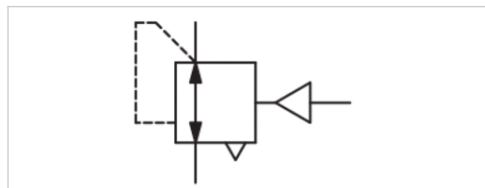


Zawór redukcyjny, Seria MU1-RGS

- G 2
- $Q_n = 50000$ l/min
- Standardowy regulator ciśnienia
- uruchamianie pneumatyczny
- 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
Ciśnienie sterujące min./max.	16 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 ... 16 bar
Zasilanie ciśnieniem	jednostronny
uruchamianie	pneumatyczny
Ciężar	4,68 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy	Przyłącze	Przepływ
		Q_n
R412006578	G 2	50000 l/min

Przepływ znamionowy Q_n przy ciśnieniu wtórnym $p_2 = 6$ bar i $\Delta p = 1$ bar, Nadaje się do stosowania w strefach zagrożonych wybuchem 1, 2, 21, 22

Informacje Techniczne

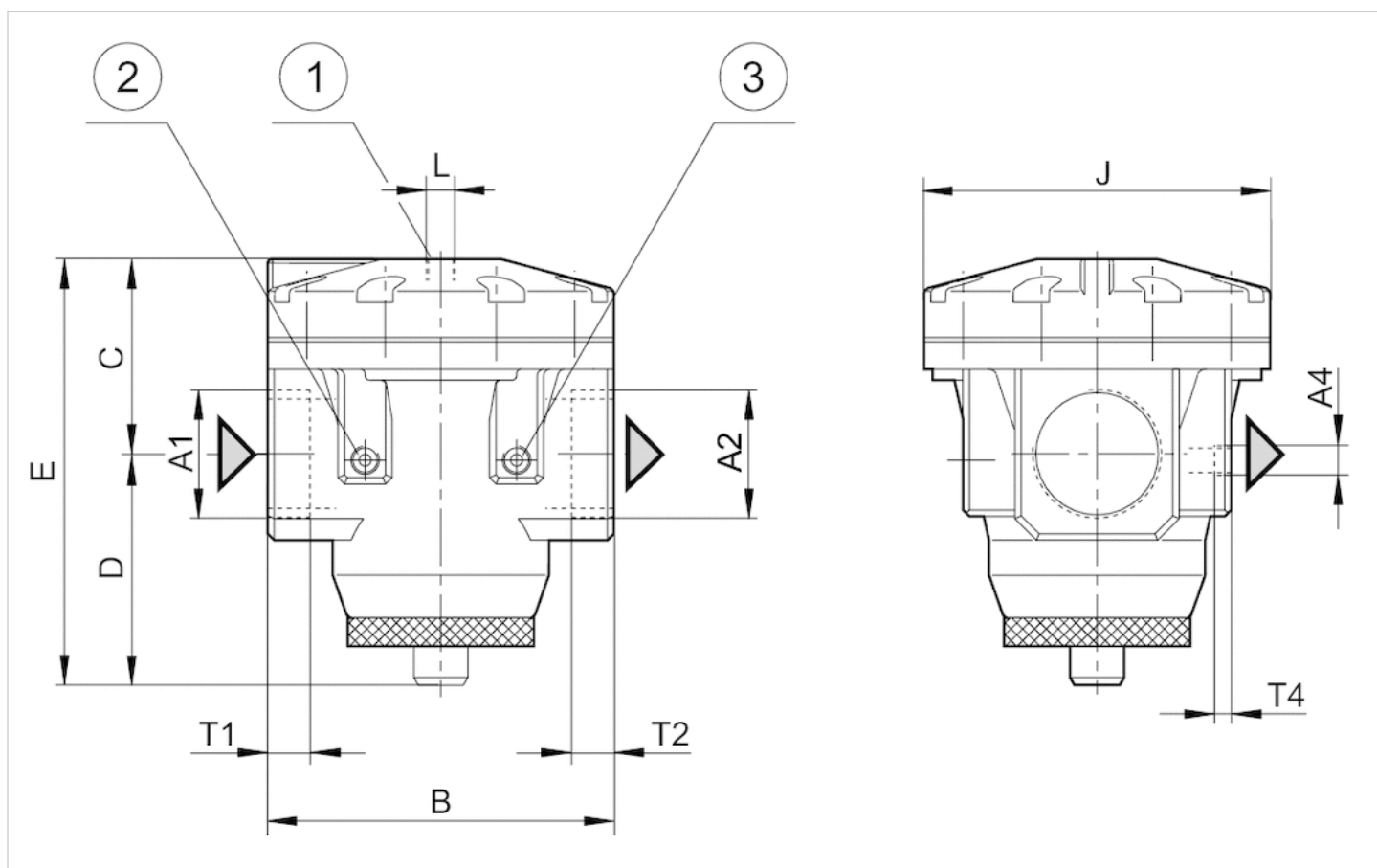
Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C .
 Rodzaj mocowania: montaż przewodowy
 Nadaje się do stosowania w strefach zagrożonych wybuchem 1, 2, 21, 22

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	odlew ciśnieniowy aluminiowy
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary



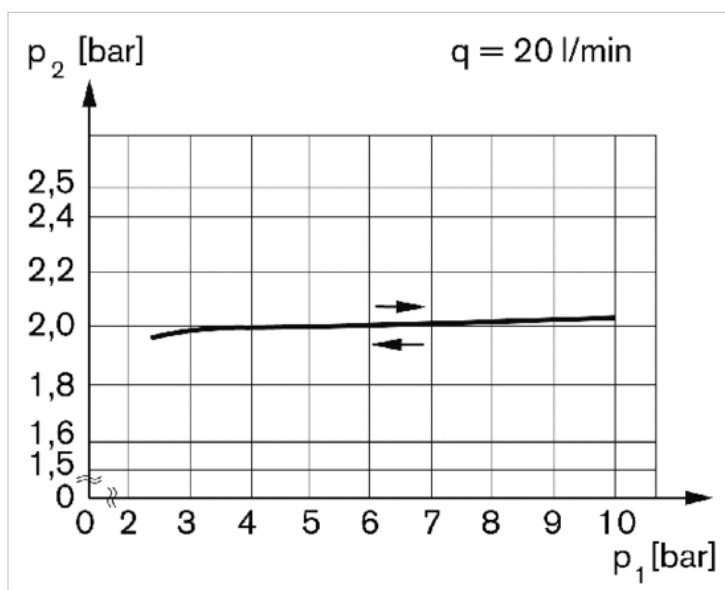
- 1) Przyłącze sterujące
- 2) Przyłącze manometru P1
- 3) Przyłącze manometru P2

Rozmiary

A1	A2	A4	B ±5	C ±5	D ±5	E ±7	J ±5	L	T1	T2	T4
G 2	G2	G 1/4	160	90	107	197	160	G 1/4	30	30	9.5

Wykresy

wykres ciśnienia

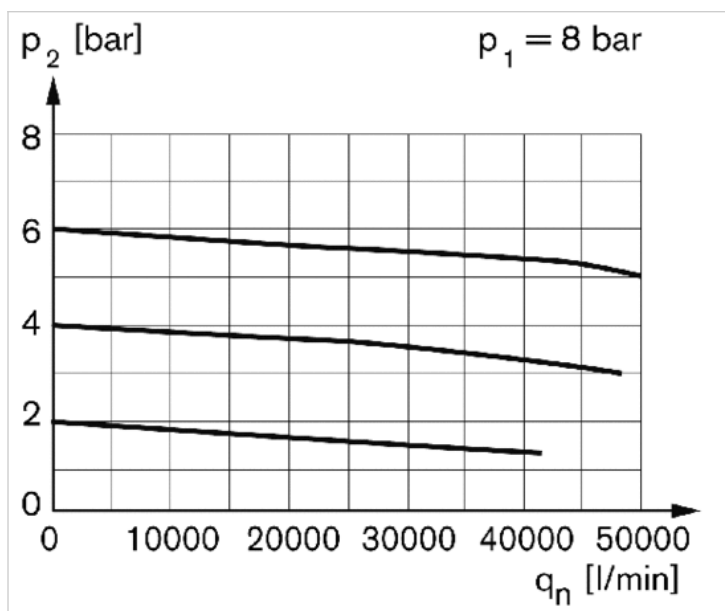


p_1 = ciśnienie robocze

p_2 = ciśnienie wtórne

q = przepływ

* punkt początkowy

Charakterystyka przepływu (zakres ciśnienia wtórnego p_2 : 0,5 - 10 barów)

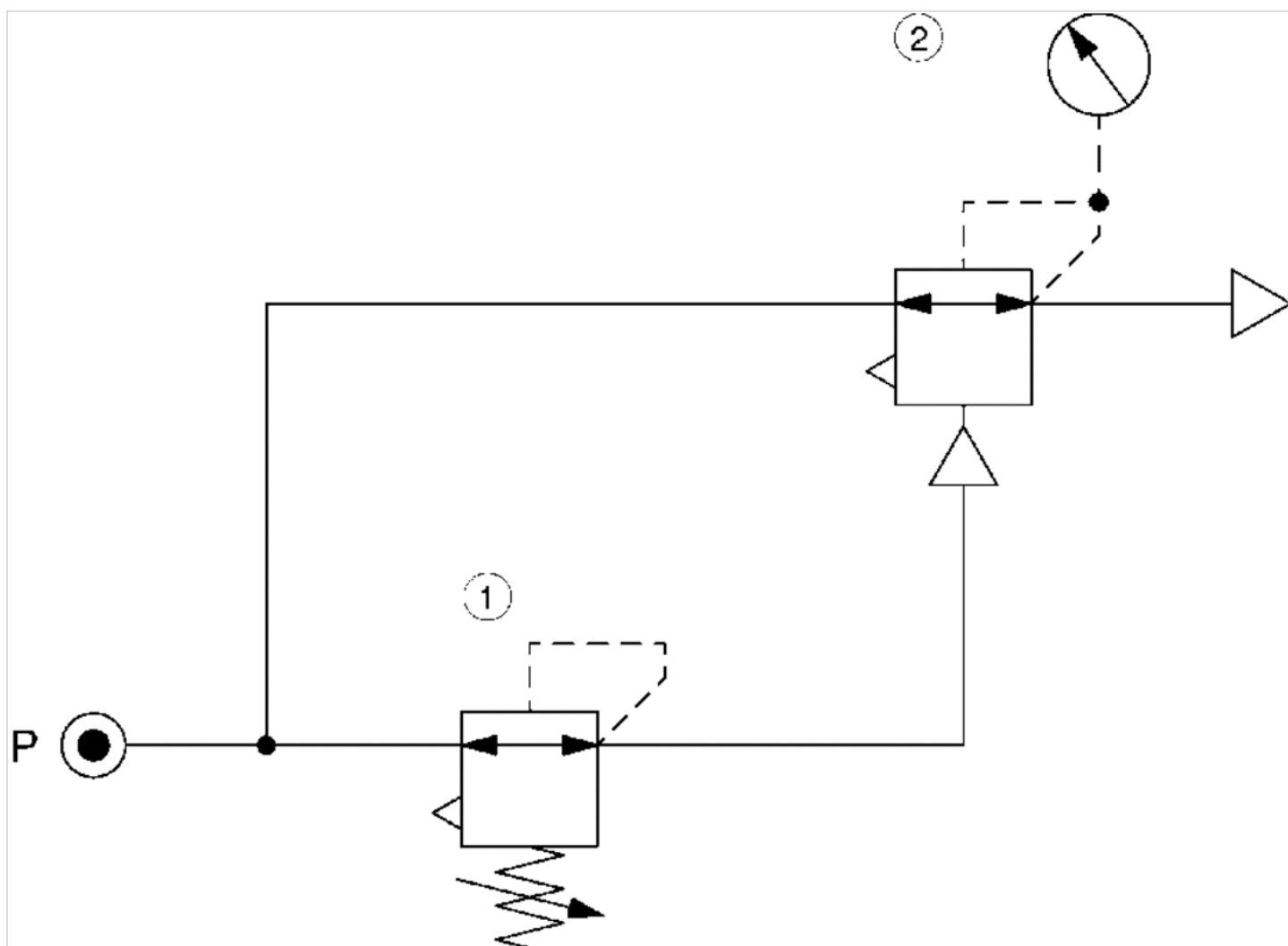
p_1 = Ciśnienie robocze

p_2 = Ciśnienie wtórne

q_n = Przepływ znamionowy

schemat połączeń

przykład zastosowania



- 1) precyzyjny zawór regulacji ciśnienia
- 2) zawór regulacji ciśnienia, uruchamianie pneumatyczne