AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Dzielnik strumienia, hydrauliczny, wersja nabojowa, seria L (L1A3003205050N) - Parker



Numer artykułu SKU: OC-PARKER228438

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

OPIS PRODUKTU

Każda z czterech wersji dzielnika / kombinatora przepływu Parkera może być używana jako dzielnik lub łącznik w zależności od kierunku przepływu. Dwa zazębiający się szpule umożliwiają proporcjonalne podziały przepływu i kombinacje pod względem wybranego stosunku i zakresu przepływu. Gdy port 3 jest dostarczany przepływ, jest on dzielony przez stały stosunek do portów roboczych 2 i 4. Na przykład, jeśli wybrany jest stosunek 50:50, połowa przepływu wyjdzie z portu 2, a druga połowa z portu 4. Jeśli siłowniki mają tę samą powierzchnię lub przemieszczenie, będą pracować z tą samą prędkością. Jeśli wymagane są różne prędkości siłowników, można wybrać alternatywne stosunki, aby zapewnić różne przepływy do każdego portu. Stosunki inne niż 50:50 pozwalają na synchronizację prędkości dwóch siłowników o różnych powierzchniach lub przeporach. Przepływ do każdego portu siłownika jest proporcjonalny do przepływu wlotowego, opartego na współczynniku podziału przepływu. Gdy jest używany jako kombinator, przepływ przystosowany do portów 2 i 4 jest łączony, a całkowity przepływ opuszcza port 3. Przepływ z portów wlotowych kombinatora jest kompensowany ciśnieniem, a współczynnik przepływu decyduje o tym, ile przepływu jest dozwolone z każdego portu. Podobnie jak tryb dzielnika, tryb kombinatora pozwala na zmianę prędkości lub synchronizację siłownika. Typowa dokładność przepływu wynosi +/- 10% między portami 2 a 4. Podczas synchronizacji dwóch cylindrów lub silników można użyć zaworów bezpieczeństwa krzyżowych lub otworów wyważających, aby utrzymać lepszą synchronizację. Dzielniki/kombinatory przepływu firmy Parker FDC101, L04A3, L06A3 i L1A300 działają w ten sam sposób, każdy z innym maksymalnym przepływem oraz wieloma standardowymi stosunkami i zakresami przepływu. Typowe zastosowania i branże obejmują synchronizację cylindrów, synchronizację silników, podział przepływu, mechanizmy różnicowania biegów, budownictwo, ropę i gaz, obsługę materiałów, wojsko, szlifierki, mieszacze, wiertarki, odśnieżarki...

Cechy

Dla typu medium	Płyny hydrauliczne na bazie mineralnej lub syntetycznej
Maksymalne ciśnienie robocze	350 bar
Materiał uszczelnienia	Nitryl
Natężenie przepływu	85 GAL/MIN, 320 L/MIN | 85 gal/min | 320 L/min
Maksymalna temperatura robocza	+121 °C
Maksymalne natężenie przepływu	320 L/min
Minimalna temperatura robocza	-34 °C
Waga	1 kg
Funkcja	Dzielnik/sumator przepływu

Typ działania	Automatyczny
Klasa skuteczności filtracji	ISO 4406 18/16/13, klasa SAE 4
Temperatura robocza	-34 do +121 °C
Maksymalne ciśnienie wlotowe	350 bar
Materiał zaworu	Wszystkie części stalowe. Wszystkie części robocze ze stali hartowanej
Rozmiar gniazda	91-1
Dokładność przepływu	0.1

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-PARKER228438

Data wygenerowania podsumowania: 06.11.2026r, g. 03:18