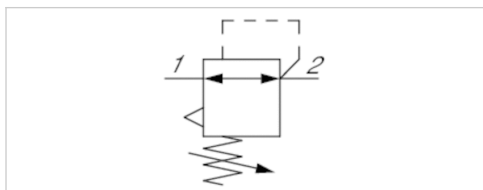


# Precyzyjny zawór regulacji ciśnienia, Seria PR2-RGP

- G 1/4
- $Q_n = 380$  l/min
- Precyzyjny regulator ciśnienia
- uruchamianie mechaniczny



Części składowe	Precyzyjny zawór regulacji ciśnienia
Położenie montażowe	Dowolny
Ciśnienie robocze min/max	0,5 ... 12 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-10 ... 60 °C
Temperatura medium min./maks.	-10 ... 60 °C
Medium	Sprężone powietrze
Typ regulatora	Membranowe zawory regulacji ciśnienia
Funkcja regulatora	Z odpowietrznikiem wtórnym
Zakres regulacji min/max	Patrz tabela u dołu
Zasilanie ciśnieniem	jednostronny
uruchamianie	mechaniczny
Zużycie własne powietrza $q_v$ max.	2,5 l/min
Ciężar	0,24 kg

## Dane techniczne

Numer materiałowy	Przyłącze	Przepływ	Zakres regulacji min/max
		$Q_n$	
R412010480	G 1/4	380 l/min	0,1 ... 4 bar
R412010481	G 1/4	380 l/min	0,1 ... 8 bar

przepływ znamionowy przy ciśnieniu wtórnym 6.3 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: > 300 l/min przy 6 barach

Dokładność: 0.005 bara

rodzaj zamocowania: kątownik mocujący R412010482 lub montaż przewodowy

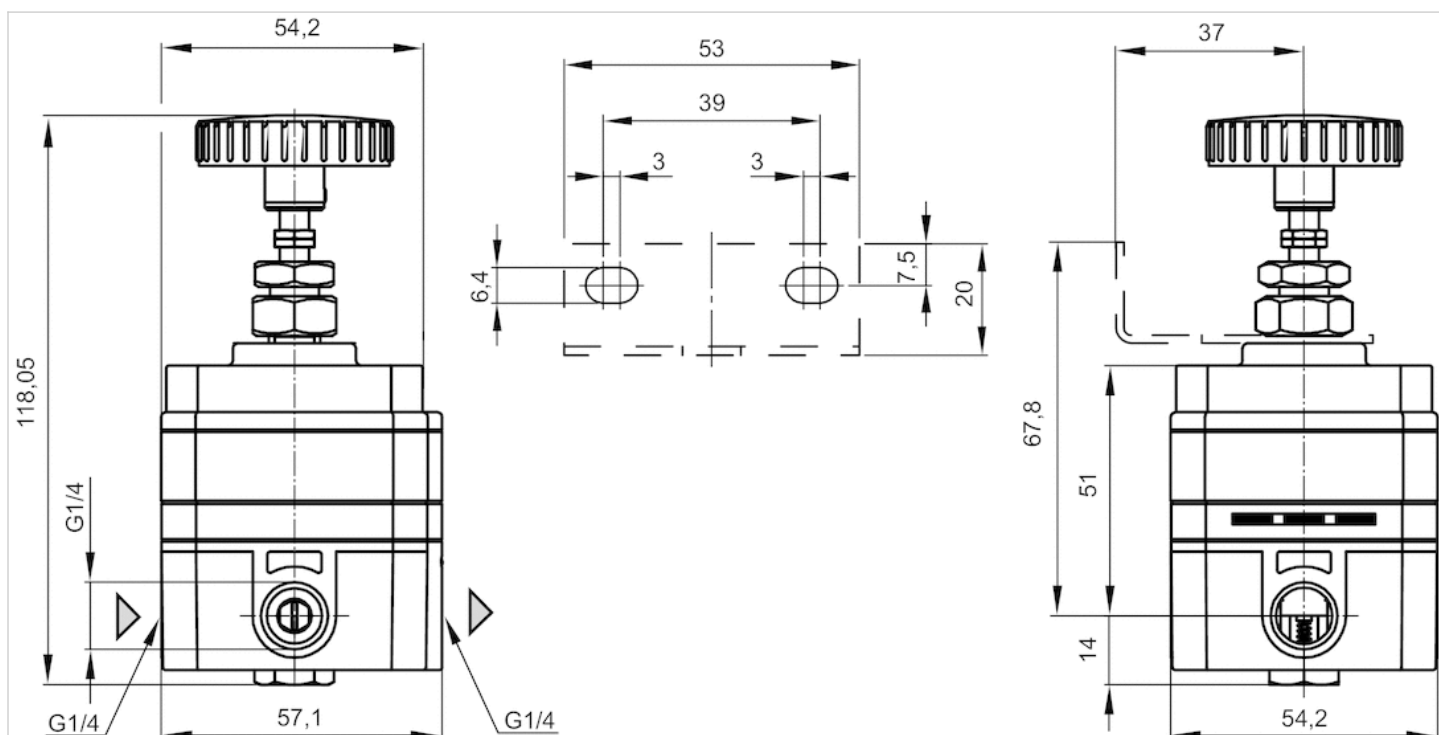
Zalecana filtracja wstępna 0,3  $\mu$ m

## Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	Poliamid
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

## Rozmiary

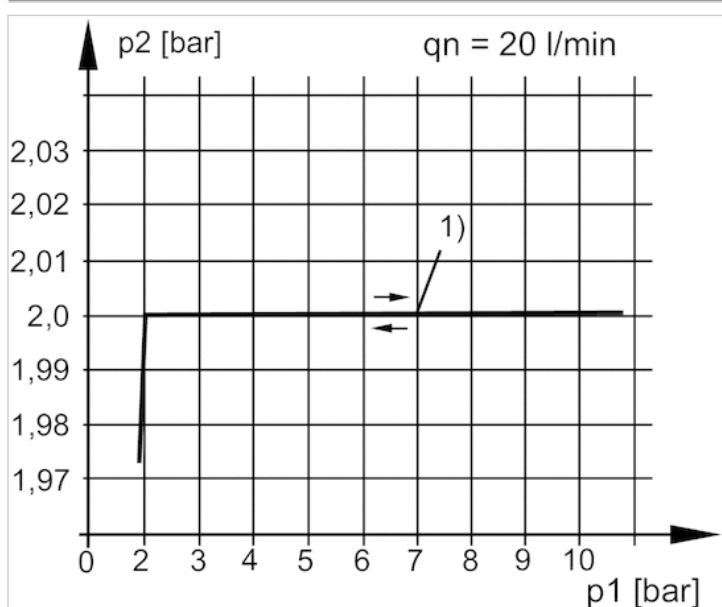
### Rozmiary



A1 = wejście  
A2 = wyjście

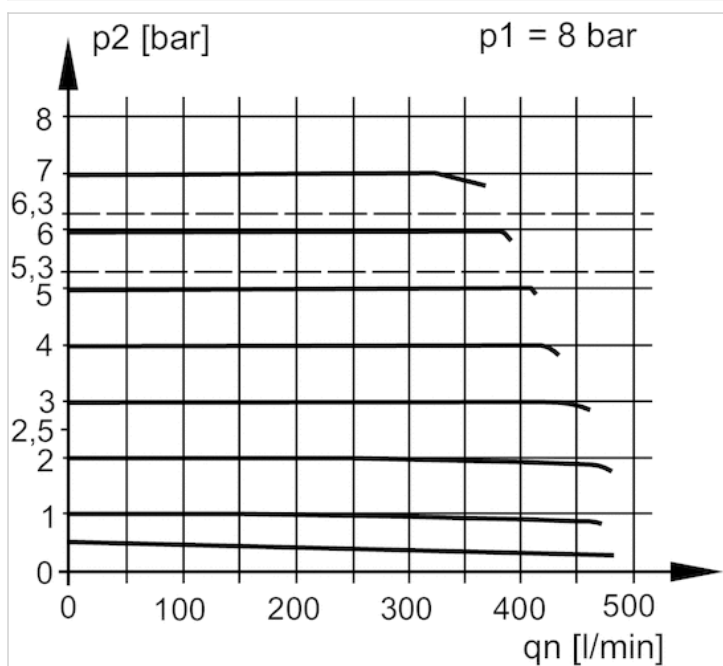
## Wykresy

### wykres ciśnienia



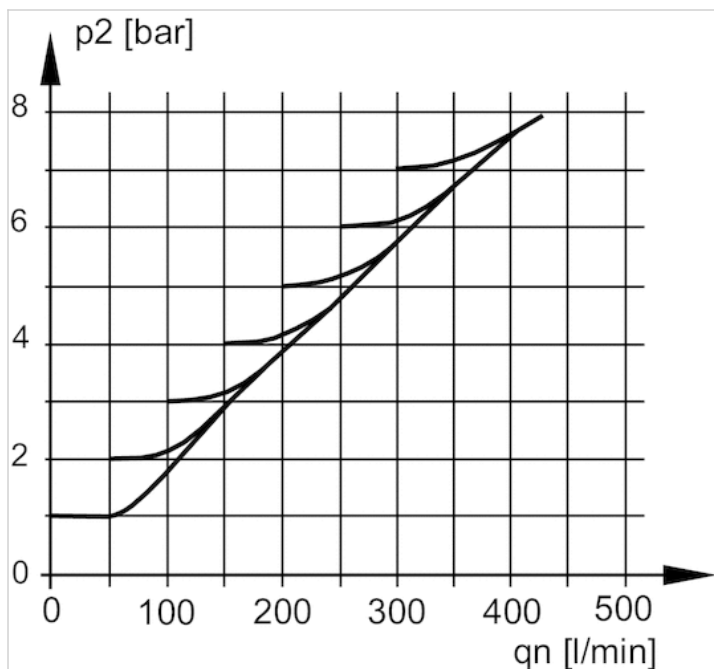
p1 = Ciśnienie robocze  
p2 = Ciśnienie wtórne  
qn = Przepływ znamionowy  
1) = Punkt początkowy

## Charakterystyka przepływu



$p_1$  = Ciśnienie robocze  
 $p_2$  = Ciśnienie wtórne  
 $q_n$  = Przepływ znamionowy

## Charakterystyka odpowietrzania



$p_2$  = ciśnienie robocze  
 $q_n$  = przepływ znamionowy