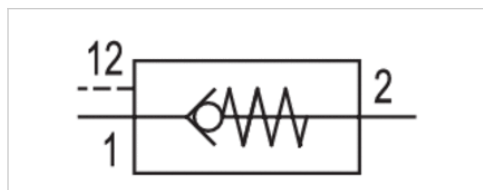


## Zawór zwrotny sterowany, Seria NR02

- Qn 1→2 = 480-5800 l/min
- Qn 2→1 = 400-4800 l/min
- montażu przewodowego
- Gwint wewnętrzny
- G 1/8 G 1/4 G 3/8 G 3/4 G 1/2 G 1
- Gwint wewnętrzny
- G 1/8 G 1/4 G 3/8 G 3/4 G 1/2 G 1



Konstrukcja	zawór osadowy
Ciśnienie robocze min/max	1 ... 12 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-10 ... 60 °C
Temperatura medium min./maks.	-10 ... 60 °C
Medium	Sprężone powietrze
Ciężar	Patrz tabela u dołu



### Dane techniczne

Numer materiałowy	Przyłącze 1	Przyłącze 2	Przyłącze 12	Przepływ	Przepływ
			odpowietrznik	Qn 1→2	Qn 2→1
0821003025	G 1/8	G 1/8	G 1/8	480 l/min	400 l/min
0821003026	G 1/4	G 1/4	G 1/8	510 l/min	400 l/min
0821003027	G 3/8	G 3/8	G 1/8	2200 l/min	2200 l/min
0821003042	G 3/8	G 3/8	G 1/8	2400 l/min	2100 l/min
0821003029	G 3/4	G 3/4	G 1/8	4600 l/min	4500 l/min
0821003028	G 1/2	G 1/2	G 1/8	2300 l/min	2200 l/min
0821003030	G 1	G 1	G 1/8	5800 l/min	4800 l/min

Numer materiałowy	Materiał obudowy	Ciężar	Rys.	
0821003025	odlew ciśnieniowy cynkowy	0,099 kg	Fig. 1	-
0821003026	odlew ciśnieniowy cynkowy	0,099 kg	Fig. 1	-
0821003027	odlew ciśnieniowy cynkowy	0,23 kg	Fig. 2	-
0821003042	odlew ciśnieniowy cynkowy	0,23 kg	Fig. 4	1)
0821003029	aluminium	0,52 kg	Fig. 3	-
0821003028	odlew ciśnieniowy cynkowy	0,23 kg	Fig. 2	-
0821003030	aluminium	0,52 kg	Fig. 3	-

Przepływ znamionowy Qn przy 6 bar i  $\Delta p = 1$  bar

1) z uruchamianiem ręcznym

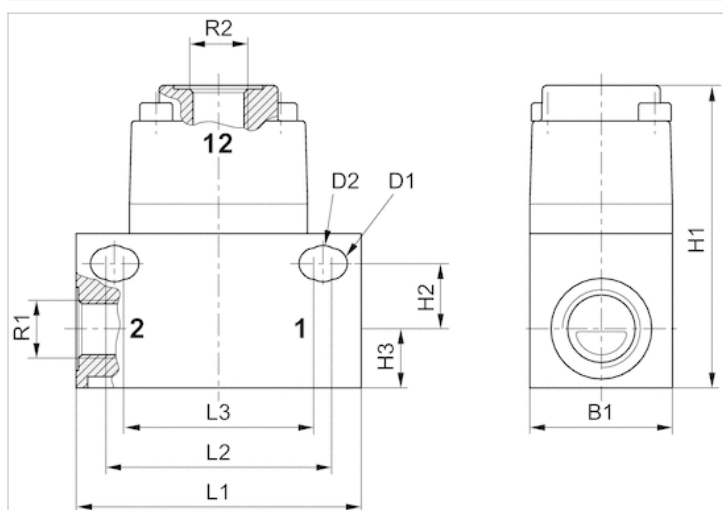
## Informacje Techniczne

### Materiał

Obudowa	odlew ciśnieniowy cynkowy aluminium
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

## Rozmiary

### Rozmiary Fig. 1

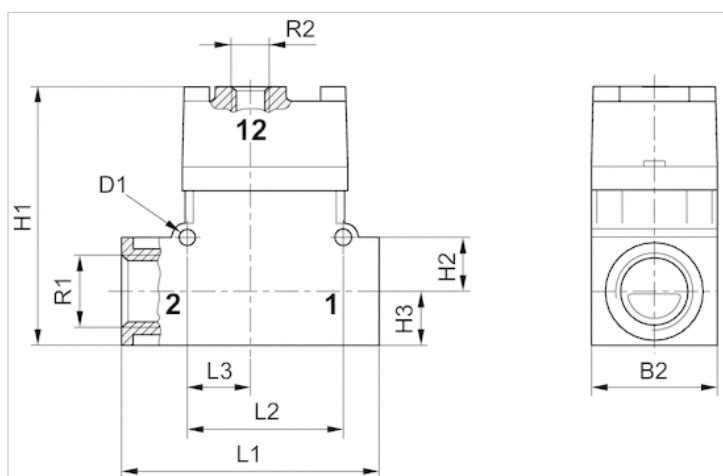


## Rozmiary

Numer materiałowy	R1	R2	$\varnothing D1$	$\varnothing D2$	L1	L2	L3	H1	H2	H3	B1
0821003025	G 1/8	G 1/8	5.2	6.1	48	38	32	51	11	10	24
0821003026	G 1/4	G 1/8	5.2	6.1	48	38	32	51	11	10	24

## Rozmiary

### Rozmiary Fig. 2

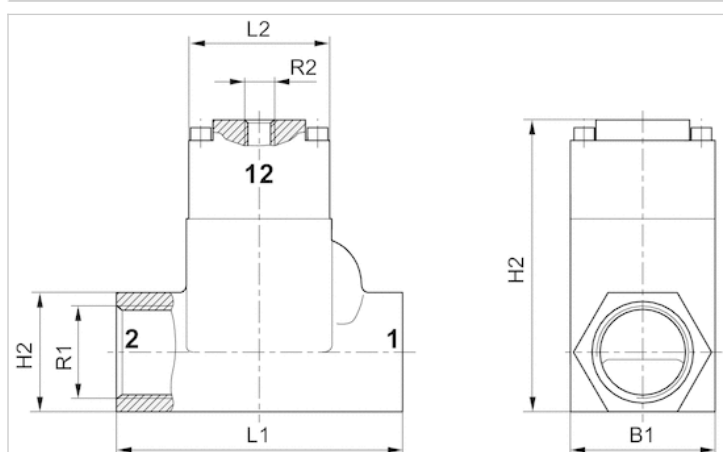


## Rozmiary

Numer materiałowy	R1	R2	Ø D1	L1	L2	L3	H1	H2	H3	B1
0821003027	G 3/8	G 1/8	4.3	72	44	18	72	15	15	35
0821003028	G 1/2	G 1/8	4.3	72	44	18	72	15	15	35

## Rozmiary

### Rozmiary Fig. 3

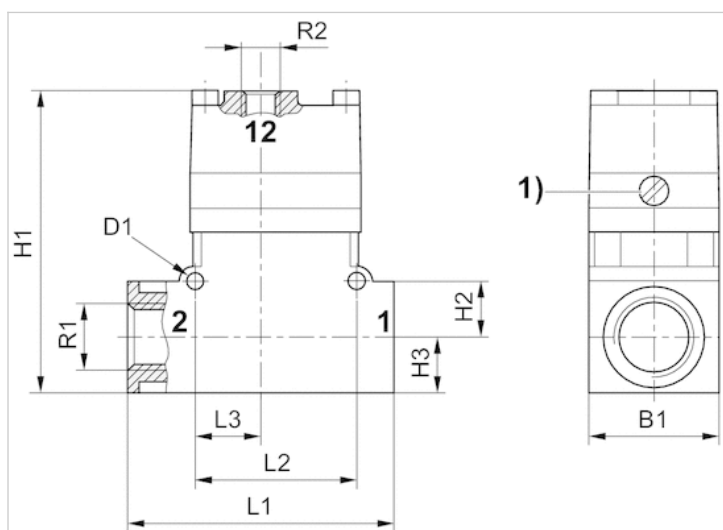


## Rozmiary

Numer materiałowy	R1	R2	L1	L2	H1	H2	B1
0821003029	G 3/4	G 1/8	100	50	41	101	50
0821003030	G 1	G 1/8	100	50	41	101	50

## Rozmiary

### Rozmiary Fig. 4



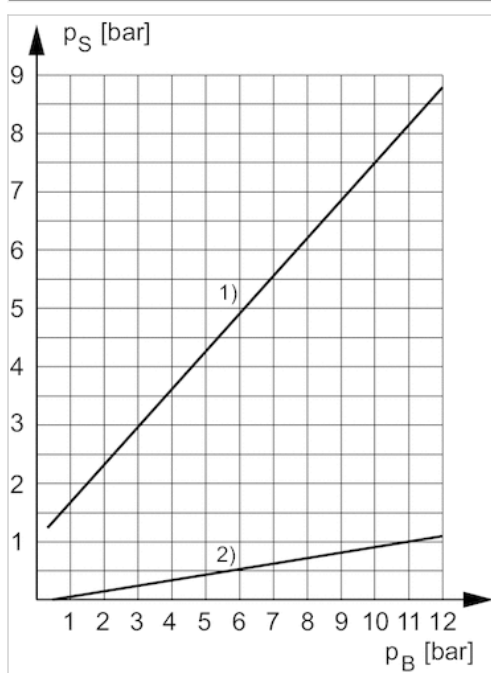
1) Uruchamianie ręczne

## Rozmiary

Numer materiałowy	R1	R2	Ø D1	L1	L2	L3	H1	H2	H3	B1
0821003042	G 3/8	G 1/8	4.3	72	44	18	82	15	15	35

## Wykresy

### charakterystyka ciśnienia sterującego G 1/8



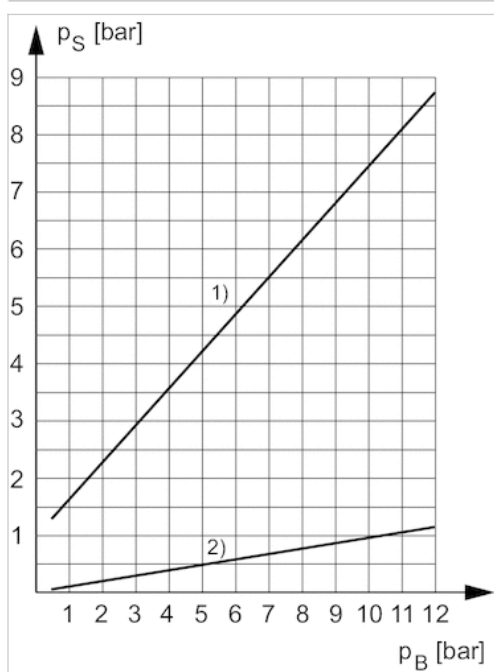
PS = ciśnienie sterujące

PB= Ciśnienie robocze

1) Ciśnienie otwarcia

## 2) Ciśnienie zamknięcia

## charakterystyka ciśnienia sterującego G 1/4



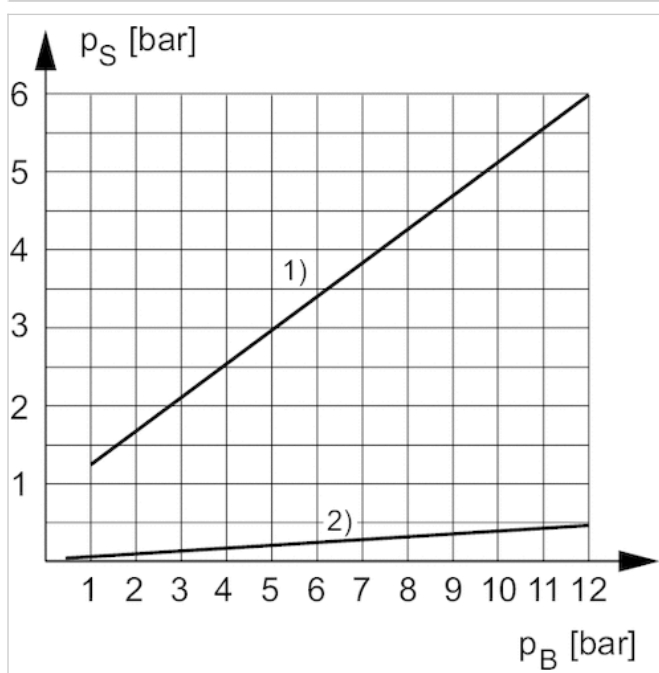
PS = ciśnienie sterujące

PB= Ciśnienie robocze

1) Ciśnienie otwarcia

2) Ciśnienie zamknięcia

## charakterystyka ciśnienia sterującego G 3/8



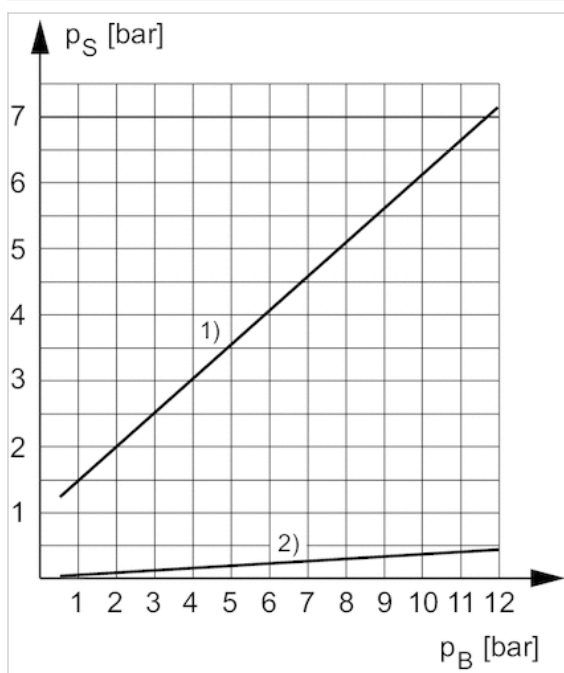
PS = ciśnienie sterujące

PB= Ciśnienie robocze

1) Ciśnienie otwarcia

2) Ciśnienie zamknięcia

### charakterystyka ciśnienia sterującego G 3/8 z uruchamianiem ręcznym



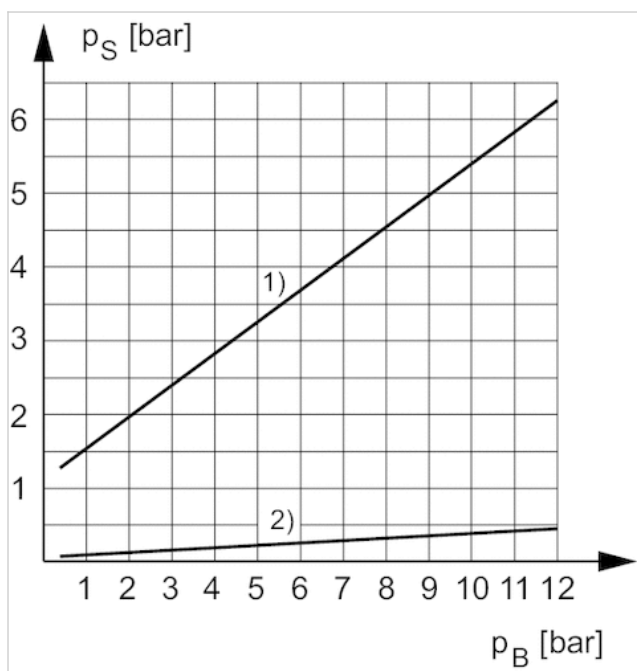
PS = ciśnienie sterujące

PB= Ciśnienie robocze

1) Ciśnienie otwarcia

2) Ciśnienie zamknięcia

### charakterystyka ciśnienia sterującego G 1/2



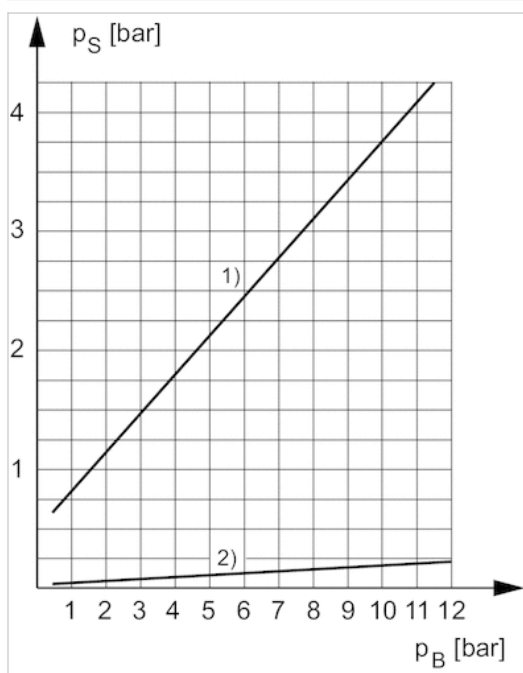
PS = ciśnienie sterujące

PB= Ciśnienie robocze

1) Ciśnienie otwarcia

2) Ciśnienie zamknięcia

## charakterystyka ciśnienia sterującego G 3/4 G 1



PS = ciśnienie sterujące

PB= Ciśnienie robocze

1) Ciśnienie otwarcia

2) Ciśnienie zamknięcia