

Zawór zwrotny

R-PL 20375/12.06
Zastępuje: 01.05

1/4

Typ S

Wielkość nominalna NG 6 do 30
Maksymalne ciśnienie pracy 315 bar
Maksymalne natężenie przepływu 450 l/min



R78_165

Spis treści

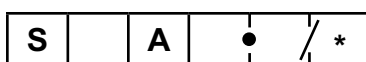
Treść	Strona
Cechy charakterystyczne	1
Dane do zamówienia	2
Preferowane typy	2
Symbole graficzne	2
Dane techniczne	3
Charakterystyki	3, 4
Wymiary	4

Cechy charakterystyczne

- do przyłączy gwintowych
- bezpłuczkiowe zamknięcie w jednym kierunku
- różne ciśnienia otwarcia, jako opcja (patrz dane do zamówienia)

Informacje o dostarczanych częściach zamiennych:
www.boschrexroth.com/spc

Dane do zamówienia



Zawór odcinający

= S

Wielkość nominalna NG 6	= 6
Wielkość nominalna NG 8	= 8
Wielkość nominalna NG 10	= 10
Wielkość nominalna NG 15	= 15
Wielkość nominalna NG 20	= 20
Wielkość nominalna NG 25	= 25
Wielkość nominalna NG 30	= 30

do przyłączy gwintowych

= A

Dodatkowe informacje

0 = Liczba serii (wystawiana jest fabrycznie)

Ciężnienie otwarcia (patrz charakterystyki strona 3 i 4)

0 = bez sprężyny

1 = Standard

2 =

3 =

5 =

8 = (tylko wielkość znamionowa 25 i 30)

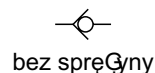
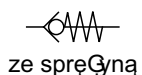
Preferowane typy

Typy	Nr materiału
S 6 A0.0/	R900422880
S 6 A0.0/	R900422881
S 6 A5.0/	R900375858
S 8 A0.0/	R900422885
S 8 A0.0/	R900422886
S 8 A3.0/	R900422888
S 8 A5.0/	R900358268
S 10 A0.0/	R900420530
S 10 A0.0/	R900420531
S 10 A2.0/	R900420532
S 10 A3.0/	R900420534
S 10 A5.0/	R900446476
S 15 A0.0/	R900420536
S 15 A0.0/	R900420537
S 15 A2.0/	R900420520
S 15 A3.0/	R900420521
S 15 A5.0/	R900446477

Typy	Nr materiału
S 20 A0.0/	R900420524
S 20 A0.0/	R900420525
S 20 A2.0/	R900420528
S 20 A3.0/	R900420529
S 20 A5.0/	R900446369
S 25 A0.0/	R900420511
S 25 A3.0/	R900420515
S 25 A5.0/	R900451778
S 30 A0.0/	R900420517
S 30 A0.0/	R900420519
S 30 A2.0/	R900420502
S 30 A3.0/	R900420504
S 30 A5.0/	R900446709

Pozostałe preferowane typy i elementy standardowe umieszczono w cenniku standardowym EPS.

Symbole graficzne



Dane techniczne (w przypadku zastosowań przekraczających poniższe parametry należy skontaktować się z producentem!)

Parametry ogólne

Wielkości nominalne	W. z.	6	8	10	15	20	25	30
Masa	kg	0,1	0,2	0,3	0,5	1,0	2,0	2,5

Parametry hydrauliczne

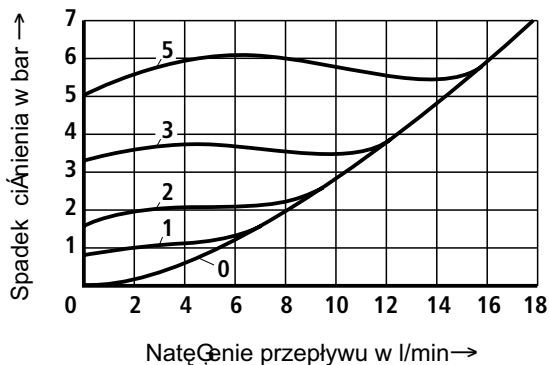
Maksymalne ciśnienie robocze	bar	315
Ciśnienie otwarcia	bar	zob. charakterystyki poniżej oraz na str. 4
Maksymalne natężenie przepływu		zob. charakterystyki poniżej oraz na str. 4
Ciecz hydrauliczna		Olej mineralny (HL, HLP) według DIN 51524; szybko ulegające biodegradacji hydrauliczne ciecze robocze według VDMA 24568 (patrz także RD 90221); HETG (olej rzepakowy); HEPG (poliglikole); HEES (syntetyczne ciecze estrowe); inne hydrauliczne ciecze robocze na zapytanie ofertowe
Zakres temperatury cieczy hydraulicznej	°C	−30 do + 80
Zakres lepkości	mm ² /s	2,8 do 500
Maksymalnie dopuszczalny stopień zanieczyszczenia cieczy hydraulicznej klasa czystości według ISO 4406 (c)		Klasa 20/18/15 ¹⁾

¹⁾ Podane dla elementów składowych klasy czystości być przestrzegane w systemach hydraulicznych. Skuteczna filtracja zapobiega zakłóceniom i jednocześnie zwiększa żywotność elementów.

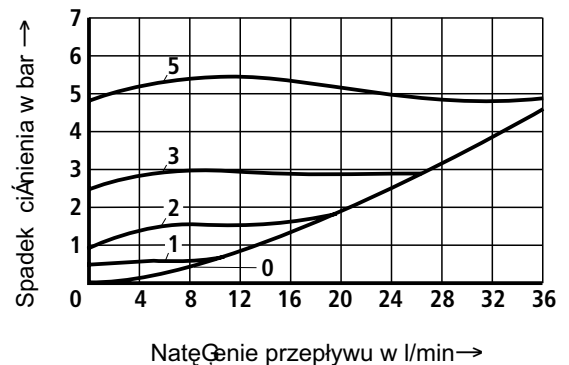
W celu dobrania filtrów, patrz katalog RD 50070, RD 50076, RD 50081, RD 50086, RD 50087 i RD 50088.

Charakterystyki (mierzone dla HLP46, $\vartheta_{\text{olej}} = 40 \text{ °C} \pm 5 \text{ °C}$)

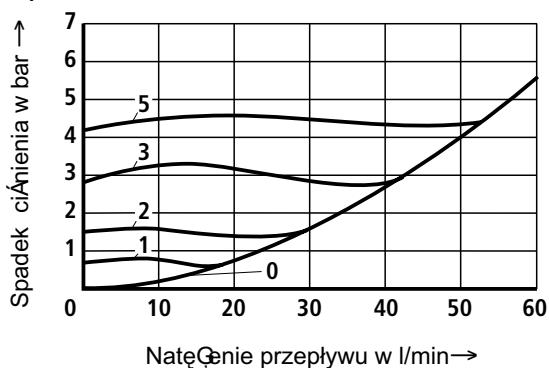
p - q_V -Charakterystyki przy ciśnieniu otwarcia —w. z. NG 6



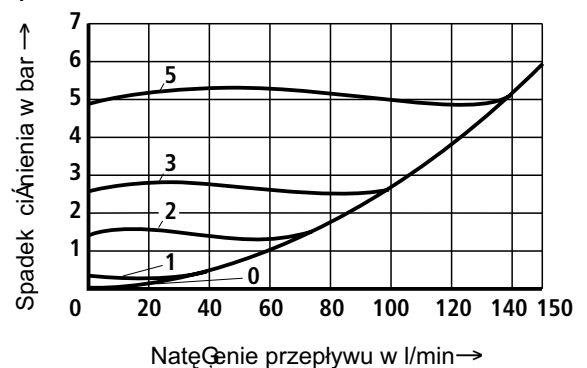
p - q_V -Charakterystyki przy ciśnieniu otwarcia —w. z. NG 8



p - q_V -Charakterystyki przy ciśnieniu otwarcia —w. z. NG 10

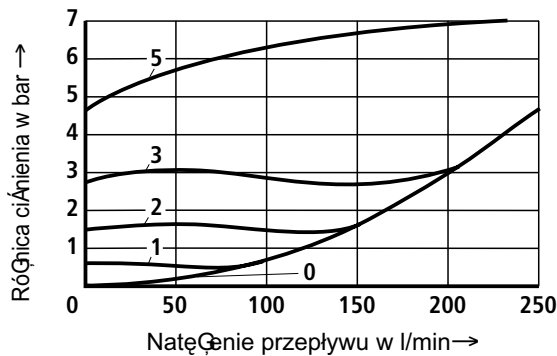


p - q_V -Charakterystyki przy ciśnieniu otwarcia —w. z. NG 15

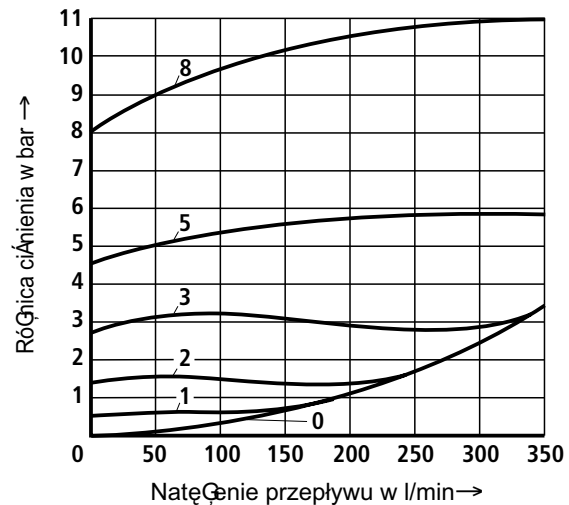


Charakterystyki (mierzone dla HLP46, $\vartheta_{\text{olej}} = 40 \text{ }^\circ\text{C} \pm 5 \text{ }^\circ\text{C}$)

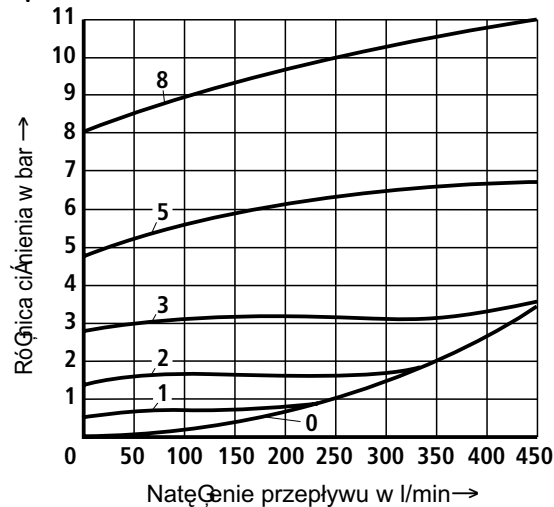
p - q_V -Charakterystyki przy ciśnieniu otwarcia –w. z. NG 20



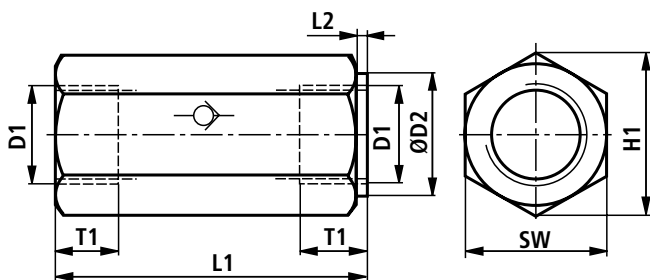
p - q_V -Charakterystyki przy ciśnieniu otwarcia –w. z. NG 25



p - q_V -Charakterystyki przy ciśnieniu otwarcia –w. z. NG 30



Wymiary urządzeń (wymiary w mm)



Gwint rurowy 3/8" wg ISO 228/-1

	Wielkość nominalna NG						
	6	8	10	15	20	25	30
D1	G1/4	G3/8	G1/2	G3/4	G1	G1 1/4	G1 1/2
D2	19	24	30	36	46	60	65
H1	22	28	34,5	41,5	53	69	75
L1	58	58	72	85	98	120	132
L1 ¹⁾	—	—	—	—	—	160 ¹⁾	168 ¹⁾
L2	2	2	2	2	2	2	2
T1	12	12	14	16	18	20	22
SW	19	24	30	36	46	60	65

¹⁾ Wersja „A8.0“

Bosch Rexroth AG
Hydraulics
Zum Eisengießer 1
97816 Lohr am Main, Germany
Telefon +49 (0) 93 52 / 18-0
Telefax +49 (0) 93 52 / 18-23 58
documentation@boschrexroth.de
www.boschrexroth.de

© Wszelkie prawa Bosch Rexroth AG zastrzeżone, również w przypadku zgłoszeń prawa ochronnego. Wszelkie upoważnienia do dysponowania, jak prawo do kopiowania i przekazywania, wydawane są przez nas.

Wszelkie dane zostały podane jedynie w celu opisu produktu. Na podstawie przedstawionej przez nas informacji nie można wyciągać żadnych wniosków dotyczących określonych warunków stosowania lub przydatności do konkretnych zastosowań. Podane dane nie zwalniają użytkownika z dokonania własnej oceny i kontroli. Należy zwrócić uwagę, iż nasze produkty podlegają naturalnemu procesowi zużycia i starzenia.