

Moc.
Ruch.
Dynamika.



Zawór przełączający wysokie ciśnienie / niskie ciśnienie ZHD / ND

Płyta pośrednia NG 6
NG 10 „3-stopniowa regulacja ciśnienia”
Maks. 80 l/min


WEBER-HYDRAULIK


Zawór przełączający wysokiego ciśnienia/niskiego ciśnienia ZHD/ND

Płyta pośrednia NG 6, NG 10" 3-drożna kontrola ciśnienia" maks. 80 l/min



Opis

W zaworze przełączającym wysokiego/niskiego ciśnienia ZHD/ND można wybrać między dwoma ciśnieniami dla kanału P-kontynuacji:

Wysokie ciśnienie (HD) = ciśnienie wlotowe w kanale P
Niskie ciśnienie (ND) = ciśnienie ustawione

Zawór kontroli ciśnienia

Przełączenie odbywa się elektrycznie za pomocą zaworu dwukierunkowego typu "poppet". Niskie ciśnienie jest podawane, gdy zawór zaworowy jest otwarty, a olej sterujący zaworu kontrolującego ciśnienia może spływać do zbiornika (kanał T). Olej przepływa do ciągłego kanału P, aż osiągnię się ustawione ciśnienie i zamknie zawór kontrolujący ciśnienie. Jeśli nie osiągniemy zadane ciśnienia,

Otwieram zawór ponownie. Podczas przełączania na wysokie ciśnienie regulator ciśnienia jest niesprawny, olej może przepływać przez płytkę pośrednią z niewielkim oporem. Zawór zaworowy ma standardowo pozycję podczynkową "otwarty bez zasilania", ale dostępny jest także jako "zamknięty bez zasilania".

Specyfikacje

Parametry pomiarowe i normy można znaleźć

Parametry hydrauliczne

Ciśnienie robocze: Maksymalnie 315 barów
Płynąc: NG 6: maks. 40 l/min
NG 10: maksymalnie 80 l/min
Kontroluj zakresy ciśnienia: ~~zobacz Typ. Ciśnienie~~ zobacz Typ. Ciśnienie na porcie T dodaje bezpośrednio wartość ustawioną.
Media operacyjne: Oleje mineralne zgodnie z normą DIN 51524,
Zakres lepkości: Inni na życzenie 10 – 350 cSt
Filtracja: Klasa 18/16/13, filtr 1 6...10! 75
Olej kontrolny: NG 6: maks. 0,20 l/min
NG 10: maksymalnie 0,25 l/min

Uszczelnienia: NBR, opcjonalnie Viton Stützringe:
Teflon, PU
Powłoka ochronna: Mieszkania: anodowane
Np. części zaworów: ocynkowane, polerowane

Parametry elektryczne

Napięcie nominalne: 24 V DC, 12 V DC; $\pm 10\%$
Nominalny opór (R20): 24 V: 26 Ω ; 12 V: 8 Ω
Pobór: maksymalny cykl pracy
22 W: 100% ED
Ochrona: IP 65
El. Połączenie: Wtyczka urządzenia zgodnie z normą DIN 43650 Form A, w tym gniazdko urządzenia Pg9

Parametry mechaniczne

Temperatura otoczenia: -20 °C – +50 °C
Temperatura średnia: -20 °C – +80 °C
Pozycja instalacyjną: ~~jak w~~
Ciężar: NG 6: 1,20 kg; NG 10: 2,10 kg
Materiałów: Części zaworów:
Stalowa obudowa:
aluminium

Obraz symboliczny



