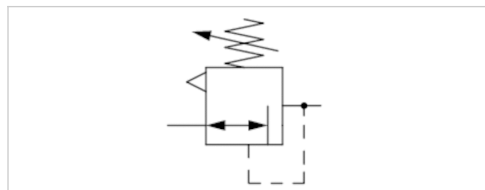


# Zawór redukcyjny, Seria MU1-RGS

- G 1
- $Q_n = 5000$  l/min
- Standardowy regulator ciśnienia
- uruchamianie mechaniczny
- nadaje się do stosowania w systemach ATEX



Części składowe	Zawór redukcyjny
Położenie montażowe	Dowolny
Certyfikaty	nadaje się do stosowania w systemach ATEX
Ciśnienie robocze min/max	0,5 ... 25 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-10 ... 80 °C
Temperatura medium min./maks.	-10 ... 80 °C
Medium	Sprężone powietrze Neutralne gazy
Typ regulatora	Membranowe zawory regulacji ciśnienia
Funkcja regulatora	Z odpowietrznikiem wtórnym
Zakres regulacji min/max	0,5 ... 10 bar
Zasilanie ciśnieniem	jednostronny
uruchamianie	mechaniczny
Ciężar	1,2 kg

## Dane techniczne

Numer materiałowy	Przyłącze	Przepływ
		$Q_n$
R412006574	G 1	5000 l/min

Przepływ znamionowy  $Q_n$  przy ciśnieniu wtórnym 6 bar i  $\Delta p = 1$  bar, Nadaje się do stosowania w strefach zagrożonych wybuchem 1, 2, 21, 22

## Informacje Techniczne

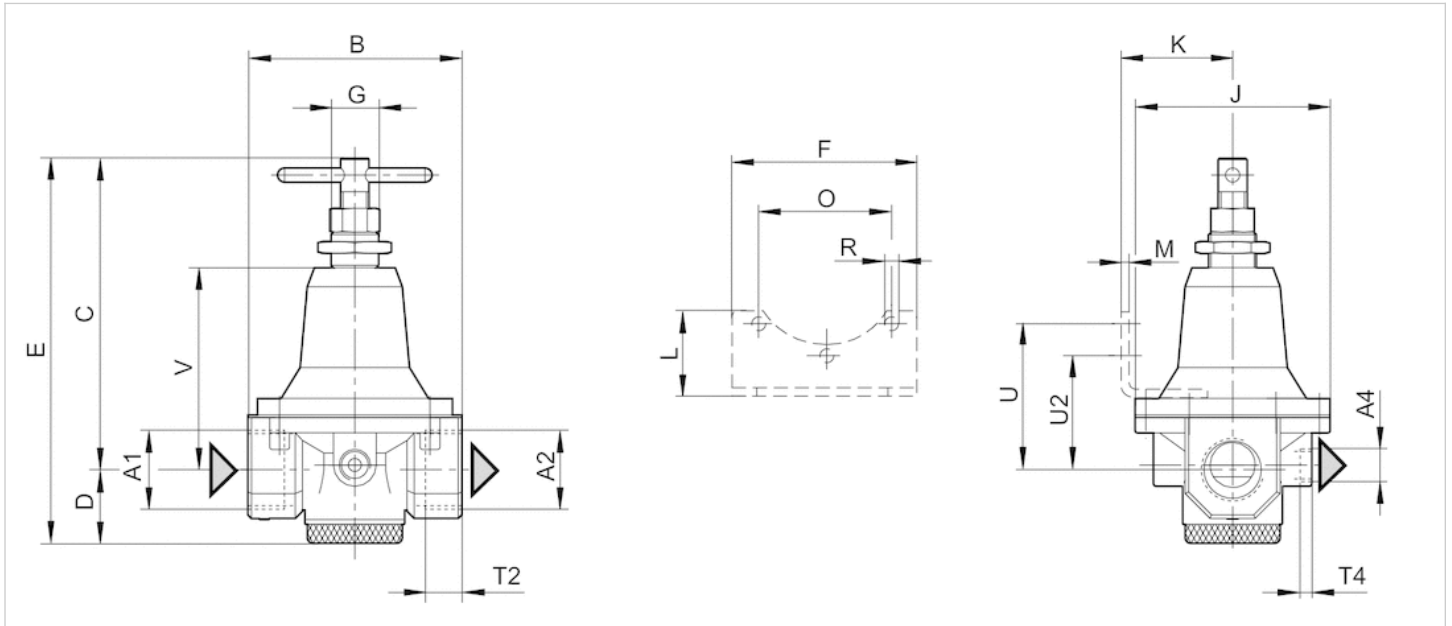
Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C .  
 rodzaj zamocowania: montaż w tablicy rozdzielczej lub kątownik mocujący R412004872  
 Nadaje się do stosowania w strefach zagrożonych wybuchem 1, 2, 21, 22

## Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	odlew ciśnieniowy aluminiowy
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

## Rozmiary

### Rozmiary

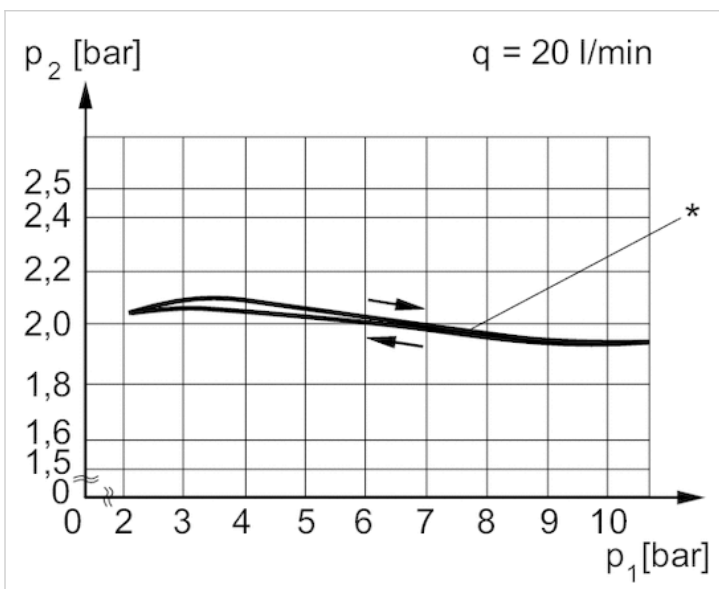


## Rozmiary

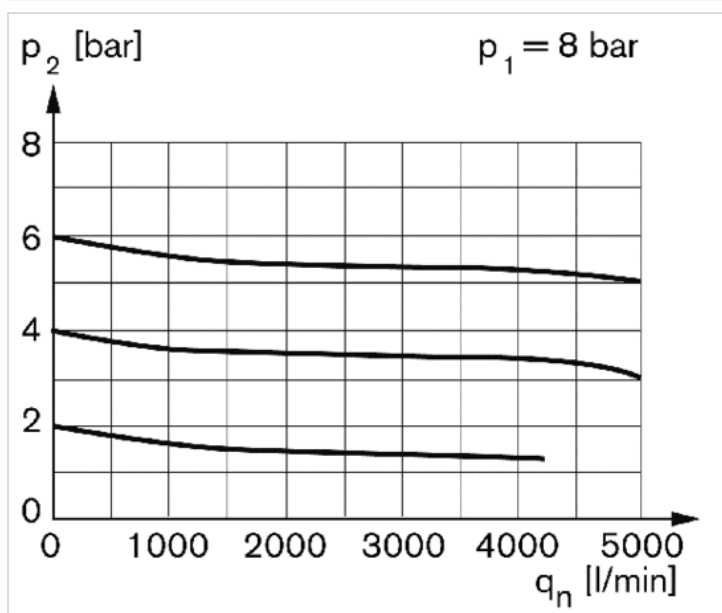
A1	A2	A4	B ±5	C ±5	D ±5	E ±7	F	G	J ±5	K	L	M	O	R	T2	T4	U	U2	V
G 1	G 1	G 1/4	90	131	31	162	124	M20x1,5	82	47	38	3	53.3	5.5	18	7	60.1	47.1	83

## Wykresy

### wykres ciśnienia



$p_1$  = ciśnienie robocze  
 $p_2$  = ciśnienie wtórne  
 $q$  = przepływ  
 \* punkt początkowy

Charakterystyka przepływu (zakres ciśnienia wtórnego  $p_2$ : 05 - 10 barów)

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