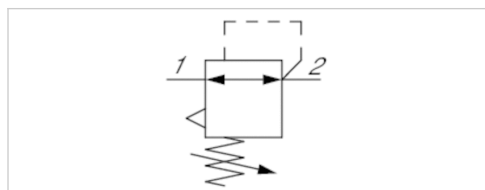


Zawór redukcyjny, Seria NL1-RGS

- G 1/4
- $Q_n = 1350$ l/min
- Standardowy regulator ciśnienia
- uruchamianie mechaniczny
- -30 °C odporny na niskie temperatury
- 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 ... 16 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-30 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-30 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze Neutralne gazy
Typ regulatora	Membranowe zawory regulacji ciśnienia do montażu blokowego
Funkcja regulatora	Z odpowietrznikiem wtórnym
Zakres regulacji min./max	0,5 ... 10 bar
Zasilanie ciśnieniem	jednostronny
uruchamianie	mechaniczny
Ciężar	0,26 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy	Przyłącze	Przepływ
		Q_n
R412007620	G 1/4	1350 l/min

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

Manometr należy zamawiać oddzielnie, 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 .

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).

Nadaje się do stosowania w strefach zagrożonych wybuchem 1, 2, 21, 22

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

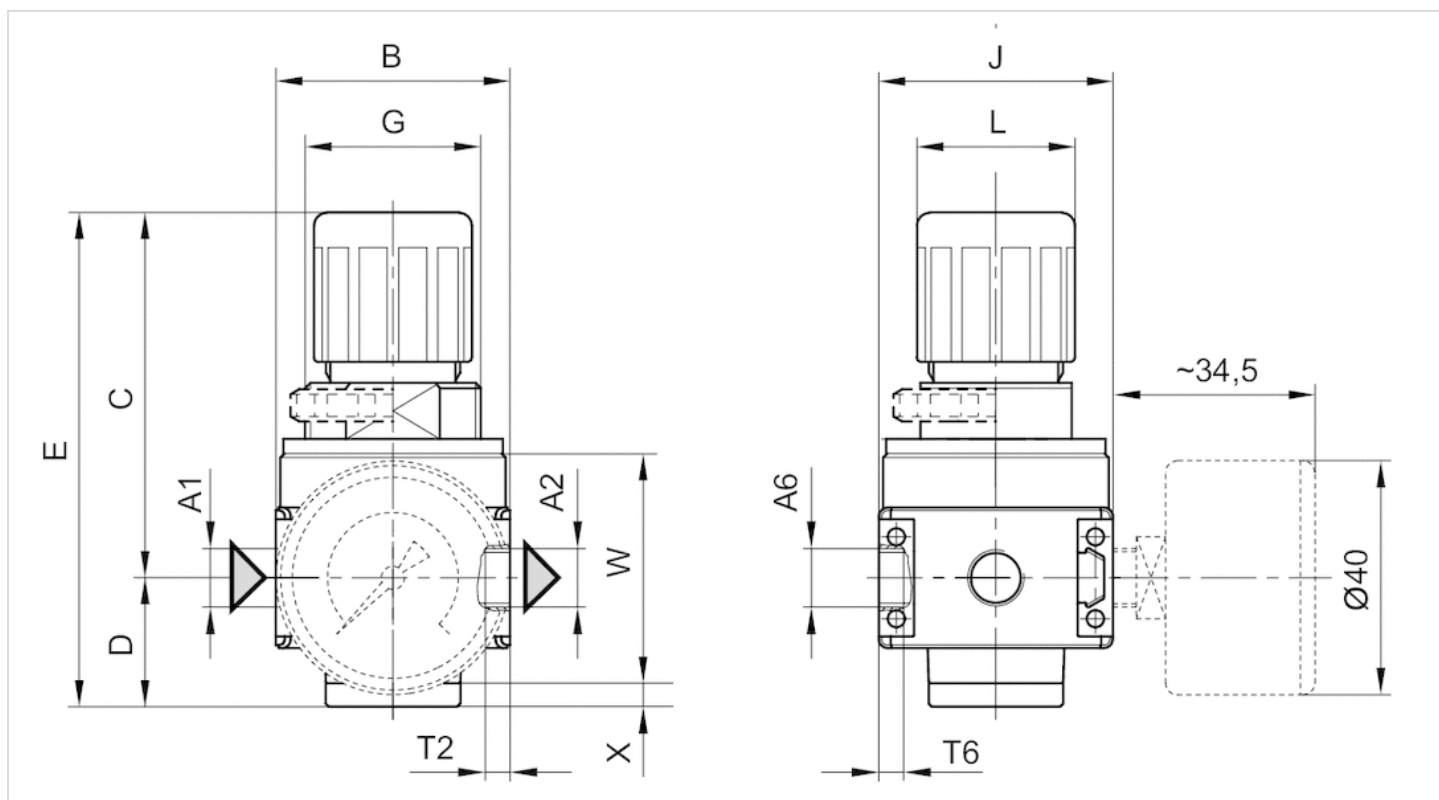
Informacje Techniczne

Materiał

Obudowa	odlew ciśnieniowy cynkowy
Uszczelki	kauczuk chloroprenowy

Rozmiary

Rozmiary



A1 = wejście

A2 = wyjście

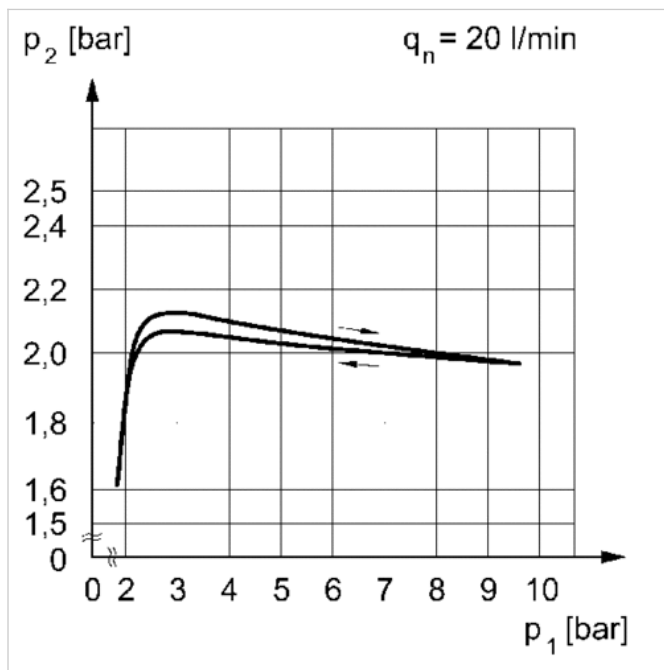
A6 = wyjście

Rozmiary w mm

A1	A2	A6	B	C	D	E	G	J	K	L	M	O	R	T	T2	T6	U	W	X
G 1/4	G 1/4	G 1/8	40	62.5	22	84.5	M30x1,5	40	43.5	27	3	38	5.4	8	8	6	18.5	39.5	4

Wykresy

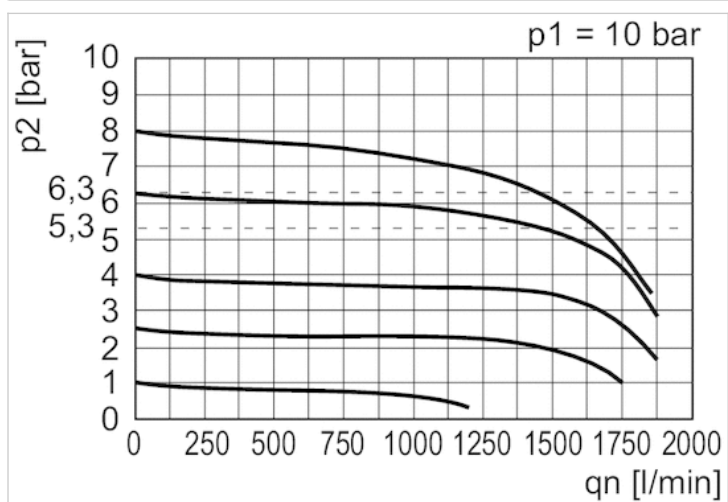
wykres ciśnienia



p_1 = Ciśnienie robocze

p_2 = Ciśnienie wtórne

q_n = Przepływ znamionowy

charakterystyka przepływu (zakres regulacji p_2 : 0,5 - 10 bar)

p_1 = Ciśnienie robocze

p_2 = Ciśnienie wtórne

q_n = Przepływ znamionowy