AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Zawór hydrauliczny, przelewowy, pośredniego działania do montażu na płycie (026-99903-H) - Parker



Numer artykułu SKU: OC-PARKER203682

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

OPIS PRODUKTU

Zawory proporcjonalne Parker serii R4V/R6V i R4V/R6V do montażu na płycie podrzędnej, cieszące się uznaniem jako doskonałe ciśnieniowe zawory nadmiarowe, pracują stabilnie w całym zakresie ciśnienia, przyczyniając się tym samym do płynnej pracy.nadmiarowy Dodatkowo zapewniają szeroką gamę opcji i połączeń gwarantujących wszechstronność w różnych zastosowaniach.

Ciśnieniowe zawory nadmiarowe sterowane pośrednio serii R4V (DIN 24340 wersja D) i R6V (DIN 24340 wersja E) składają się z ręcznie lub proporcjonalnie regulowanego stopnia sterującego oraz gniazdowego stopnia głównego. Do cyrkulacji przy minimalnym ciśnieniu dostępna jest funkcja odpowietrzania z uruchamianym elektromagnetycznie zaworem kierunkowym. Optymalną wydajność wersji proporcjonalnej można osiągnąć w połączeniu z modułem wzmacniacza cyfrowego PCD00A-400.

Rynki

- Przemysł

Cechy/zalety

- Szeroka gama opcji — odpowiednia do prawie każdego zastosowania
- Doskonałe zachowanie przy stałym ciśnieniu — sprzyja niezawodnemu działaniu
- Bardzo dobre zachowanie w zakresie ciśnienia/przepływu — przyczynia się do wysokiej efektywności energetycznej układu
- Krótki czas dostawy — brak konieczności magazynowania
- R4V/R6V w wersji proporcjonalnej: optymalnie dopasowane do modułu wzmacniacza cyfrowego PCD00A-400.
- Sterowane pośrednio z ręczną regulacją lub elektromagnesem proporcjonalnym.
- 2 złącza:

– płyta przyłączeniowa R4V ISO 6264 (DIN 24340 wersja D) z zaworem odpowietrzającym VV01,

– płyta przyłączeniowa R6V ISO 6264 (DIN 24340 wersja E) z zaworem odpowietrzającym CETOP 03.

- 3 stopnie ciśnieniowe
- 3 tryby regulacji:

– pokrętło ręczne,

– nakrętka kołpakowa z plombą ołowianą.

– zamek bębenkowy.

- Zdalne sterowanie przez przyłącze X.
- Mechaniczna regulacja ciśnienia maksymalnego (opcja w przypadku serii R6V*P2).

Zastosowania

- Nadaje się do ogólnych zastosowań hydraulicznych
- Prasy ogólnego stosowania
- Odlewanie ciśnieniowe

Funkcja

Seria R4V/R6V

Ciśnienie systemowe w przyłączu P podawane jest przez galerię X na obciążony sprężyną stożek w głowicy pilota. Głowica pilota reguluje ciśnienie w obszarze Z u góry głównego kartridżu, który dodatkowo utrzymywany jest blisko przez sprężynę główną.

Jeśli ciśnienie sterujące przekroczy nastawione ciśnienie, stożek pilota otwiera się, ograniczając w ten sposób ciśnienie sterujące. Gdy ciśnienie w układzie przekroczy ciśnienie sterujące powiększone o siłę sprężyny, nabój główny otwiera się na przyłącze T i ogranicza ciśnienie w przyłączu P do ustawionego poziomu.

Seria R4V/R6V z funkcją odpowietrzania

Oprócz funkcji nadmiarowej uruchamiany elektromagnetycznie zawór odpowietrzający łączy obszar Z ze zbiornikiem. Pozwala to na cyrkulację oleju z przyłącza P do T przy minimalnym spadku ciśnienia. Zawór odpowietrzający może być standardowym zaworem CETOP 03 (R6V) lub modułem warstwowym (R4V). W przypadku obu typów pozycja odpowietrzania może być na elektromagnesie pod napięciem lub bez napięcia.

Cechy

Dla typu medium	Mieszanka wodno-glikolowa
Maksymalne ciśnienie robocze	350 bar port A, X | 30 bar port B, Y
Materiał korpusu	Żeliwo
Materiał uszczelnienia	FPM
Natężenie przepływu	90 L/min
Maksymalna temperatura robocza	60 °C
Minimalna temperatura robocza	-20 °C
Waga	4.4 kg
Typ montażu	Płyta przyłączeniowa
Przyłącze	NG10 / CETOP 05
Typ działania	Pilot
Zakres regulacji ciśnienia	210 bar
Napięcie wejściowe	24 VDC

Opcja przełączania	Funkcja odpowietrzania: elektromagnes nieaktywny, cyrkulacja bezciśnieniowa
Typ regulacji ciśnienia	Pokrętło ręczne
Opcja odpływu	Linia spustowa wewnętrzna

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-PARKER203682

Data wygenerowania podsumowania: 20.11.2026r, g. 06:16