



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Kompensator ciśnienia/element sterujący (FCR161FV) - Parker



Numer artykułu SKU:
OC-PARKER227578

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

Rodzina zaworów kompensacyjnych ciśnienia firmy Parker charakteryzuje się solidną i odporną na zanieczyszczenia konstrukcją, która zapewnia stały przepływ niezależnie od ciśnień w górze lub w dół strumienia. Zawory te mogą pracować z przepływem hydraulicznym do 150 lpm oraz ciśnieniem do 245 barów, z różnymi opcjami ustawienia różnicowego ciśnienia. Zawory kompensacyjne Parkera są idealne do zastosowań o stałym i stałym przepływie, takich jak przenośniki czy piły na rynkach mobilnych, przemysłowych lub produkcyjnych.

Rynki: • Przemysłowe

różne rodzaje przemysłu • Różne produkty produkcji

- Różne funkcje mobilne

/zalety –

- Stabilna i cicha reakcja
- Odporność

na zanieczyszczenia • Utwardzone części robocze dla maksymalnej trwałości

- Wszystkie zewnętrzne części pokryte

cynkiem Zastosowania:

- Przenośniki
- Piły
- Zastosowania

w stałym i stałym przepływie Dodatkowe wskazówki techniczne:

Przepływ wlotowy (przed otworem lub zaworem kontrolującym przepływ) jest podzielony tak, że jedna część trafia do wlotu portu kompensatora, a druga część przechodzi przez otwór, czyli zawór kontrolujący przepływ, do portu dosyłowego. Gdy spadek ciśnienia w otworze osiąga wybrany spadek ciśnienia kompensatora, wyższe ciśnienie (przedotwór) zaczyna przesuwac szpulę kompensatora do pozycji przepustnicy. Zawór działa, aby utrzymać stały spadek ciśnienia na otworze. Zastosowanie tego typu zaworu zapewnia większą elastyczność w projektowaniu i przepływie, ponieważ zawory mogą przepływać nawet do 40 galonów na minutę. Zawory kompensacyjne stosuje się w obwodach, gdzie pożądanym jest stały przepływ niezależnie od obciążeń przed lub w dół przepływu. W miarę wzrostu ciśnienia za kompensatorem, zawór jest zmuszany do

otwarcia, aby utrzymać stały spadek ciśnienia na stałym, czyli regulowanym otworze. Natomiast jeśli ciśnienie wzrośnie przed otworem, zawór kompensacyjny zostanie zmuszony do zamknięcia, aby utrzymać stały spadek ciśnienia w otworze.

Cechy

Dla typu medium	Płyny hydrauliczne na bazie mineralnej lub syntetycznej
Maksymalne ciśnienie robocze	3500 psi
Materiał uszczelnienia	Fluorowęglowodór
Natężenie przepływu	150 L/min
Maksymalna temperatura robocza	245 bar +204 °C
Maksymalne natężenie przepływu	40 gal/min, 150 l/min 40 gal/min 150 l/min
Minimalna temperatura robocza	-26 °C
Waga	0.34 kg
Funkcja	Zawór kompensacji ciśnienia
Typ działania	Wykrywanie ciśnienia
Klasa skuteczności filtracji	ISO 4406 18/16/13, klasa SAE 4
Temperatura robocza	-26 do +204 °C
Maksymalne ciśnienie wlotowe	245 bar
Materiał zaworu	Wszystkie części stalowe. Wszystkie części robocze ze stali hartowanej
Rozmiar gniazda	C16-3
Dokładność przepływu	0.1

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-PARKER227578
---------	-----------------