AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

# Zawór hydrauliczny, przelewowy, pośredniego działania, seria RAH (A04G2HZN) - Parker



**Numer artykułu SKU: OC-PARKER211898**

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

## OPIS PRODUKTU

Zawory nadmiarowe sterowane pośrednio firmy Parker cechują się stabilną konstrukcją o małym spadku ciśnienia. Przeznaczone są do zastosowań ciągłych przy pracy o niższym poziomie hałasu hydraulicznego. Zawory mają niezawodną i kompaktową konstrukcję i mogą pracować przy ciśnieniu do 420 barów (6000 psi) i natężeniu przepływu do 400 l/min (106 gal/min). Zawory nadmiarowe sterowane pośrednio firmy Parker idealnie nadają się do ograniczania ciśnienia w układzie lub w standardowych zastosowaniach zaworów nadmiarowych w urządzeniach mobilnych i przemysłowych, takich jak urządzenia rolnicze, lotnicze, do przetwarzania odpadów, przemysłowe systemy bloków energetycznych, urządzenia górnicze i inne obwody regulacji ciśnienia płynów przeznaczone do pracy ciężkiej.

# Rynki

- Przemysł
- Produkcja
- Urządzenia mobilne

# Cechy/zalety

- Wysokie ciśnienie i natężenie przepływu.
- Konstrukcje kulowe i grzybkowe o niskim wycieku.
- Kompaktowa konstrukcja.
- Wewnętrzne filtry.
- Hartowane, precyzyjnie szlifowane części zapewnia trwałość
- Wszystkie części zewnętrzne ocynkowane.

## Zastosowania

- Ogranicznik ciśnienia w układzie
- Przyłącze/upust między przyłączami
- Wychylany upust
- Hamowanie silnikiem

# Dodatkowe informacje techniczne

Ta rodzina zaworów najlepiej nadaje się do układów o pracy ciągłej, w których wymagana jest praca zaworu poza okresami użytkowania przerywanego. Mogą być używane do utrzymywania ciśnienia w układzie przez długi czas. Dodatkowo w systemach, w których mogą występować duże szybkości zmian przepływu, zawory sterowane pośrednio mogą dostosować się do tych zmian bez nadmiernego wzrostu ciśnienia. Ze względu na obszary otwarcia przepływu przez zawór zawory suwakowe będą działać ciszej niż konwencjonalne zawory bezpośredniego działania. Należy również wziąć pod uwagę poziom wycieków, ponieważ suwak ze względu na swoją konstrukcję przepuszcza niewielki wyciek, natomiast zawór bezpośredniego działania nie przepuszcza znaczącego przepływu do momentu osiągnięcia ciśnienia otwarcia. Suwakowych zaworów nadmiarowych nie należy używać do utrzymywania obciążenia.

# Cechy

| | |
|---|---|
| Dla typu medium | Syntetyczne płyny hydrauliczne \| Płyny hydrauliczne na bazie mineralnej |
| Maksymalne ciśnienie robocze | 420 bar |
| Materiał uszczelnienia | Nitryl |
| Natężenie przepływu | 53 GAL/MIN, 200 L/MIN \| 53 gal/min \| 200 L/min |
| Maksymalna temperatura robocza | 121 °C |
| Maksymalne natężenie przepływu | 200 L/min |
| Minimalna temperatura robocza | -34 °C |
| Waga | 0.21 kg |
| Typ montażu | Wkład wkręcany |
| Funkcja | Sterowany pilotem |
| Typ działania | Automatyczny |
| Klasa skuteczności filtracji | SAE Class 4 \| ISO 4406 18/16/13 |
| Temperatura robocza | -34 do 121 °C |
| Zakres regulacji ciśnienia | 145-3000 PSI, 10-210 BAR \| 145 do 3000 psi \| 10 do 210 bar |
| Natężenie wycieku | 100 cm3/min przy 1450 psi (100 bar) |
| Maksymalne ciśnienie wlotowe | 6000 PSI, 420 BAR \| 6000 psi \| 420 bar |
| Maksymalne ustawienie ciśnienia | 210 bar |
| Materiał zaworu | Stal hartowana (wszystkie części robocze) \| Stal (wszystkie części) |
| Rozmiar gniazda | C10-2 |
| Maksymalne ciśnienie w zbiorniku | 420 bar |
| Czułość regulacji ciśnienia | 30 bar na obrót |
| Standardowe ciśnienie nastawy | 100 bar |

# DANE TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Nr kat.** | OC-PARKER211898 |

Data wygenerowania podsumowania: 20.11.2026r, g. 07:29