





















# Zawór 3/2-drogowy, Seria CD04

- 3/2
- $Q_n = 900$  l/min
- Szerokość zaworu sterowania wstępnego : 26 mm
- NC NO
- króciec rurowy
- wyjście króćca sprężonego powietrza : G 1/8
- Przyłącze elektryczne : Wtyczka, EN 175301-803, kształt B, 3-stykowy
- Uruchamianie ręczne : samoblokujący bez
- jednostronnie uruchamiany
- Z cofaniem sprężyną
- Wysterowanie wstępne : wewnątrz zewnątrz



Konstrukcja	Zawór suwakowy, przekrycie dodatnie
uruchamianie	elektryczny
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Ciśnienie robocze min./max	Patrz tabela u dołu
Ciśnienie sterujące min./max.	Patrz tabela u dołu
Temperatura otoczenia min./max.	Patrz tabela u dołu
Temperatura medium min./maks.	Patrz tabela u dołu
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 $\mu$ m
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 1 mg/m <sup>3</sup>
Przepływ znamionowy $Q_n$	900 l/min
przepływ znamionowy 1 $\rightarrow$ 2	900 l/min
przepływ znamionowy 2 $\rightarrow$ 3	900 l/min
Króciec sprężonego powietrza	wg normy ISO 228-1
Powietrze sterujące odpowietrznikiem	ze zgrupowanym odpowietrzaniem powietrza sterującego
Norma przyłącza elektr.	EN 175301-803:2006
stopień ochrony Z przyłączem	IP65
Współczynnik zgodności	14
Czas włączenia	100 %
Ciężar	Patrz tabela u dołu

## Dane techniczne

Numer materiałowy		PUR		Króciec sprężonego powietrza
				wejście
5772550220			NC NO	G 1/8
5772555270			NC NO	G 1/8
5772555280			NC NO	G 1/8
5772555220			NC NO	G 1/8
5772555302			NC NO	G 1/8
5772560220			NC NO	G 1/8
5772565270			NC NO	G 1/8
5772565280			NC NO	G 1/8
5772565302			NC NO	G 1/8
5772590220		—	NC NO	G 1/8

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	Króciec sprężonego powietrza
	wyjście	odpowietrznik
5772550220	G 1/8	G 1/8
5772555270	G 1/8	G 1/8
5772555280	G 1/8	G 1/8
5772555220	G 1/8	G 1/8
5772555302	G 1/8	G 1/8
5772560220	G 1/8	G 1/8
5772565270	G 1/8	G 1/8
5772565280	G 1/8	G 1/8
5772565302	G 1/8	G 1/8
5772590220	G 1/8	G 1/8

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	Króciec sprężonego powietrza
	Wysterowanie wstępne wejście	Wysterowanie wstępne odpowietrznik
5772550220	-	M5
5772555270	-	M5
5772555280	-	M5
5772555220	-	M5
5772555302	-	M5
5772560220	G 1/8	M5
5772565270	G 1/8	M5
5772565280	G 1/8	M5
5772565302	G 1/8	M5
5772590220	-	M5

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Napięcie robocze modułu
	DC	AC 50 Hz
5772550220	24 V	-
5772555270	-	110 V
5772555280	-	230 V
5772555220	-	24 V
5772555302	-	-
5772560220	24 V	-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Napięcie robocze modułu
	DC	AC 50 Hz
5772565270	-	110 V
5772565280	-	230 V
5772565302	-	-
5772590220	24 V	-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Tolerancja napięcia	Tolerancja napięcia
		DC	AC 50 Hz
	AC 60 Hz		
5772550220	-	-10% / +10%	-
5772555270	110 V	-	-20% / +10%
5772555280	230 V	-	-20% / +10%
5772555220	24 V	-	-20% / +10%
5772555302	-	-	-
5772560220	-	-10% / +10%	-
5772565270	110 V	-	-20% / +10%
5772565280	230 V	-	-20% / +10%
5772565302	-	-	-
5772590220	-	-30% / +30%	-

Numer materiałowy	Tolerancja napięcia	Pobór mocy	Moc trzymania	Moc trzymania
	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz
5772550220	-	4,8 W	-	-
5772555270	-10% / +20%	-	8,3 VA	7,2 VA
5772555280	-10% / +20%	-	7,9 VA	6,4 VA
5772555220	-10% / +20%	-	8,3 VA	6,7 VA
5772555302	-	-	-	-
5772560220	-	4,8 W	-	-
5772565270	-10% / +20%	-	8,3 VA	7,2 VA
5772565280	-10% / +20%	-	7,9 VA	6,4 VA
5772565302	-	-	-	-
5772590220	-	8,4 W	-	-

Numer materiałowy	Moc włączeniowa	Moc włączeniowa	Wysterowanie wstępne	Ciśnienie robocze min/max
	AC 50 Hz	AC 60 Hz		
5772550220	-	-	wewnętrznie	3 ... 10 bar
5772555270	10,8 VA	9,5 VA	wewnętrznie	3 ... 10 bar
5772555280	10,6 VA	8,9 VA	wewnętrznie	3 ... 10 bar
5772555220	10,8 VA	9,4 VA	wewnętrznie	3 ... 10 bar
5772555302	-	-	wewnętrznie	3 ... 10 bar
5772560220	-	-	zewnątrznie	-0,95 ... 10 bar
5772565270	10,8 VA	9,5 VA	zewnątrznie	-0,95 ... 10 bar
5772565280	10,6 VA	8,9 VA	zewnątrznie	-0,95 ... 10 bar
5772565302	-	-	zewnątrznie	-0,95 ... 10 bar
5772590220	-	-	wewnętrznie	2,6 ... 10 bar

Numer materiałowy	Ciśnienie sterujące min./max.	Temperatura otoczenia min./max.	Temperatura medium min./maks.
5772550220	3 ... 10 bar	-15 ... 50 °C	-15 ... 50 °C
5772555270	3 ... 10 bar	-15 ... 50 °C	-15 ... 50 °C
5772555280	3 ... 10 bar	-15 ... 50 °C	-15 ... 50 °C
5772555220	3 ... 10 bar	-15 ... 50 °C	-15 ... 50 °C
5772555302	3 ... 10 bar	-15 ... 50 °C	-15 ... 50 °C
5772560220	3 ... 10 bar	-15 ... 50 °C	-15 ... 50 °C
5772565270	3 ... 10 bar	-15 ... 50 °C	-15 ... 50 °C
5772565280	3 ... 10 bar	-15 ... 50 °C	-15 ... 50 °C
5772565302	3 ... 10 bar	-15 ... 50 °C	-15 ... 50 °C
5772590220	2,6 ... 10 bar	-20 ... 80 °C	-20 ... 80 °C

Przepływ znamionowy Qn przy 6 bar i  $\Delta p = 1$  bar, PUR = pomocnicze uruchamianie ręczne

- 1) Materiał zaworu sterowania wstępnego: poliamid, wzmocniony włóknem szklanym
- 2) Materiał zaworu sterowania wstępnego: aluminium

## Informacje Techniczne

Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaakceptowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

zawór opcjonalny: Przyłącza sprężonego powietrza wejścia i wyjścia można zamieniać miejscami. Dzięki temu zawór można wykorzystywać w trybie NC albo NO.

## Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	odlew ciśnieniowy cynkowy Poliamid, wzmocniony włóknem szklanym
Uszczelki	Kauczuk nitylowy






























# Zawór 5/2-drogowy, Seria CD04

- 5/2
- $Q_n = 900$  l/min
- Szerokość zaworu sterowania wstępnego : 26 mm
- króciec rurowy
- wyjście króćca sprężonego powietrza : G 1/8
- Przyłącze elektryczne : Wtyczka, EN 175301-803, kształt B, 3-stykowy
- Uruchamianie ręczne : samoblokujący
- jednostronnie uruchamiany
- Wysterowanie wstępne : wewnątrz zewnątrz



Konstrukcja	Zawór suwakowy, przekrycie dodatnie
uruchamianie	elektryczny
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Ciśnienie robocze min./max	Patrz tabela u dołu
Ciśnienie sterujące min./max.	3 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-15 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 $\mu$ m
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 1 mg/m <sup>3</sup>
Przepływ znamionowy $Q_n$	900 l/min
przepływ znamionowy 1 $\rightarrow$ 2	900 l/min
przepływ znamionowy 2 $\rightarrow$ 3	900 l/min
Króciec sprężonego powietrza	wg normy ISO 228-1
Powietrze sterujące odpowietrzaniem	ze zgrupowanym odpowietrzaniem powietrza sterującego
Norma przyłącza elektr.	EN 175301-803:2006
stopień ochrony Z przyłączem	IP65
Współczynnik zgodności	14
Czas włączenia	100 %
Montaż na zbiorczej listwie przyłączeniowej	Listwa P
Ciężar	Patrz tabela u dołu

## Dane techniczne

Numer materiałowy		PUR	Króciec sprężonego powietrza	
			wejście	
5777050210			G 1/8	
5777050220			G 1/8	
5777055270			G 1/8	
5777055280			G 1/8	
5777055220			G 1/8	
5777055302			G 1/8	
5777060220			G 1/8	
5777065270			G 1/8	
5777065280			G 1/8	
5777065220			G 1/8	
5777065302			G 1/8	
5777150220			G 1/8	
5777155270			G 1/8	

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	
	wyjście	odpowietrznik
5777050210	G 1/8	G 1/8
5777050220	G 1/8	G 1/8
5777055270	G 1/8	G 1/8
5777055280	G 1/8	G 1/8
5777055220	G 1/8	G 1/8
5777055302	G 1/8	G 1/8
5777060220	G 1/8	G 1/8
5777065270	G 1/8	G 1/8
5777065280	G 1/8	G 1/8
5777065220	G 1/8	G 1/8
5777065302	G 1/8	G 1/8
5777150220	G 1/8	G 1/8
5777155270	G 1/8	G 1/8

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	
	Wysterowanie wstępne wejście	Wysterowanie wstępne odpowietrznik
5777050210	-	M5
5777050220	-	M5
5777055270	-	M5
5777055280	-	M5
5777055220	-	M5
5777055302	-	M5
5777060220	G 1/8	M5
5777065270	G 1/8	M5
5777065280	G 1/8	M5
5777065220	G 1/8	M5
5777065302	G 1/8	M5
5777150220	-	M5
5777155270	-	M5

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Napięcie robocze modułu
	DC	AC 50 Hz
5777050210	12 V	-
5777050220	24 V	-
5777055270	-	110 V
5777055280	-	230 V
5777055220	-	24 V
5777055302	-	-
5777060220	24 V	-
5777065270	-	110 V
5777065280	-	230 V
5777065220	-	24 V
5777065302	-	-
5777150220	24 V	-
5777155270	-	110 V

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Tolerancja napięcia	
		DC	AC 50 Hz
	AC 60 Hz		
5777050210	-	-10% / +10%	-
5777050220	-	-10% / +10%	-
5777055270	110 V	-	-20% / +10%
5777055280	230 V	-	-20% / +10%
5777055220	24 V	-	-20% / +10%
5777055302	-	-	-
5777060220	-	-10% / +10%	-
5777065270	110 V	-	-20% / +10%
5777065280	230 V	-	-20% / +10%
5777065220	24 V	-	-20% / +10%
5777065302	-	-	-
5777150220	-	-10% / +10%	-
5777155270	110 V	-	-20% / +10%

Numer materiałowy	Tolerancja napięcia	Pobór mocy	Moc trzymania	Moc trzymania
	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz
5777050210	-	4,6 W	-	-
5777050220	-	4,8 W	-	-
5777055270	-10% / +20%	-	8,3 VA	7,2 VA
5777055280	-10% / +20%	-	7,9 VA	6,4 VA
5777055220	-10% / +20%	-	8,3 VA	6,7 VA
5777055302	-	-	-	-
5777060220	-	4,8 W	-	-
5777065270	-10% / +20%	-	8,3 VA	7,2 VA
5777065280	-10% / +20%	-	7,9 VA	6,4 VA
5777065220	-10% / +20%	-	8,3 VA	6,7 VA
5777065302	-	-	-	-
5777150220	-	4,8 W	-	-
5777155270	-10% / +20%	-	8,3 VA	7,2 VA



Numer materiałowy	Moc włączeniowa	Moc włączeniowa	Wysterowanie wstępne	Ciśnienie robocze min/max
	AC 50 Hz	AC 60 Hz		
5777050210	-	-	wewnętrznie	3 ... 10 bar
5777050220	-	-	wewnętrznie	3 ... 10 bar
5777055270	10,8 VA	9,5 VA	wewnętrznie	3 ... 10 bar
5777055280	10,6 VA	8,9 VA	wewnętrznie	3 ... 10 bar
5777055220	10,8 VA	9,4 VA	wewnętrznie	3 ... 10 bar
5777055302	-	-	wewnętrznie	3 ... 10 bar
5777060220	-	-	zewnątrznie	-0,95 ... 10 bar
5777065270	10,8 VA	9,5 VA	zewnątrznie	-0,95 ... 10 bar
5777065280	10,6 VA	8,9 VA	zewnątrznie	-0,95 ... 10 bar
5777065220	10,8 VA	9,4 VA	zewnątrznie	-0,95 ... 10 bar
5777065302	-	-	zewnątrznie	-0,95 ... 10 bar
5777150220	-	-	wewnętrznie	3 ... 10 bar
5777155270	10,8 VA	9,5 VA	wewnętrznie	3 ... 10 bar

Numer materiałowy	Typ. czas włączenia	Typ. czas wyłączenia	zawór podstawowy z puszką przewodową	Ciężar
5777050210	12 ms	21 ms	-	0,39 kg
5777050220	12 ms	21 ms	-	0,39 kg
5777055270	12 ms	21 ms	-	0,39 kg
5777055280	12 ms	21 ms	-	0,39 kg
5777055220	12 ms	21 ms	-	0,39 kg
5777055302	-	-	zawór podstawowy bez cewki	0,34 kg
5777060220	12 ms	21 ms	-	0,39 kg
5777065270	12 ms	21 ms	-	0,39 kg
5777065280	12 ms	21 ms	-	0,39 kg
5777065220	12 ms	21 ms	-	0,39 kg
5777065302	-	-	zawór podstawowy bez cewki	0,34 kg
5777150220	12 ms	21 ms	-	0,39 kg
5777155270	12 ms	21 ms	-	0,39 kg

Przepływ znamionowy  $Q_n$  przy 6 bar i  $\Delta p = 1$  bar, PUR = pomocnicze uruchamianie ręczne

## Informacje Techniczne

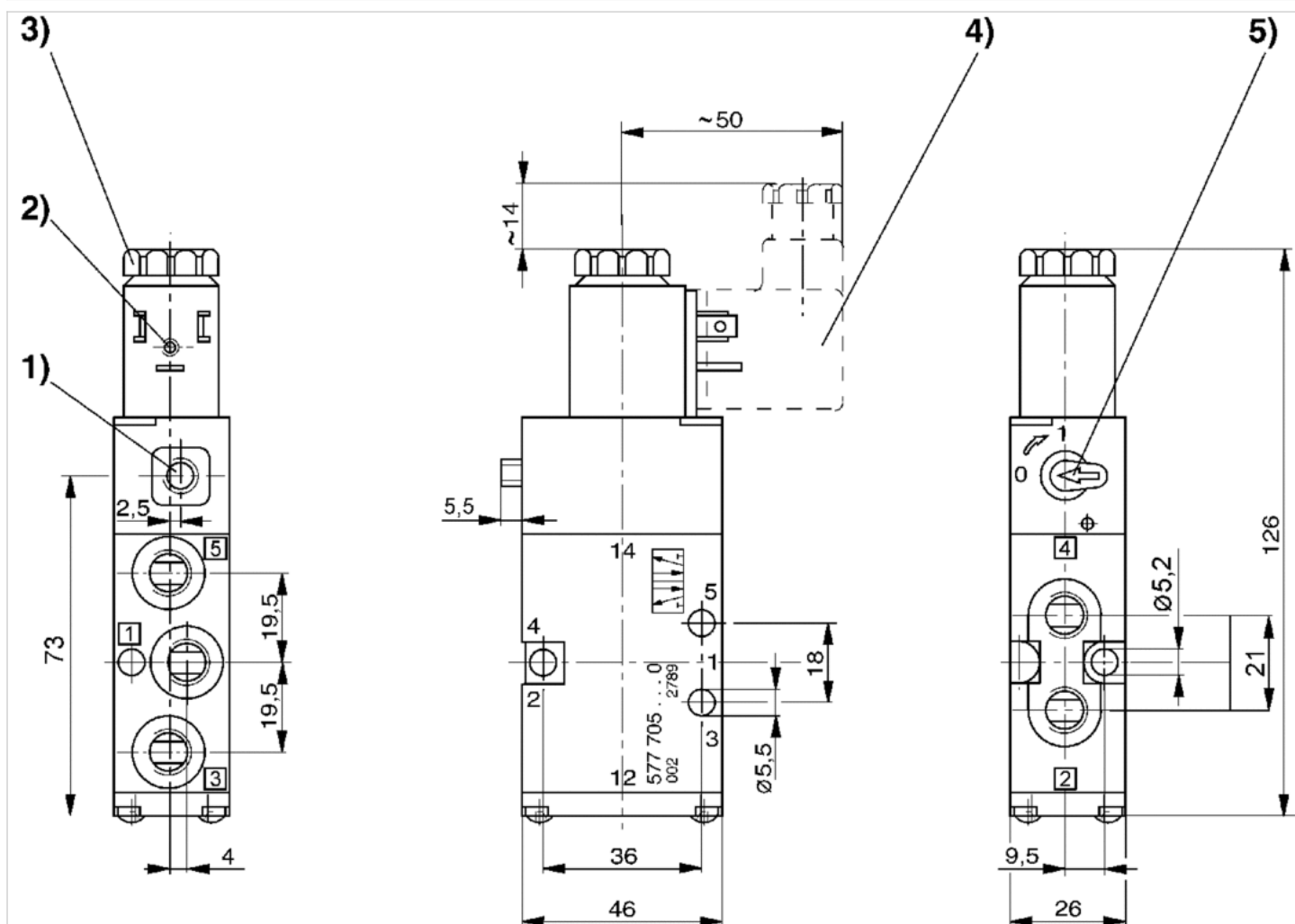
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

## Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	odlew ciśnieniowy cynkowy Poliamid, wzmacniany włóknem szklanym
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

## Rozmiary

## Rozmiary



1) Tylko przy osobnym sterowaniu wstępnym G 1/8 2) Cewka obracana o 90° 3) Po usunięciu kołpaka gwintu wewnętrznego M54) Łącznik wtykowy zaworu przestawiany o 180° 5) Uruchamianie ręczne
















# Zawór 5/2-drogowy, Seria CD04

- 5/2
- $Q_n = 900$  l/min
- Szerokość zaworu sterowania wstępnego : 26 mm
- króciec rurowy
- wyjście króćca sprężonego powietrza : G 1/8
- Przyłącze elektryczne : Wtyczka, EN 175301-803, kształt B, 3-stykowy
- Uruchamianie ręczne : samoblokujący
- obustronnie uruchamiany
- Wysterowanie wstępne : wewnątrz zewnątrz



Konstrukcja	Zawór suwakowy, przekrycie dodatnie
uruchamianie	elektryczny
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Ciśnienie robocze min./max	Patrz tabela u dołu
Ciśnienie sterujące min./max.	2 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-15 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 $\mu$ m
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 1 mg/m <sup>3</sup>
Przepływ znamionowy $Q_n$	900 l/min
przepływ znamionowy 1 $\blacktriangleright$ 2	900 l/min
przepływ znamionowy 2 $\blacktriangleright$ 3	900 l/min
Króciec sprężonego powietrza	wg normy ISO 228-1
Powietrze sterujące odpowietrznikiem	ze zgrupowanym odpowietrzaniem powietrza sterującego
Norma przyłącza elektr.	EN 175301-803:2006
stopień ochrony Z przyłączem	IP65
Współczynnik zgodności	14
Czas włączenia	100 %
Montaż na zbiorczej listwie przyłączeniowej	Listwa P
Ciężar	Patrz tabela u dołu

## Dane techniczne

Numer materiałowy		PUR	Króciec sprężonego powietrza	
			wejście	
R412008841			G 1/8	
5777250220			G 1/8	
5777255280			G 1/8	
5777255302			G 1/8	
5777260220			G 1/8	
5777265280			G 1/8	
5777265302			G 1/8	

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	
	wyjście	odpowietznik
R412008841	G 1/8	G 1/8
5777250220	G 1/8	G 1/8
5777255280	G 1/8	G 1/8
5777255302	G 1/8	G 1/8
5777260220	G 1/8	G 1/8
5777265280	G 1/8	G 1/8
5777265302	G 1/8	G 1/8

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	
	Wysterowanie wstępne wejście	Wysterowanie wstępne odpowietznik
R412008841	-	M5
5777250220	-	M5
5777255280	-	M5
5777255302	-	M5
5777260220	G 1/8	M5
5777265280	G 1/8	M5
5777265302	G 1/8	M5

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	
	DC	AC 50 Hz
R412008841	12 V	-
5777250220	24 V	-
5777255280	-	230 V
5777255302	-	-
5777260220	24 V	-
5777265280	-	230 V
5777265302	-	-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Tolerancja napięcia	
		DC	AC 50 Hz
R412008841	-	-10% / +10%	-
5777250220	-	-10% / +10%	-
5777255280	230 V	-	-20% / +10%
5777255302	-	-	-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Tolerancja napięcia	Tolerancja napięcia
		AC 60 Hz	DC
5777260220	-	-10% / +10%	-
5777265280	230 V	-	-20% / +10%
5777265302	-	-	-

Numer materiałowy	Tolerancja napięcia	Pobór mocy	Moc trzymania	Moc trzymania
	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz
R412008841	-	4,6 W	-	-
5777250220	-	4,8 W	-	-
5777255280	-10% / +20%	-	7,9 VA	6,4 VA
5777255302	-	-	-	-
5777260220	-	4,8 W	-	-
5777265280	-10% / +20%	-	7,9 VA	6,4 VA
5777265302	-	-	-	-

Numer materiałowy	Moc włączeniowa	Moc włączeniowa	Wysterowanie wstępne	Ciśnienie robocze min/max
	AC 50 Hz	AC 60 Hz		
R412008841	-	-	wewnętrznie	2 ... 10 bar
5777250220	-	-	wewnętrznie	2 ... 10 bar
5777255280	10,6 VA	8,9 VA	wewnętrznie	2 ... 10 bar
5777255302	-	-	wewnętrznie	2 ... 10 bar
5777260220	-	-	zewnątrznie	-0,95 ... 10 bar
5777265280	10,6 VA	8,9 VA	zewnątrznie	-0,95 ... 10 bar
5777265302	-	-	zewnątrznie	-0,95 ... 10 bar

Numer materiałowy	Typ. czas włączenia	Typ. czas wyłączenia	zawór podstawowy z puszką przewodową	Ciężar
R412008841	12 ms	12 ms	-	0,49 kg
5777250220	12 ms	12 ms	-	0,49 kg
5777255280	12 ms	12 ms	-	0,49 kg
5777255302	-	-	zawór podstawowy bez cewki	0,36 kg
5777260220	12 ms	12 ms	-	0,5 kg
5777265280	12 ms	12 ms	-	0,5 kg
5777265302	-	-	zawór podstawowy bez cewki	0,36 kg

Przepływ znamionowy Qn przy 6 bar i  $\Delta p = 1$  bar, PUR = pomocnicze uruchamianie ręczne

## Informacje Techniczne

Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaakceptowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

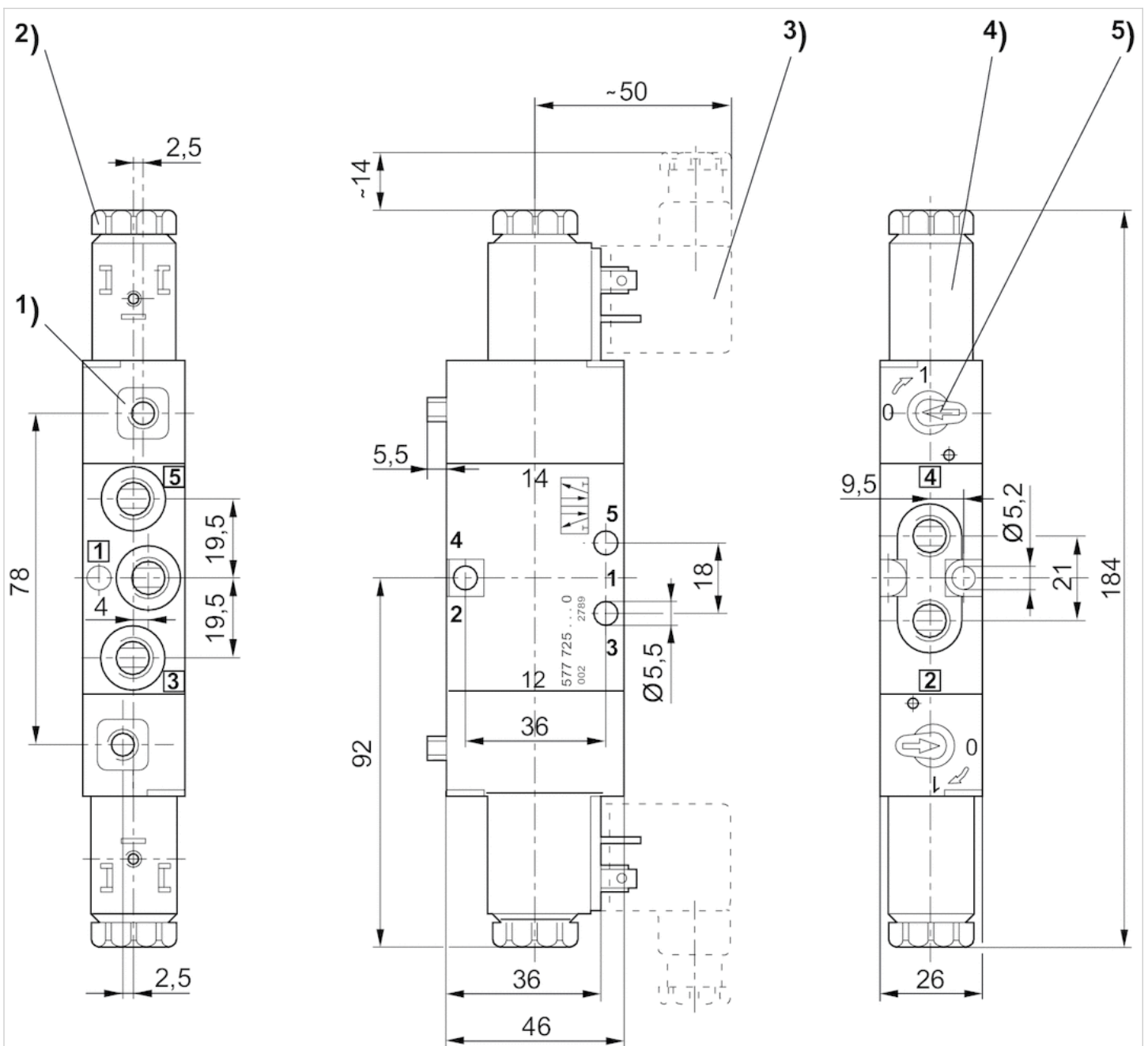
## Informacje Techniczne

### Materiał

Obudowa	odlew ciśnieniowy cynkowy Poliamid, wzmacniany włóknem szklanym
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

## Rozmiary

### Rozmiary



1) Tylko przy osobnym sterowaniu wstępnym G 1/82) Po usunięciu kołpaka gwintu wewnętrznego M53) Łącznik wtykowy zaworu przestawiany o 180°4) Cewka obracana o 90°5) Uruchamianie ręczne



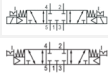

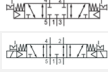







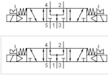





## Zawór 5/3-drogowy, Seria CD04

- 5/3
- $Q_n = 900$  l/min
- Szerokość zaworu sterowania wstępnego : 26 mm
- zamknięte położenie środkowe odpowietrzone położenie środkowe napowietrzone położenie środkowe
- króciec rurowy
- wyjście króćca sprężonego powietrza : G 1/8
- Przyłącze elektryczne : Wtyczka, EN 175301-803, kształt B, 3-stykowy
- Uruchamianie ręczne : samoblokujący
- obustronnie uruchamiany
- Z cofaniem sprężyną
- Wysterowanie wstępne : wewnętrznie



Konstrukcja	Zawór suwakowy, przekrycie dodatnie
uruchamianie	elektryczny
Wysterowanie wstępne	wewnętrznie
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Ciśnienie robocze min./max	3,5 ... 10 bar
Ciśnienie sterujące min./max.	3,5 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-15 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 $\mu$ m
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 1 mg/m <sup>3</sup>
Przepływ znamionowy $Q_n$	900 l/min
przepływ znamionowy 1 $\rightarrow$ 2	900 l/min
przepływ znamionowy 2 $\rightarrow$ 3	900 l/min
Króciec sprężonego powietrza	wg normy ISO 228-1
Powietrze sterujące odpowietrznikiem	ze zgrupowanym odpowietrzaniem powietrza sterującego
Norma przyłącza elektr.	EN 175301-803:2006
stopień ochrony Z przyłączem	IP65
Współczynnik zgodności	14
Czas włączenia	100 %
Montaż na zbiorczej listwie przyłączeniowej	Listwa P
Ciężar	Patrz tabela u dołu

## Dane techniczne

Numer materiałowy		PUR	
5777420220			zamknięte położenie środkowe
5777425280			zamknięte położenie środkowe
5777425302			zamknięte położenie środkowe
5777410220			odpowietrzona położenie środkowe
5777415280			odpowietrzona położenie środkowe
5777415302			odpowietrzona położenie środkowe
5777400220			napowietrzona położenie środkowe
5777405280			napowietrzona położenie środkowe
5777405302			napowietrzona położenie środkowe

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	Króciec sprężonego powietrza
	wejście	wyjście
5777420220	G 1/8	G 1/8
5777425280	G 1/8	G 1/8
5777425302	G 1/8	G 1/8
5777410220	G 1/8	G 1/8
5777415280	G 1/8	G 1/8
5777415302	G 1/8	G 1/8
5777400220	G 1/8	G 1/8
5777405280	G 1/8	G 1/8
5777405302	G 1/8	G 1/8

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	Króciec sprężonego powietrza
	odpowietznik	Wysterowanie wstępne odpowietznik
5777420220	G 1/8	M5
5777425280	G 1/8	M5
5777425302	G 1/8	M5
5777410220	G 1/8	M5
5777415280	G 1/8	M5
5777415302	G 1/8	M5
5777400220	G 1/8	M5
5777405280	G 1/8	M5
5777405302	G 1/8	M5

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Napięcie robocze modułu
	DC	AC 50 Hz
5777420220	24 V	-
5777425280	-	230 V
5777425302	-	-
5777410220	24 V	-
5777415280	-	230 V
5777415302	-	-
5777400220	24 V	-
5777405280	-	230 V
5777405302	-	-



Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Tolerancja napięcia	
		DC	AC 50 Hz
5777420220	-	-10% / +10%	-
5777425280	230 V	-	-20% / +10%
5777425302	-	-	-
5777410220	-	-10% / +10%	-
5777415280	230 V	-	-20% / +10%
5777415302	-	-	-
5777400220	-	-10% / +10%	-
5777405280	230 V	-	-20% / +10%
5777405302	-	-	-

Numer materiałowy	Tolerancja napięcia		Pobór mocy	Moc trzymania	Moc trzymania
	AC 60 Hz	DC	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz
5777420220	-	4,8 W	-	-	-
5777425280	-10% / +20%	-	-	7,9 VA	6,4 VA
5777425302	-	-	-	-	-
5777410220	-	4,8 W	-	-	-
5777415280	-10% / +20%	-	-	7,9 VA	6,4 VA
5777415302	-	-	-	-	-
5777400220	-	4,8 W	-	-	-
5777405280	-10% / +20%	-	-	7,9 VA	6,4 VA
5777405302	-	-	-	-	-

Numer materiałowy	Moc włączeniowa		Typ. czas włączenia	Typ. czas wyłączenia
	AC 50 Hz	AC 60 Hz		
5777420220	-	-	12 ms	27 ms
5777425280	10,6 VA	8,9 VA	12 ms	27 ms
5777425302	-	-	-	-
5777410220	-	-	12 ms	27 ms
5777415280	10,6 VA	8,9 VA	12 ms	27 ms
5777415302	-	-	-	-
5777400220	-	-	12 ms	27 ms
5777405280	10,6 VA	8,9 VA	12 ms	27 ms
5777405302	-	-	-	-

Numer materiałowy	zawór podstawowy z puszką przewodową	Ciężar
5777420220	-	0,5 kg
5777425280	-	0,5 kg
5777425302	zawór podstawowy bez cewki	0,39 kg
5777410220	-	0,5 kg
5777415280	-	0,5 kg
5777415302	zawór podstawowy bez cewki	0,39 kg
5777400220	-	0,5 kg
5777405280	-	0,5 kg
5777405302	zawór podstawowy bez cewki	0,39 kg

Przepływ znamionowy Qn przy 6 bar i  $\Delta p = 1$  bar, PUR = pomocnicze uruchamianie ręczne

## Informacje Techniczne

Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu!  
Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C .  
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności.  
Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

## Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	odlew ciśnieniowy cynkowy Poliamid, wzmacniany włóknem szklanym
Uszczelki	Kauczuk nitylowy








# Zawór 3/2-drogowy, Seria CD04

- 3/2
- $Q_n = 900$  l/min
- Szerokość zaworu sterowania wstępnego : 26 mm
- NC NO
- króciec rurowy
- wyjście króćca sprężonego powietrza : M10x1
- Przyłącze elektryczne : Wtyczka, EN 175301-803, kształt B, 3-stykowy
- Uruchamianie ręczne : samoblokujący
- jednostronnie uruchamiany
- Z cofaniem sprężyną
- Wysterowanie wstępne : wewnątrz



Konstrukcja	Zawór suwakowy, przekrycie dodatnie
uruchamianie	elektryczny
Wysterowanie wstępne	wewnątrz
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Ciśnienie robocze min./max	3 ... 10 bar
Ciśnienie sterujące min./max.	3 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-15 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 $\mu$ m
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 1 mg/m <sup>3</sup>
Przepływ znamionowy $Q_n$	900 l/min
przepływ znamionowy 1 $\rightarrow$ 2	900 l/min
przepływ znamionowy 2 $\rightarrow$ 3	900 l/min
Powietrze sterujące odpowietrzniakiem	ze zgrupowanym odpowietrzaniem powietrza sterującego
Norma przyłącza elektr.	EN 175301-803:2006
stopień ochrony Z przyłączem	IP65
Współczynnik zgodności	14
Czas włączenia	100 %
Ciężar	Patrz tabela u dołu

## Dane techniczne

Numer materiałowy		PUR	NC NO	Króciec sprężonego powietrza
				wejście
5772500220			NC NO	M10x1
5772505302			NC NO	M10x1

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	Króciec sprężonego powietrza
	wyjście	odpowietznik
5772500220	M10x1	M10x1
5772505302	M10x1	M10x1

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	Napięcie robocze modułu
	Wysterowanie wstępne odpowietznik	DC
5772500220	M5	24 V
5772505302	M5	-

Numer materiałowy	Tolerancja napięcia	Pobór mocy	Typ. czas włączenia	Typ. czas wyłączenia
	DC	DC		
5772500220	-10% / +10%	4,8 W	13 ms	27 ms
5772505302	-	-	-	-

Numer materiałowy	zawór podstawowy z puszką przewodową	Ciężar
5772500220	-	0,3 kg
5772505302	zawór podstawowy bez cewki	0,25 kg

Przepływ znamionowy  $Q_n$  przy 6 bar i  $\Delta p = 1$  bar, PUR = pomocnicze uruchamianie ręczne

## Informacje Techniczne

Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

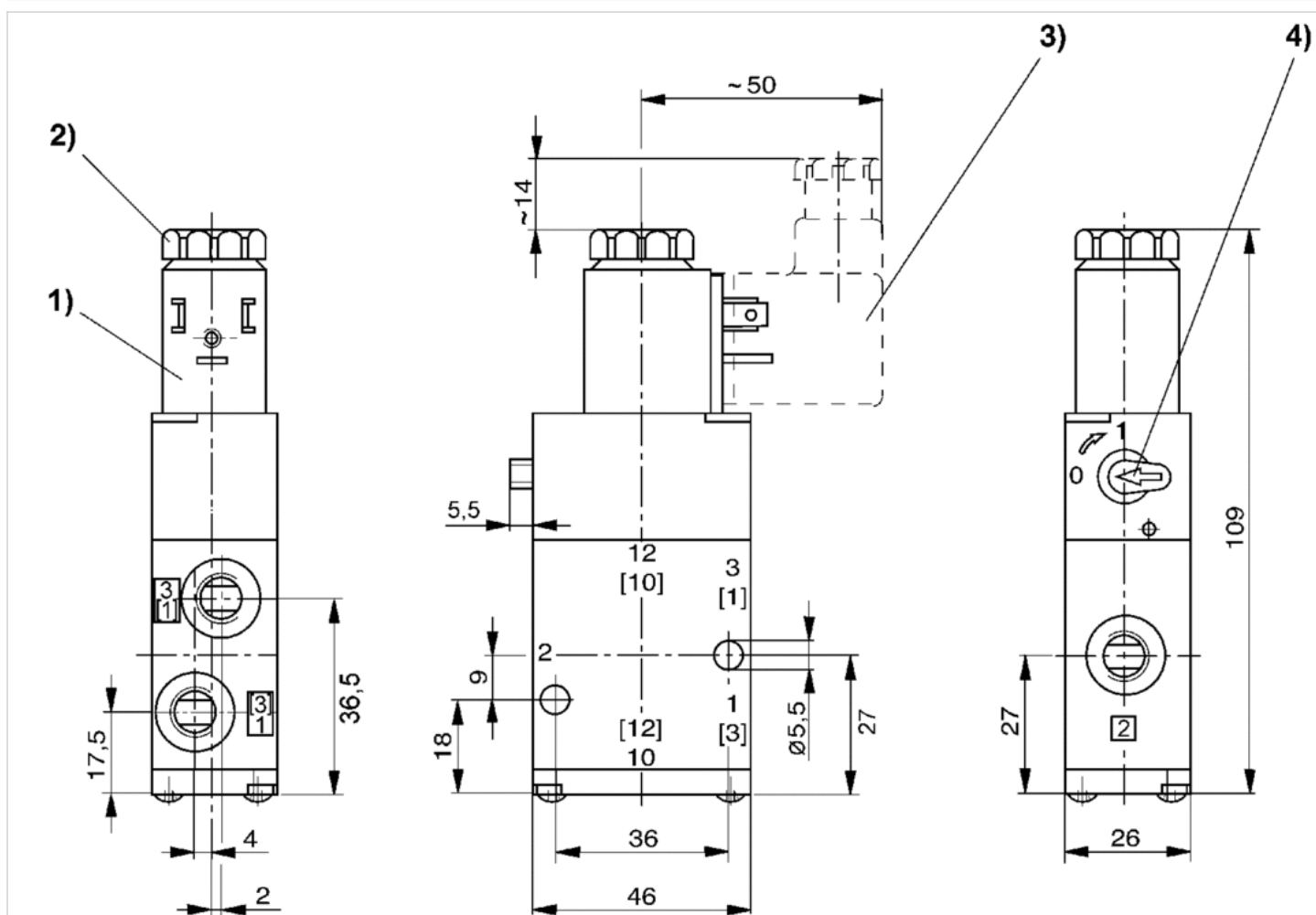
zawór opcjonalny: Przyłącza sprężonego powietrza wejścia i wyjścia można zamieniać miejscami. Dzięki temu zawór można wykorzystywać w trybie NC albo NO.

## Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	odlewniczy cynkowy Poliamid, wzmocniony włóknem szklanym
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

## Rozmiary

## Rozmiary



1) Cewka obracana o 90° 2) Po usunięciu kołpaka gwintu wewnętrznego M5) 3) Łącznik wtykowy zaworu przestawiany o 180° 4) U uruchamianie ręczne







# Zawór 5/2-drogowy, Seria CD04

- 5/2
- $Q_n = 900$  l/min
- Szerokość zaworu sterowania wstępnego : 26 mm
- króciec rurowy
- wyjście króćca sprężonego powietrza : M10x1
- Przyłącze elektryczne : Wtyczka, EN 175301-803, kształt B, 3-stykowy
- Uruchamianie ręczne : samoblokujący
- obustronnie uruchamiany
- Występowanie wstępnego : wewnętrznie



Konstrukcja	Zawór suwakowy, przekrycie dodatnie
uruchamianie	elektryczny
Występowanie wstępnego	wewnętrznie
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Ciśnienie robocze min./max	2 ... 10 bar
Ciśnienie sterujące min./max.	2 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-15 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 $\mu$ m
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 1 mg/m <sup>3</sup>
Przepływ znamionowy $Q_n$	900 l/min
przepływ znamionowy 1 $\rightarrow$ 2	900 l/min
przepływ znamionowy 2 $\rightarrow$ 3	900 l/min
Powietrze sterujące odpowietrzniakiem	ze zgrupowanym odpowietrzaniem powietrza sterującego
Norma przyłącza elektr.	EN 175301-803:2006
stopień ochrony Z przyłączem	IP65
Współczynnik zgodności	14
Czas włączenia	100 %
Montaż na zbiorczej listwie przyłączeniowej	Listwa P
Ciężar	Patrz tabela u dołu

## Dane techniczne

Numer materiałowy		PUR	Króciec sprężonego powietrza
			wejście
5777200220			M10x1
5777205280			M10x1
5777205302			M10x1

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	Króciec sprężonego powietrza
	wyjście	odpowietznik
5777200220	M10x1	M10x1
5777205280	M10x1	M10x1
5777205302	M10x1	M10x1

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	Napięcie robocze modułu
	Wysterowanie wstępne odpowietznik	DC
5777200220	M5	24 V
5777205280	M5	-
5777205302	M5	-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Napięcie robocze modułu
	AC 50 Hz	AC 60 Hz
5777200220	-	-
5777205280	230 V	230 V
5777205302	-	-

Numer materiałowy	Tolerancja napięcia	Tolerancja napięcia	Tolerancja napięcia	Pobór mocy
	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC
5777200220	-10% / +10%	-	-	4,8 W
5777205280	-	-20% / +10%	-10% / +20%	-
5777205302	-	-	-	-

Numer materiałowy	Moc trzymania	Moc trzymania	Moc włączeniowa	Moc włączeniowa
	AC 50 Hz	AC 60 Hz	AC 50 Hz	AC 60 Hz
5777200220	-	-	-	-
5777205280	7,9 VA	6,4 VA	10,6 VA	8,9 VA
5777205302	-	-	-	-

Numer materiałowy	Typ. czas włączenia	Typ. czas wyłączenia	zawór podstawowy z puszką przewodową	Ciężar
5777200220	12 ms	12 ms	-	0,49 kg
5777205280	12 ms	12 ms	-	0,49 kg
5777205302	-	-	zawór podstawowy bez cewki	0,39 kg

Przepływ znamionowy  $Q_n$  przy 6 bar i  $\Delta p = 1$  bar, PUR = pomocnicze uruchamianie ręczne



## Informacje Techniczne

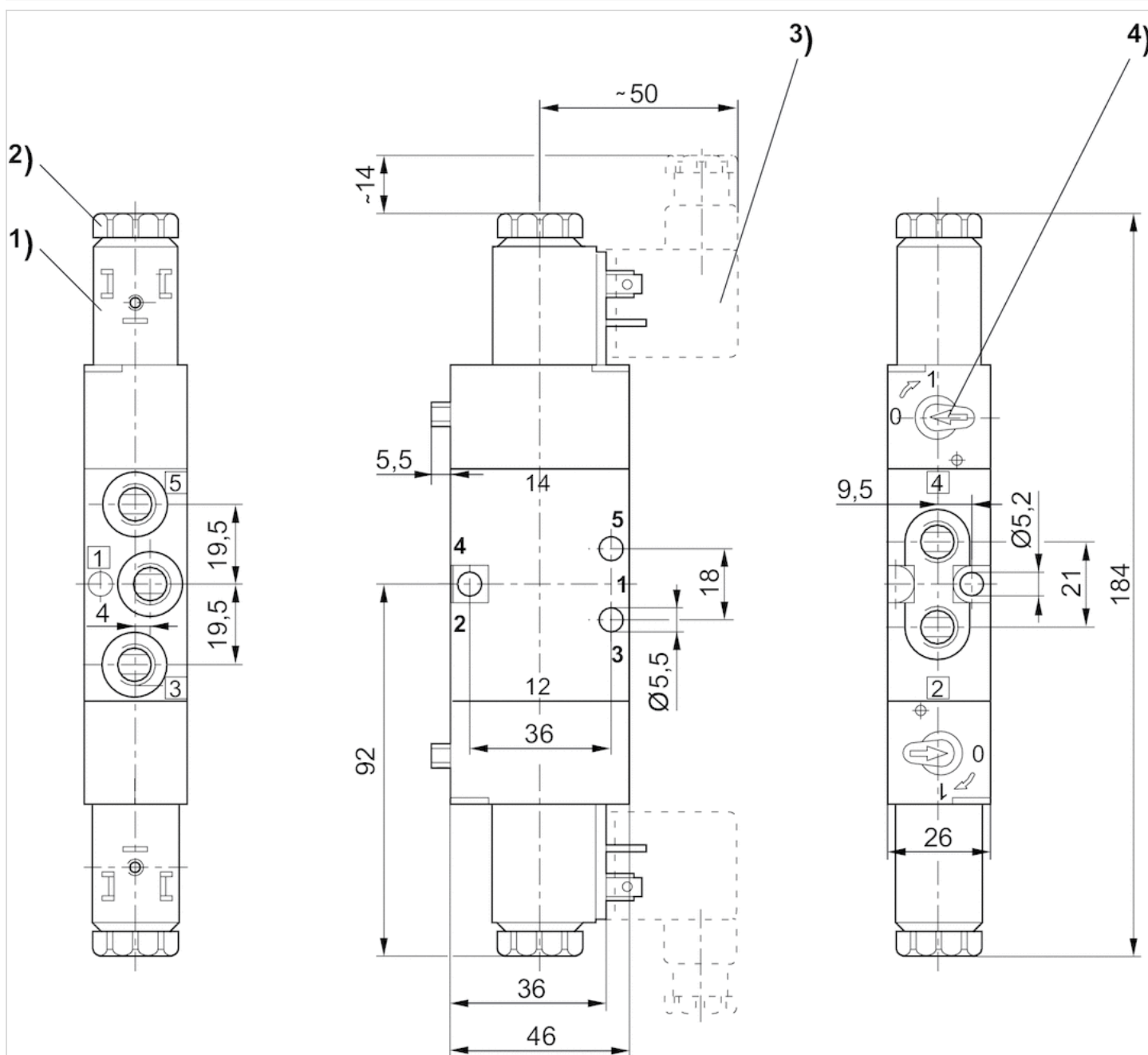
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu!  
Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C .  
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności.  
Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

## Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	odlew ciśnieniowy cynkowy Poliamid, wzmacniany włóknem szklanym
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

## Rozmiary

## Rozmiary



1) Cewka obracana o 90° 2) Po usunięciu kołpaka gwintu wewnętrznego M53) Łącznik wtykowy zaworu przestawiany o 180° 4) Uruchamianie ręczne







# Zawór 5/2-drogowy, Seria CD04

- 5/2
- $Q_n = 900$  l/min
- Szerokość zaworu sterowania wstępnego : 26 mm
- króciec rurowy
- wyjście króćca sprężonego powietrza : M10x1
- Przyłącze elektryczne : Wtyczka, EN 175301-803, kształt B, 3-stykowy
- Uruchamianie ręczne : samoblokujący
- jednostronnie uruchamiany
- Wystawienie wstępne : wewnętrznie



Konstrukcja	Zawór suwakowy, przekrycie dodatnie
uruchamianie	elektryczny
Wystawienie wstępne	wewnętrznie
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Ciśnienie robocze min./max	3 ... 10 bar
Ciśnienie sterujące min./max.	3 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 50 °C
Temperatura medium min./maks.	-15 ... 50 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 $\mu$ m
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 1 mg/m <sup>3</sup>
Przepływ znamionowy $Q_n$	900 l/min
przepływ znamionowy 1 $\rightarrow$ 2	900 l/min
przepływ znamionowy 2 $\rightarrow$ 3	900 l/min
Powietrze sterujące odpowietrzniakiem	ze zgrupowanym odpowietrzaniem powietrza sterującego
Norma przyłącza elektr.	EN 175301-803:2006
stopień ochrony Z przyłączem	IP65
Współczynnik zgodności	14
Czas włączenia	100 %
Montaż na zbiorczej listwie przyłączeniowej	Listwa P
Ciężar	Patrz tabela u dołu

## Dane techniczne

Numer materiałowy		PUR	Króciec sprężonego powietrza
			wejście
5777000220			M10x1
5777005280			M10x1
5777005302			M10x1

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	Króciec sprężonego powietrza
	wyjście	odpowietznik
5777000220	M10x1	M10x1
5777005280	M10x1	M10x1
5777005302	M10x1	M10x1

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	Napięcie robocze modułu
	Wysterowanie wstępne odpowietznik	DC
5777000220	M5	24 V
5777005280	M5	-
5777005302	M5	-

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Napięcie robocze modułu
	AC 50 Hz	AC 60 Hz
5777000220	-	-
5777005280	230 V	230 V
5777005302	-	-

Numer materiałowy	Tolerancja napięcia	Tolerancja napięcia	Tolerancja napięcia	Pobór mocy
	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz	DC
5777000220	-10% / +10%	-	-	4,8 W
5777005280	-	-20% / +10%	-10% / +20%	-
5777005302	-	-	-	-

Numer materiałowy	Moc trzymania	Moc trzymania	Moc włączeniowa	Moc włączeniowa
	AC 50 Hz	AC 60 Hz	AC 50 Hz	AC 60 Hz
5777000220	-	-	-	-
5777005280	7,9 VA	6,4 VA	10,6 VA	8,9 VA
5777005302	-	-	-	-

Numer materiałowy	Typ. czas włączenia	Typ. czas wyłączenia	zawór podstawowy z puszką przewodową	Ciężar
5777000220	12 ms	21 ms	-	0,39 kg
5777005280	12 ms	21 ms	-	0,39 kg
5777005302	-	-	zawór podstawowy bez cewki	0,36 kg

Przepływ znamionowy  $Q_n$  przy 6 bar i  $\Delta p = 1$  bar, PUR = pomocnicze uruchamianie ręczne

## Informacje Techniczne

Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu!  
Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C .  
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności.  
Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

## Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	odlew ciśnieniowy cynkowy Poliamid, wzmacniany włóknem szklanym
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

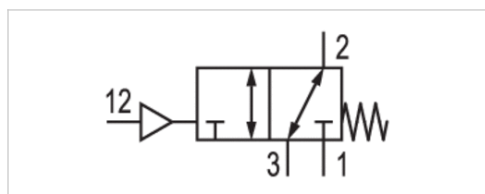


## Zawór 3/2-drogowy, Seria CD04

- $Q_n = 900$  l/min
- wyjście króćca sprężonego powietrza G 1/8
- Jednostronnie uruchamiany pneumatycznie
- króciec rurowy



Konstrukcja	Zawór suwakowy, przekrycie dodatnie
uruchamianie	pneumatyczny
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Króciec sprężonego powietrza	wg normy ISO 228-1
Wartość przepływu $Q_n$	900 l/min
Ciśnienie robocze min./max	-0,95 ... 10 bar
Ciśnienie sterujące min./max.	3,5 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 65 °C
Temperatura medium min./maks.	-15 ... 65 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 $\mu$ m
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 1 mg/m <sup>3</sup>
Ciężar	0,29 kg



### Dane techniczne

Numer materiałowy		Króciec sprężonego powietrza	Króciec sprężonego powietrza
		wejście	wyjście
5710200100	NC/NO	G 1/8	G 1/8

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	Króciec sprężonego powietrza
	odpowietznik	Powietrze sterujące odpowiednikiem
5710200100	G 1/8	G 1/8

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

### Informacje Techniczne

Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

### Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	odlew ciśnieniowy cynkowy Poliamid, wzmacniany włóknem szklanym

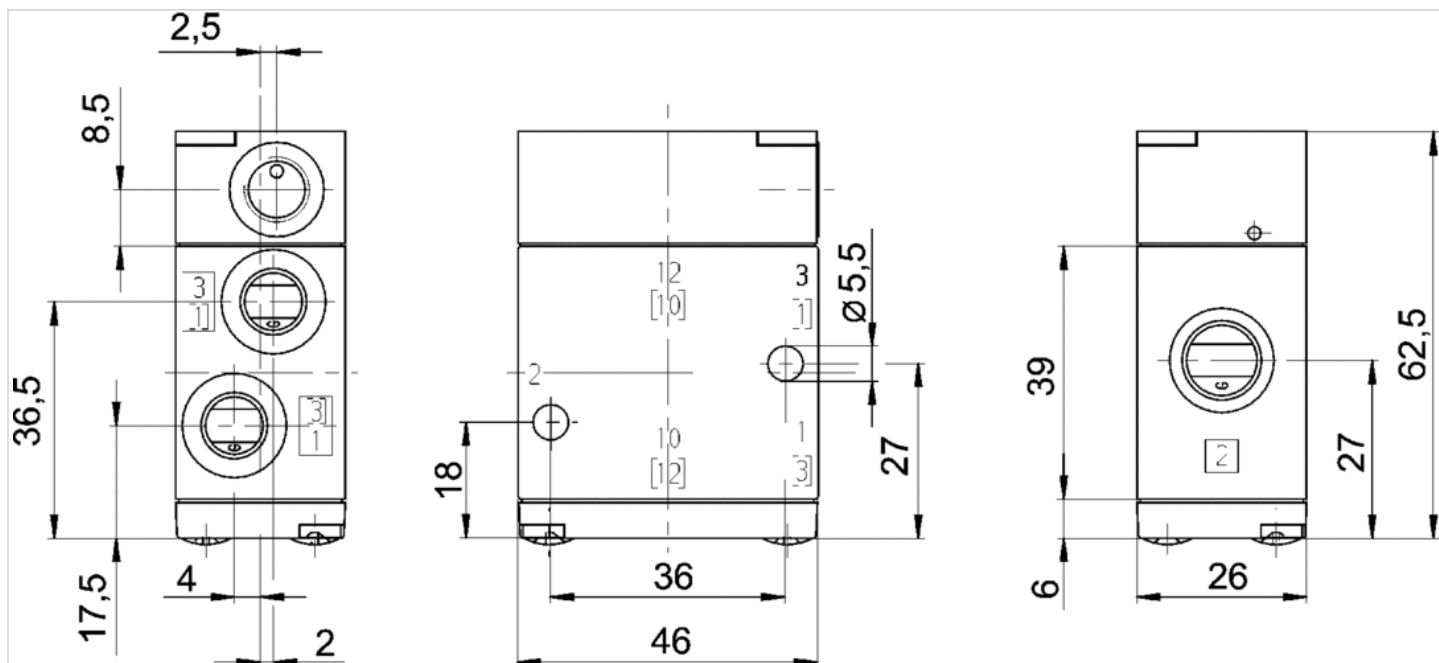
Materiał

Uszczelki

Kauczuk nitylowy

## Rozmiary

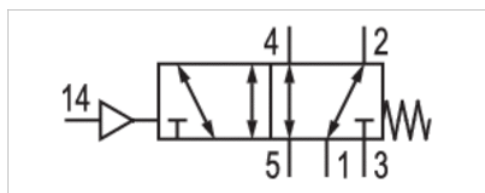
## Rozmiary





## Zawór 5/2-drogowy, Seria CD04

- $Q_n = 900$  l/min
- wyjście króćca sprężonego powietrza G 1/8
- Jednostronnie uruchamiany pneumatycznie
- Jednostronnie uruchamiany pneumatycznie
- króciec rurowy



Konstrukcja	Zawór suwakowy, przekrycie dodatnie
uruchamianie	pneumatyczny
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Króciec sprężonego powietrza	wg normy ISO 228-1
Wartość przepływu $Q_n$	900 l/min
Ciśnienie robocze min./max	-0,95 ... 10 bar
Ciśnienie sterujące min./max.	3,5 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 65 °C
Temperatura medium min./maks.	-15 ... 65 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 $\mu$ m
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 1 mg/m <sup>3</sup>
Montaż na zbiorczej listwie przyłączeniowej	Listwa P
Ciężar	0,31 kg

### Dane techniczne

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	Króciec sprężonego powietrza
	wejście	wyjście
5710300100	G 1/8	G 1/8

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	Króciec sprężonego powietrza
	odpowietznik	Powietrze sterujące odpowietznikiem
5710300100	G 1/8	G 1/8

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

### Informacje Techniczne

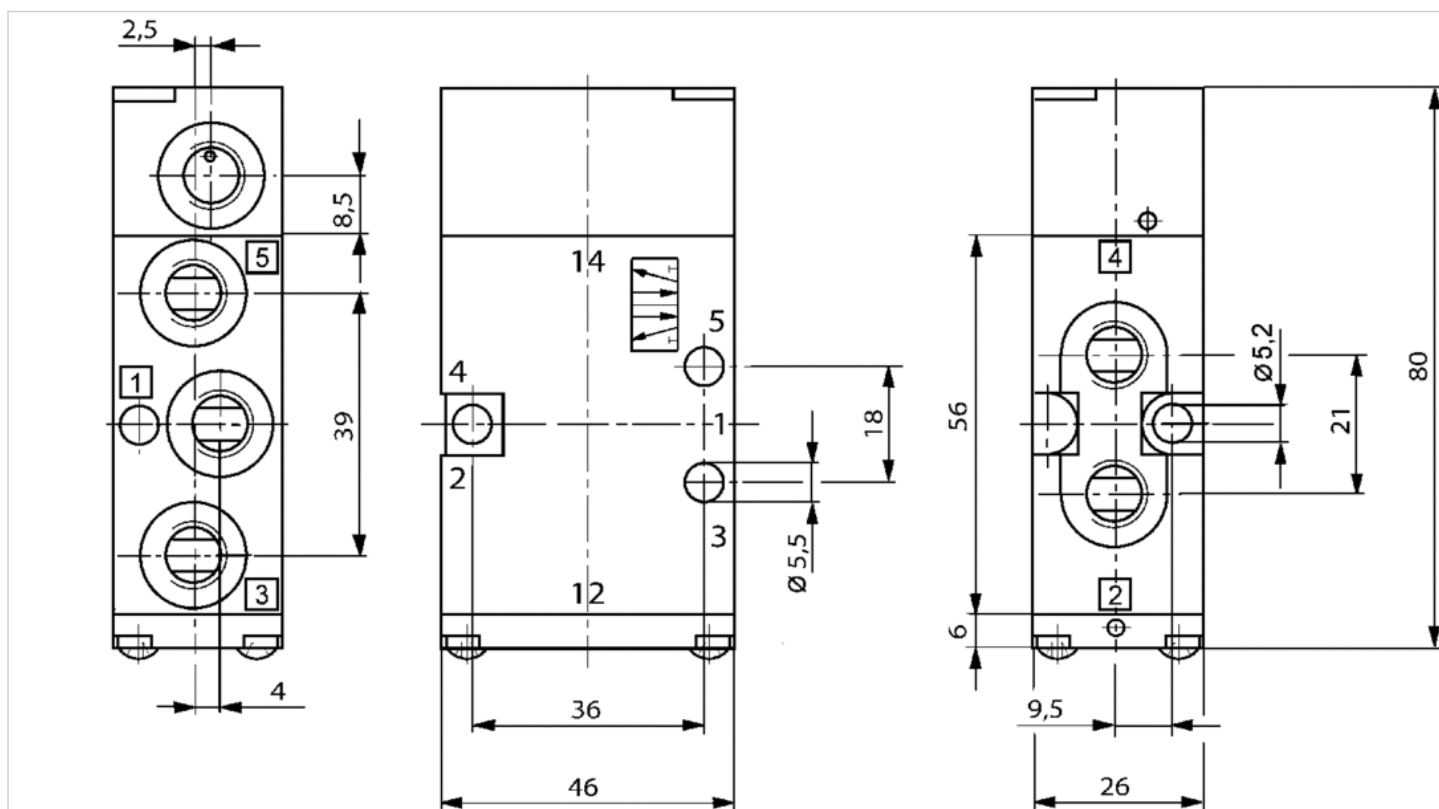
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

## Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	odlew ciśnieniowy cynkowy Poliamid, wzmacniany włóknem szklanym
Uszczelki	Kauczuk nitylowy

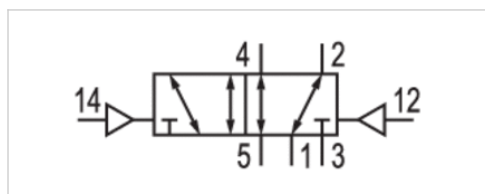
## Rozmiary

### Rozmiary



# Zawór 5/2-drogowy, Seria CD04

- $Q_n = 900$  l/min
- wyjście króćca sprężonego powietrza G 1/8
- obustronnie uruchamiany pneumatycznie
- króciec rurowy



Konstrukcja	Zawór suwakowy, przekrycie dodatnie
uruchamianie	pneumatyczny
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Króciec sprężonego powietrza	wg normy ISO 228-1
Wartość przepływu $Q_n$	900 l/min
Ciśnienie robocze min./max	-0,95 ... 10 bar
Ciśnienie sterujące min./max.	2 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 65 °C
Temperatura medium min./maks.	-15 ... 65 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 $\mu$ m
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 1 mg/m <sup>3</sup>
Montaż na zbiorczej listwie przyłączeniowej	Listwa P
Ciężar	0,3 kg

## Dane techniczne

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	Króciec sprężonego powietrza
	wejście	wyjście
5710301100	G 1/8	G 1/8

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	Króciec sprężonego powietrza
	odpowietznik	Powietrze sterujące odpowiednikiem
5710301100	G 1/8	G 1/8

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

## Informacje Techniczne

Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

## Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	odlew ciśnieniowy cynkowy Poliamid, wzmacniany włóknem szklanym

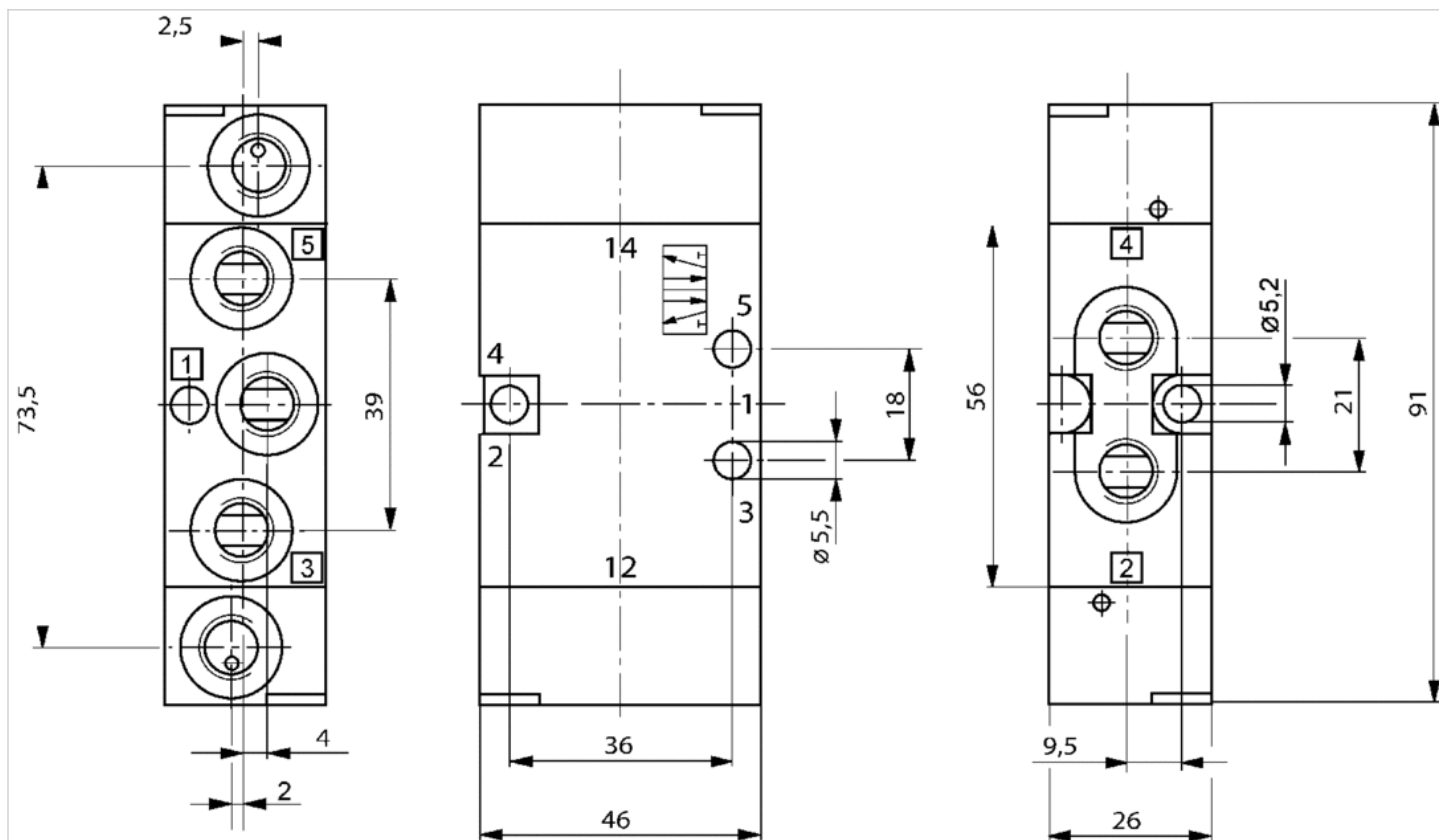
Materiał

Uszczelki

Kauczuk nitylowy

## Rozmiary

## Rozmiary

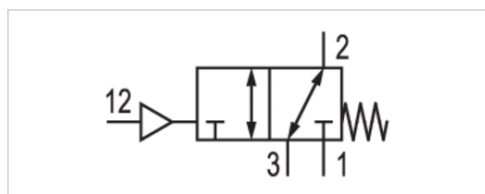


# Zawór 3/2-drogowy, Seria CD04

- $Q_n = 900$  l/min
- wyjście króćca sprężonego powietrza M10x1
- Jednostronnie uruchamiany pneumatycznie
- króciec rurowy



Konstrukcja	Zawór suwakowy, przekrycie dodatnie
uruchamianie	pneumatyczny
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Wartość przepływu $Q_n$	900 l/min
Ciśnienie robocze min./max	-0,95 ... 10 bar
Ciśnienie sterujące min./max.	3,5 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 65 °C
Temperatura medium min./maks.	-15 ... 65 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 $\mu$ m
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 1 mg/m <sup>3</sup>
Ciężar	0,29 kg



## Dane techniczne

Numer materiałowy		Króciec sprężonego powietrza	Króciec sprężonego powietrza
		wejście	wyjście
R412005941	NC/NO	M10x1	M10x1

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	Króciec sprężonego powietrza
	odpowietznik	Powietrze sterujące odpowiednikiem
R412005941	M10x1	M10x1

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

## Informacje Techniczne

Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

## Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	odlew ciśnieniowy cynkowy Poliamid, wzmacniany włóknem szklanym

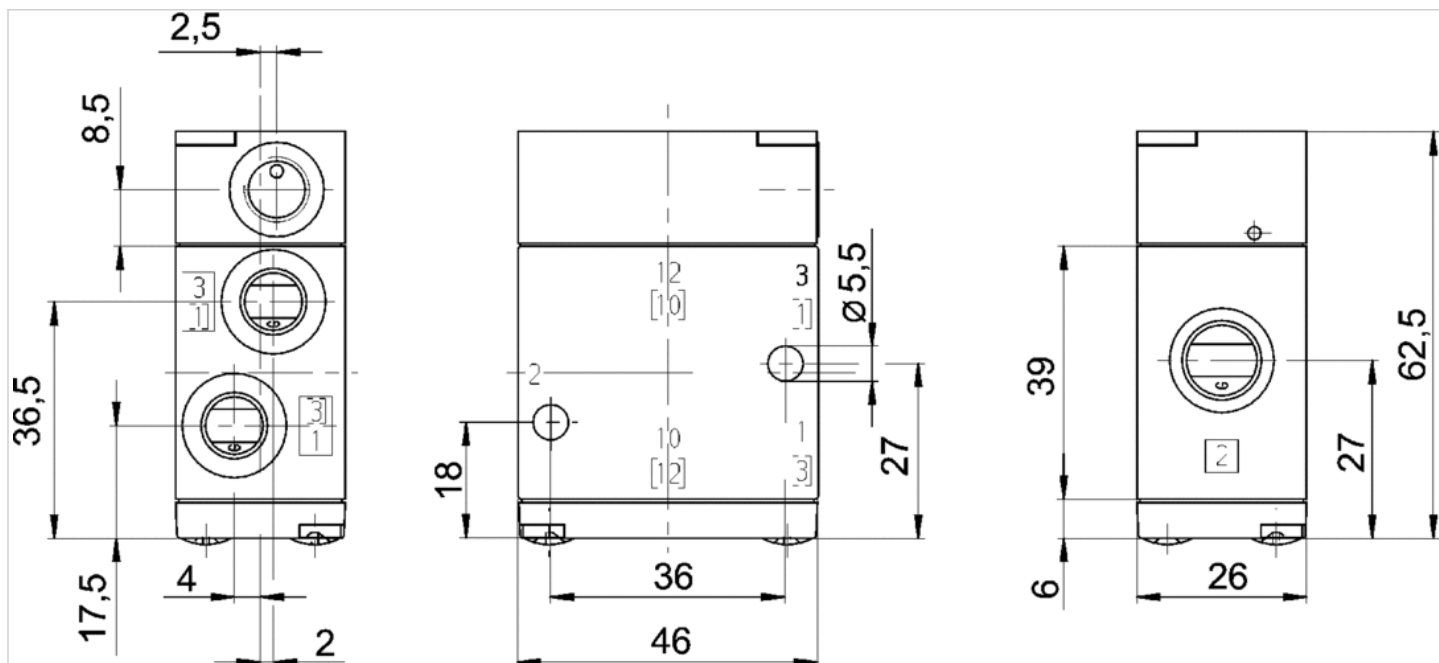
Materiał

Uszczelki

Kauczuk nitylowy

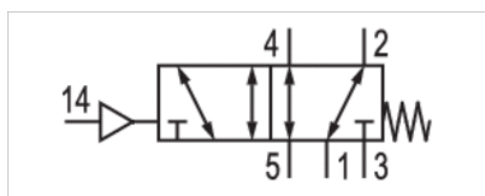
## Rozmiary

## Rozmiary



## Zawór 5/2-drogowy, Seria CD04

- $Q_n = 900$  l/min
- wyjście króćca sprężonego powietrza M10x1
- Jednostronnie uruchamiany pneumatycznie
- króciec rurowy



Konstrukcja	Zawór suwakowy, przekrycie dodatnie
uruchamianie	pneumatyczny
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Wartość przepływu $Q_n$	900 l/min
Ciśnienie robocze min./max	-0,95 ... 10 bar
Ciśnienie sterujące min./max.	3,5 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 65 °C
Temperatura medium min./maks.	-15 ... 65 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 $\mu$ m
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 1 mg/m <sup>3</sup>
Montaż na zbiorczej listwie przyłączeniowej	Listwa P
Ciężar	0,31 kg

### Dane techniczne

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	Króciec sprężonego powietrza
	wejście	wyjście
R412012543	M10x1	M10x1

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	Króciec sprężonego powietrza
	odpowietznik	Powietrze sterujące odpowiednikiem
R412012543	M10x1	M10x1

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

### Informacje Techniczne

Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

### Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	odlew ciśnieniowy cynkowy Poliamid, wzmacniany włóknem szklanym

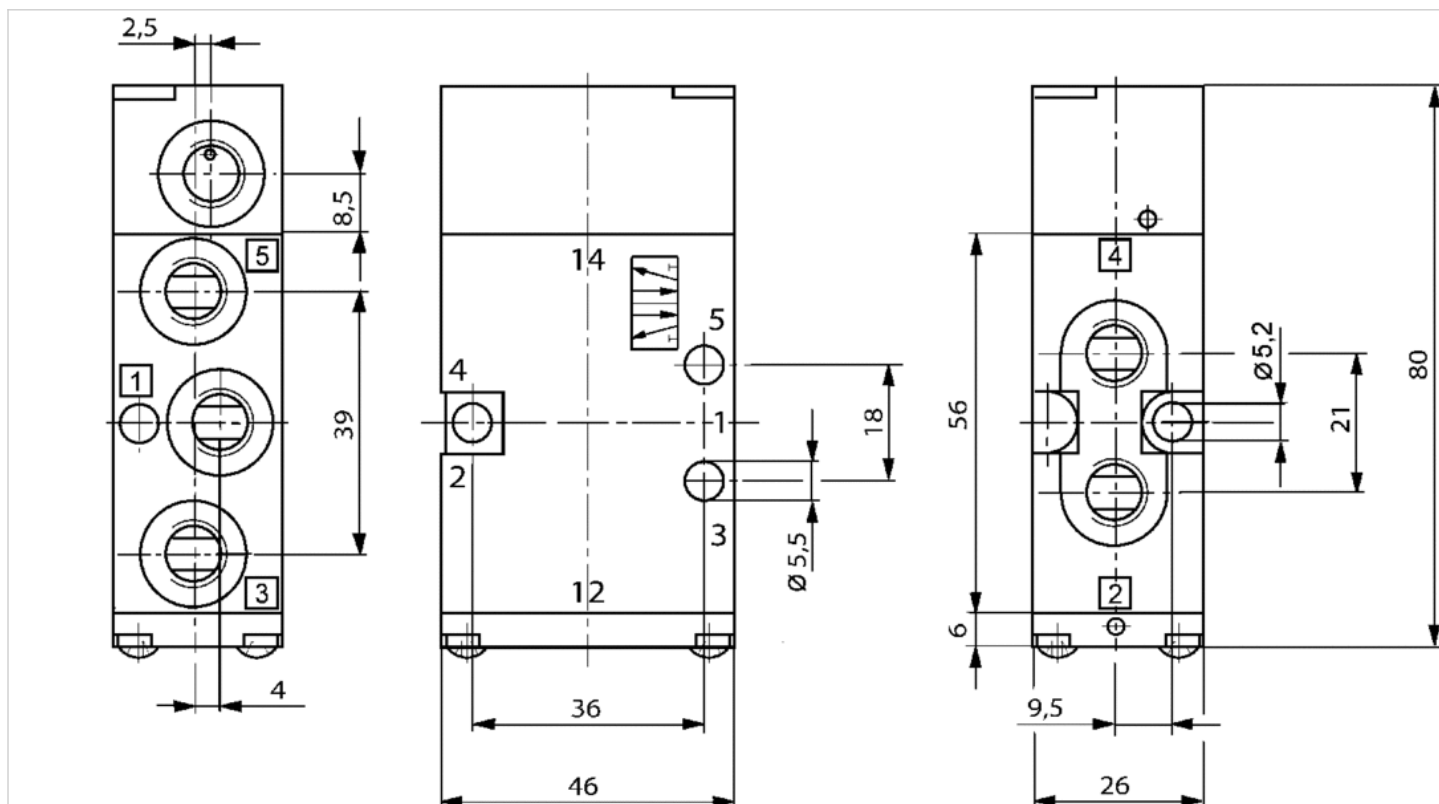
Materiał

Uszczelki

Kauczuk nitylowy

## Rozmiary

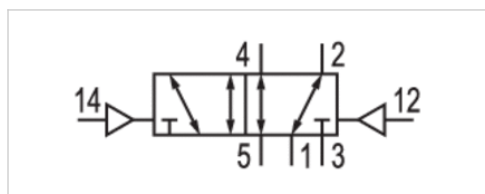
## Rozmiary





# Zawór 5/2-drogowy, Seria CD04

- $Q_n = 900$  l/min
- wyjście króćca sprężonego powietrza M10x1
- obustronnie uruchamiany pneumatycznie
- króciec rurowy



Konstrukcja	Zawór suwakowy, przekrycie dodatnie
uruchamianie	pneumatyczny
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Wartość przepływu $Q_n$	900 l/min
Ciśnienie robocze min./max	-0,95 ... 10 bar
Ciśnienie sterujące min./max.	2 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-15 ... 65 °C
Temperatura medium min./maks.	-15 ... 65 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 $\mu$ m
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 1 mg/m <sup>3</sup>
Montaż na zbiorczej listwie przyłączeniowej	Listwa P
Ciężar	0,3 kg

## Dane techniczne

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	Króciec sprężonego powietrza
	wejście	wyjście
R412008116	M10x1	M10x1

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	Króciec sprężonego powietrza
	odpowietznik	Powietrze sterujące odpowiednikiem
R412008116	M10x1	M10x1

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

## Informacje Techniczne

Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

## Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	odlew ciśnieniowy cynkowy Poliamid, wzmacniany włóknem szklanym

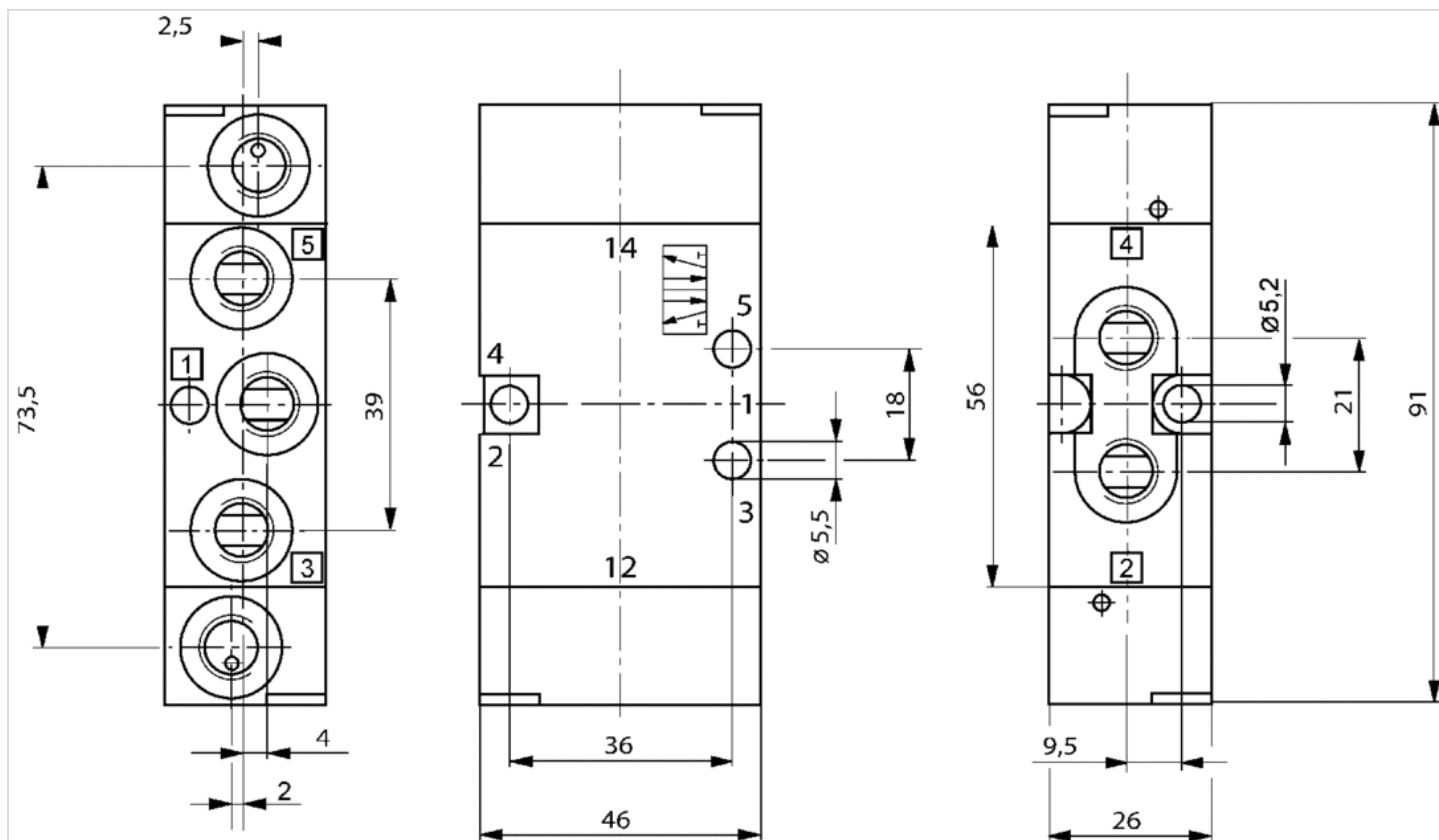
Materiał

Uszczelki

Kauczuk nitylowy

## Rozmiary

## Rozmiary



## Zawór 3/2-drogowy, Seria CD04

- $Q_n = 900$  l/min
- wyjście króćca sprężonego powietrza G 1/8
- jednostronnie uruchamiany
- króciec rurowy



Konstrukcja	Zawór suwakowy, przekrycie dodatnie
uruchamianie	mechaniczny
Zasada działania	3/2
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Przepływ znamionowy $Q_n$	900 l/min
Ciśnienie robocze min./max	-0,95 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-20 ... 65 °C
Temperatura medium min./maks.	-20 ... 65 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 $\mu$ m
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 1 mg/m <sup>3</sup>
Ciężar	Patrz tabela u dołu

### Dane techniczne

Numer materiałowy		Element uruchamiający	Wersja
5634000100		Zderzak	NC/NO
5634010100		Rolka naciskowa	NC/NO
5634030100		Dźwignia, samoblokująca, nie samoblokująca	NC/NO
5634040100		Dźwignia ręczna	NC/NO
5634050100		Dźwignia, samoblokująca	NC/NO
5634060100		Kołpak	NC/NO

Numer materiałowy	Typ króćca sprężonego powietrza	Króciec sprężonego powietrza wejście
5634000100	Gwint wewnętrzny	G 1/8
5634010100	Gwint wewnętrzny	G 1/8
5634030100	Gwint wewnętrzny	G 1/8
5634040100	Gwint wewnętrzny	G 1/8
5634050100	Gwint wewnętrzny	G 1/8
5634060100	Gwint wewnętrzny	G 1/8

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza wyjście	Króciec sprężonego powietrza odpowietrznik
5634000100	G 1/8	G 1/8
5634010100	G 1/8	G 1/8
5634030100	G 1/8	G 1/8
5634040100	G 1/8	G 1/8
5634050100	G 1/8	G 1/8
5634060100	G 1/8	G 1/8

Numer materiałowy	Siła uruchamiająca	Materiał element uruchamiający	Ciężar	Rys.
	min.			
5634000100	60 N	Stal nierdzewna	0,23 kg	Fig. 1
5634010100	30 N	Polioksymetylen	0,29 kg	Fig. 2
5634030100	15 N	Polioksymetylen	0,32 kg	Fig. 3
5634040100	15 N	-	0,29 kg	Fig. 4
5634050100	15 N	tworzywo sztuczne Stal nierdzewna	0,5 kg	Fig. 5
5634060100	60 N	Polioksymetylen	0,25 kg	Fig. 6

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

## Informacje Techniczne

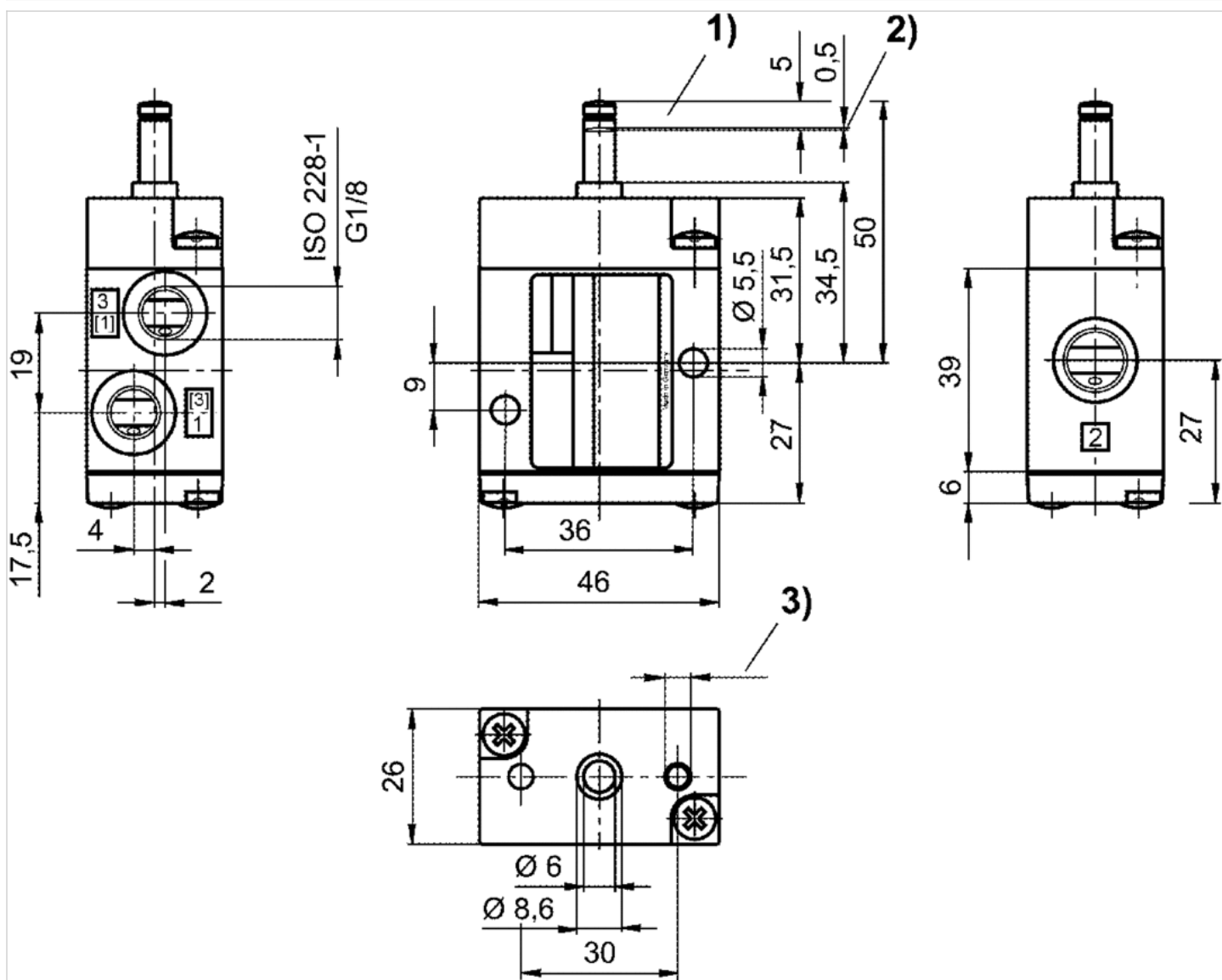
zawór opcjonalny: Przyłącza sprężonego powietrza wejścia i wyjścia można zamieniać miejscami.  
Dzięki temu zawór można wykorzystywać w trybie NC albo NO.

## Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	odlew ciśnieniowy cynkowy Poliamid, wzmocniony włóknem szklanym
Uszczelki	Kauczuk nitylowy
Element uruchamiający	Stal nierdzewna Polioksymetylen tworzywo sztuczne, Stal nierdzewna

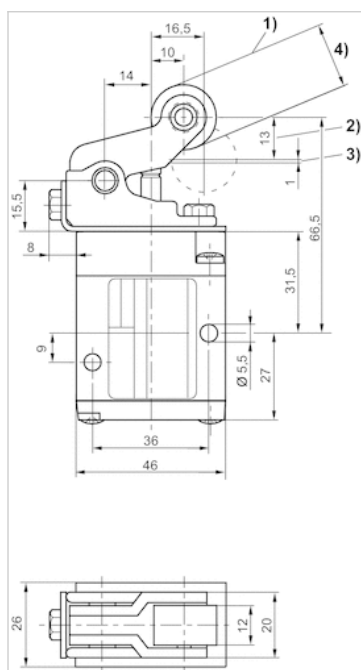
## Rozmiary

## Rozmiary Fig. 1



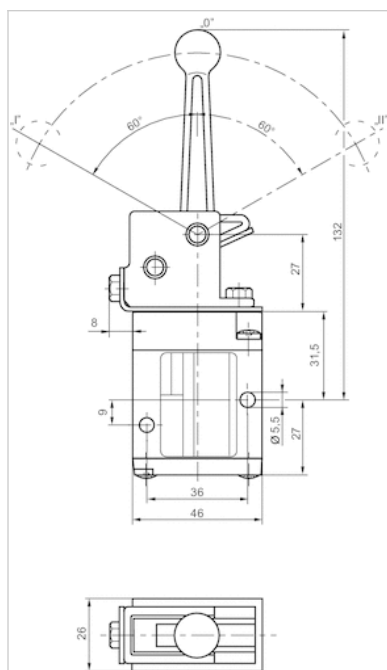
1) skok 2) tolerancja skoku 3) Ø 4,5 - 12 niski

## Rozmiary Fig. 2



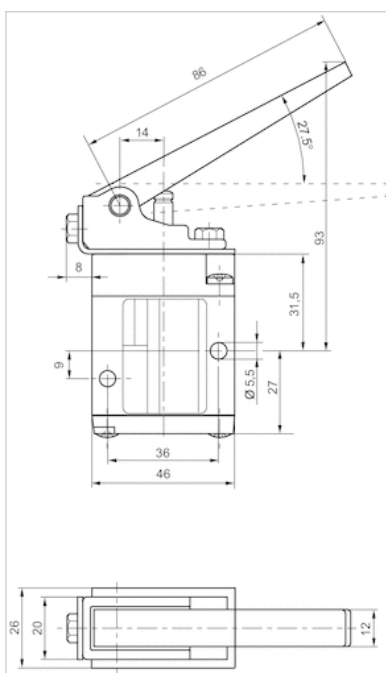
- 1) kąt najazdu rolki uruchamiającej maksymalnie 30° 2) skok 3) tolerancja skoku  
4) 5634010100: Ø20 (POM) / R412008117: Ø19 (ST)

## Rozmiary Fig. 3

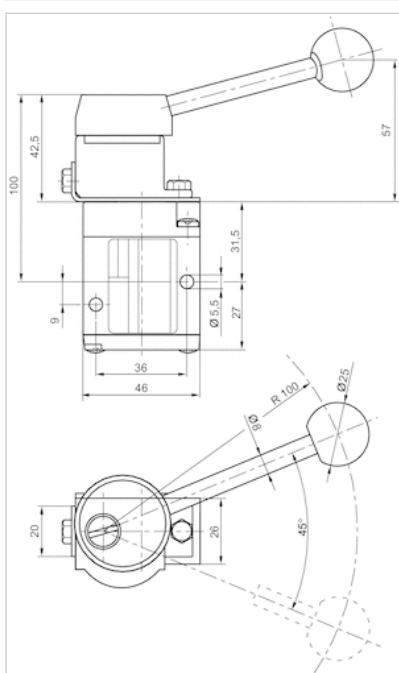


Pozycja 0: pozycja wyjściowa, I: zablokowana, cofanie ręczne, pozycja II: cofanie automatyczne przez sprężynę.

Rozmiary Fig. 4

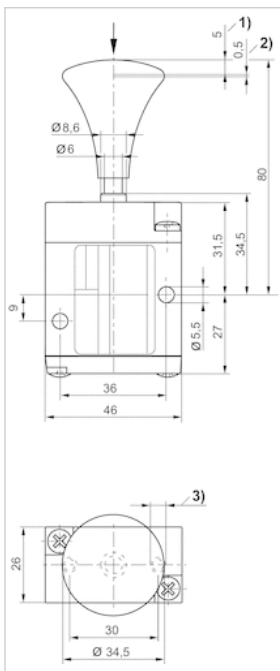


Rozmiary Fig. 5



do wszystkich rodzajów uruchamiania odnoszą się rozmiary zaworu podstawowego

## Rozmiary Fig. 6



1) skok 2) tolerancja skoku 3)  $\varnothing 4,5 - 12$  niski









# Zawór 5/2-drogowy, Seria CD04

- Qn = 900 l/min
- wyjście króćca sprężonego powietrza G 1/8
- jednostronnie uruchamiany
- króciec rurowy



Konstrukcja	Zawór suwakowy, przekrycie dodatnie
uruchamianie	mechaniczny
Typ zamknięcia	bez możliwości zamykania
Zasada działania	5/2
Zasada uszczelnienia	uszczelniający miękko
Przepływ znamionowy Qn	900 l/min
Ciśnienie robocze min./max	-0,95 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-20 ... 65 °C
Temperatura medium min./maks.	-20 ... 65 °C
Medium	Sprężone powietrze
Maks. wielkość cząstek	50 µm
Zawartość oleju w sprężonym powietrzu	0 ... 1 mg/m <sup>3</sup>
Ciężar	Patrz tabela u dołu

## Dane techniczne

Numer materiałowy		Element uruchamiający
5634200100		Zderzak
5634210100		Rollka naciskowa
5634230100		Dźwignia, samoblokująca, nie samoblokująca
5634240100		Dźwignia ręczna
5634250100		Dźwignia, samoblokująca
5634260100		Kołpak

Numer materiałowy	Typ króćca sprężonego powietrza	Króciec sprężonego powietrza wejście
5634200100	Gwint wewnętrzny	G 1/8
5634210100	Gwint wewnętrzny	G 1/8
5634230100	Gwint wewnętrzny	G 1/8
5634240100	Gwint wewnętrzny	G 1/8
5634250100	Gwint wewnętrzny	G 1/8
5634260100	Gwint wewnętrzny	G 1/8

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza wyjście	Króciec sprężonego powietrza odpowietrznik
5634200100	G 1/8	G 1/8
5634210100	G 1/8	G 1/8
5634230100	G 1/8	G 1/8
5634240100	G 1/8	G 1/8
5634250100	G 1/8	G 1/8
5634260100	G 1/8	G 1/8

Numer materiałowy	Siła uruchamiająca	Materiał element uruchamiający	Ciężar	Rys.
	min.			
5634200100	70 N	Stal nierdzewna	0,3 kg	Fig. 1
5634210100	35 N	Polioksymetylen	0,35 kg	Fig. 2
5634230100	15 N	Polioksymetylen	0,38 kg	Fig. 3
5634240100	60 N	aluminium	0,31 kg	Fig. 4
5634250100	20 N	tworzywo sztuczne Stal nierdzewna	0,56 kg	Fig. 5
5634260100	70 N	Polioksymetylen	0,32 kg	Fig. 6

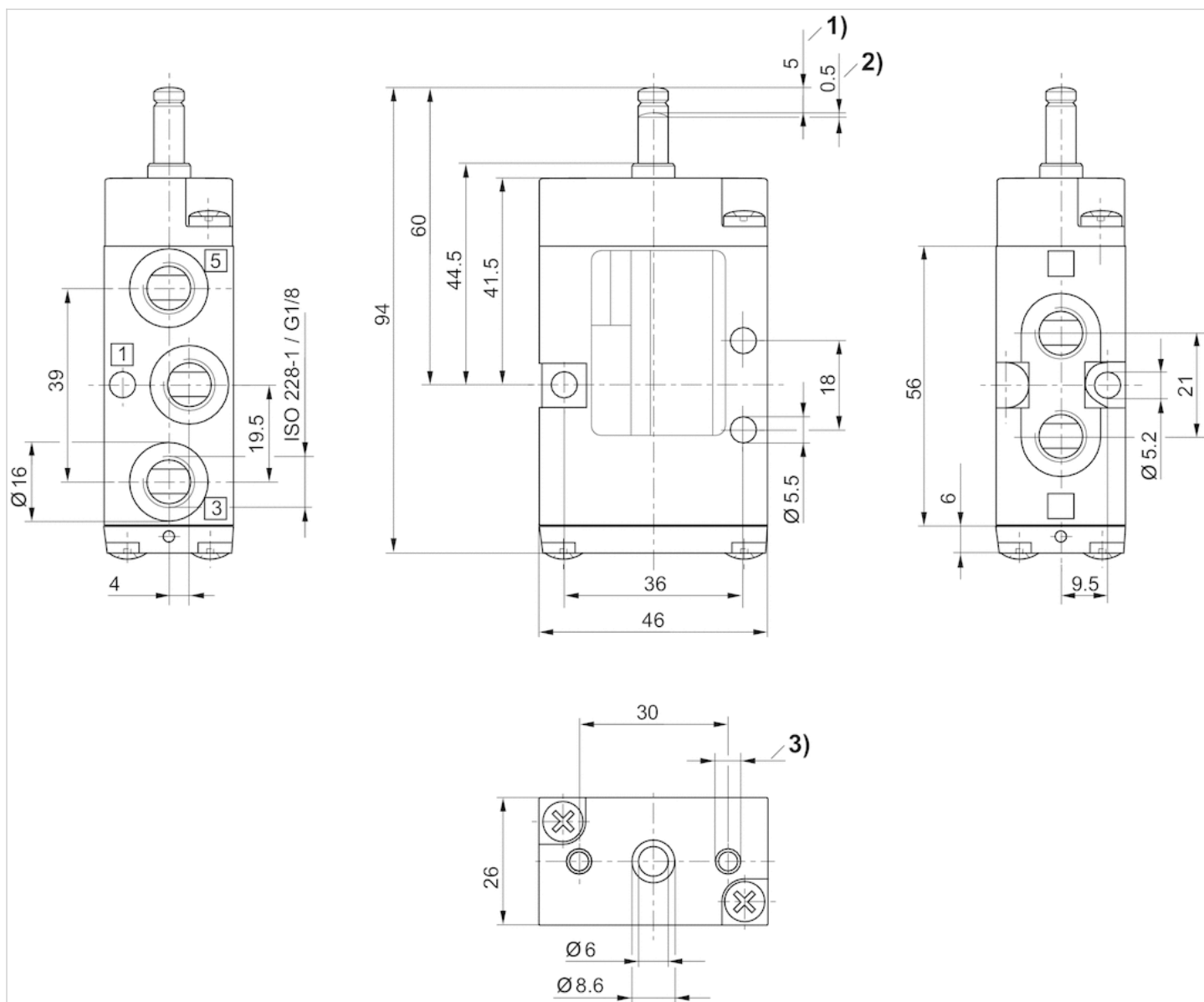
Przepływ znamionowy Qn przy 6 bar i  $\Delta p = 1$  bar

## Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	odlew ciśnieniowy cynkowy Poliamid, wzmocniony włóknem szklanym
Uszczelki	Kauczuk nitylowy
Element uruchamiający	Stal nierdzewna Polioksymetylen aluminium tworzywo sztuczne, Stal nierdzewna

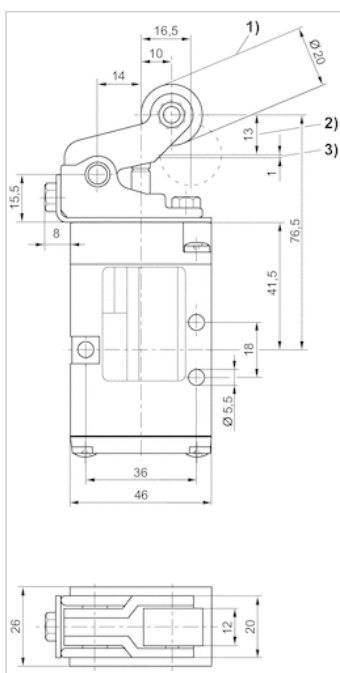
## Rozmiary

## Rozmiary Fig. 1



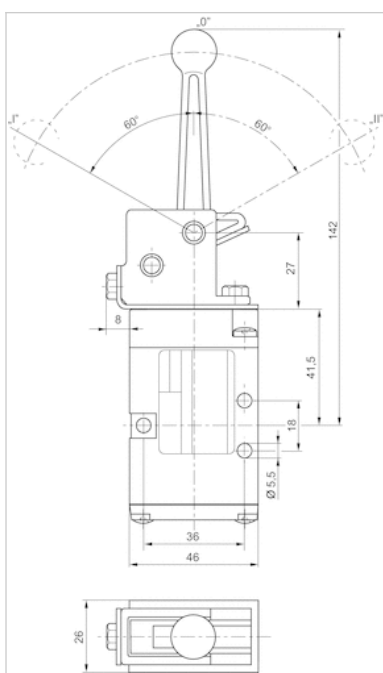
1) skok 2) tolerancja skoku 3)  $\varnothing 4,5 - 12$  niski

## Rozmiary Fig. 2



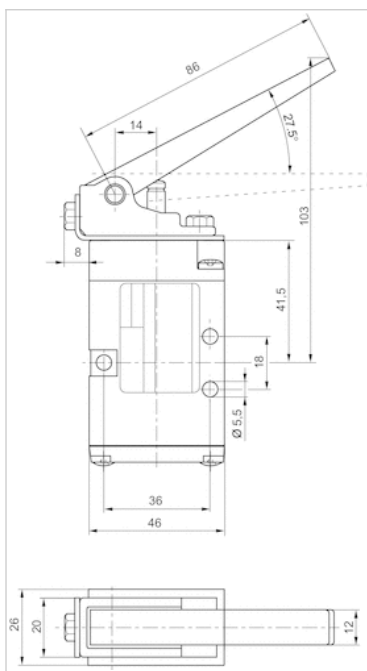
1) kąt najazdu rolki uruchamiającej maksymalnie 30° 2) skok 3) tolerancja skoku

## Rozmiary Fig. 3



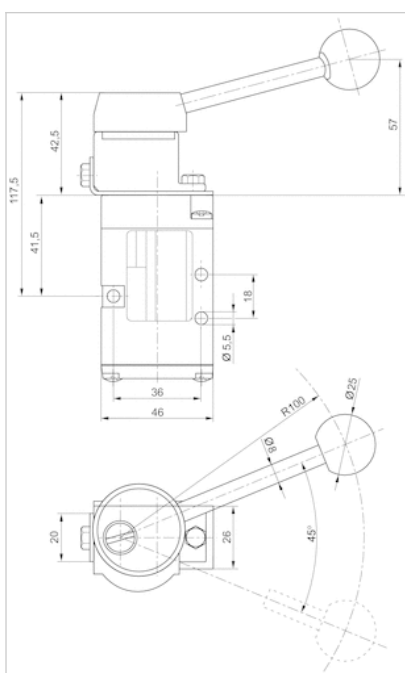
Pozycja 0: pozycja wyjściowa, I: zablokowana, cofanie ręczne, pozycja II: cofanie automatyczne przez sprężynę.

Rozmiary Fig. 4

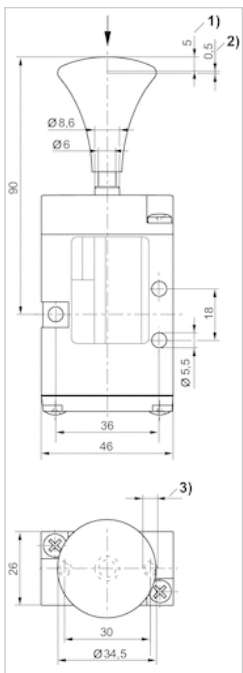


do wszystkich rodzajów uruchamiania odnoszą się rozmiary zaworu podstawowego

Rozmiary Fig. 5



## Rozmiary Fig. 6



1) skok 2) tolerancja skoku 3)  $\varnothing 4,5 - 12$  niski

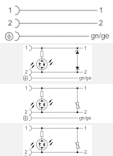
# Łącznik wtykowy zaworu, seria CON-VP

- Gniazdko, kształt B, 2+E, kątowna, 90°
- ISO 6952
- nieekranowany
- z LED Żółty Czerwony, Czerwony



Typ przyłącza	śruby
Temperatura otoczenia min./max.	-25 ... 50 °C
Napięcie robocze modułu	Patrz tabela u dołu
stopień ochrony	IP65
Moment dokręcający śruby mocującej	0,4 Nm
Ciężar	0,02 kg

## Dane techniczne

Numer materiałowy		Napięcie robocze modułu	Prąd, max.	zabezpieczenie
1834484096		300 V DC	10 A	-
1834484104		24 V AC/DC	-	Dioda Z
1834484105		110 V AC	-	warystor
1834484106		230 V AC	-	warystor

Numer materiałowy	funkcje styków	Wskaźnik stanu z diodą LED	Przyłączalna Ø kabla min./max.
1834484096	2+E	-	5 / 8 mm
1834484104	2+E	Żółty	6 / 8 mm
1834484105	2+E	Czerwony, Czerwony	6 / 8 mm
1834484106	2+E	Czerwony, Czerwony	6 / 8 mm

Numer materiałowy	Uszczelka	Rys.
1834484096	kauczuk naturalny / kauczuk butadienowy	Fig. 1
1834484104	Kauczuk silikonowy	Fig. 2
1834484105	Kauczuk silikonowy	Fig. 2
1834484106	Kauczuk silikonowy	Fig. 2

Uszczelka profilowana, uszczelka płaska

## Informacje Techniczne

Podany stopień ochrony obowiązuje wyłącznie w zamontowanym i sprawdzonym stanie.

## Informacje Techniczne

Materiał

Uszczelki

kauczuk naturalny / kauczuk butadienowy Kauczuk silikonowy

## Rozmiary

Fig. 1

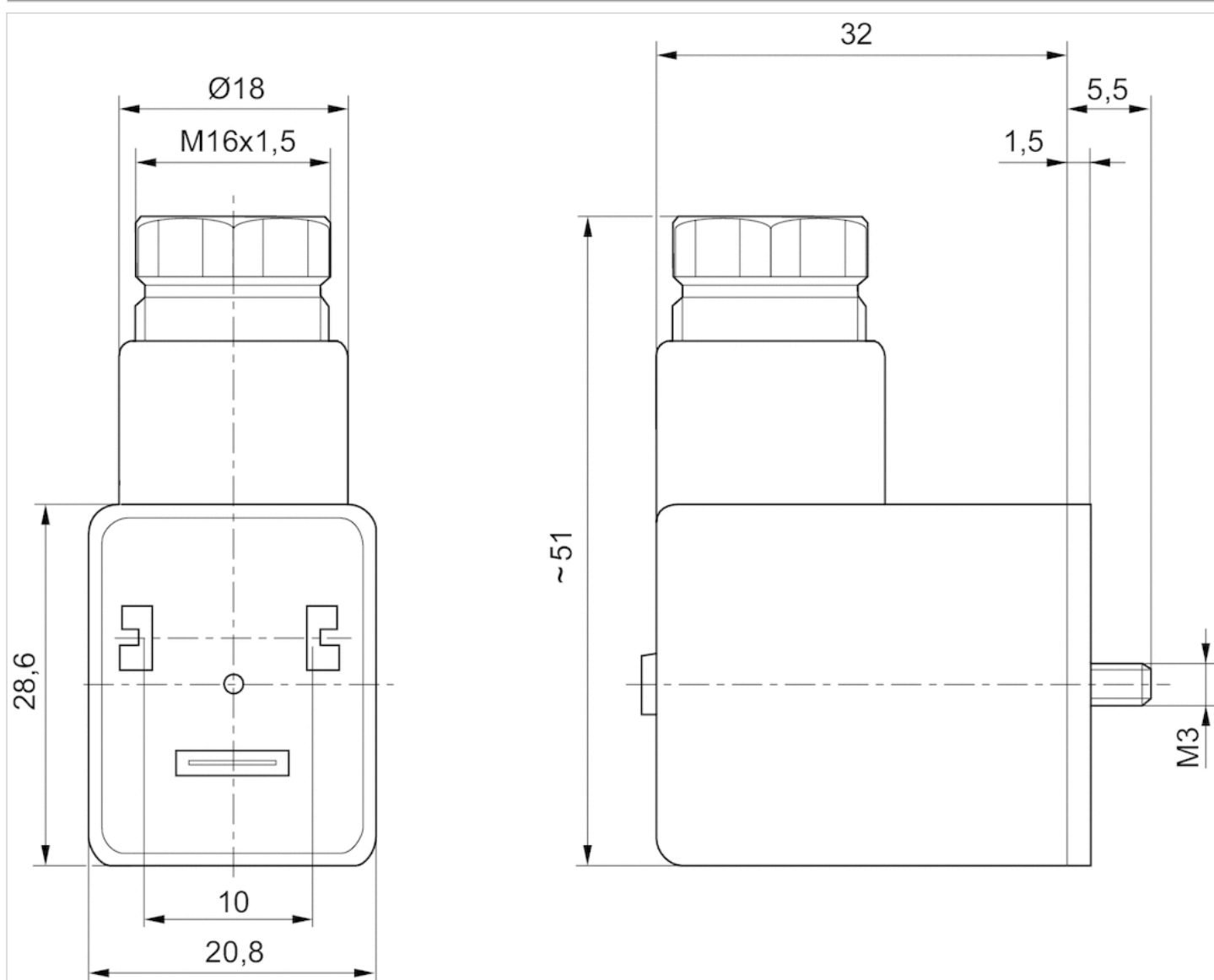
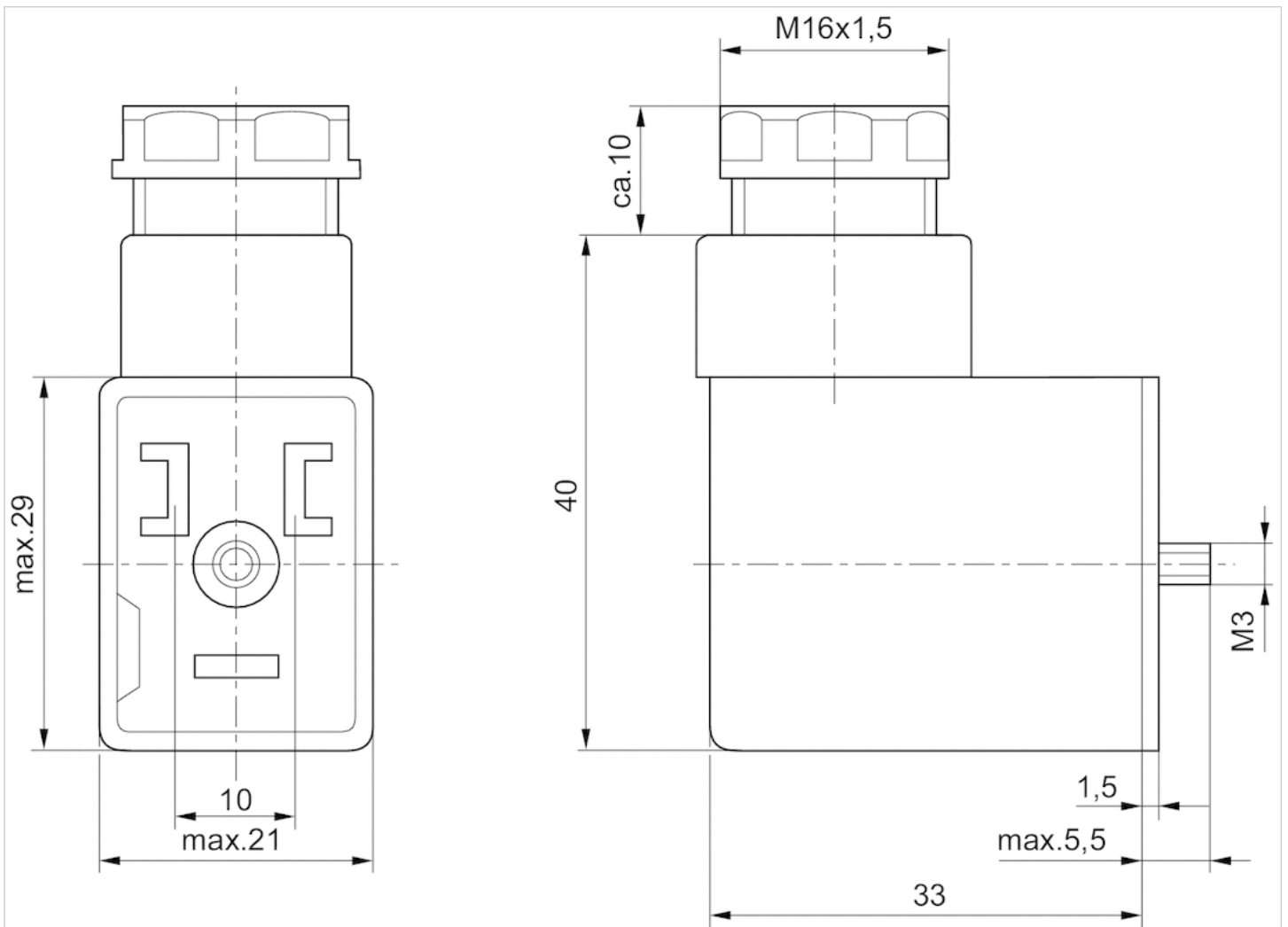




Fig. 2

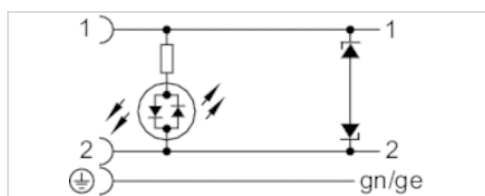


## Łącznik wtykowy zaworu, seria CON-VP

- Gniazdko kształt B 2+E kątowna 90°
- otwarte końce kabli 3-stykowy
- z kablem
- nieekranowany



Temperatura otoczenia min./max.	-20 ... 80 °C
Napięcie robocze modułu	24 V AC/DC
stopień ochrony	IP67
zabezpieczenie	Dioda Z
Przekrój przewodu	0,75 mm <sup>2</sup>
Moment dokręcający śruby mocującej	0,4 Nm
Ciężar	Patrz tabela u dołu



### Dane techniczne

Numer materiałowy	Prąd, max.	funkcje styków	Wskaźnik stanu z diodą LED	Ilość przewodów	Kabel-Ø	Długość kabla	Ciężar
1834484152	10 A	2+E	Żółty	3	5,9 mm	3 m	0,2 kg
1834484153	10 A	2+E	Żółty	3	5,9 mm	3 m	0,2 kg
1834484154	10 A	2+E	Żółty	3	5,9 mm	5 m	0,31 kg
1834484155	10 A	2+E	Żółty	3	5,9 mm	5 m	0,31 kg

Numer materiałowy	Rys.
1834484152	Fig. 1
1834484153	Fig. 2
1834484154	Fig. 1
1834484155	Fig. 2

Dostawa wł. z uszczelką

### Informacje Techniczne

Podany stopień ochrony obowiązuje wyłącznie w zamontowanym i sprawdzonym stanie.

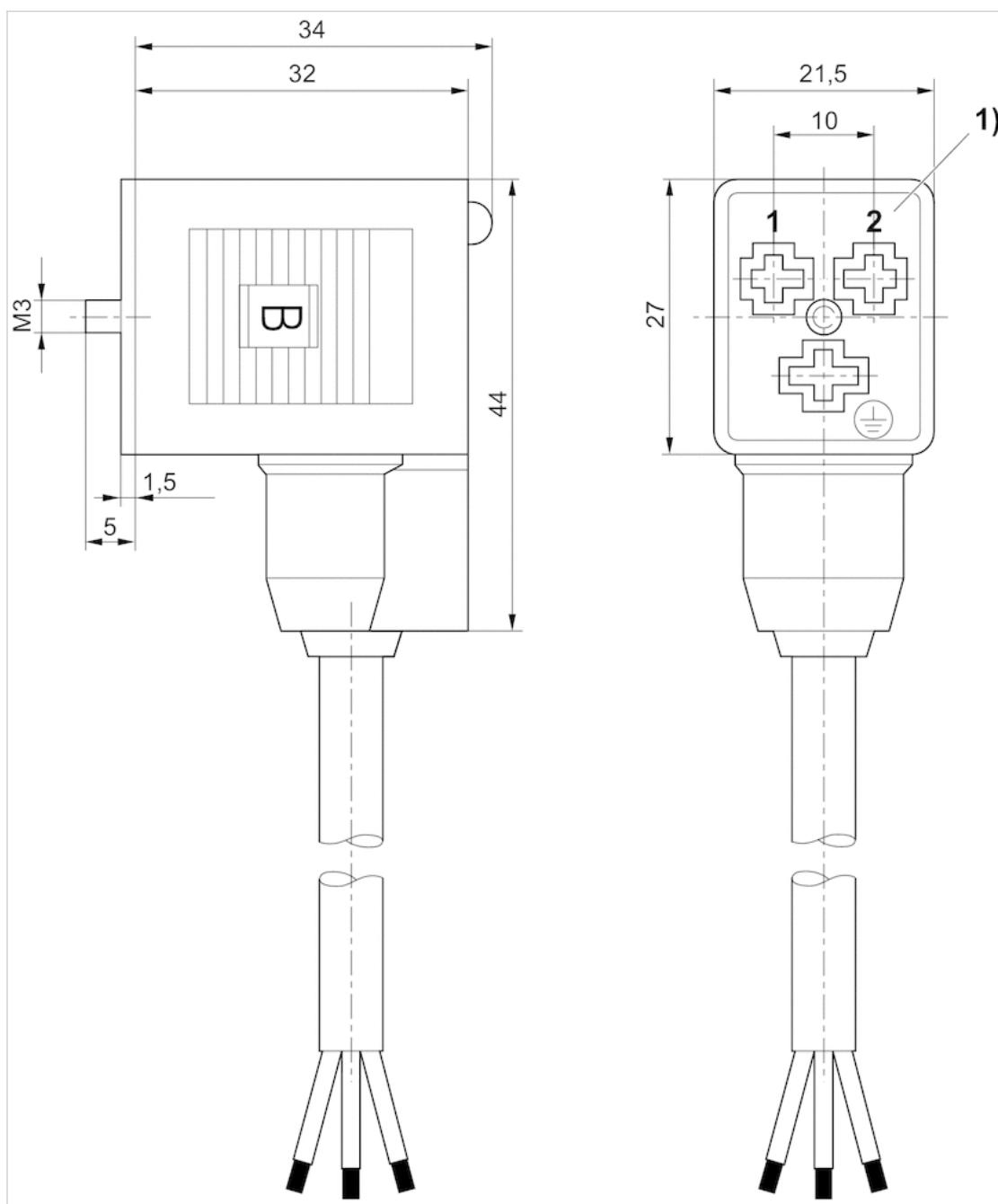
## Informacje Techniczne

### Materiał

Uszczelki	kauczuk naturalny / kauczuk butadienowy
Izolacja kabla	Polichlorek winylu

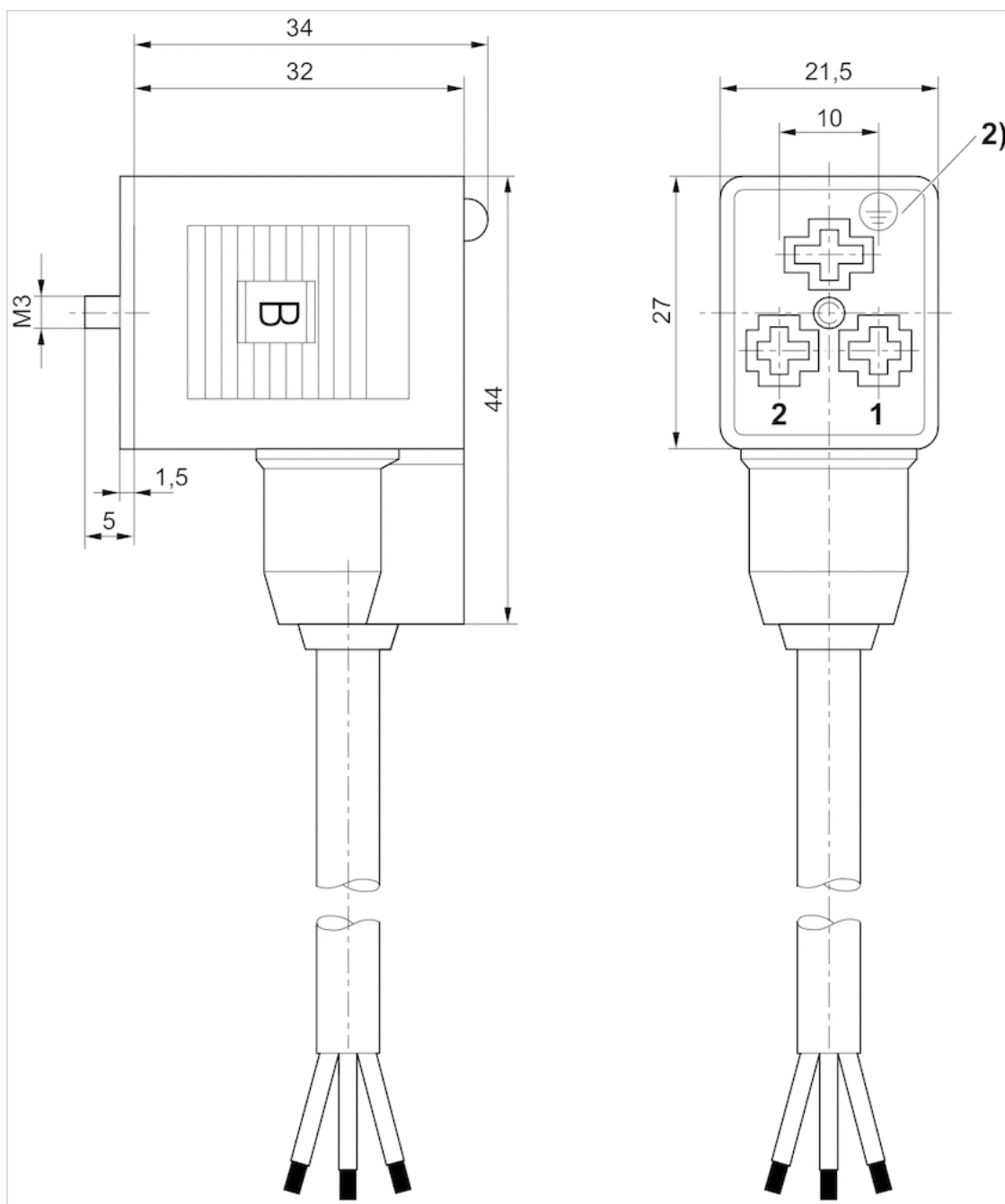
## Rozmiary

Fig. 1



1) wkład tulejowy 0°

Fig. 2



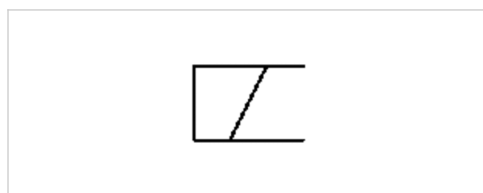
2) wkład tulejowy 180°

# Cewka, Seria CO1

- kształt B
- Szerokość cewki 22 mm
- Pobór mocy DC 2.6-5.9 W
- Moc trzymania AC 7.7-9.7 VA
- Moc włączeniowa AC 10.5-12.6 VA



Norma przyłącza elektr.	EN 175301-803, kształt B
Złącza elektryczne	Wtyczka, 3-stykowy
Temperatura otoczenia min./max.	50 °C
stopień ochrony Z łącznikiem wtykowym zaworu / wtyczką	IP65
Czas włączenia ED	100 %
Ciężar	0,07 kg



## Dane techniczne

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	
	DC	AC 50 Hz
1824210245	24 V	-
1824210239	12 V	24 V
1824210243	24 V	48 V
1824210241	48 V	-
1824210237	60 V	110 V
1824210235	110 V	220 V

Numer materiałowy	Napięcie robocze modułu	Tolerancja napięcia	
		DC	AC 50 Hz
1824210245	-	-10% / +10%	-10% / +10%
1824210239	24 V	-10% / +10%	-10% / +10%
1824210243	48 V	-10% / +10%	-10% / +10%
1824210241	-	-10% / +10%	-10% / +10%
1824210237	110 V	-10% / +10%	-10% / +10%
1824210235	230 V	-10% / +10%	-10% / +10%

Numer materiałowy	Tolerancja napięcia	Pobór mocy	Moc trzymania	Moc trzymania
	AC 60 Hz	DC	AC 50 Hz	AC 60 Hz
1824210245	-10% / +10%	2,6 W	-	-
1824210239	-10% / +10%	5,5 W	8,9 VA	7,3 VA
1824210243	-10% / +10%	4,8 W	7,7 VA	6,2 VA
1824210241	-10% / +10%	5 W	-	-
1824210237	-10% / +10%	5,9 W	8,4 VA	6,8 VA
1824210235	-10% / +10%	4,9 W	9,7 VA	7,9 VA

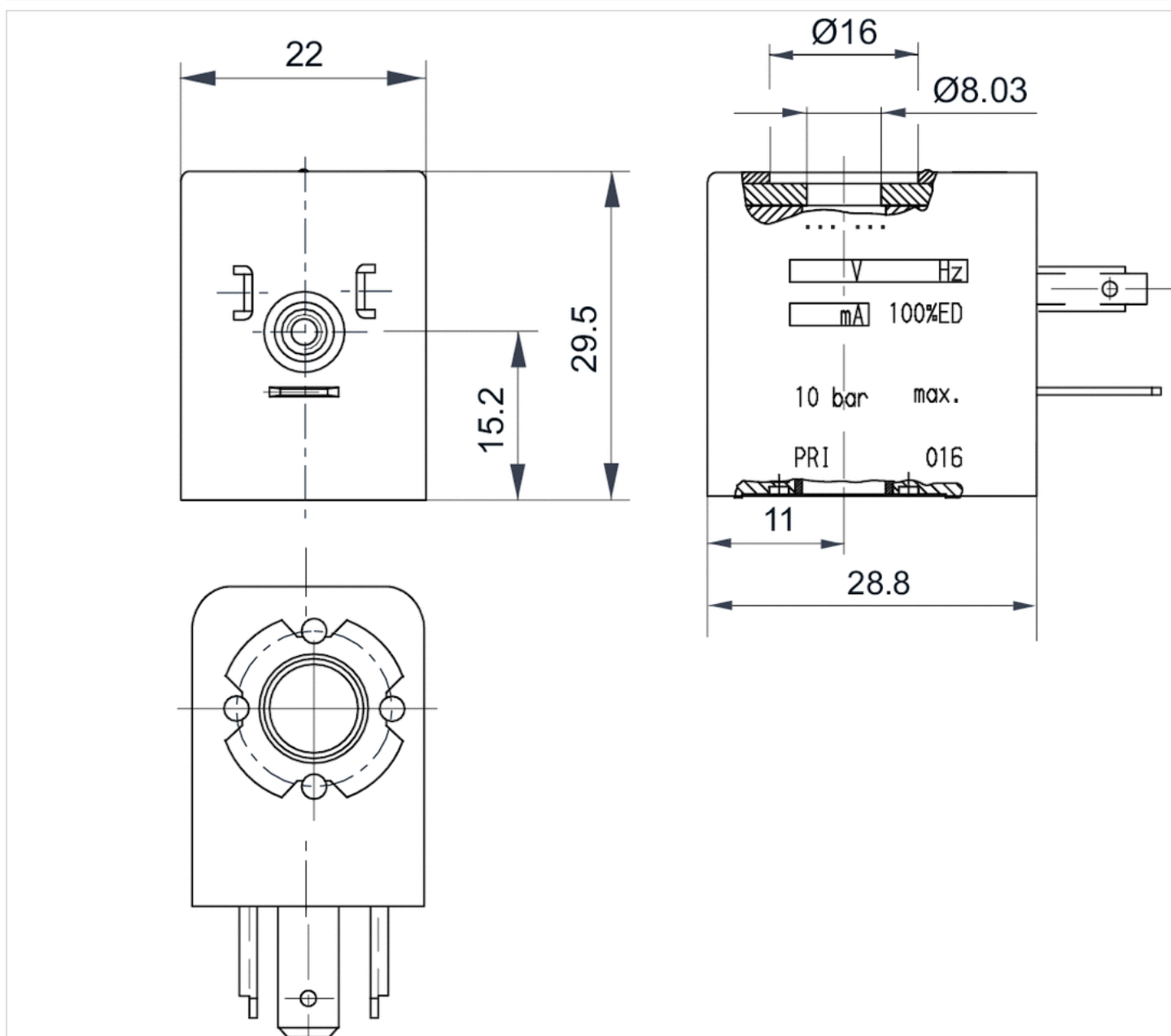
Numer materiałowy	Moc włączeniowa	Moc włączeniowa	Współczynnik zgodności
	AC 50 Hz	AC 60 Hz	
1824210245	-	-	13
1824210239	12 VA	9,9 VA	14
1824210243	10,5 VA	9,4 VA	14
1824210241	-	-	14
1824210237	11 VA	9,4 VA	14
1824210235	12,6 VA	10,2 VA	14

## Informacje Techniczne

Materiał	
Obudowa	elastomer termoplastyczny

## Rozmiary

## Rozmiary

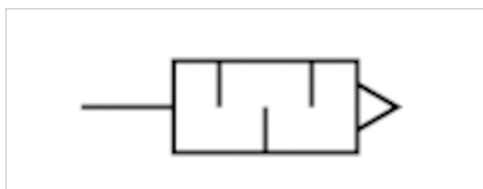


# Tłumik akustyczny, seria SI1

- Brąz spiekany



Ciśnienie robocze min/max	0 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-25 ... 80 °C
Medium	Sprężone powietrze
Poziom ciśnienia akustycznego	75 dB
Ciężar	0,01 kg
Uwaga	Charakterystyki przepływu znajdują się w pozycji „Wykresy”.



## Dane techniczne

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	Przepływ	Jednostka dostawy
		Qn	
1827000000	G 1/8	1623 l/min	10 Szt.

Ciężar jednej sztuki

Przepływ znamionowy Qn przy p1 = 6 bar (wartość bezwzględna) wolnym strumieniem. Poziom ciśnienia akustycznego mierzony przy 6 bar w atmosferze fizycznej w odległości 1 m .

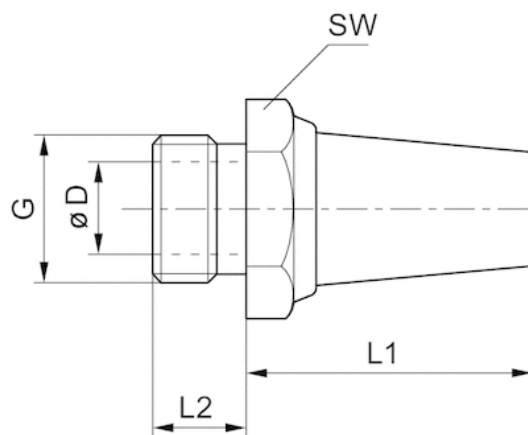
## Informacje Techniczne

Materiał	
Tłumiki akustyczne	Brąz spiekany
Gwint	Mosiądz



## Rozmiary

## Rozmiary

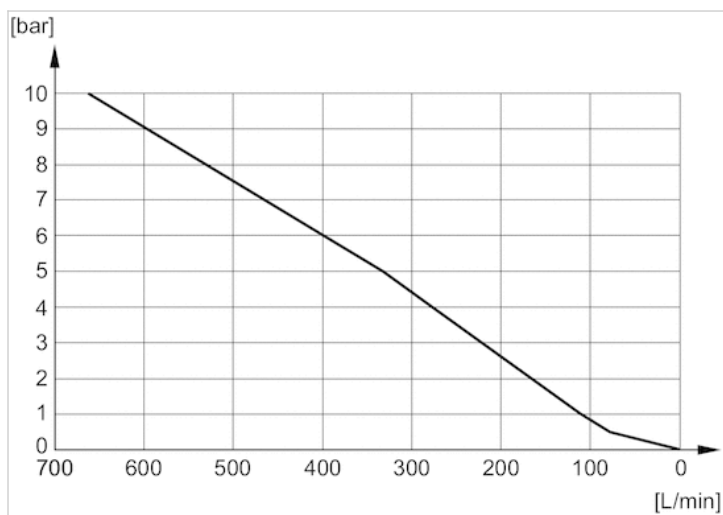


## Rozmiary

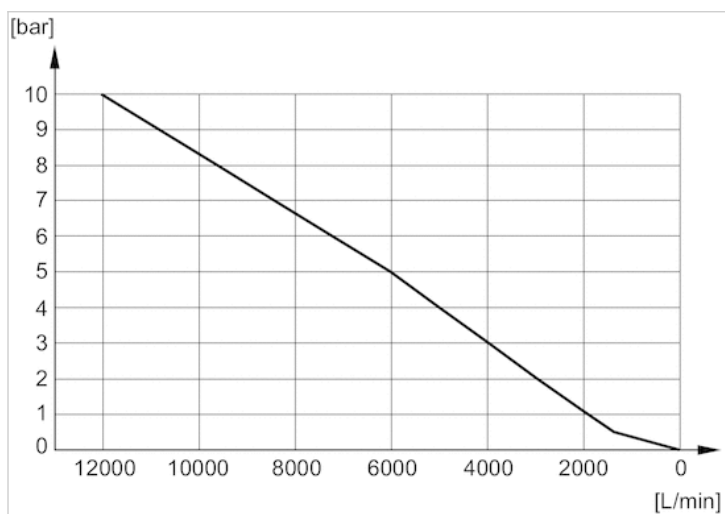
Numer materiałowy	Przyłącze G	SW	Ø D	L1	L2
1827000000	G 1/8	13	6	18	6

## Wykresy

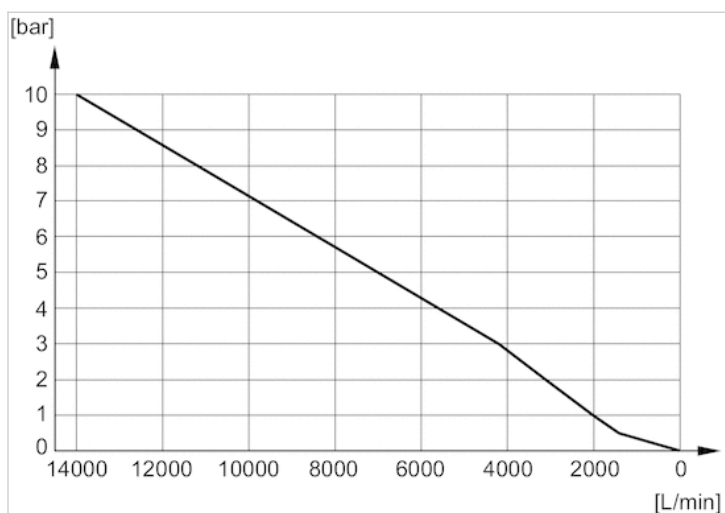
## Wykres przepływu 1827000006



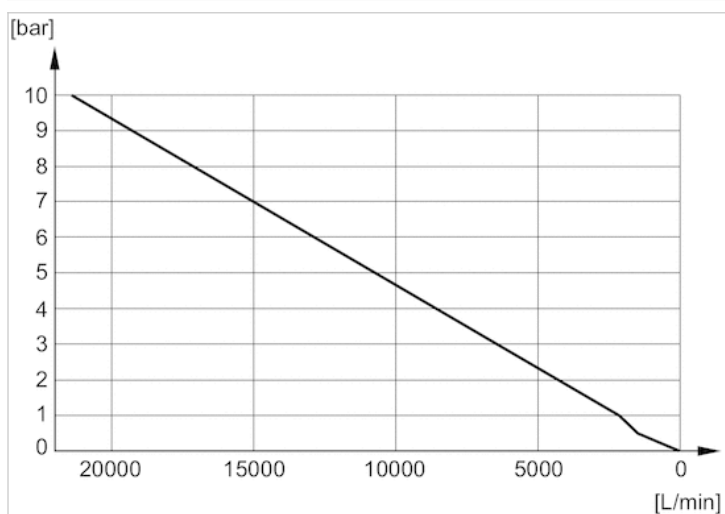
Wykres przepływu 1827000003



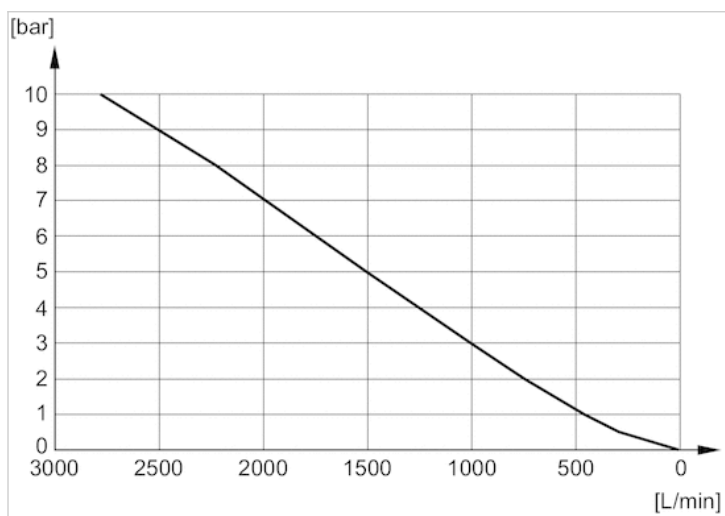
Wykres przepływu 1827000004



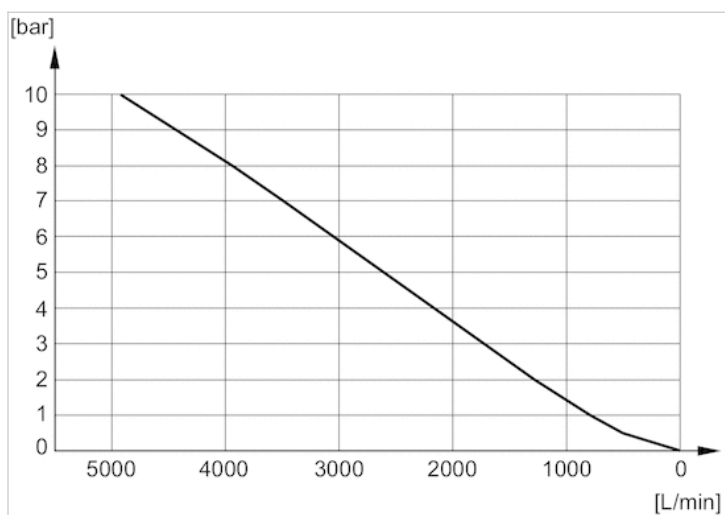
Wykres przepływu 1827000005



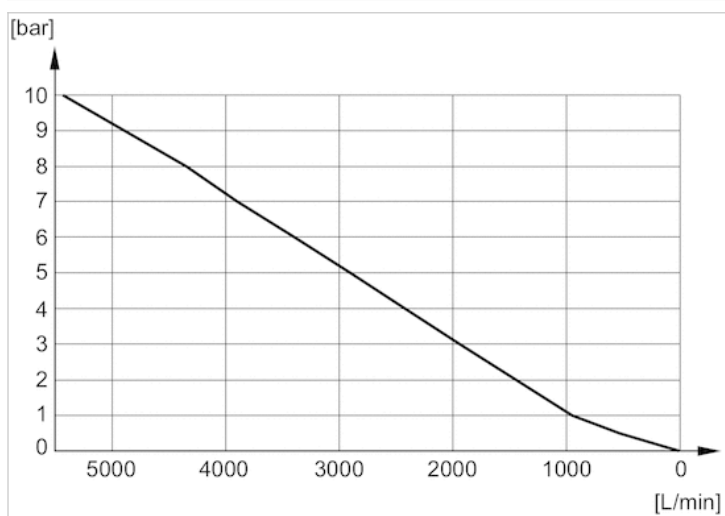
Wykres przepływu 5324001110



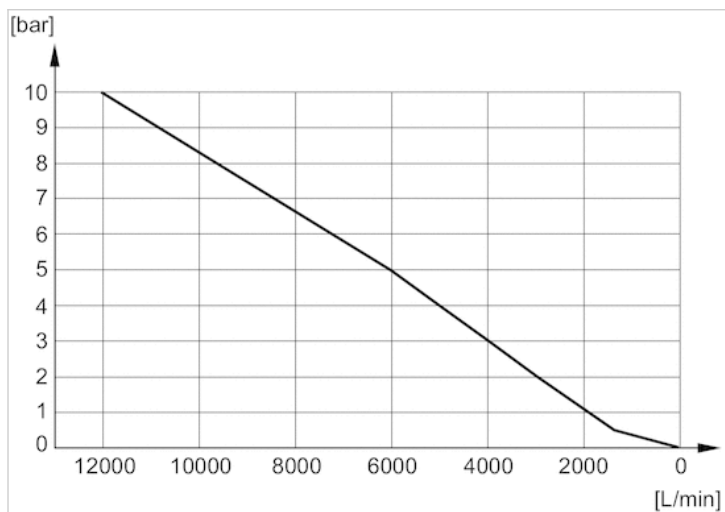
Wykres przepływu 5324001170



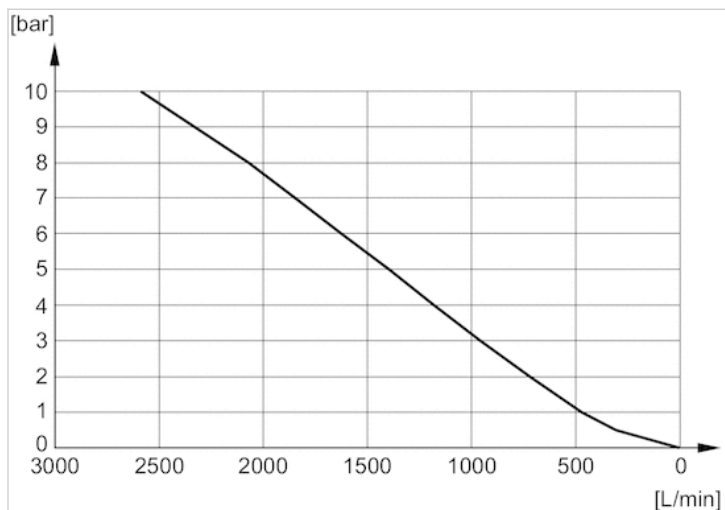
Wykres przepływu 5324001120



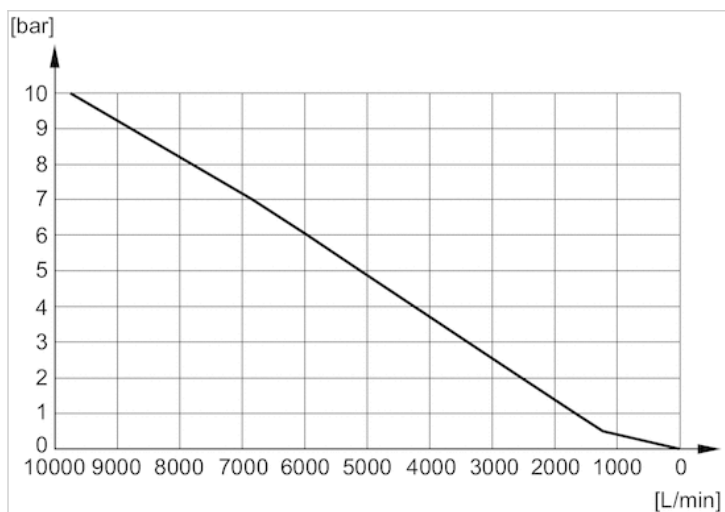
Wykres przepływu 5324001140



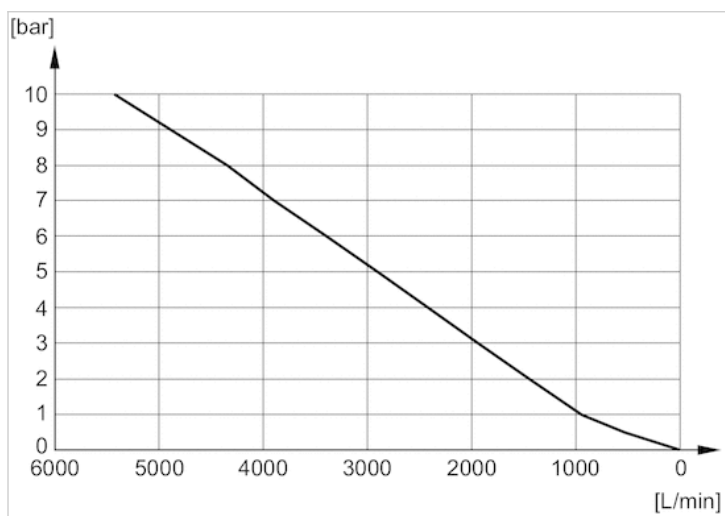
Wykres przepływu 1827000000



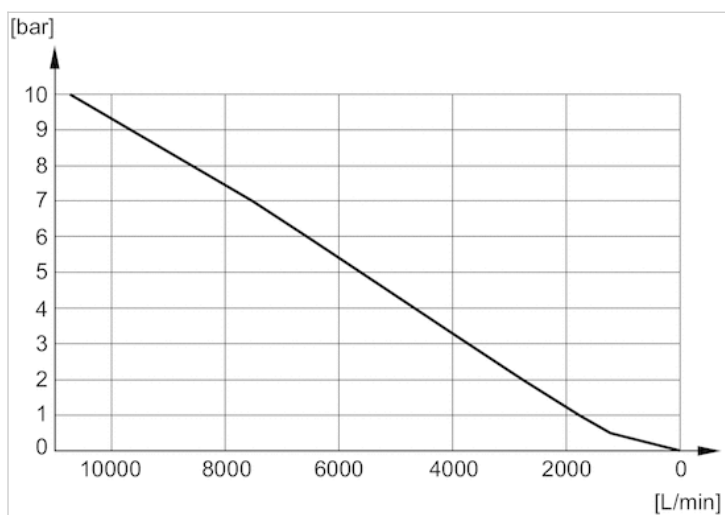
Wykres przepływu R412004817



Wykres przepływu 1827000001



Wykres przepływu 1827000002

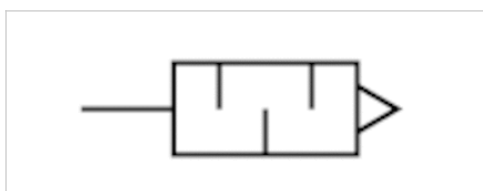


# Tłumik akustyczny, seria SI1

- Brąz spiekany



Ciśnienie robocze min/max	0 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-25 ... 80 °C
Medium	Sprężone powietrze
Poziom ciśnienia akustycznego	85 dB
Ciężar	0,001 kg
Uwaga	Charakterystyki przepływu znajdują się w pozycji „Wykresy”.



## Dane techniczne

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	Przepływ	Jednostka dostawy
		Qn	
1827000031	G 1/8	700 l/min	10 Szt.

Ciężar jednej sztuki

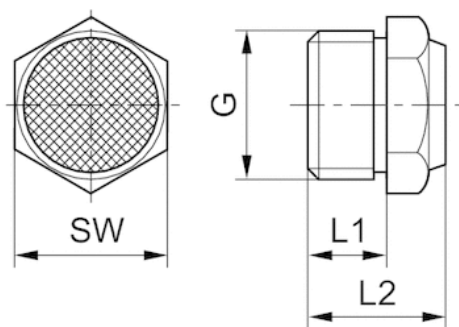
Przepływ znamionowy Qn przy p1 = 6 bar (wartość bezwzględna) wolnym strumieniem. Poziom ciśnienia akustycznego mierzony przy 6 bar w atmosferze fizycznej w odległości 1 m .

## Informacje Techniczne

Materiał	
Tłumiki akustyczne	Brąz spiekany
Gwint	Mosiądz

## Rozmiary

## Rozmiary



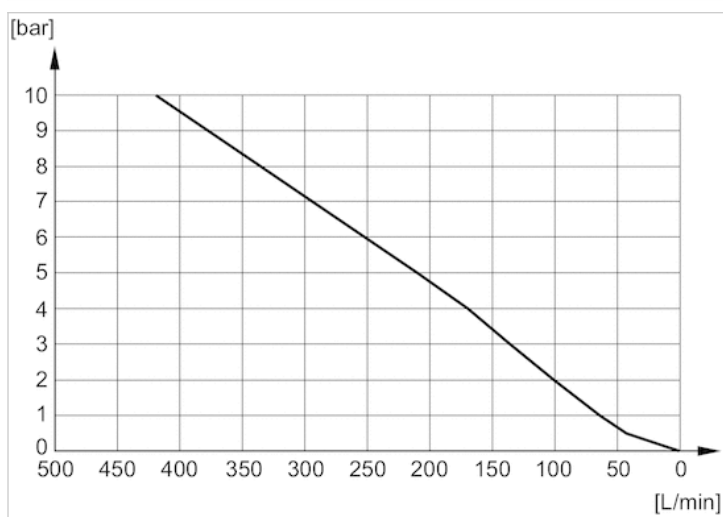
## Rozmiary

Numer materiałowy	Przyłącze G	L1	L2	SW
1827000031	G 1/8	6	11.5	13

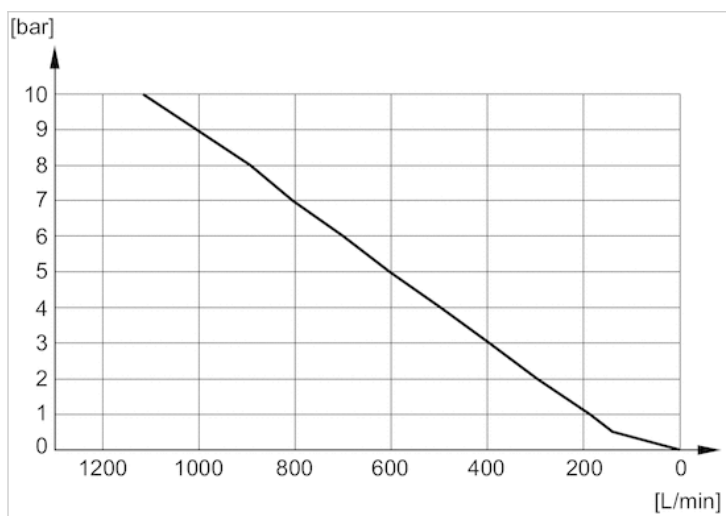
Poziom ciśnienia akustycznego zmierzony przy 6 bar w odległości 1 m

## Wykresy

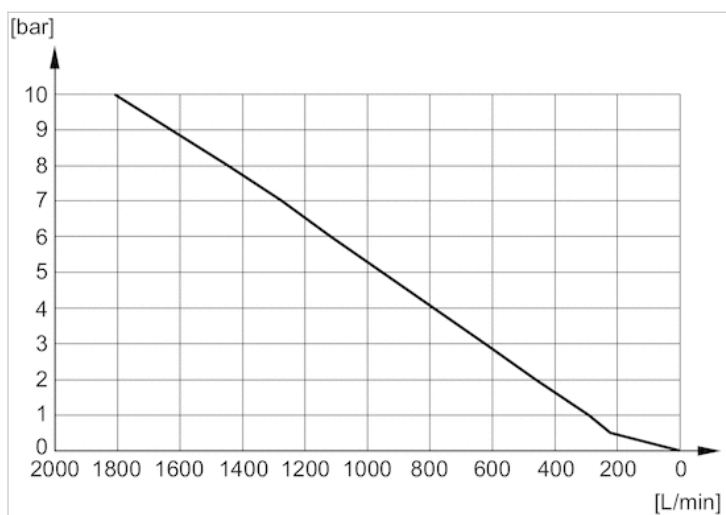
## Wykres przepływu 1827000032



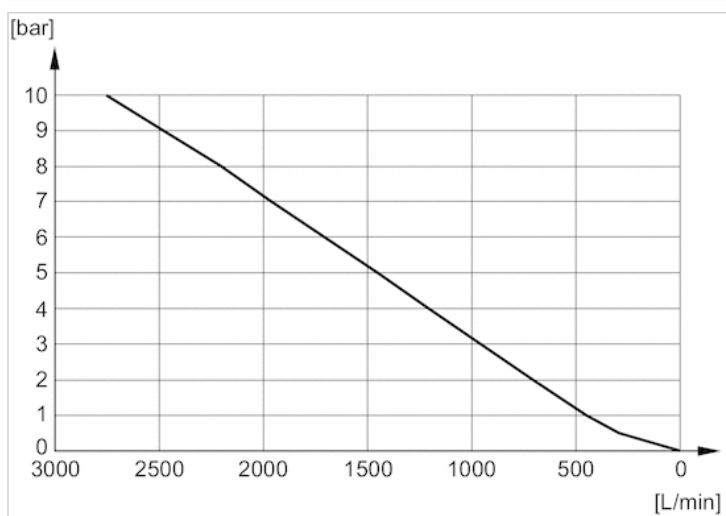
Wykres przepływu 1827000031



Wykres przepływu 1827000033

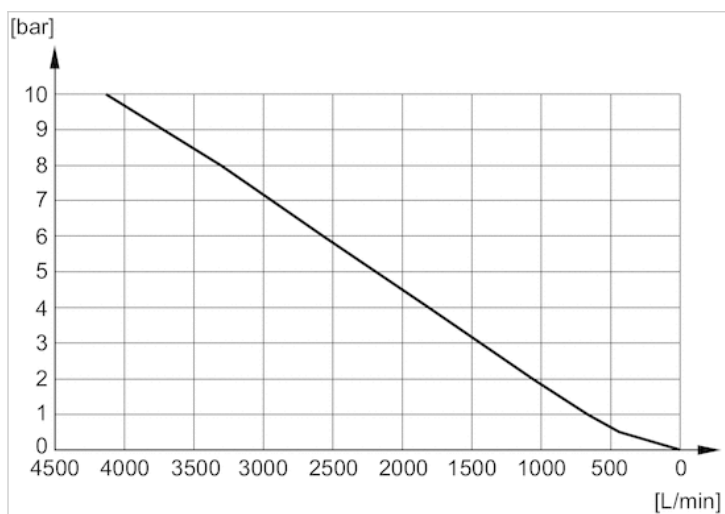


Wykres przepływu 1827000034

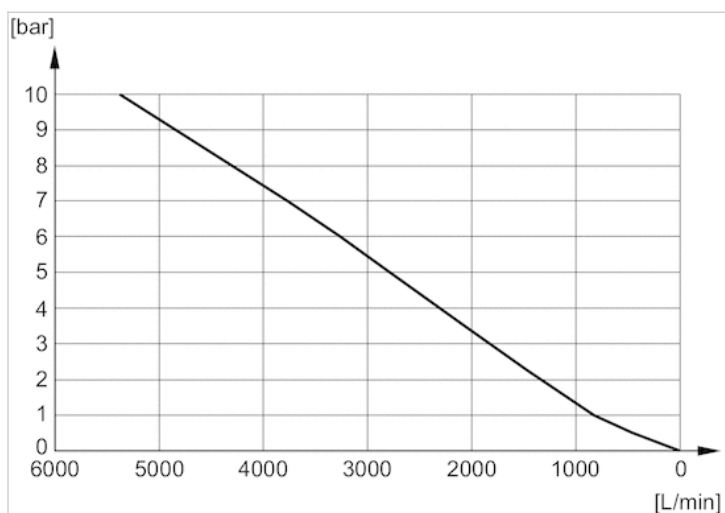




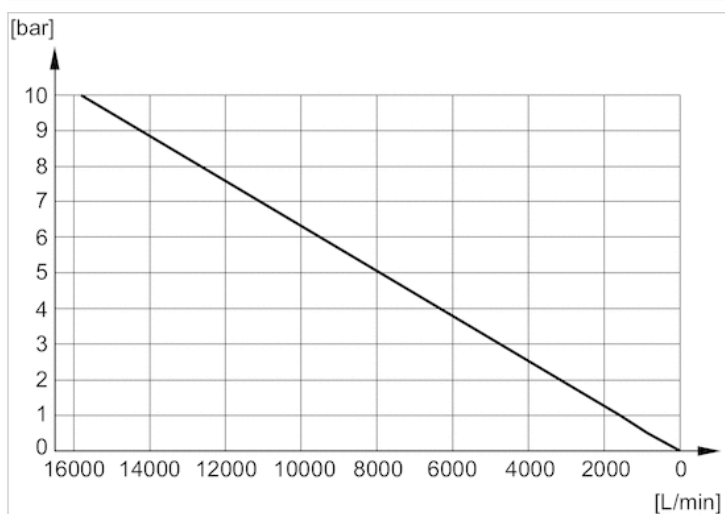
Wykres przepływu 182700035



Wykres przepływu 8145003400



Wykres przepływu 8145001000



# Tłumik akustyczny, seria SI1

- Brąz spiekany



Ciśnienie robocze min/max

0 ... 10 bar

Temperatura otoczenia min./max.

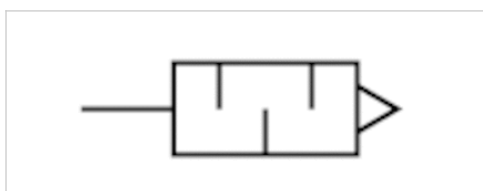
-25 ... 80 °C

Medium

Sprężone powietrze

Uwaga

Charakterystyki przepływu znajdują się w pozycji „Wykresy”.



## Dane techniczne

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	Przepływ	Jednostka dostawy
		Qn	
1827430004	G 1/8	311 l/min	10 Szt.

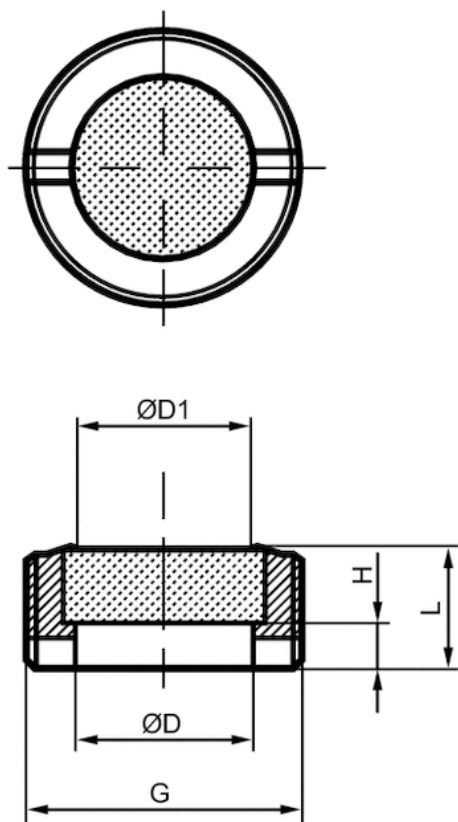
Przepływ znamionowy Qn przy  $p_1 = 6$  bar (wartość bezwzględna) wolnym strumieniem. Poziom ciśnienia akustycznego mierzony przy 6 bar w atmosferze fizycznej w odległości 1 m .

## Informacje Techniczne

Materiał	
Tłumiki akustyczne	Brąz spiekany
Gwint	Mosiądz

## Rozmiary

## Rozmiary

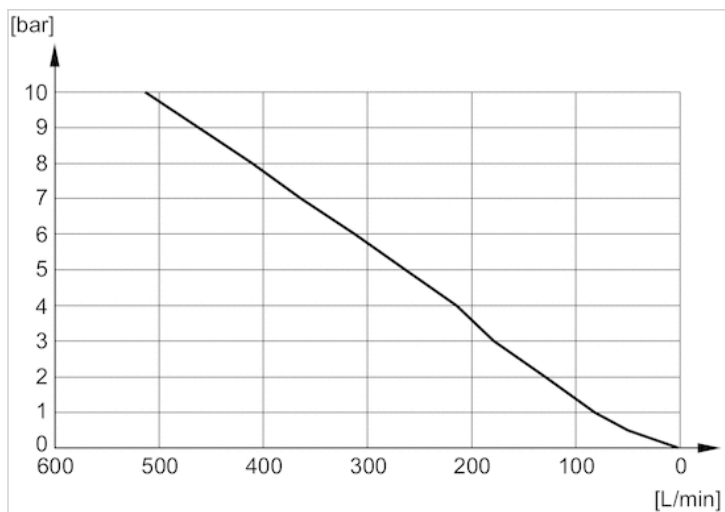


## Rozmiary

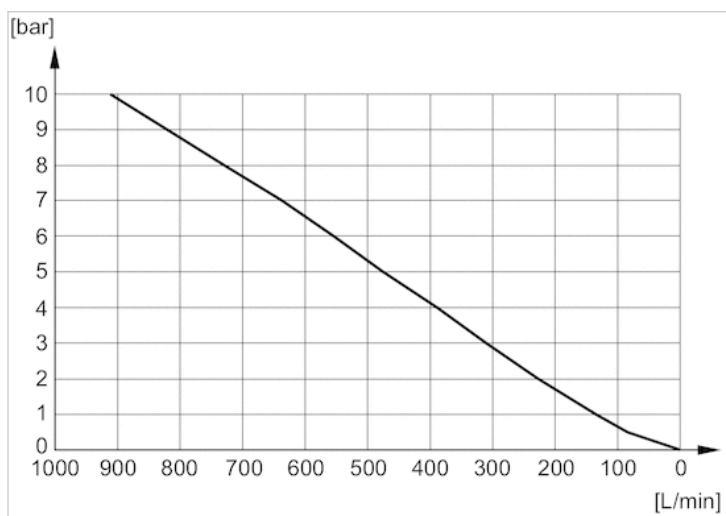
Numer materiałowy	Przyłącze G	$\varnothing D$	$\varnothing D1$	H	L
1827430004	G 1/8	6	5	2	4

## Wykresy

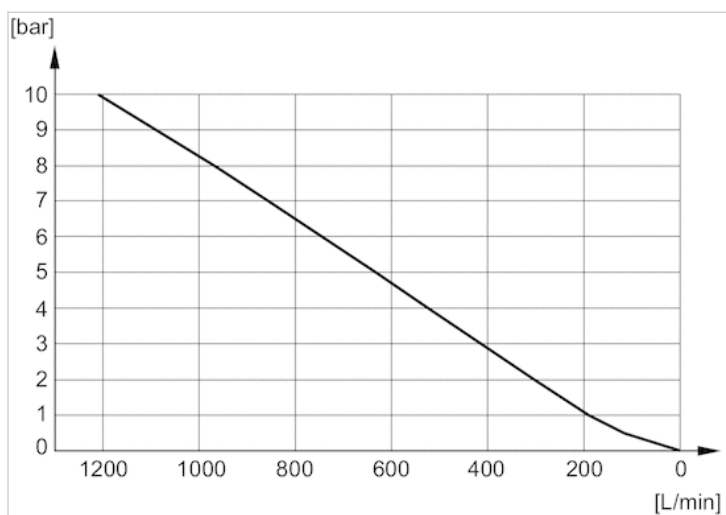
## Wykres przepływu 1827430004



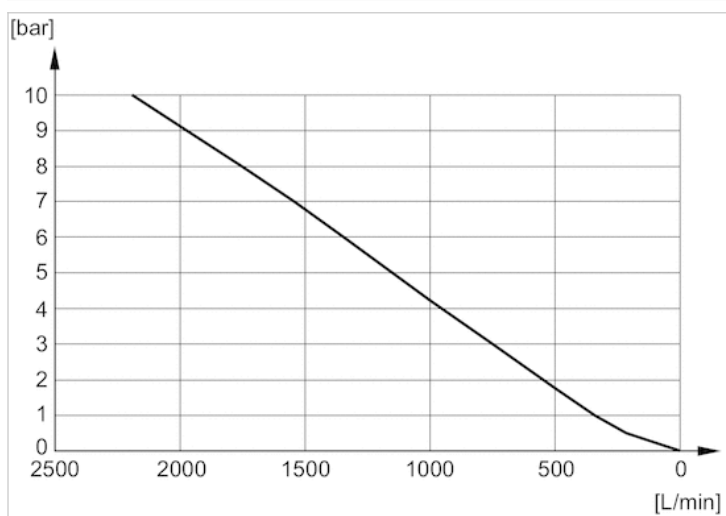
Wykres przepływu R414000155



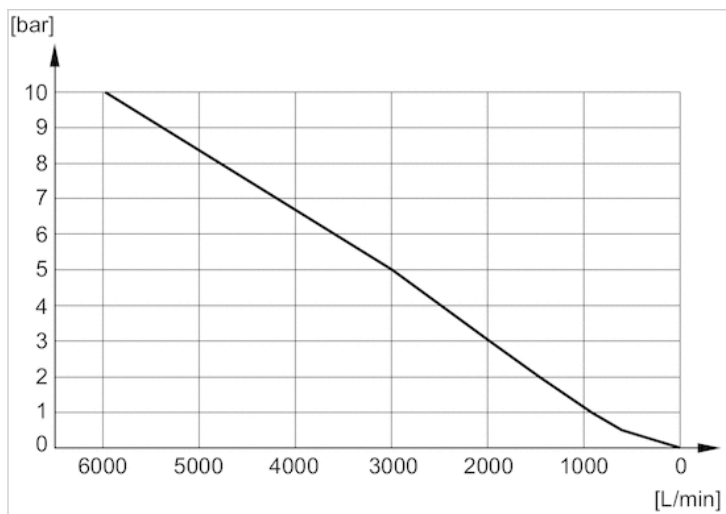
R412007875



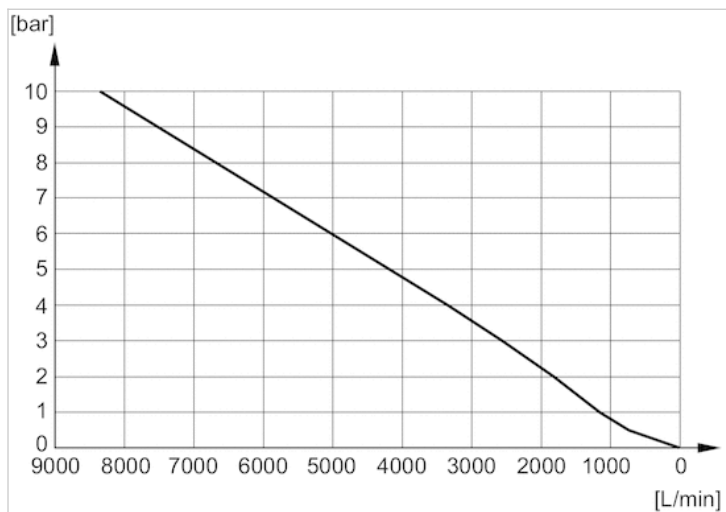
Wykres przepływu R412007876



Wykres przepływu R412007877



Wykres przepływu R412007878

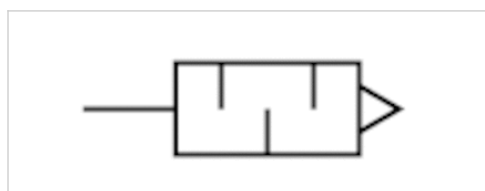


# Tłumik akustyczny, seria SI1

- polietylen



Ciśnienie robocze min/max	0 ... 10 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-25 ... 80 °C
Medium	Sprężone powietrze
Poziom ciśnienia akustycznego	78 dB
Ciężar	0,002 kg
Uwaga	Charakterystyki przepływu znajdują się w pozycji „Wykresy”.



## Dane techniczne

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza	Przepływ	Jednostka dostawy
		Qn	
1827000019	G 1/8	1560 l/min	5 Szt.

Ciężar jednej sztuki

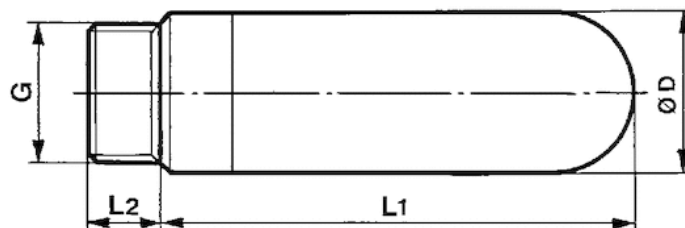
Przepływ znamionowy Qn przy p1 = 6 bar (wartość bezwzględna) wolnym strumieniem. Poziom ciśnienia akustycznego mierzony przy 6 bar w atmosferze fizycznej w odległości 1 m .

## Informacje Techniczne

Materiał	
Tłumiki akustyczne	polietylen
Gwint	polietylen

## Rozmiary

## Rozmiary

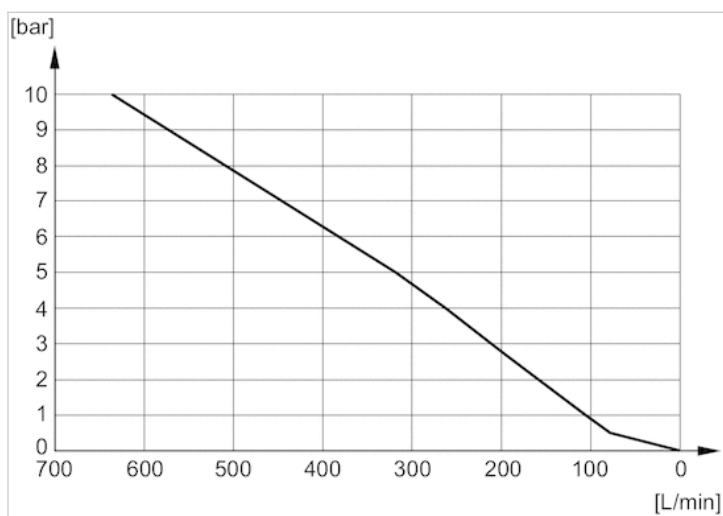


## Rozmiary

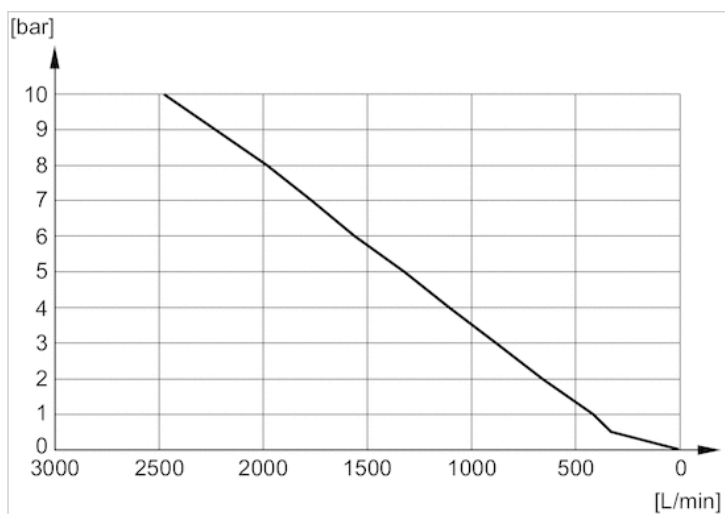
Numer materiałowy	Przyłącze G	Ø D	L1	L2
1827000019	G 1/8	12.5	28.5	5.5

## Wykresy

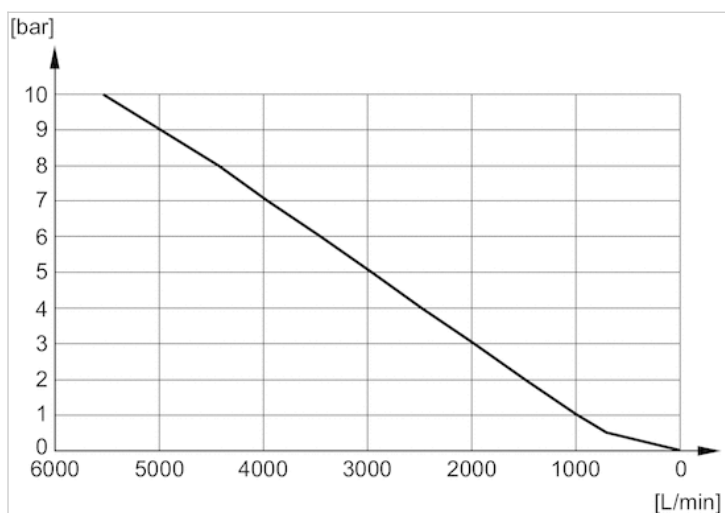
## Wykres przepływu 1827000018



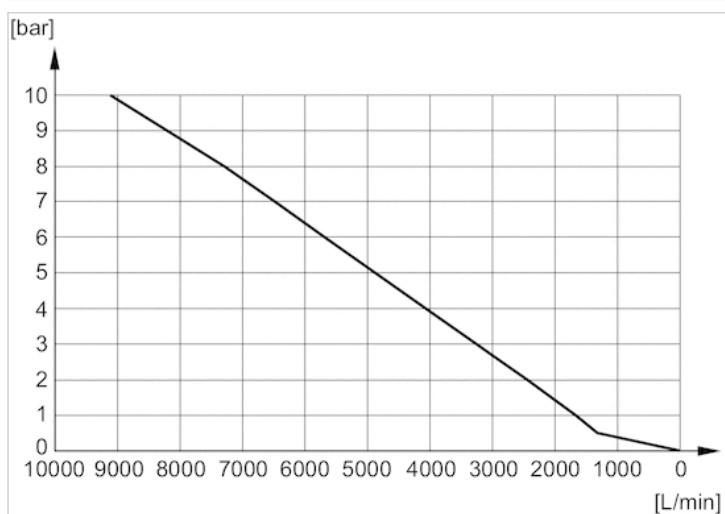
Wykres przepływu 1827000019



Wykres przepływu 1827000020

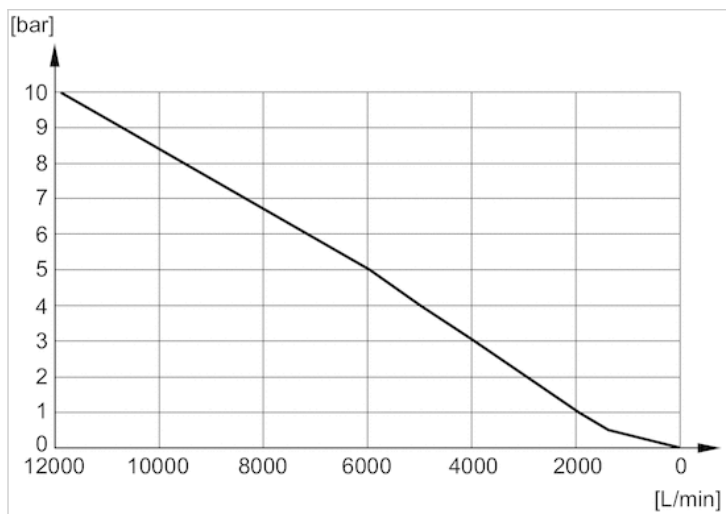


Wykres przepływu 1827000021

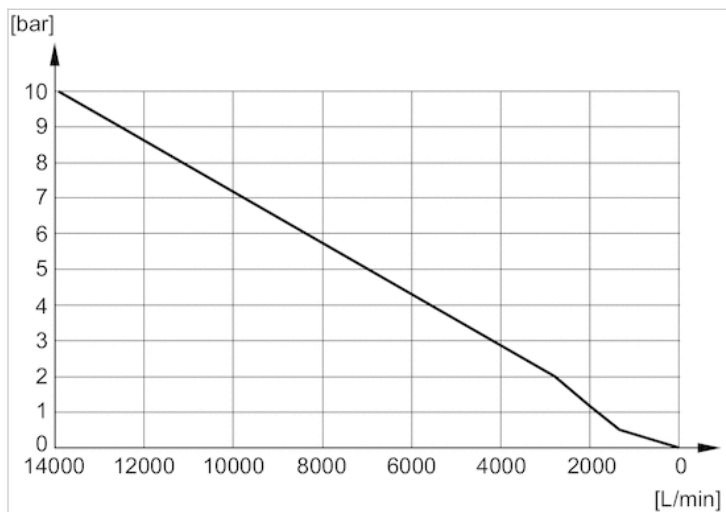




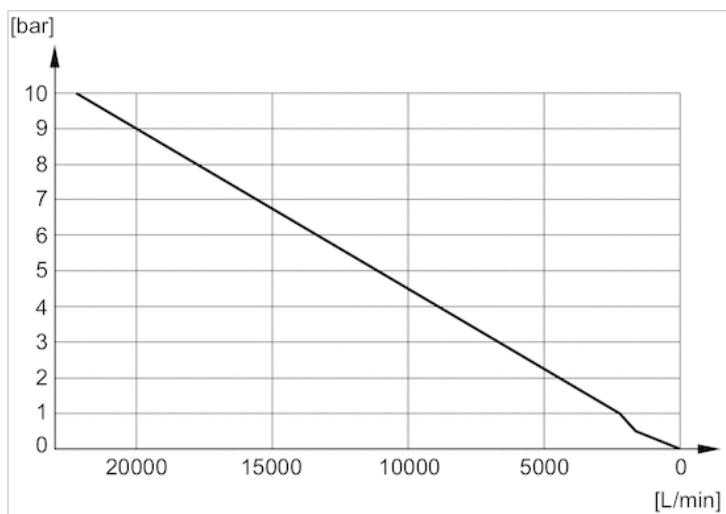
Wykres przepływu 1827000022



Wykres przepływu 1827000023



Wykres przepływu 1827000024



# Listwa króćców zbiorczych, Seria CD04

- Zawory 5/2 i 5/3-drogowe



Króciec sprężonego powietrza

Ciśnienie robocze min./max

Temperatura otoczenia min./max.

Temperatura medium min./maks.

Medium

odpowietrznik (3,5)

wg normy ISO 228-1

-0,95 ... 16 bar

-25 ... 80 °C

-25 ... 80 °C

Sprężone powietrze

odpowietrzanie niezgrupowane

## Dane techniczne

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza wejście [1]	Ilość pozycji zaworowych
3337110222	Ø 10x1	2
3337110232	Ø 10x1	3
3337110242	Ø 10x1	4
3337110252	Ø 10x1	5
3337110262	Ø 10x1	6
3337110272	Ø 10x1	7
3337110282	Ø 10x1	8
3337110292	Ø 10x1	9
3337110302	Ø 10x1	10
3337110312	Ø 10x1	11
3337110322	Ø 10x1	12

## Informacje Techniczne

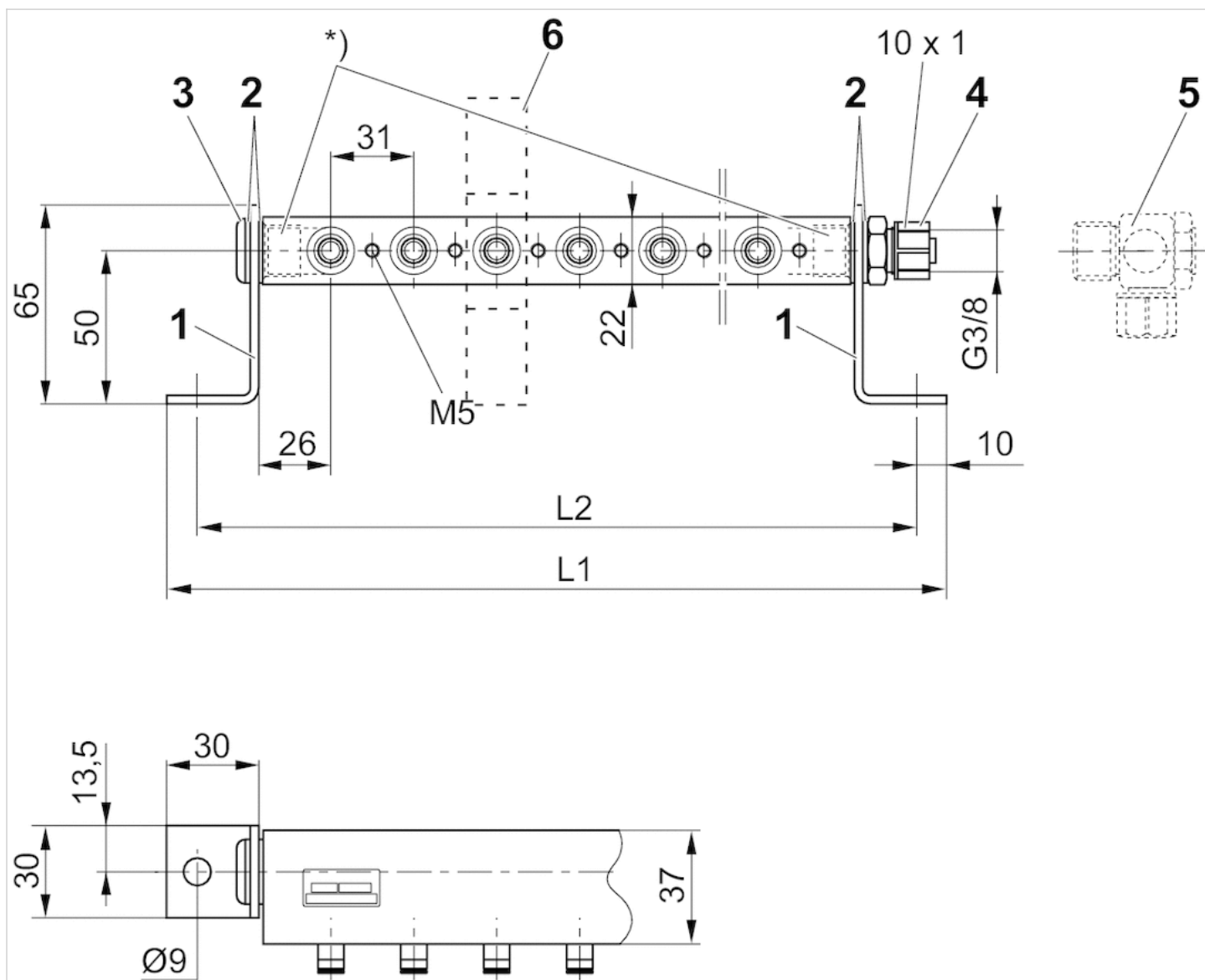
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu!  
 Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C .  
 Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności.  
 Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

## Informacje Techniczne

Materiał	
Płyta podstawowa	aluminium Polioksymetylen
Uszczelka	Kauczuk nitylowy
Kątownik mocujący	Stal

## Rozmiary

## Rozmiary



Wspornik kątowy (1), uszczelka DIN 7603 Al (2), śruba zamykająca G 3/8 ISO 228/1 (3), złącza śrubowe G 3/8 ISO 228/1, średnica 10x1 (4), śruby mocujące zaworu (zależnie od stosowanego zaworu): podkładkę, śrubę, o-ring należy zamówić osobno: złącza śrubowe (5)

\* Używać tylko przyłączy gwintowanych o długości wkręcania maks. 12 mm.

## Rozmiary

Numer materiałowy	L1	L2
3337110222	142	122
3337110232	169	149
3337110242	196	176
3337110252	223	203
3337110262	250	230
3337110272	277	257
3337110282	304	284
3337110292	331	311

Numer materiałowy	L1	L2
3337110302	358	338
3337110312	385	365
3337110322	412	392

# Płyta przyłączeniowa R, P, S, Seria CD04

- Zawory 5/2 i 5/3-drogowe



Króciec sprężonego powietrza	wg normy ISO 228-1
Ciśnienie robocze min./max	-0,95 ... 16 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-25 ... 80 °C
Temperatura medium min./maks.	-25 ... 80 °C
Medium	Sprężone powietrze
odpowietznik (3,5)	ze zgrupowanym odpowietrzaniem (3/5)
Typ odpowietznika	Przyłącza oddzielone
Ciężar	Patrz tabela u dołu

## Dane techniczne

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza wejście [1]	Króciec sprężonego powietrza odpowietznik [3 / 5]
8985070042	G 3/8	G 3/8
8985070062	G 3/8	G 3/8
8985070082	G 3/8	G 3/8
8985070102	G 3/8	G 3/8
8985070122	G 3/8	G 3/8

Numer materiałowy	Króciec sprężonego powietrza Przyłącze sterujące [X]	Ilość pozycji zaworowych	Ciężar
8985070042	G 1/8	4	1,3 kg
8985070062	G 1/8	6	1,8 kg
8985070082	G 1/8	8	2,3 kg
8985070102	G 1/8	10	2,7 kg
8985070122	G 1/8	12	3,2 kg

## Informacje Techniczne

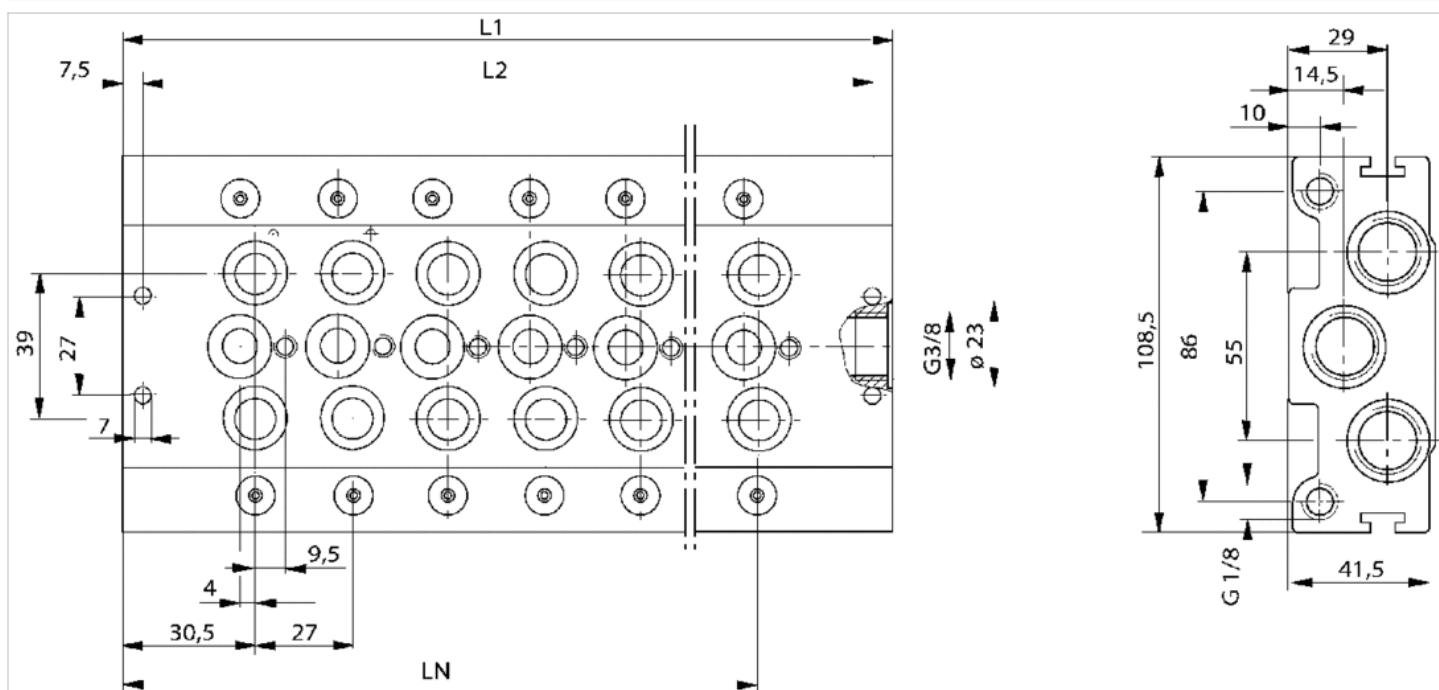
Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu! Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C . Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności. Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

## Informacje Techniczne

Materiał	
Płyta podstawowa	aluminium Polioksymetylen
Uszczelka	Kauczuk nitylowy

## Rozmiary

## Rozmiary



## Rozmiary

Numer materiałowy	L1	L2	LN	Ciężar
8985070042	142	127	112	1,3 kg
8985070062	196	181	166	1,8 kg
8985070082	250	235	200	2,3 kg
8985070102	304	289	274	2,7 kg
8985070122	358	343	328	3,2 kg

## Płyta zaślepiająca



Ciśnienie robocze min./max	-0,95 ... 16 bar
Temperatura otoczenia min./max.	-25 ... 80 °C
Temperatura medium min./maks.	-25 ... 80 °C
Medium	Sprężone powietrze
Ilość pozycji zaworowych max.	1
Ciężar	0,104 kg

### Dane techniczne

Numer materiałowy

3354801004

### Informacje Techniczne

Należy zachować min. wartość ciśnienia sterującego, gdyż w przeciwnym razie może dojść do błędnych załączeń i ew. awarii zaworu!  
 Punkt rosy pod ciśnieniem musi leżeć co najmniej 15 °C poniżej temperatury otoczenia i medium i może wynosić max. 3 °C .  
 Zawartość oleju w sprężonym powietrzu musi być stała przez cały okres żywotności.  
 Stosować wyłącznie oleje zaaprobowane przez firmę AVENTICS. Więcej informacji znajduje się w dokumencie „Informacje techniczne“ (dostępny w MediaCentre).

### Informacje Techniczne

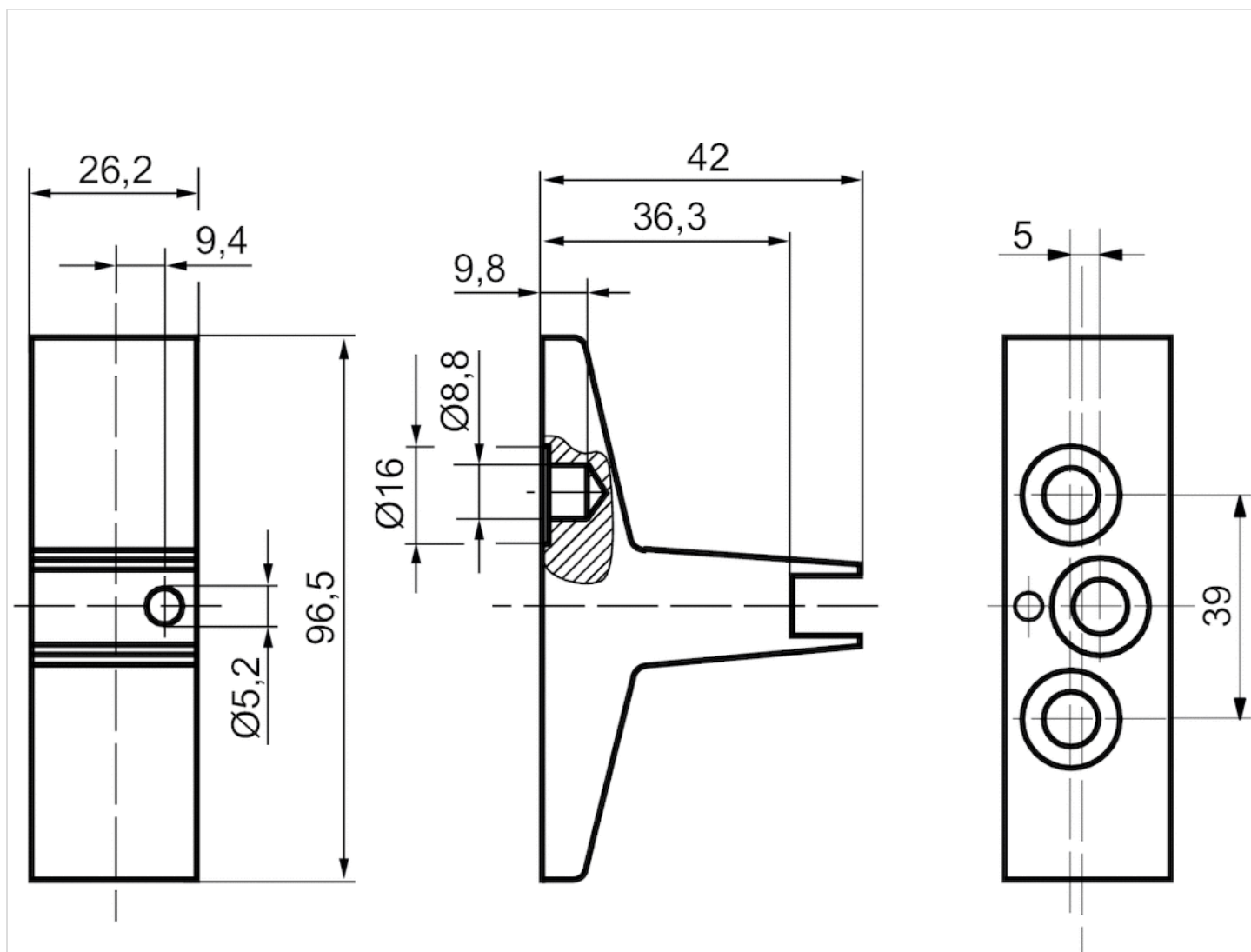
Materiał

Płyta podstawowa

aluminium

## Rozmiary

## Rozmiary





# Akcesoria

- dla CD04



Ciężar

Patrz tabela u dołu

## Dane techniczne

Numer materiałowy	Rys.	Typ
3354800092	Fig. 1	Zestaw do mocowania 10 zaworów, zakres dostawy: 30 uszczelek, 10 podkładek i 10 śrub mocujących.
3354800082	Fig. 2	zatyčka P
3354800072	Fig. 3	zatyčka R/S

Numer materiałowy	Przystosowane do	Ciężar
3354800092	Płyta przyłączeniowa R, P, S	-
3354800082	Płyta przyłączeniowa R, P, S	0,017 kg
3354800072	Płyta przyłączeniowa R, P, S	0,022 kg

Rozmiary

Fig.1

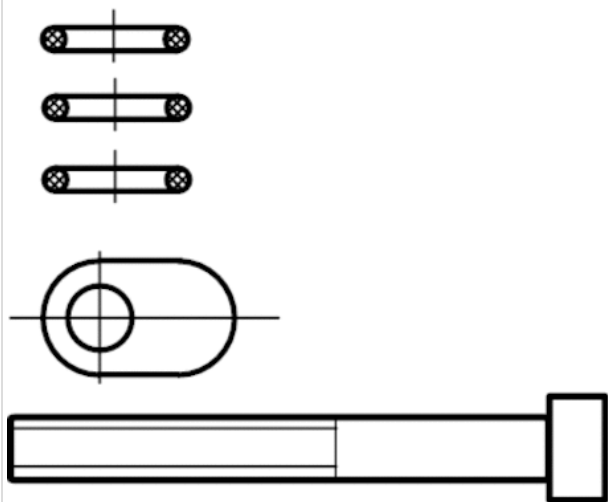


Fig.2

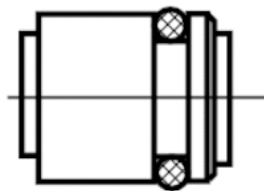


Fig.3

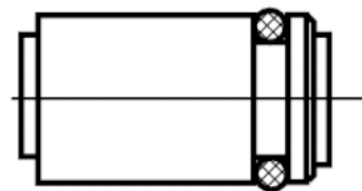
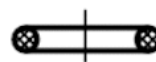


Fig.4



# Zaślepka, uszczelka płaska

- M5

- FPT-S-RBI



Ciśnienie robocze min/max

0 ... 16 bar

Temperatura otoczenia min./max.

-20 ... 80 °C

Dostarczony produkt może się różnić od pokazanego na ilustracji.

## Dane techniczne

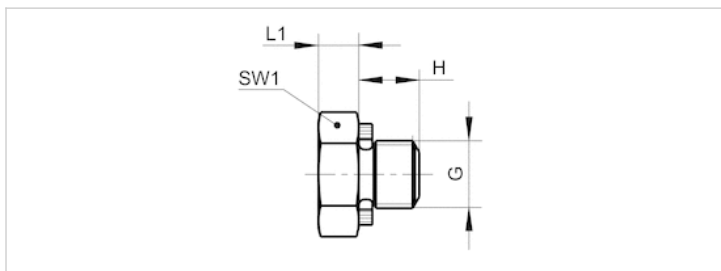
Numer materiałowy	Przyłącze G	Jednostka dostawy
1823462016	M5	25 Szt.

## Informacje Techniczne

Materiał	
Materiał	Stal, ocynkowany
Uszczelka	Polichlorek winylu, twardy

## Rozmiary

### Rozmiary



### Rozmiary

Przyłącze G	H	L1	SW1
M5	4.5	3	8

# Zaślepka, uszczelka płaska

- G 1/8 G 1/4 G 3/8 G 1/2 G 3/4 G 1

- FPT-S-RBI



Ciśnienie robocze min/max

Temperatura otoczenia min./max.

0 ... 16 bar

-20 ... 80 °C

Dostarczony produkt może się różnić od pokazanego na ilustracji.

## Dane techniczne

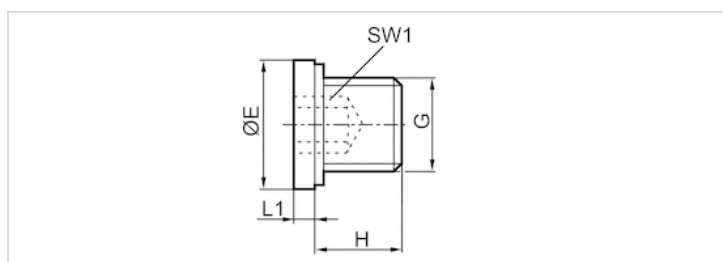
Numer materiałowy	Przyłącze G	Jednostka dostawy
1823462028	G 1/8	25 Szt.
1823462029	G 1/4	25 Szt.
1823462030	G 3/8	25 Szt.
1823462031	G 1/2	25 Szt.
1823462032	G 3/4	10 Szt.
1823462033	G 1	5 Szt.

## Informacje Techniczne

Materiał	
Materiał	Stal, ocynkowany
Uszczelka	Polichlorek winylu, twardy

## Rozmiary

### Rozmiary



## Rozmiary

Przyłącze G	Ø E	H	L1	SW1
G 1/8	14	8	3	5
G 1/4	18	12	3	6
G 3/8	22	12	3	8
G 1/2	26	14	4	10
G 3/4	32	16	4	12
G 1	39	16	5	17