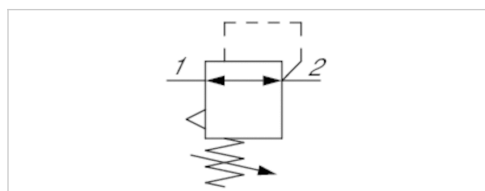


Zawór redukcyjny, Seria NL2-RGS

- G 1/4
- $Q_n = 2000$ l/min
- Standardowy regulator ciśnienia
- uruchamianie mechaniczny
- -30 °C odporny na niskie temperatury



Części składowe	Zawór redukcyjny
Położenie montażowe	Dowolny
Ciśnienie robocze min/max	0,5 ... 16 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-30 ... 60 °C
Temperatura medium min./maks.	-30 ... 60 °C
Medium	Sprężone powietrze Neutralne gazy
Typ regulatora	Membranowe zawory regulacji ciśnienia do montażu blokowego
Funkcja regulatora	Z odpowietrznikiem wtórnym
Zakres regulacji min/max	Patrz tabela u dołu
Zasilanie ciśnieniem	jednostronny
uruchamianie	mechaniczny
Ciężar	0,325 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy	Przyłącze	Przepływ	Zakres regulacji min/max
		Q_n	
0821302107	G 1/4	2000 l/min	0,5 ... 10 bar
R412007613	G 1/4	2000 l/min	0,1 ... 3 bar

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

Manometr należy zamawiać oddzielnie

Informacje Techniczne

Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C .

Tylne przyłącze manometru zaworu regulacji ciśnienia jest zamknięte za pomocą zaślepki, a przednie jest otwarte. Zależnie od aplikacji klienta może być potrzebna druga zaślepka. Należy ją zamówić osobno (patrz Akcesoria).

Zmiana kierunku przepływu (z lewego zasilania powietrzem na prawe zasilanie powietrzem) odbywa się przez montaż obrócony o 180° wokół osi pionowej. Informacje szczegółowe znajdują się w instrukcji obsługi.

Odpowietrznik wtórny (≤ 0.3 bar powyżej ustawionej wartości ciśnienia)

Z odpowietrzaniem zwrotnym (> 3 bar)

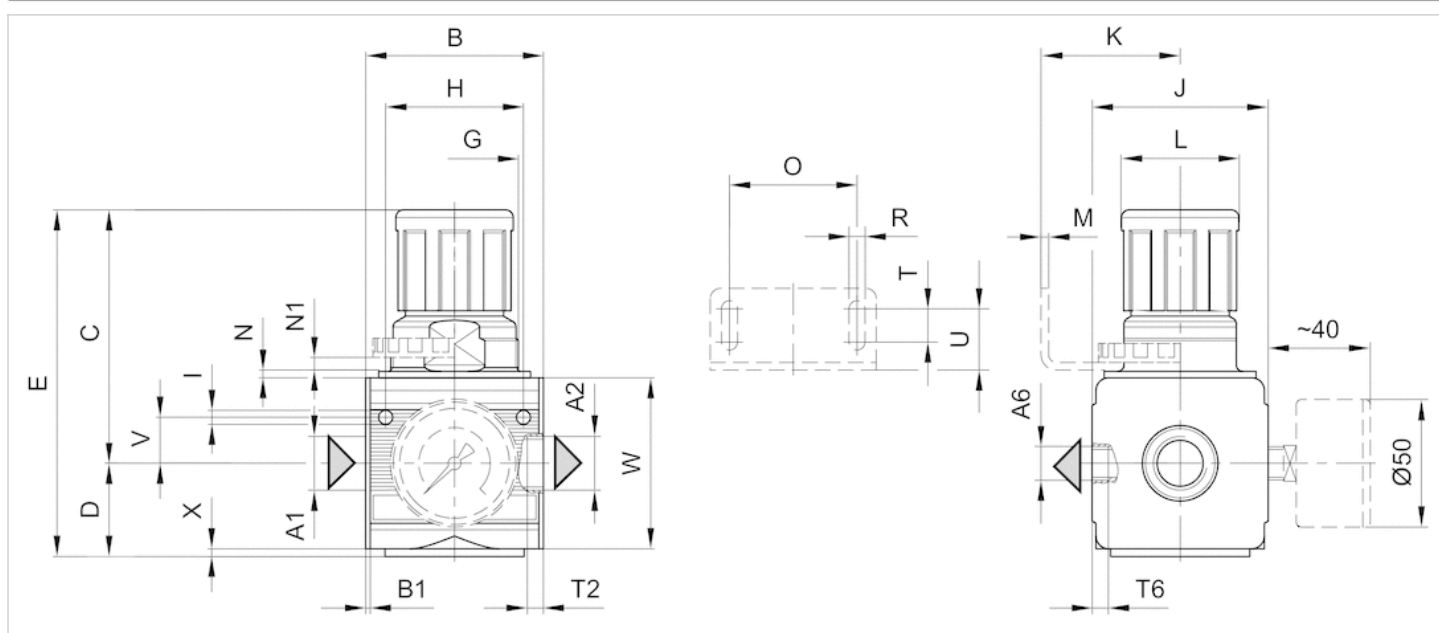
Zalecana filtracja wstępna 5 μ m

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	odlew ciśnieniowy cynkowy
Płyta przednia	Tworzywo akrylonitrylowo-butadienowo-styrenowe
Uszczelki	kauczuk chloroprenowy

Rozmiary

Rozmiary



A1 = wejście
 A2 = wyjście
 A6 = wyjście

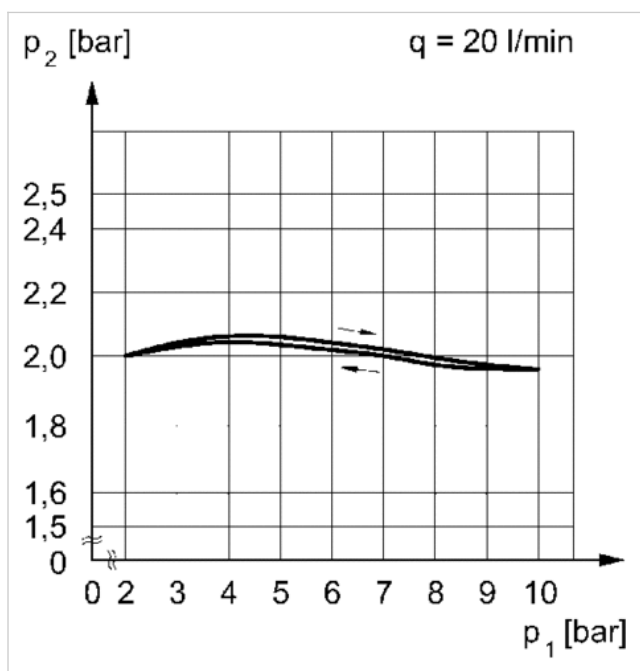
Rozmiary w mm

A1	A2	A6	B	B1	C	D	E	G	H	I	J	K	L	M	N	N1	O	R	T	T2	T6	U
G 1/4	G 1/4	G 1/4	48	1.5	67.5	27	94.5	M30x1,5	36	4.4	47	43.5	28	3	3	3.5	38	5.4	8	9.5	7	18.5

V	W	X
12.3	52	1

Wykresy

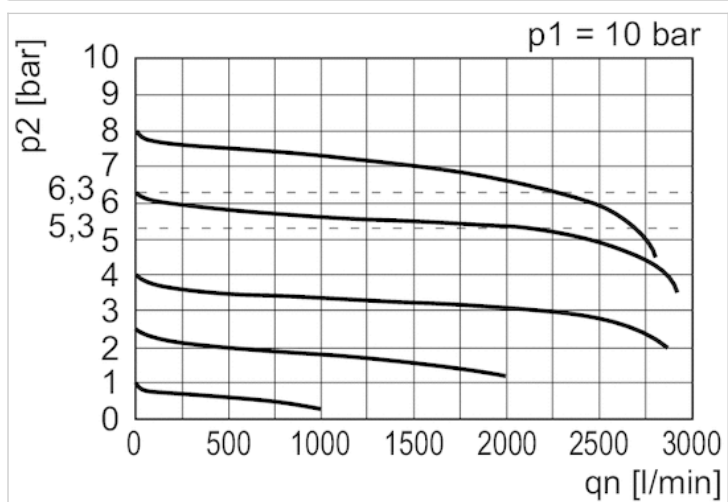
wykres ciśnienia



p_1 = ciśnienie robocze

p_2 = ciśnienie wtórne

q = przepływ

charakterystyka przepływu (zakres regulacji p_2 : 05 - 10 bar)

p_1 = Ciśnienie robocze

p_2 = Ciśnienie wtórne

q_n = Przepływ znamionowy