



Parametry techniczne	2
Numery katalogowe zaworów.....	2
Symbol zaworów	2
Budowa zaworów i zastosowane materiały.....	2
Charakterystyki ciśnienia regulacyjnego zaworów	3
Charakterystyki przepływowe zaworów.....	3
Rysunki wymiarowe zaworów.....	3
Zasady regulacji	3



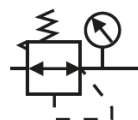
Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Czynnik roboczy	sprężone powietrze
Porty przyłączeniowe	M5, 1/8", 1/4"
Zakres regulacji ciśnienia	0.05÷0.90MPa (0.03÷0.40MPa)
Maks. ciśnienie zasilania	1.0MPa
Ciśnienie kontrolne	1.5MPa
Temperatura pracy	-20÷70°C

Numery katalogowe zaworów

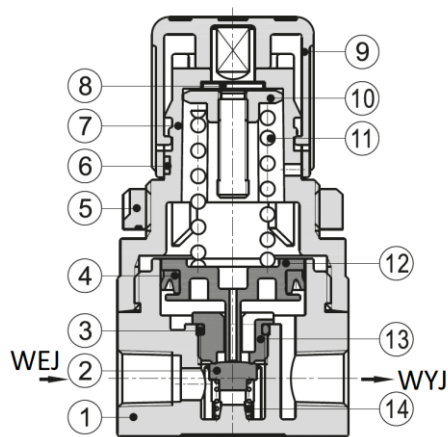
SDR200 08 L □ □ 1 G						
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
Wielkość	Porty przył.	Ciśnienie wyjściowe	Wspornik	Manometr	Skala manometru	Gwint portów
SDR100: 100	M5: M5 06: 1/8"	Puste: do 0.9MPa L: ograniczone do 0.4 MPa	Puste: ze wspornikiem J: bez wspornika	Puste: z manometrem N: bez manometru	1: MPa 2: psi 3: bar	G: G* *rurowy prosty
SDR200: 200	06: 1/8" 08: 1/4"					

Symbol zaworów



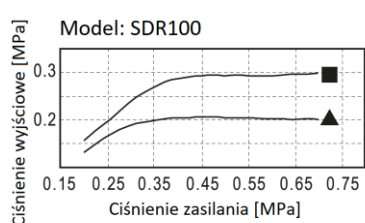
Budowa zaworów i zastosowane materiały

SDR

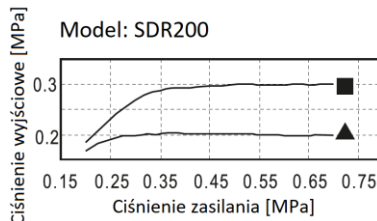


Poz.	Nazwa części	Materiał
1	korpus	odlew aluminiowy
2	grzybek	guma NBR
3	O-ring	guma NBR
4	O-ring	guma NBR
5	pierścień montażowy	polioksymetylen (POM)
6	pierścień wskaźnikowy	polioksymetylen (POM)
7	gniazdo regulacyjne	polioksymetylen (POM)
8	krążek regulacyjny	mosiądz
9	pokrętko regulacyjne	polioksymetylen (POM)
10	nakrętka regulacyjna	stal
11	sprężyna regulacyjna	stal hartowana
12	tłok	polioksymetylen (POM)
13	kołnierz regulacyjny	polioksymetylen (POM)
14	sprężyna powrotna	stal SUS304

Charakterystyki ciśnienia regulacyjnego zaworów

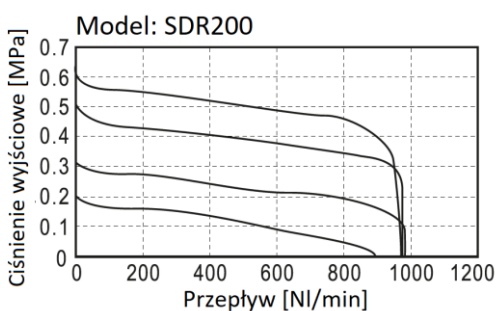
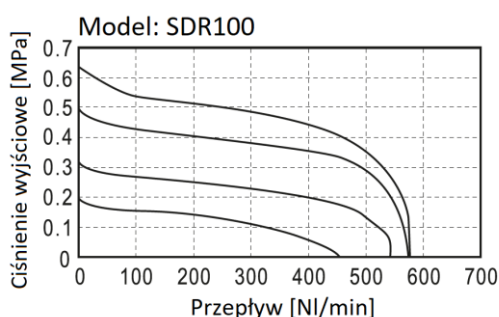


▲ punkt nastawy 0.2MPa ■ punkt nastawy 0.3MPa

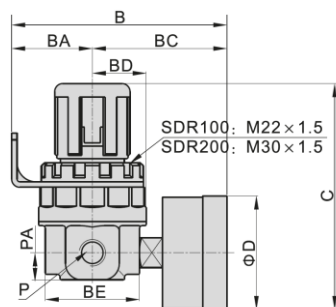
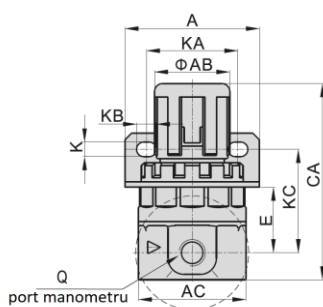


▲ punkt nastawy 0.2MPa ■ punkt nastawy 0.3MPa

Charakterystyki przepływowe zaworów



Rysunki wymiarowe zaworów



Model/wymiar	A	AB	AC	B	BA	BC	BD	BE	C	CA	D	E	K	KA	KB	KC	P	PA	Q
SDR100M5	35	20	32	65.5	26	39.5	14.5	29	62.5	54.5	33	17	5.5	22	7.0	29	M5	7.5	1/16"
SDR10006	35	20	32	65.5	26	39.5	14.5	29	62.5	54.5	33	17	5.5	22	7.0	29	1/8"	7.5	1/16"
SDR20006	50	28	40	80.0	30	50.0	20.0	35	83.5	72.5	42	24	5.5	34	7.5	38	1/8"	10	1/8"
SDR20008	50	28	40	80.0	30	50.0	20.0	35	83.5	72.5	42	24	5.5	34	7.5	38	1/4"	10	1/8"

Zasady regulacji

Odblokuj pokrętko regulacyjne przed regulacją ciśnienia, a następnie zablokuj po regulacji. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia pokrętła regulacyjnego lub zmiany ciśnienia wylotowego.

1. Pociągnij pokrętko regulacyjne, aby odblokować, a pojawi się pomarańczowy pierścień wskaźnikowy pod pokrętkiem regulacyjnym, pokazując, że pokrętko regulacyjne jest odblokowane.
2. Naciśnij pokrętko regulacyjne, aby zablokować, gdy pomarańczowy pierścień wskaźnikowy poniżej pokrętła regulacyjnego zniknie całkowicie, wskazując, że pokrętko regulacyjne jest zablokowane.

