

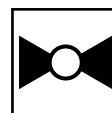


Wybór		R2.. Zawory kulowe dwupołożeniowe, 2-drogowe			
k _{vs} [m ³ /h]	DN		Typ	pasujący napęd obrotowy dla sterowania 1-no przewodowego	
	mm	cale			
8.6	15	1/2"	R215	 LR24(-S) AC/DC 24 V (Arkusz wyrobu str. 14)	 LR230(-S) AC 230 V (Arkusz wyrobu str. 15)
21	20	3/4"	R220		
26	25	1"	R225		
16	32	1 1/4"	R230	 NR24-3 (-S)-W AC 24 V (Arkusz wyrobu str. 12)	 NR230-3 (-S)-W AC 230 V (Arkusz wyrobu str. 13)
32	32	1 1/4"	R232		
32	40	1 1/2"	R240		
49	50	2"	R250		



2-drogowe zawory kulowe dwupołożeniowe DN 15...50

Dla zamykania i regulacji 2-u punktowej wody ciepłej i zimnej

Zastosowania

Przełączanie lub 2-stopniowa regulacja obiegów zimnej i ciepłej wody w instalacjach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych.

Zasada działania

Zmiana pozycji kulowego zaworu dwupołożeniowego następuje za pomocą napędu obrotowego typoszeregu LR lub NR. Sterowanie napędu odbywa się poprzez sygnał Otwórz – Zamknij.

Ważne wskazówki:

- Wykres dla ustalenia wielkości kulowych zaworów dwupołożeniowych, strona 5.
- Należy bezwzględnie przestrzegać podane na stronach 2, 18 i 19 wskazówki odnośnie zakresu stosowania, montażu, projektowania, rozruchu i konserwacji.
- Złączki rurowe jako wyposażenie, strona 3.

Dane techniczne	R2.. Zawory kulowe dwupołożeniowe, 2-drogowe
Czynniki	Woda ciepła i zimna Woda z dodatkiem środka przeciw zamarzaniu do maks. objęt. 50%
Temperatura czynnika	+5 °C...+100 °C
Dop. ciśnienie ps	1600 kPa (PN16)
Dopuszczalne przecieki	Ścieżka regulacji: A-AB: zamknięcie szczelne (próba powietrzem wg DIN3230)
Przyłącze rurowe	Gwint wewnętrzny wg ISO7/1
Spadek ciśnienia Δp maks.	1000 kPa (200 kPa dla pracy wyciszonej)
Ciśnienie zamknięcia Δps	1400 kPa
Kąt obrotu	90°
Pozycja zabudowy	Stojąca do poziomej (dotyczy osi zaworu)
Konserwacja	Nie wymaga konserwacji
Materiały:	
Korpus zaworu	Odkuwka mosiężna – niklowana
Element zamykający	Stal nierdzewna
Uszczelnienie	PTFE
Oś zaworu	Stal nierdzewna
Uszczelki osi	EPDM

Cechy charakterystyczne wyrobów

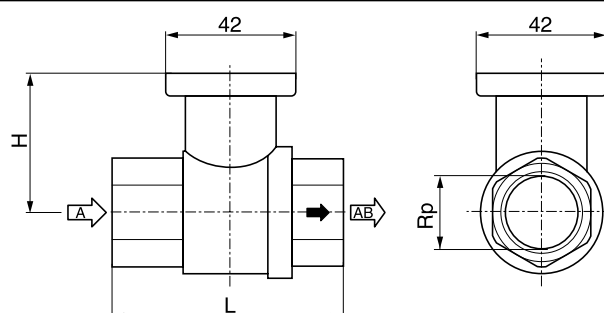
- Przesławienie ręczne za pomocą dźwigni – po wciśnięciu przycisku wysprężającego przekładnię napędu obrotowego LR... lub NR...
- Zamówienie kulowego zaworu dwupołożeniowego R2... następuje łącznie z odpowiadającym mu napędem obrotowym LR... lub NR...
- Przykłady zamówień: (z napędem NR230-3-W)
 - Zawór kulowy dwupołożeniowy R240 z NR230-3-W
 - napęd obrotowy zamontowany
 - Kod zamówieniowy: R240 + NR230-3
 - Zawór kulowy dwupołożeniowy R240 i NR230-3
 - napęd obrotowy dołączony osobno
 - Kod zamówieniowy: R240 / NR230-3 (NR230-3 będzie dostarczony ze wstępnie zamontowanym adaptorem WNR dla montażu końcowego z kulowym zaworem regulacyjnym)

Instrukcja montażu str. 16

Wymiary R2.. Zawory kulowe dwupołożeniowe, 2-drogowe

DN		Wymiary [mm]		Gwint	Maks głębokość gwintu [mm]	Masa [kg]
mm	cale	L	H	Rp		
15	1/2"	67	45	1/2"	13	0,4
20	3/4"	76	47.5	3/4"	13	0,55
25	1"	87	47.5	1"	17	0,7
32	1 1/4"	102	47.5	1 1/4"	19	0,9
*32	*1 1/4"	113	52	1 1/4"	19	1,15
40	1 1/2"	113	52	1 1/2"	19	1,15
50	2"	127	58	2"	22	1,9

* = R232 posiada identyczne wymiary korpusu jak zawór DN40



00268909