

### Zastosowanie

Za pompą cyrkulacyjną w instalacjach grzewczych i wody gorącej dla zapobiegania grawitacyjnej cyrkulacji zwrotnej.

### Współzależność Ciśnienie/Temperatura/Materiał

Maks. ciśnienie robocze [bar]	Maks. temperatura robocza [°C]	Materiały	
		Korpus	Grzyb
6	130 <sup>1)</sup>	Mosiądz (CW614N)	PP0

<sup>1)</sup> Maks. temperatura robocza przy ciśnieniu atmosferycznym

### Wymiary

Typ		SBO 11		SBO 21		SBO 31		
Średnica	DN	1"	1 1/4"	1"	1 1/4"	3/4"	1"	1 1/4"
	L [mm]	66	82	57	70	39	40	45
Przyłącze (gwint BSP)	Wlot <sup>2)</sup>	G 1 1/2	G 2	G 1 1/2	G 2	G 1 1/4	G 1 1/2	G 2
	Wylot	G 1	G 1 1/4	R 1	R 1 1/4			

<sup>2)</sup> SBO 11 i SBO 21: gwint nakrętki złącznej

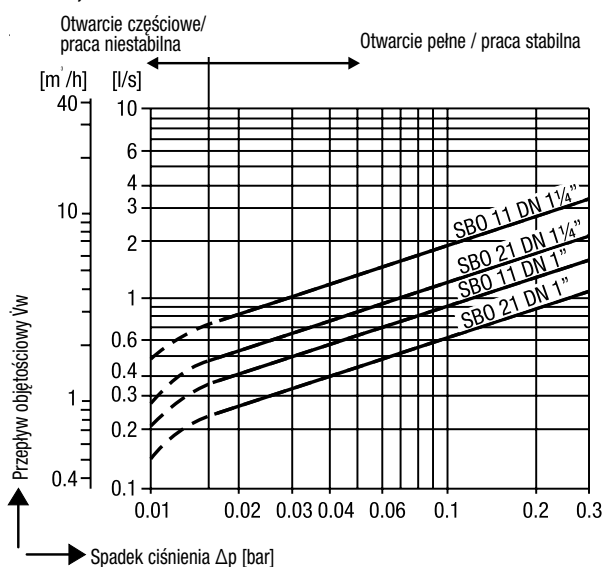
### Ciśnienia otwarcia

Ciśnienia różnicowe przy zerowym przepływie.

Typ	DN	Ciśnienia otwarcia [mbar]			
		Kierunek przepływu przez zawór			
		bez spręż. ↑	ze sprężyną		
SBO 11	1"	1	7	6	6
	1 1/4"	1	7	6	6
SBO 21	1"	1	7	6	5
	1 1/4"	1	7	6	5
SBO 31	3/4"	2	9	7	5
	1"	2	9	7	5
SBO 31	1"	2	9	7	5
	1 1/4"	2	9	7	5

### Wykresy spadków ciśnienia

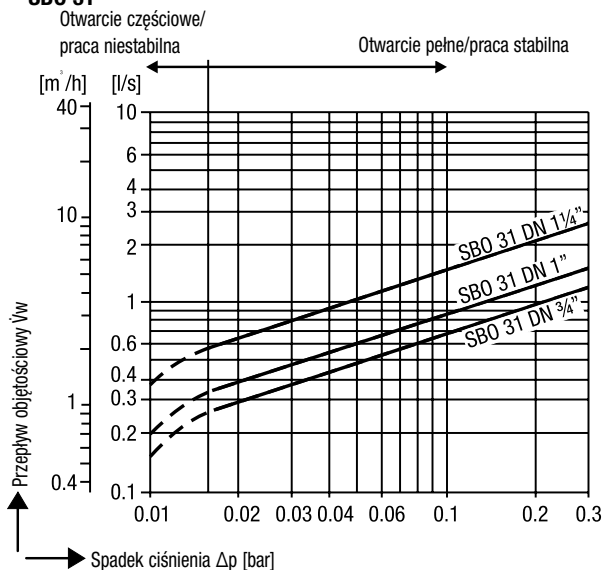
#### SBO 11, SBO 21



Krzywa 1: SBO 21 DN 1"  
Krzywa 2: SBO 11 DN 1"

Krzywa 3: SBO 21 DN 1 1/4"  
Krzywa 4: SBO 11 DN 1 1/4"

#### SBO 31



Krzywa 1: SBO 31 DN 3/4"  
Krzywa 2: SBO 31 DN 1"

Krzywa 3: SBO 31 DN 1 1/4"