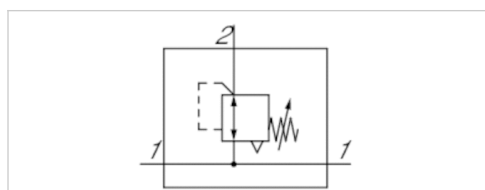


Zawór redukcyjny, Seria AS3-RGS-...-DS

- G 3/8 G 1/2
- Qn = 1600-5200 l/min
- Standardowy regulator ciśnienia
- uruchamianie mechaniczny
- do zabudowy szeregowej ze wspólnym zasilaniem
- zamykany
- dla kłódki
- nadaje się do stosowania w systemach ATEX



Części składowe

Położenie montażowe

Certyfikaty

Ciśnienie robocze min/max

Temperatura otoczenia min./max.

Temperatura medium min./maks.

Medium

Typ regulatora

Funkcja regulatora

Zakres regulacji min/max

Typ zamknięcia

Zasilanie ciśnieniem

uruchamianie

Ciężar

Zawór redukcyjny do zabudowy szeregowej ze wspólnym zasilaniem

Dowolny

nadaje się do stosowania w systemach ATEX

Patrz tabela u dołu

-10 ... 50 °C

-10 ... 50 °C

Sprężone powietrze Neutralne gazy

Membranowe zawory regulacji ciśnienia do montażu blokowego

Z odpowietrznikiem wtórnym

Patrz tabela u dołu

dla kłódki

obustronny

mechaniczny

0,528 kg

Dane techniczne

Numer materiałowy	Przyłącze	Przepływ	Ciśnienie robocze min/max	Zakres regulacji min/max
		Qn		
R412007124	G 3/8	1600 l/min	0,1 ... 16 bar	0,1 ... 1 bar
R412007125	G 3/8	4600 l/min	0,1 ... 16 bar	0,1 ... 2 bar
R412007126	G 3/8	5000 l/min	0,2 ... 16 bar	0,2 ... 4 bar
R412007127	G 3/8	4300 l/min	0,5 ... 16 bar	0,5 ... 8 bar
R412007128	G 3/8	4300 l/min	0,5 ... 16 bar	0,5 ... 10 bar
R412007129	G 3/8	3500 l/min	0,5 ... 16 bar	0,5 ... 16 bar
R412007130	G 1/2	1600 l/min	0,1 ... 16 bar	0,1 ... 1 bar
R412007131	G 1/2	4600 l/min	0,1 ... 16 bar	0,1 ... 2 bar
R412007132	G 1/2	5000 l/min	0,2 ... 16 bar	0,2 ... 4 bar
R412007133	G 1/2	5200 l/min	0,5 ... 16 bar	0,5 ... 8 bar
R412007134	G 1/2	5200 l/min	0,5 ... 16 bar	0,5 ... 10 bar
R412007135	G 1/2	4000 l/min	0,5 ... 16 bar	0,5 ... 16 bar

Numer materiałowy	Max. Ø manometru w stanie zablokowanym
R412007124	50 mm
R412007125	50 mm

Numer materiałowy	Max. Ø manometru w stanie zblokowanym
R412007126	50 mm
R412007127	50 mm
R412007128	50 mm
R412007129	50 mm
R412007130	50 mm
R412007131	50 mm
R412007132	50 mm
R412007133	50 mm
R412007134	50 mm
R412007135	50 mm

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

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

Odpowietrznik wtórny ($\leq 0.3 \text{ bar}$ powyżej ustawionej wartości ciśnienia)

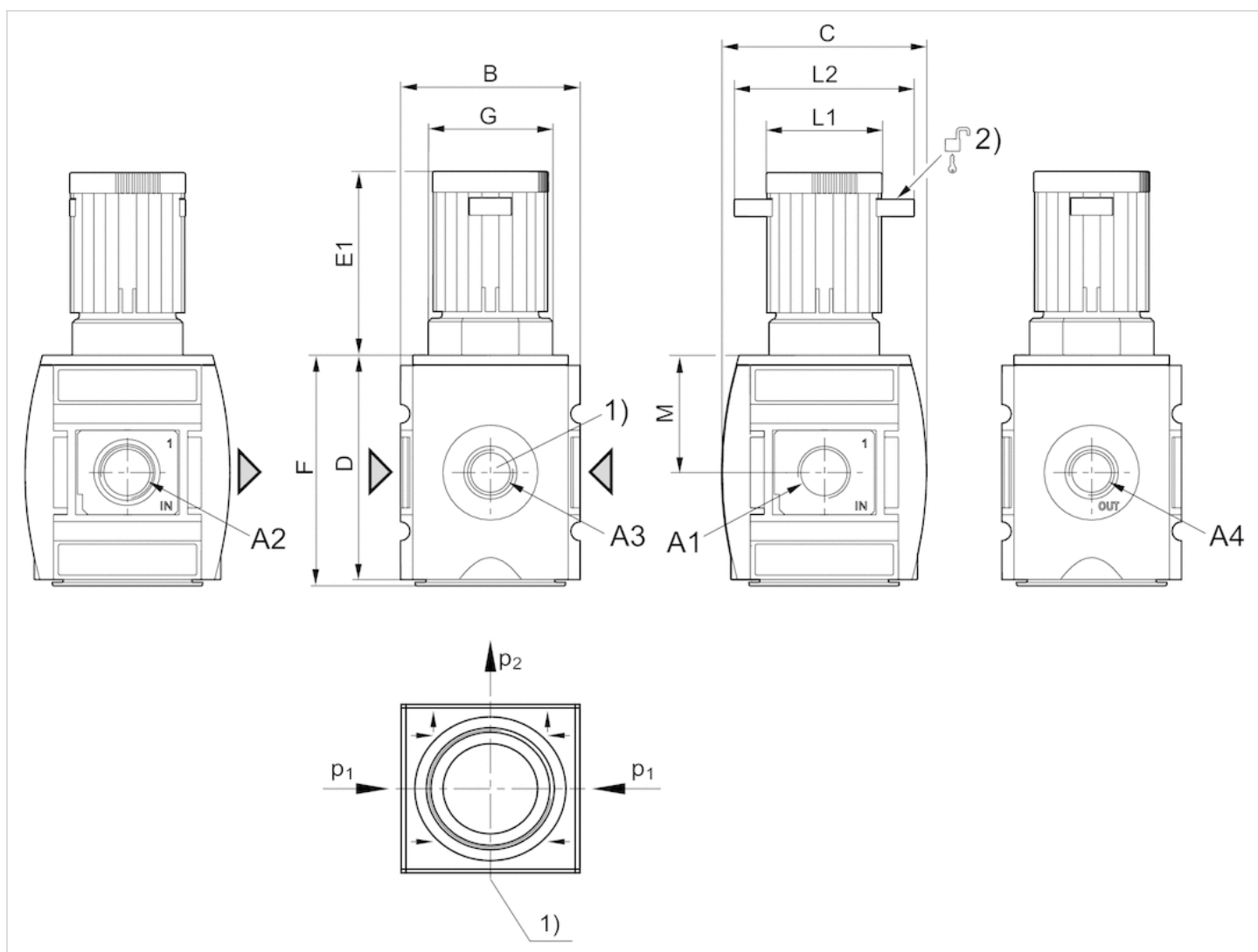
Z odpowietrzaniem zwrotnym ($> 3 \text{ bar}$)

Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	Poliamid
Płyta przednia	Tworzywo akrylonitrylowo-butadienowo-styrenowe
Uszczelki	Kauczuk nitylowy
Tuleja gwintowana	odlew ciśnieniowy cynkowy

Rozmiary

Rozmiary



A1 = wejście

A2 = wyjście

A3 = Przyłącze manometru

A4 = wyjście

1) przyłącze manometru

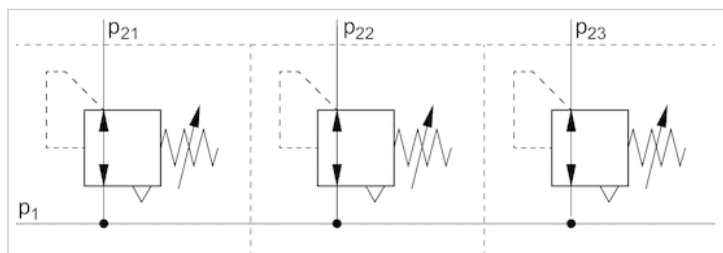
2) Możliwość mocowania klódek, pałak max. $\varnothing 8$

Rozmiary w mm

A1	A2	A3	A4	B	C	D	E1	F	G	L1	L2	M
G 3/8	G 3/8	G 1/4	G 3/8	63	74	80	63.5	82	M42x1,5	41	60	42.5
G 1/2	G 1/2	G 1/4	G 3/8	63	74	80	63.5	82	M42x1,5	41	60	42.5

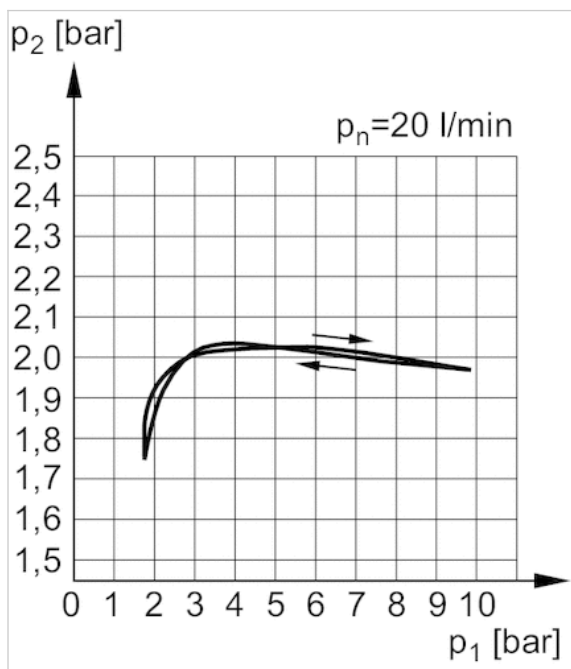
Wykresy

przykład zastosowania



p_1 = ciśnienie robocze

wykres ciśnienia

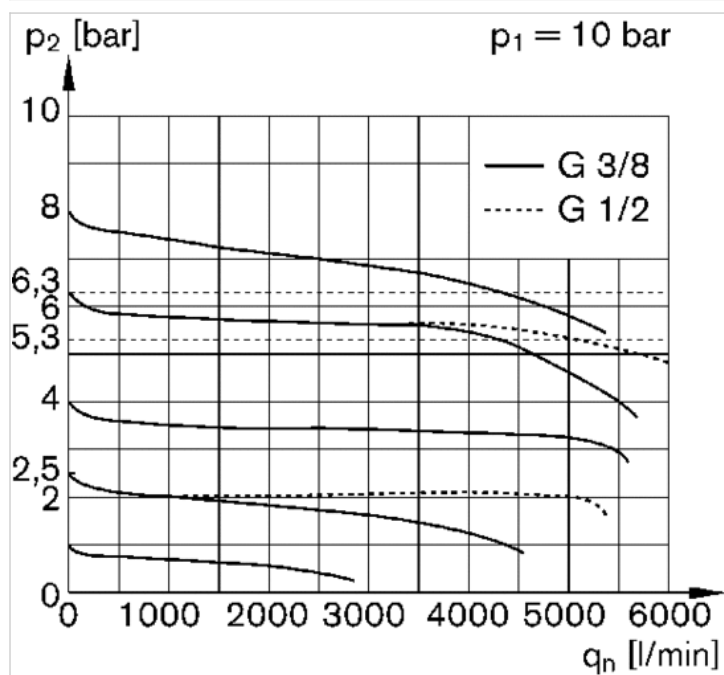


p_1 = Ciśnienie robocze

p_2 = Ciśnienie wtórne

q_n = Przepływ znamionowy

charakterystyka przepływu (p2: 05 - 8 bar)

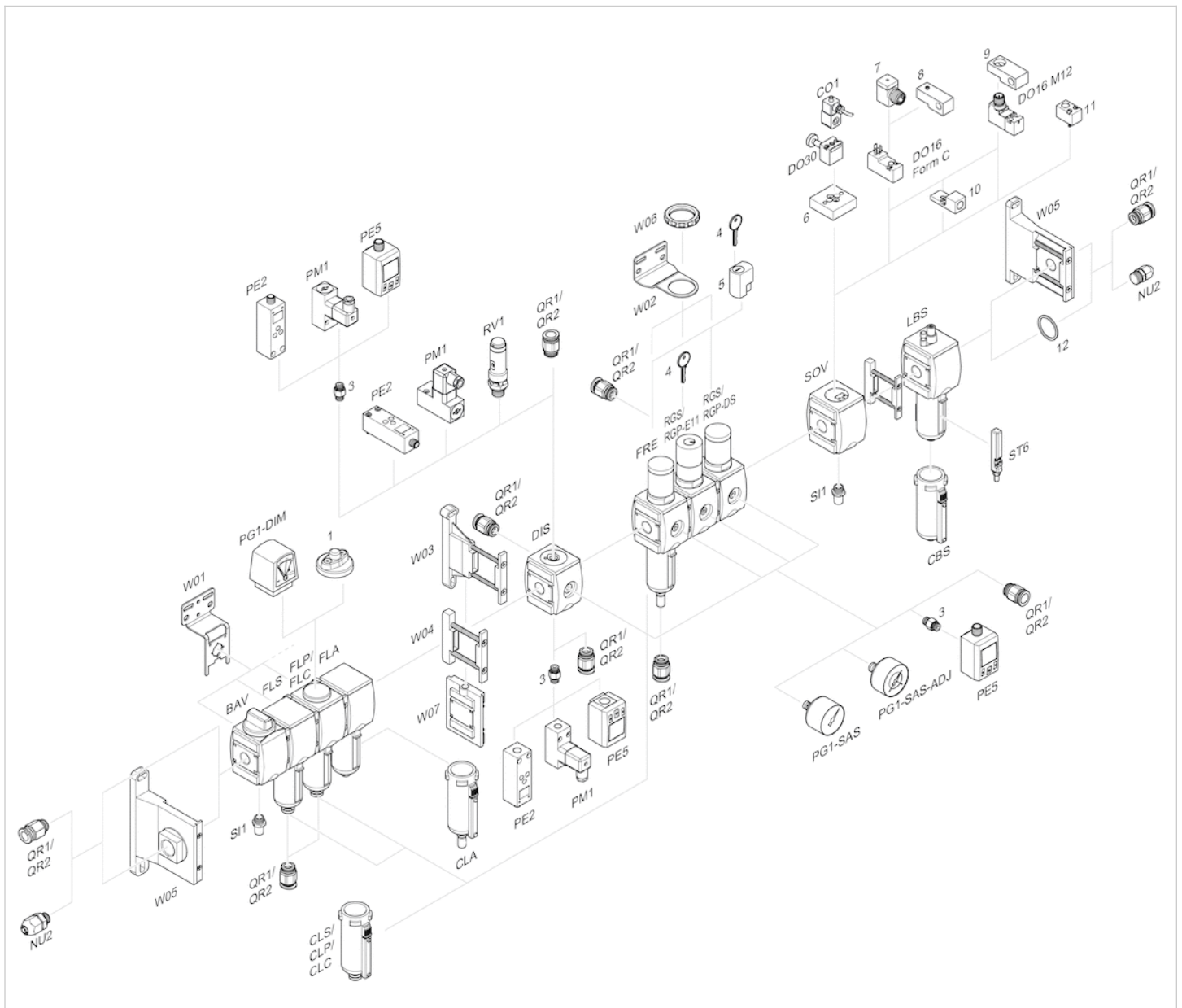


p_1 = Ciśnienie robocze

p_2 = Ciśnienie wtórne

q_n = Przepływ znamionowy

Przeгляд akcesoriów



- 1 = Wskaźnik zanieczyszczenia
- 3 = Nypel podwójny
- 4 = Klucz dla zamykania E11
- 5 = zamek wtykowy
- 6 = Płytki adapterowa DO30
- 7 = Adapter, Seria CON-VP
- 8 = Pomoc montażowa DO16, kształt C
- 9 = Pomoc montażowa DO16, M12
- 10 = Adapter zewnętrznego powietrza sterującego
- 11 = Adapter pneumatyczny układ uruchamiania
- 12 = Pierścienie uszczelniający