

Zawory mechaniczne i ręczne G 1/2" - G 1" Seria 200

Popychacz

Dźwignia z rolką

Dźwignia z przyciskiem

Dźwignia czuła

Dźwignia panel

Dźwignia z przodu

Przycisk

Przełącznik

Dźwignia z rolką boczną

Rozdzielacze nożne



Ogólna charakterystyka

Seria 200 zawiera szeroką gamę miniaturowych zaworów ze zróżnicowanym sposobem uruchamiania. W serii 200 występują przyłącza na gwint G1/8" - G1/4" - G1/2" - G1". Dzięki ich specjalnej konstrukcji i zrównoważonemu tłoczkowi zawory te mogą być używane wymiennie jako 3- lub 5-drogowe. Jest to ważne, ponieważ np. trójdrogowy może być używany jako normalnie zamknięty lub normalnie otwarty a pięciodrogowy może być zasilany przez wydech 3 i 5 różnym ciśnieniem zależnie od potrzeb.

Ważne: temperatura wyższa niż 40 st.C oraz działanie wody lub dużej wilgotności powodują stopniowe pogorszenie charakterystyki mechanicznej uszczelek. Szybkość reakcji chemicznej (hydrolizy) zależy od temp. otoczenia tak, że w ekstremalnych sytuacjach uszczelka staje się krucha i ulega rozpadowi.

Materiały konstrukcyjne

Przyłącza	G 1/8" - G 1/4" - G 1/2" - G 1"
Korpus	Aluminium anodyzowane
Sterowanie	Aluminium anodyzowane
Uszczelki	Guma olejoodporna NBR
Dystans	Żywica acetalowa (aluminium dla G 1")
Suwak	Stal niklowana (Kanigen)
Pokrywy	Żywica acetalowa
Sprężyna	Stal sprężynowa

Obsługa i użytkowanie

Średnie życie zaworów to 10 - 15 mln. cykli, zależnie od zastosowania. Właściwe smarowanie specjalnym olejem może zredukować zużycie uszczelnień, dobra filtracja powietrza zapewnia długą i bezproblemową pracę. Należy sprawdzić, czy warunki pracy są zgodne sugerowanym ciśnieniem, temperaturą, itd.

W przypadku pracy rozdzielacza w środowisku zapyłonym, wyjścia odpowietrzające powinny być zabezpieczone przed wnikaniem pyłu i kurzu.

Dostępne są zestawy naprawcze (uszczelnienie i suwak) oraz części uruchamiające umożliwiające szybką i bezproblemową renowację rozdzielaczy nawet we własnym zakresie.

UWAGA: do smarowania używać oleju hydraulicznego klasy H np. MAGNA GC 32 (Castrol)

Dźwignia boczna - sprężyna		3/2	5/2				
Kod zamówieniowy							
3/2 212.32.9.1	5/2 212.52.9.1						
Waga gr. 1.480	Waga gr. 1.765						
Dźwignia boczna dwupozycyjna							
Kod zamówieniowy							
3/2 212.32.9	5/2 212.52.9						
Waga gr. 1.460	Waga gr. 1.745						
Dane techniczne	Medium	Maksymalne ciśnienie pracy	Temperatura pracy		Przepływ przy 6 bar z p = 1	Średnica nominalna Ø	Przyłącze robocze
	Filterowane i olejone powietrze	10 bar	min. -5°C	max. +70°C	3500 NI/min (3/2-5/2)	15 mm	G 1/2"
Dźwignia boczna - sprężyna - 3-pozycyjna							5/3
Kod zamówieniowy							
Zamknięta pozycja centralna 212.53.31.9.1	Otwarta pozycja centralna 212.53.32.9.1						
			Waga gr. 2.100				
Dźwignia boczna 3-pozycyjna							5/3
Kod zamówieniowy							
Zamknięta pozycja centralna 212.53.31.9	Otwarta pozycja centralna 212.53.32.9						
			Waga gr. 1.765				
Dane techniczne	Medium	Maksymalne ciśnienie pracy	Temperatura pracy		Przepływ przy 6 bar z p = 1	Średnica nominalna Ø	Przyłącze robocze
	Filterowane i olejone powietrze	10 bar	min. -5°C	max. +70°C	3000 NI/min	15 mm	G 1/2"

Dźwignia boczna - sprężyna		3/2		5/2			
Kod zamówieniowy							
3/2	5/2						
211.32.9.1	211.52.9.1						
Waga gr. 4.300	Waga gr. 4.900						
Dźwignia boczna dwupozycyjna							
Kod zamówieniowy							
3/2	5/2						
211.32.9	211.52.9						
Waga gr. 4.300	Waga gr. 4.900						
Dźwignia boczna - sprężyna trójpozycyjna							
Kod zamówieniowy							
Zamknięta pozycja centralna		Otwarta pozycja centralna					
211.53.31.9.1		211.53.32.9.1					
		Waga gr. 5.000					
Dźwignia boczna trójpozycyjna							
Kod zamówieniowy							
Zamknięta pozycja centralna		Otwarta pozycja centralna					
211.53.31.9		211.53.32.9					
		Waga gr. 5.000					
Dane techniczne	Medium	Maksymalne ciśnienie pracy	Temperatura pracy		Przepływ przy 6 bar z p = 1	Średnica nominalna Ø	Przyłącze robocze
	Filterowane i olejone powietrze	10 bar	min. -5°C	max. +70°C	6500 NI/min	20 mm	G 1"