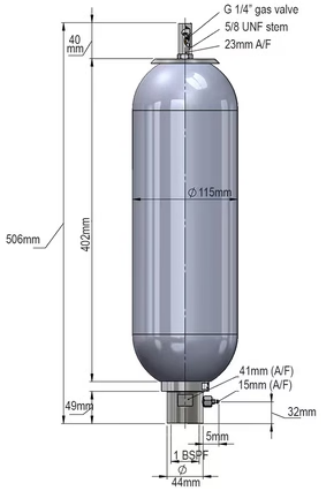
Akumulator hydrauliczny, wysokociśnieniowy, pęcherzowy (0300A-00-341) - Parker



Numer artykułu SKU: OC-PARKER070451

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

OPIS PRODUKTU

Akumulator pęcherzowy UK oferuje niezawodne i wydajne rozwiązanie do magazynowania energii pod ciśnieniem. Korzystając z kompleksowych narzędzi i zasobów, w tym bazy danych zastosowań, CAD/CAM, analizy elementów skończonych, badań niezawodności i symulacji, zoptymalizowaliśmy konstrukcję i wydajność akumulatora. Akumulatory pęcherzowe Parker Olaer nadają się do użytku w ponad 35 krajach (wszystkie akumulatory hydrauliczne dla Europy mają oznaczenie CE) i mogą spełniać szeroki zakres międzynarodowych i branżowych aprobat.

Rygorystyczne testy produktów i ciągły rozwój produktów pomagają zapewnić, że nasze akumulatory hydrauliczne działają z optymalną wydajnością i mogą działać w najbardziej wymagających środowiskach. Akcesoria akumulatorowe Parker, takie jak Bloki Bezpieczeństwa, Tarcze Zrywające i Zestawy Permanentnego Ładowania, mogą pomóc w bezpiecznym montażu i eksploatacji akumulatorów w każdym układzie hydraulicznym.

Parker Olaer opracował bardzo zaawansowane oprogramowanie symulacyjne do optymalizacji rekomendacji dotyczących dobierania rozmiarów akumulatorów hydraulicznych. Oprogramowanie do dobierania rozmiarów akumulatorów można pobrać z zakładki Product Support.

Rynki

- Przemysł

Cechy/Korzyści

- Szeroki zakres międzynarodowych i branżowych aprobat (PED 2014/68/UE, EN 14359, ATEX, ASME VIII div 1 i PD5500)
- Rygorystyczne testy produktów i ciągły rozwój produktów
- Duży wybór materiałów i złączek pasujących do każdego układu hydraulicznego.
- Parker Olaer oferuje bogactwo wiedzy produktowej i doświadczenia, dzięki czemu możemy zapewnić wsparcie techniczne i obsługę klienta najwyższej klasy.

Zastosowania

- Łożyska hydrostatyczne
- Zasilanie olejem smarującym
- Systemy mocujące
- Obrabiarki
- Systemy hamulców bezpieczeństwa/awaryjnych

Funkcja

Akumulatory hydrauliczne są niezbędnym elementem dla optymalnej pracy obwodu hydraulicznego. Akumulator umożliwia:

- Magazynowanie energii: Oszczędza energię bez strat i rozprowadza ją w razie potrzeby, zmniejszając zainstalowaną moc.
- Kompensacja ciśnienia: Pochłania skoki ciśnienia z pomp lub innych komponentów w celu kontroli ciśnienia i przepływów w obwodzie hydraulicznym.
- Kontrola objętości: Pochłania zmiany objętości płynu wywołane zmianami temperatury w zamkniętym obwodzie hydraulicznym i utrzymuje znamionowe ciśnienie.
- Awaryjne magazynowanie energii: W przypadku awarii głównego źródła energii, te akumulatory mogą dostarczyć wystarczającą ilość energii do ukończenia operacji lub realizacji pełnego cyklu hydraulicznego.
- Sprężyna hydrauliczna/amortyzator: Akumulator pęcherzowy może działać jako sprężyna gazowa tłumiąca wstrząsy i wibracje w układach hydraulicznych pojazdów podnośnikowych (np. wózków widłowych) i utrzymuje rzeczywiste zawieszenie ładunku na sprężynie gazowej.

Dołączyliśmy mały wybór numerów części, proszę pobrać broszurę akumulatora pęcherzowego UK, aby uzyskać więcej informacji lub skontaktować się z nami.

Wcześniej oznaczony jako Olaer Fawcett Christie oraz Fawcett Christie Hydraulics.

Cechy

Maksymalne ciśnienie robocze	345 bar
Materiał korpusu	Stal węglowa (płaszcz)
Maksymalna temperatura robocza	80 °C
Maksymalne natężenie przepływu	215 L/min
Minimalna temperatura robocza	-15 °C
Waga	10 kg
Przyłącze	Żeński BSP | 1 cal
Wysokość	506 mm
Pojemność (litry)	2.5
Elastomer	Pęcherz nitrylowy (NBR)
Rozmiar przyłącza zaworu	G 1/4

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-PARKER070451

Data wygenerowania podsumowania: 01.11.2026r, g. 02:19