

Link do produktu: <https://sklep.firtech.pl/zawor-redukcyjny-sterowany-pilotem-zdr-redukcja-w-b-zakres-70-bar-uszczelnienie-fpm-ng10-cetop-05-zdr-br021s0d5-p-12695.html>



Zawór redukcyjny sterowany pilotem ZDR - redukcja w B, zakres 70 bar, uszczelnienie FPM (NG10, CETOP 05) ZDR-BR021S0D5

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	ZDR-BR021S0D5
Kod producenta	ZDR-BR021S0D5

Opis produktu

Zawór redukcyjny sterowany pilotem **ZDR-BR021S0D5** z serii **Parker ZDR** to sprawdzone rozwiązanie do układów w montażu warstwowym (sandwich). Zawór w wielkości **NG10 (CETOP 05)** pracuje z przepływem do **120 l/min** i ciśnieniem roboczym do **315 bar**. Zakres nastawy ciśnienia redukowanego wynosi do **70 bar**.

Ta wersja realizuje funkcję redukcji ciśnienia w przyłączy **B** i jest wyposażona we wbudowany zawór zwrotny przepływu powrotnego. Ciśnienie nastawia się ręcznie, śrubą z gniazdem sześciokątnym z kontrą. Korpus jest stalowy, a uszczelnienia wykonano z **FPM**. Zawór pracuje w temperaturach od **-20 °C do 60 °C**, a jego masa to **3 kg**.

Zastosowanie

Zawór jest przeznaczony dla rynku przemysłowego i obrabiarek. Sprawdza się w ogólnych zastosowaniach hydraulicznych, gdzie w jednej gałęzi układu trzeba obniżyć ciśnienie robocze, a całość montuje się w stosie płyt pośrednich.

Zalety

- Zwarta, sprawdzona konstrukcja, która zwiększa niezawodność układu
- Duża przepustowość do **120 l/min** przy kompaktowych wymiarach zaworu
- Wbudowany zawór zwrotny przepływu powrotnego przy redukcji w **B**
- Ręczna nastawa ciśnienia do **70 bar**, zabezpieczona kontrą
- Ciśnienie robocze do **315 bar**, korpus ze stali
- Uszczelnienia **FPM** i zakres temperatur od **-20 °C do 60 °C**
- Krótki czas dostawy - brak konieczności magazynowania

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj sterowania	Ręczne
Mechanizm regulacji	Śruba sześciokątna z nakrętką zabezpieczającą
Materiał korpusu	Stal
Dywizja	Dywizja Systemów Zaworów Hydraulicznych Europa
Natężenie przepływu	120 L/MIN
Natężenie przepływu	120 L/min

Funkcja	Redukcja ciśnienia w B z zaworem zwrotnym
Maks. ciśnienie robocze	315 bar
Maks. temperatura pracy	60 °C
Maks. nastawa ciśnienia	70 bar
Min. temperatura pracy	-20 °C
Typ montażu	Płyta pośrednia (sandwich)
Typ działania	Pilotowe (sterowanie wstępne)
Przyłącze	NG10 / CETOP 05
Zakres regulacji ciśnienia	70 BAR
Seria produktu	Zawór ciśnieniowy
Materiał uszczelnień	FPM
Waga	3 kg

Dokumenty

Literatura i materiały referencyjne

- [KATALOG - Zawór redukcyjny, seria ZDR](#)
- [Katalog - zawór redukcyjny, seria ZDR \(Ameryka Północna\)](#)