

Centra Zawory liniowe DF..B..NI / DF..C..

Zawory liniowe 2-drogowe kołnierzowe
PN16/PN25 odciążone ciśnieniowo

ZASTOSOWANIE

Te jednogniazdowe zawory służą do regulacji przepływu:

- wody gorącej
- wody chłodzącej
- pary

w systemach:

- grzewczych
- wentylacyjnych
- klimatyzacyjnych

Zawory zostały zaprojektowane do pracy przy dużych zmianach ciśnienia (np. w ciepłownictwie).

Nie są odpowiednie do stosowania w układach z obiegiem otwartym, wzbogacanych tlenem.

Zawory DF współpracuje z siłownikami liniowymi serii ML64... i ML74...



WŁAŚCIWOŚCI

- Grzyb odciążony ciśnieniowo
- Korpus z żeliwa sferoidalnego z przyłączami kołnierzowymi
- Niski poziom nieszczelności
- Twarde gniazdo metal-metal zapewnia długą żywotność
- Uszczelnienie samonastawne
- Precyzyjne pozycjonowanie zapewnia najwyższą kontrolę temperatury
- Bezpośrednio sprzęgany siłownik ułatwia montaż

DANE TECHNICZNE

Media		
Medium:	woda lub mieszanka woda/glikol wg VDI 2035	
Temperatura pracy i ciśnienie robocze		
DN15 do DN150, PN16	2...180 °C:	maks. 1600 kPa
DN15 do DN125, PN25	2...120 °C:	maks. 2500 kPa
	120...160 °C:	maks. 2250 kPa
	160...200 °C:	maks. 2000 kPa
Maksymalna temperatura różnicowa przy naprzemiennym użyciu ciepłej i zimnej wody:	60 K	
Przyłącze/Wymiary		
Typ przyłącza	Kołnierz wg ISO 7005-2 Żeliwo sferoidalne (GGG40.3)	
Specyfikacja		
Działanie	Ruch trzpienia do dołu zamyka	
Ciśnienie nominalne	PN 16/ PN 25	
Charakterystyka przepływu	Stałoprocentowa	
Stosunek regulacji	50:1	
Stopień nieszczelności	≤0.05 % k_{VS} (DN15 - DN80) ≤0.1 % k_{VS} (DN100 - DN150)	
Skok	20 mm (DN15 do DN 80) 38 mm (DN100 do DN150)	
Uszczelnienie	PTFE uszczelnienie stożkowe	

Części zamienne

Elementy składowe oznaczenia części zamiennych

ASV	-PA	-4	-25
Akcesoria i części zamienne do zaworów	Zakres	Typ	k_{vs}
ASV = Akcesoria i części zamienne do zaworów	PAC = Kompletnie uszczelnienie	1	25
	PN = Nakrętka uszczelniająca	2	40
	SBA = Zespół łącznika trzpienia	3	63
	PA = Zespół tłoka	4	100
	OR = O-ring do zaworów liniowych	6	160
			250
			360

Przegląd	Opis	Wielkość	Nr katalogowy
	1 Zespół łącznika trzpienia		
		DN15 - DN150	ASV-SBA-2
	2 Nakrętka uszczelniająca		
		DN15 - DN80	ASV-PN-5
		DN100 - DN150	ASV-PN-6
	3 Kompletnie uszczelnienie		
		DN15 - DN80	ASV-PAC-5
		DN100 - DN150	ASV-PAC-6
	4 O-ring		
	10 szt.	DN40	ASV-OR-1
	10 szt.	DN50	ASV-OR-2
	5 szt.	DN65	ASV-OR-3
	5 szt.	DN80 - DN100	ASV-OR-4
	5 szt.	DN125 - DN150	ASV-OR-5
	5 Zespół tłoka		
		DN25, k_{vs} 25	ASV-PA-4-25
		DN40, k_{vs} 40	ASV-PA-4-40
		DN65, k_{vs} 63	ASV-PA-4-63
		DN80, k_{vs} 100	ASV-PA-4-100
		DN100, k_{vs} 160	ASV-PA-4-160
	DN125, k_{vs} 250	ASV-PA-4-250	
	DN150, k_{vs} 360	ASV-PA-4-360	



Ademco Sp. z o.o.

ul. Domaniewska 39

02-672 Warszawa

wsparcie@resideo.com

homecomfort.resideo.com/pl

Więcej informacji można znaleźć na stronie:

homecomfort.resideo.com/pl

Niniejszy dokument zawiera informacje zastrzeżone przez Pittway Sàrl oraz spółki stowarzyszone i jest chroniony prawem autorskim oraz innymi prawami międzynarodowymi. Powielanie lub niewłaściwe wykorzystanie bez pisemnej zgody Pittway Sàrl jest surowo zabronione.