

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 pogarszanie charakterystyki mechanicznej uszczeltek. 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						
3/2 211.32.9.1	5/2 211.52.9.1					
Waga gr. 4.300	Waga gr. 4.900					
Dźwignia boczna dwupozycyjna						
Kod zamówieniowy						
3/2 211.32.9	5/2 211.52.9					
Waga gr. 4.300	Waga gr. 4.900					
Dźwignia boczna - sprężyna trójpozycyjna		5/3				
Kod zamówieniowy						
Zamknięta pozycja centralna 211.53.31.9.1	Otwarta pozycja centralna 211.53.32.9.1					
		Waga gr. 5.000				
Dźwignia boczna trójpozycyjna		5/3				
Kod zamówieniowy						
Zamknięta pozycja centralna 211.53.31.9	Otwarta pozycja centralna 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"