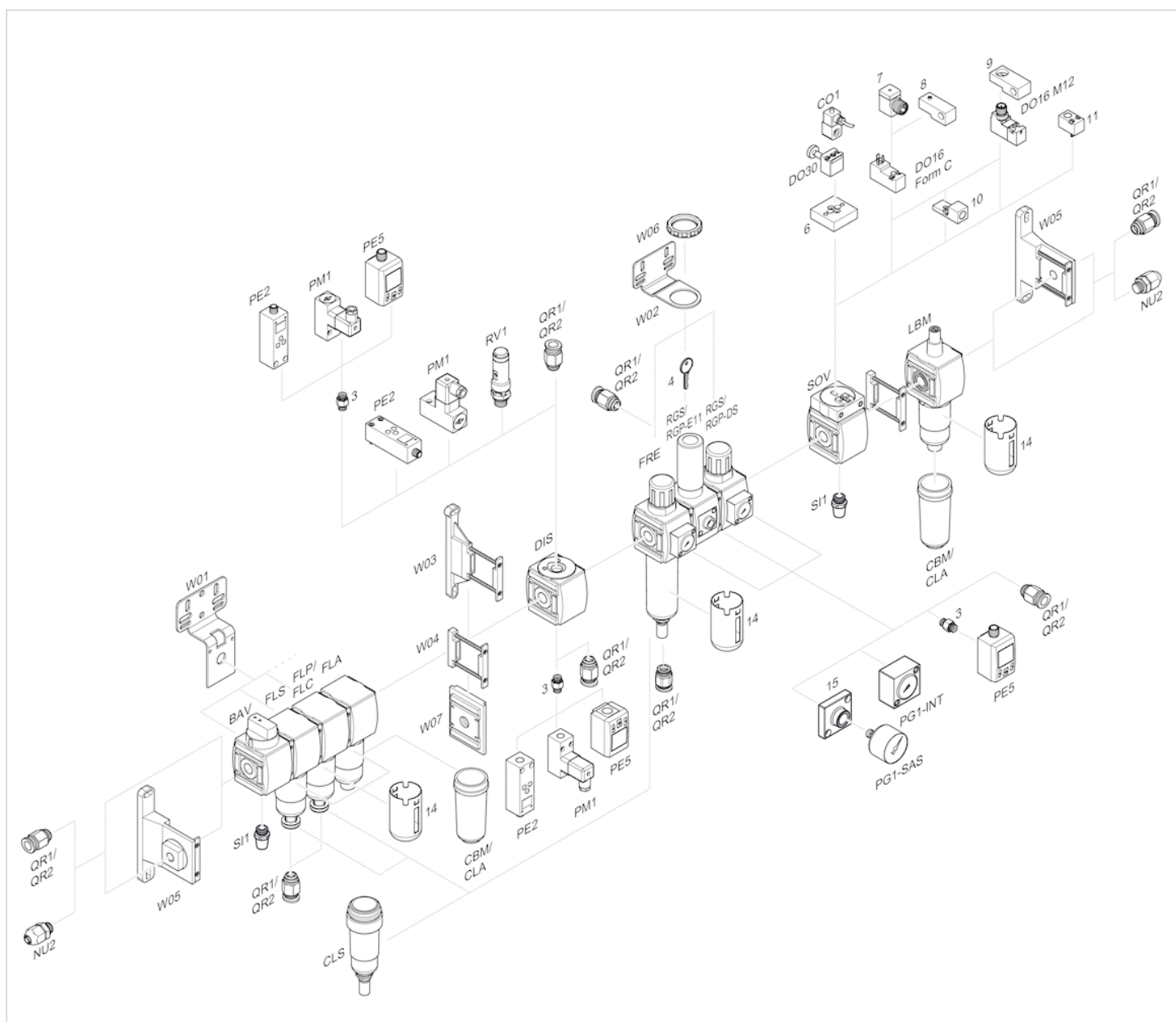


$p_1$  = ciśnienie robocze

$p_2$  = ciśnienie wtórne

$q_n$  = przepływ znamionowy

## 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