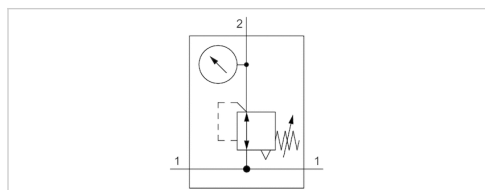


Zawór redukcyjny, Seria AS1-RGS-...-DS

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



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		
R412014642		G 1/4	1000 l/min	0,2 ... 12 bar	0,2 ... 4 bar
R412014643		G 1/4	1000 l/min	0,5 ... 12 bar	0,5 ... 8 bar
R412014644		G 1/4	1000 l/min	0,5 ... 12 bar	0,5 ... 10 bar

Numer materiałowy	Manometry
R412014642	z manometrem w pokrętłe
R412014643	z manometrem w pokrętłe
R412014644	z manometrem w pokrętłe

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 (≤ 0.3 bar powyżej ustawionej wartości ciśnienia)

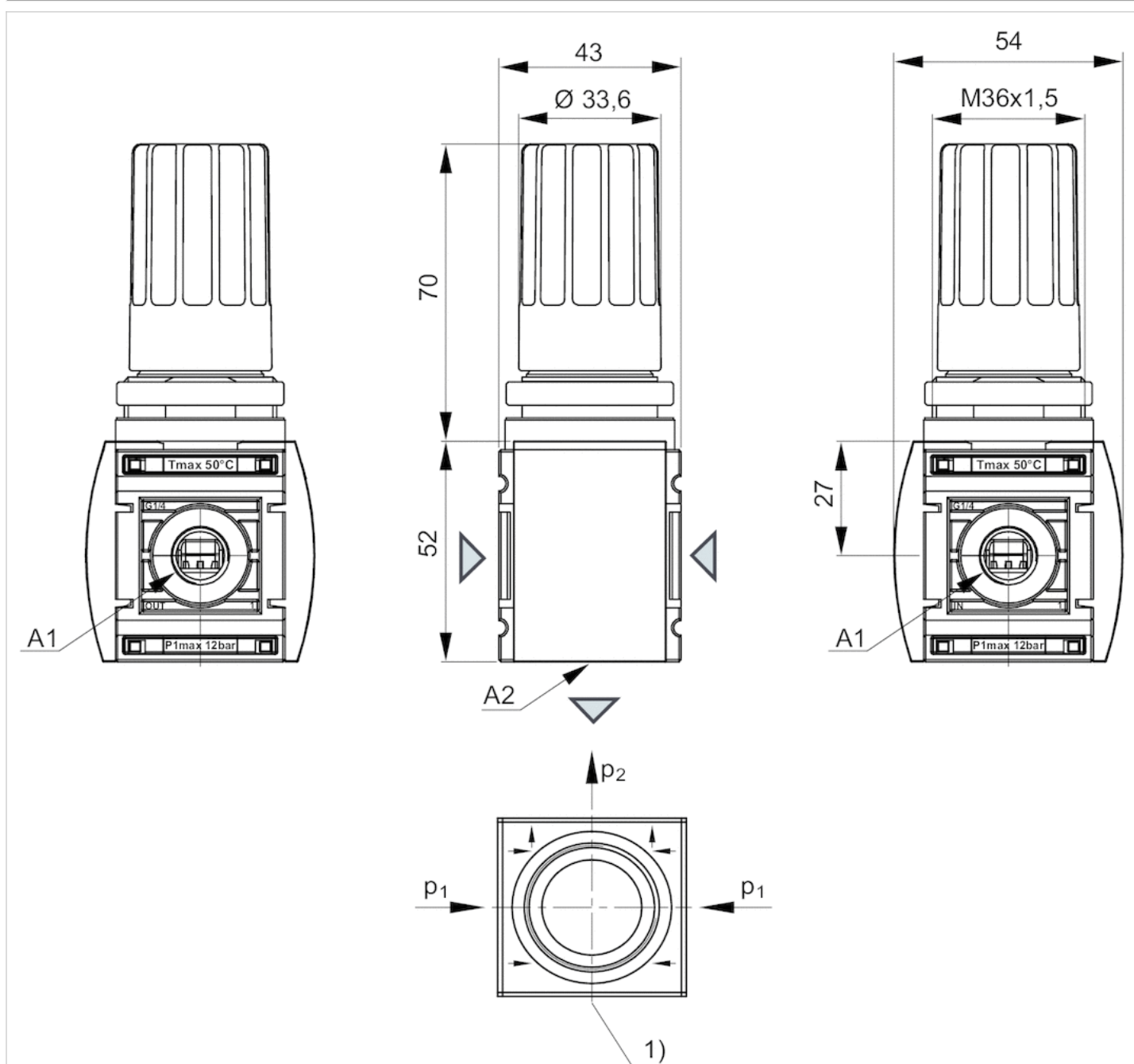
Z odpowietrzaniem zwrotnym (> 3 bar)

Informacje Techniczne

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

Rozmiary

Rozmiary

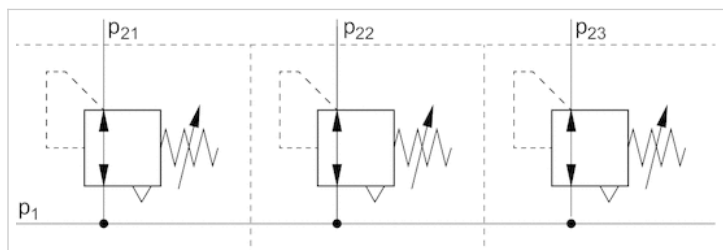


A1 = wejście

A2 = wyjście

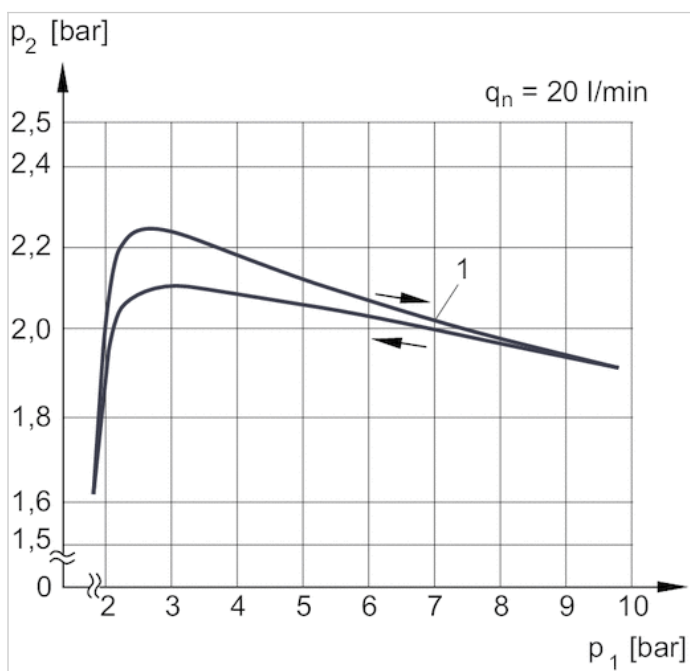
Wykresy

przykład zastosowania



p_1 = ciśnienie robocze

wykres ciśnienia



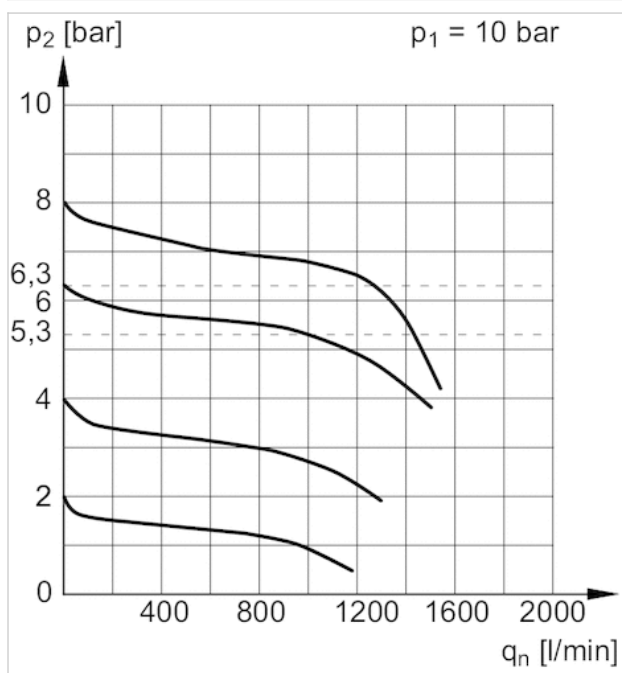
p_1 = ciśnienie robocze

p_2 = ciśnienie wtórne

q_n = przepływ znamionowy

1) = Punkt początkowy

Charakterystyka przepływu

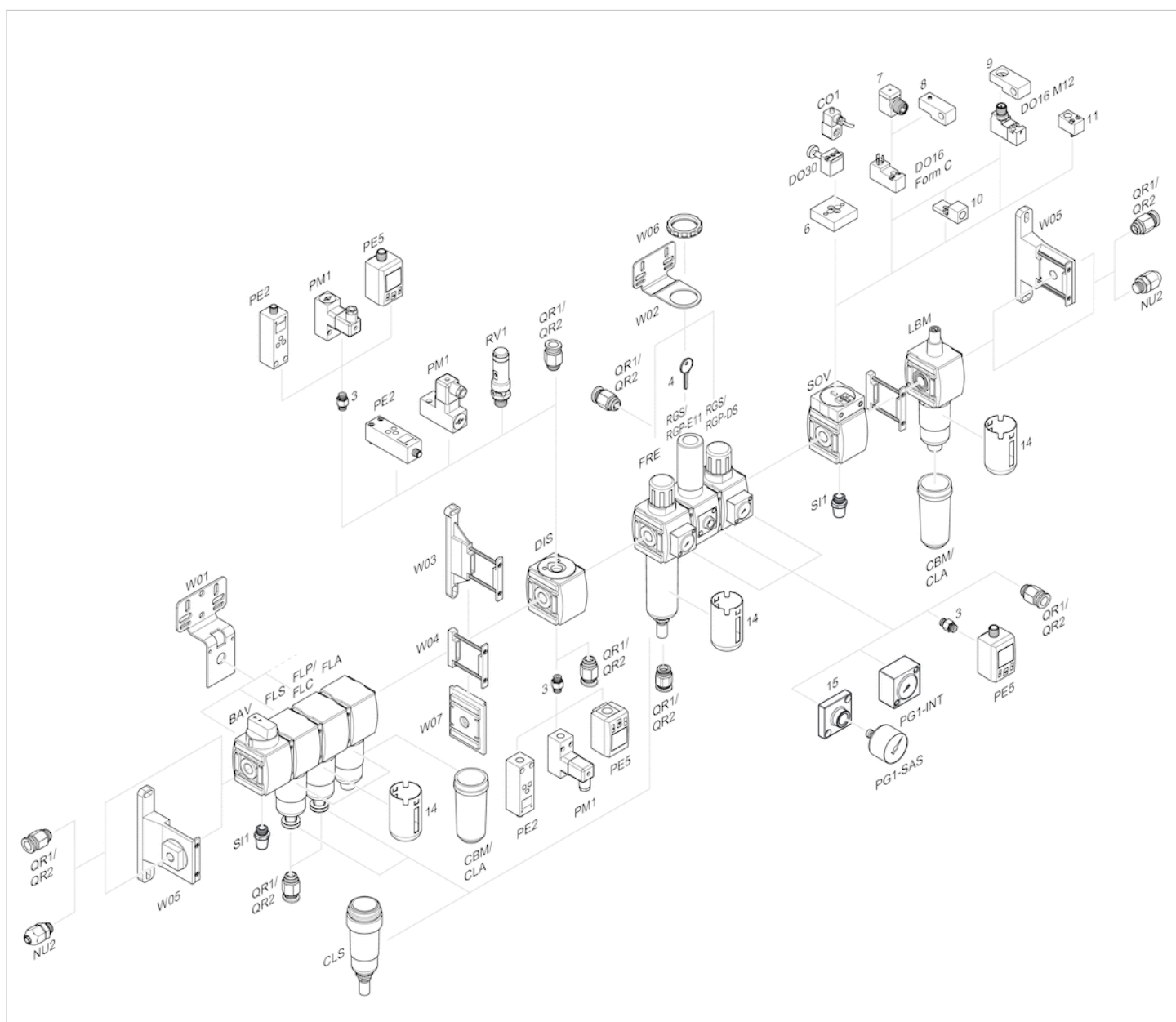


p_1 = ciśnienie robocze

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