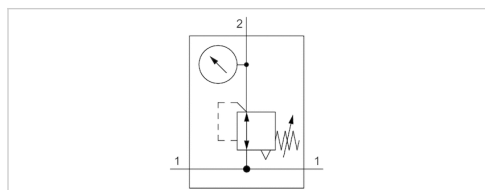


Zawór redukcyjny, Seria NL1-RGS-...-DS

- G 1/4
- $Q_n = 1350$ l/min
- Regulator ciśnienia, duży przepływ
- uruchamianie mechaniczny
- do zabudowy szeregowej ze wspólnym zasilaniem
- z manometrem w pokrętle
- nadaje się do stosowania w systemach ATEX



Części składowe	Zawór redukcyjny do zabudowy szeregowej ze wspólnym zasilaniem
Położenie montażowe	Dowolny
Certyfikaty	nadaje się do stosowania w systemach ATEX
Ciśnienie robocze min./max	0,5 ... 16 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-10 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-10 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze Neutralne gazy
Typ regulatora	Membranowe zawory regulacji ciśnienia do montażu blokowego
Funkcja regulatora	Z odpowietrzniakiem wtórnym
Zakres regulacji min./max	0,2 ... 6 bar
Zasilanie ciśnieniem	jednostronny
uruchamianie	mechaniczny
Ciężar	0,35 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy	Przyłącze	Przepływ	Manometry
		Q_n	
0821302743	G 1/4	1350 l/min	z manometrem w pokrętle

Nakrętka tablicy rozdzielczej zawarta w zakresie dostawy

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 . 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

Odpowietrznik wtórny (≤ 0.3 bar powyżej ustawionej wartości ciśnienia)

Z odpowietrzaniem zwrotnym (> 3 bar)

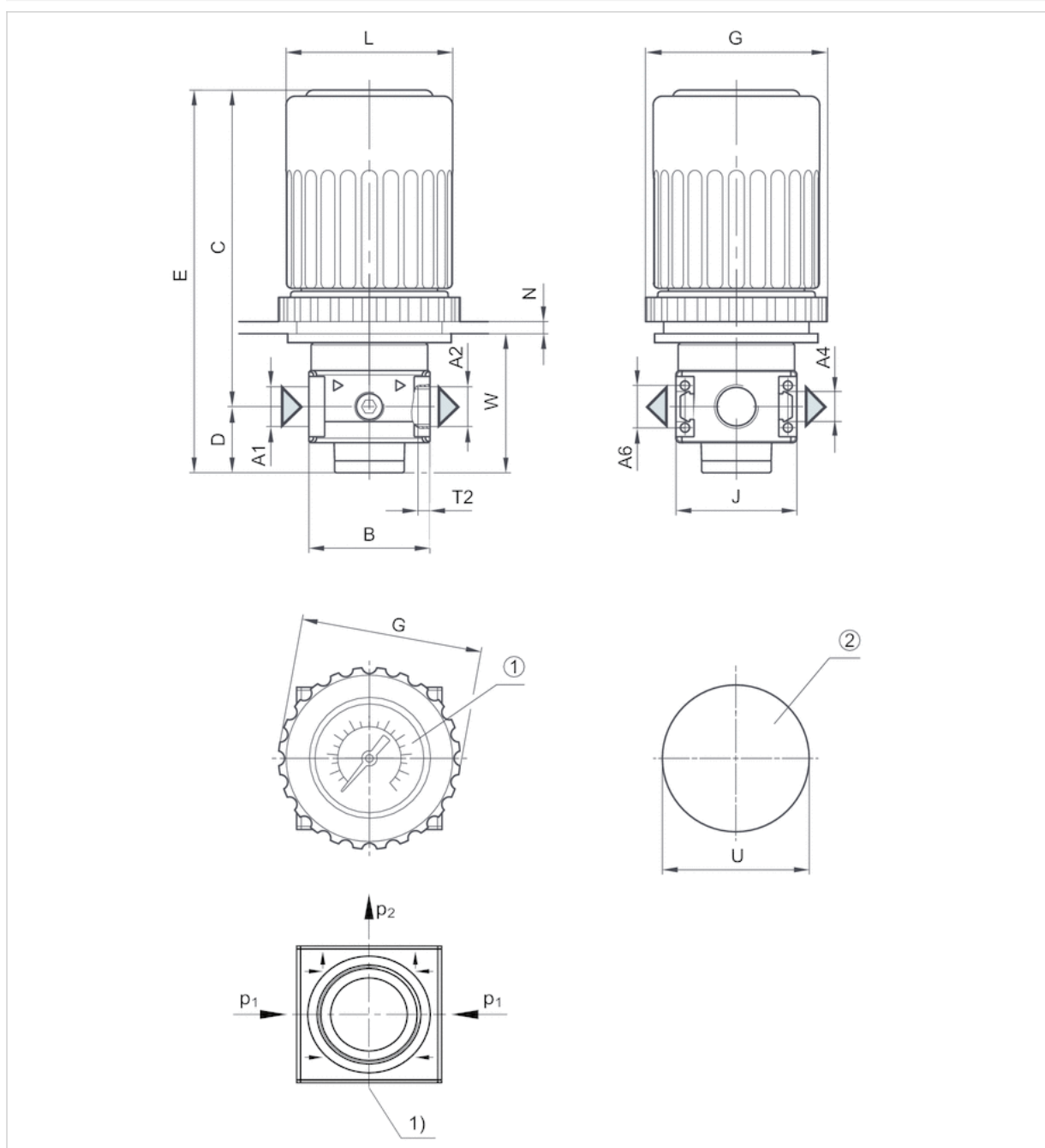
Zalecana filtracja wstępna 5 μ m

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	odlew ciśnieniowy cynkowy
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

Rozmiary

Rozmiary



A1 = wejście
A2 = wyjście
A4 = wyjście
A6 = wyjście
1) manometr Ø 40

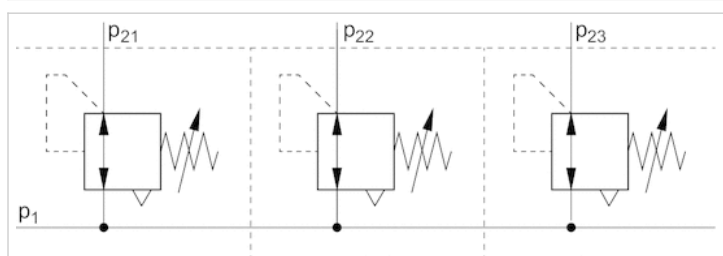
2) otwór do montażu tablicy rozdzielczej

Rozmiary

A1	A2	A4	A6	B	C	D	E	G	J	L	N	T2	U	W
G 1/4	G 1/4	G 1/8	G 1/4	40	90	22	112	40	40	33.6	4	8	31.5	43

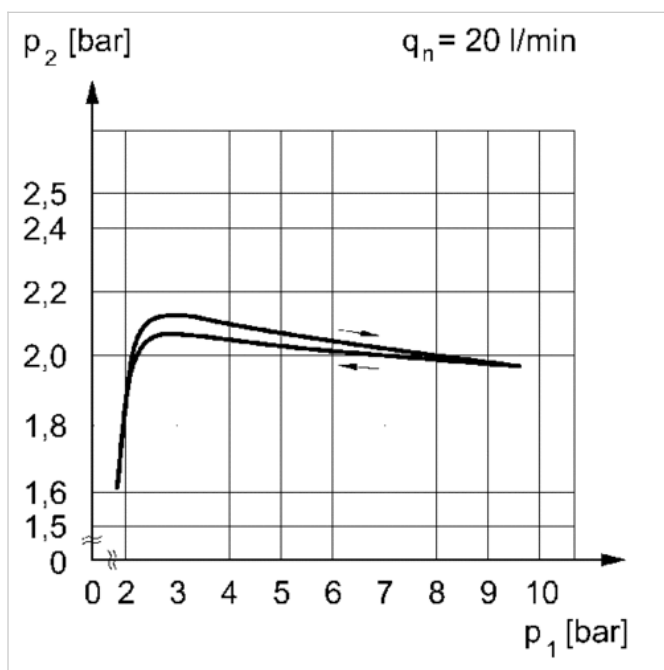
Wykresy

przykład zastosowania



p1 = ciśnienie robocze

wykres ciśnienia

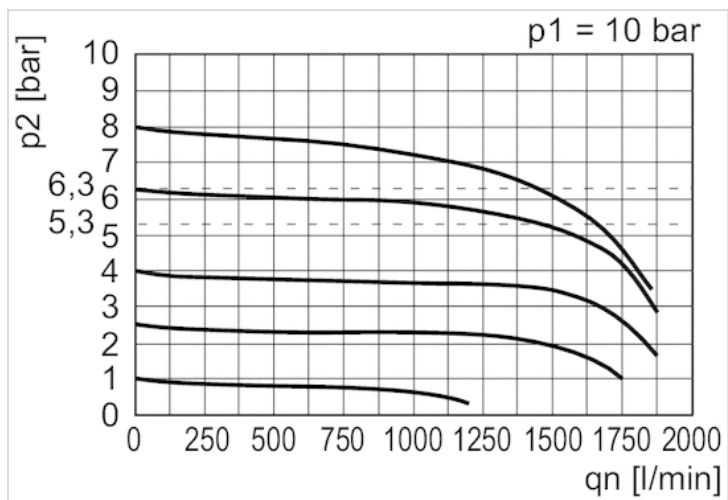


p1 = Ciśnienie robocze

p2 = Ciśnienie wtórne

qn = Przepływ znamionowy

charakterystyka przepływu (zakres regulacji p2: 05 - 10 bar)



p1 = Ciśnienie robocze

p2 = Ciśnienie wtórne

qn = Przepływ znamionowy