

# Zawór redukcyjny, Seria MU1-RGS

- G 1/8 G 1/4
- $Q_n = 450$  l/min
- Standardowy regulator ciśnienia
- uruchamianie mechaniczny

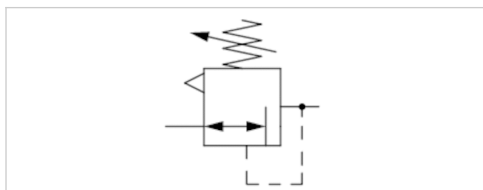


## Części składowe

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

Dowolny  
0,5 ... 25 bar  
-10 ... 60 °C  
-10 ... 60 °C  
Sprężone powietrze Neutralne gazy  
Membranowe zawory regulacji ciśnienia  
Z odpowietrznikiem wtórnym  
Patrz tabela u dołu  
jednostronny  
mechaniczny  
Patrz tabela u dołu



## Dane techniczne

Numer materiałowy	Przyłącze	Przepływ	Zakres regulacji min/max	Ciężar
		$Q_n$		
0821302425	G 1/8	450 l/min	0,1 ... 3,5 bar	0,14 kg
0821302426	G 1/8	450 l/min	0,15 ... 7 bar	0,14 kg
0821302427	G 1/8	450 l/min	0,4 ... 10 bar	0,14 kg
0821302429	G 1/4	450 l/min	0,1 ... 3,5 bar	0,12 kg
0821302448	G 1/4	450 l/min	0,15 ... 7 bar	0,12 kg
0821302449	G 1/4	450 l/min	0,4 ... 10 bar	0,12 kg

Przepływ znamionowy  $Q_n$  przy ciśnieniu wtórnym  $p_2 = 6$  bar i  $\Delta p = 1$  bar

## Informacje Techniczne

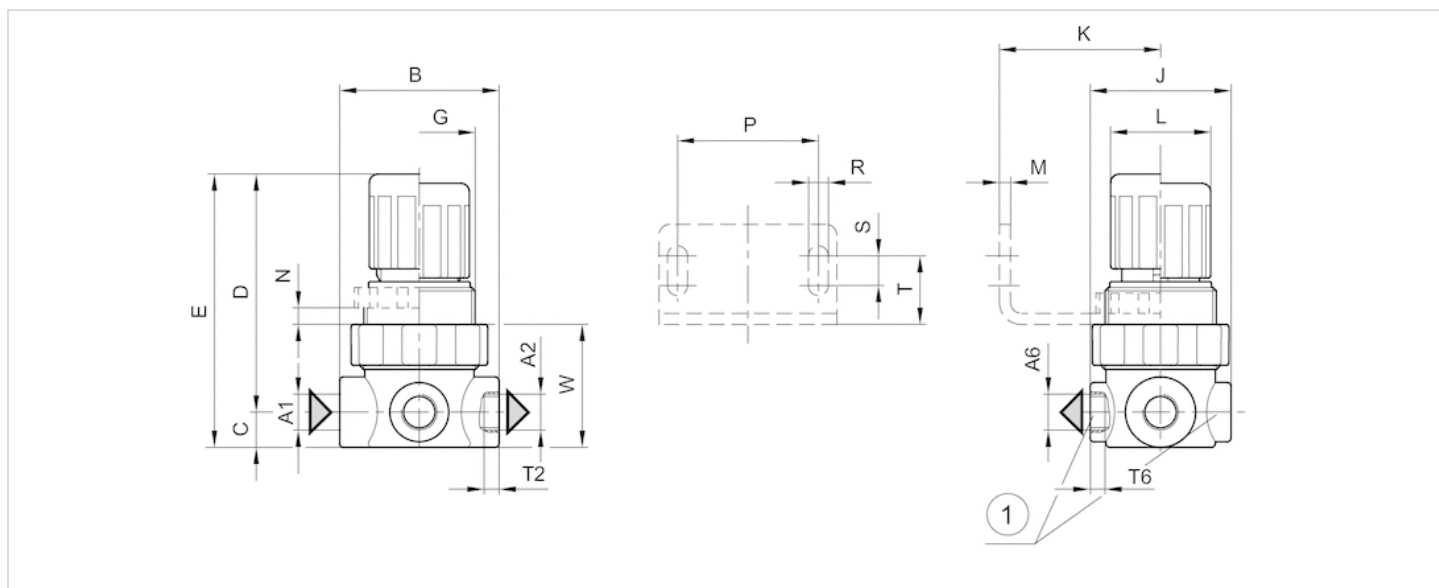
Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C .  
mocowanie przy pomocy kątownika mocującego 1821331013

## Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	odlew ciśnieniowy cynkowy
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

## Rozmiary

## Rozmiary



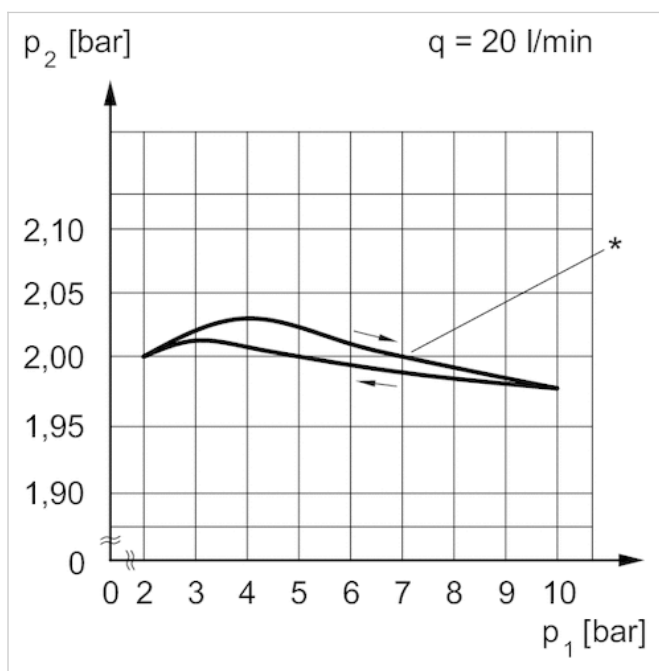
1) przyłącze manometru

## Rozmiary

A1	A2	A6	B	C	D	E	G	J	K	L	M	N	P	R	S	T	T2	T6	W
G 1/8	G 1/8	G 1/8	43	9.5	61	70.5	M30x1,5	38	40	27	3	5	38	5.4	8	18.5	8	8	33
G 1/4	G 1/4	G 1/8	43	9.5	61	70.5	M30x1,5	38	40	27	3	5	38	5.4	8	18.5	8	8	33

## Wykresy

## wykres ciśnienia



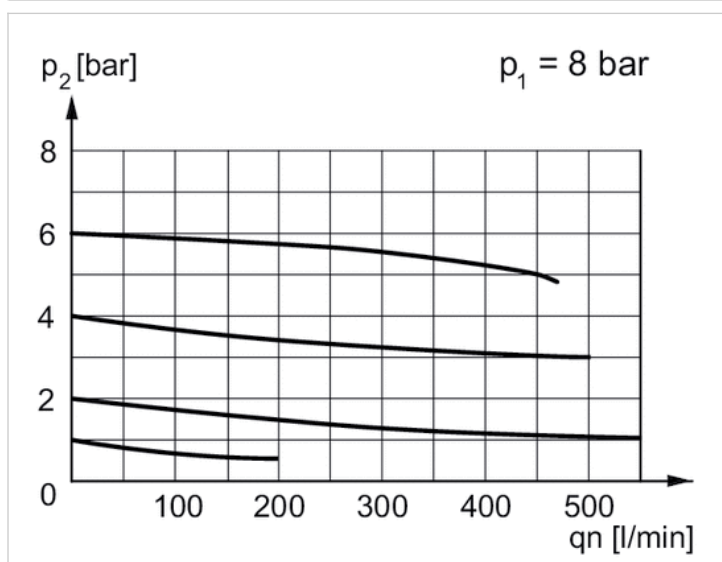
$p_1$  = ciśnienie robocze

$p_2$  = ciśnienie wtórne

$q$  = przepływ

\* punkt początkowy

## Charakterystyka przepływu

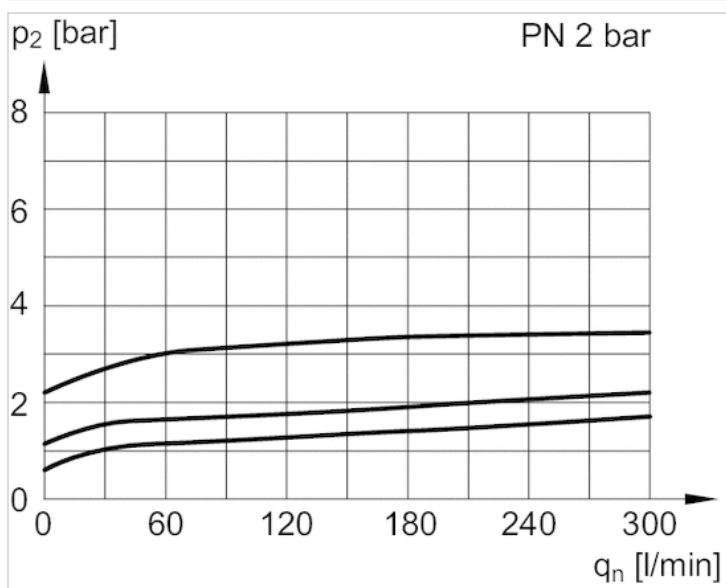


$p_1$  = Ciśnienie robocze

$p_2$  = Ciśnienie wtórne

$q_n$  = Przepływ znamionowy

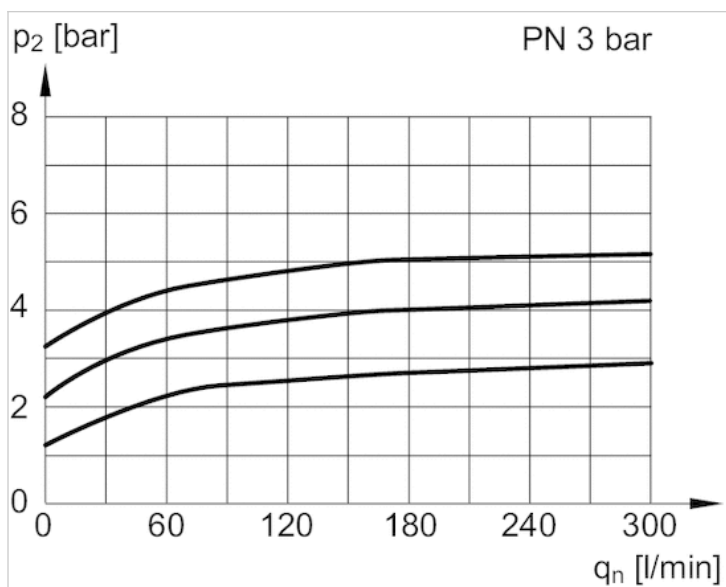
## odpowietznik



$p_2$  = ciśnienie robocze

$q_n$  = przepływ znamionowy

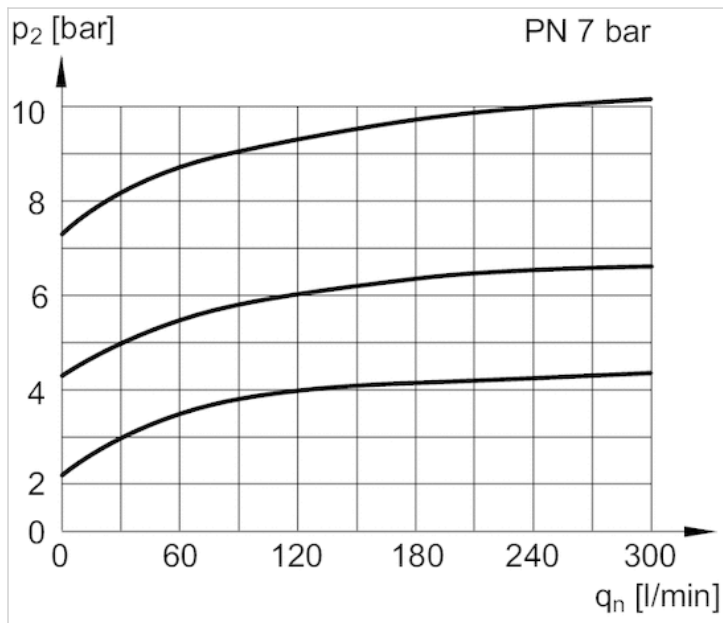
## odpowietznik



$p_2$  = ciśnienie robocze

$q_n$  = przepływ znamionowy

## odpowietznik



$p_2$  = ciśnienie robocze

$q_n$  = przepływ znamionowy