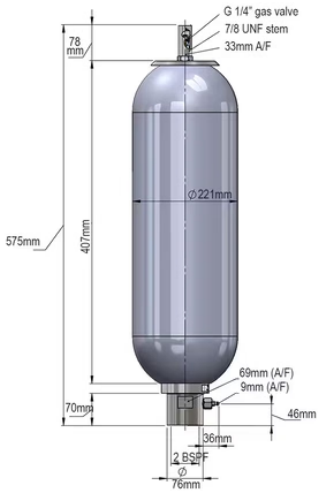
Akumulator hydrauliczny, pęcherzowy, wysokociśnieniowy, seria Oil & Gas (100SA-CZ-341) - Parker



Numer artykułu SKU: OC-PARKER071515

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

OPIS PRODUKTU

Akumulator pęcherzowy O&G został specjalnie zaprojektowany i opracowany do niebezpiecznych środowisk występujących w przemyśle naftowym i gazowym, jednak idealnie nadaje się również do innych bardzo wymagających rynków. Spełniają szeroki zakres aprobat i są wykonywane na miarę, aby spełnić Twoje wymagania (np. specjalne powłoki, klasa IP oraz aprobaty ATEX/Ex).

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

- Ropa i gaz
- Przemysł

Cechy/Korzyści

- Szeroki zakres międzynarodowych i branżowych aprobat (PED 2014/68/UE, EN 14359, ATEX, ASME VIII div 1, SELO, CRN, AS1210, NR13, CUTR, DNV, BV Marine, ABS i GL)
- 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: -

ZASTOSOWANIA NA POWIERZCHNI

- Systemy sterowania interwencjami i remontami odwiertów (IWOCS) oraz Systemy sterowania remontami odwiertów (WOCS)
- Panele sterowania głowicą odwiertu (WHCP)
- Stoiska iniekcji chemicznych
- Systemy wciągarek
- Ramy A
- Kompensacja falowania
- Systemy żurawi okrętowych
- Dźwigi, hydrauliczne jednostki zasilające (HPU)
- Zawory przeciwwybuchowe (BOP)

ZASTOSOWANIA PODWODNE

- Drzewka choinkowe
- Kolektory
- Zawory przeciwwybuchowe (BOP)
- Podwodne moduły akumulatorów (SAM) i/lub Podwodne moduły sterowania (SCM)

PRZEMYSŁ

- Hydrauliczne jednostki zasilające (HPU)
- Maszyny do formowania tworzyw sztucznych
- Prasy hydrauliczne

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 O&G, 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
Maksymalna temperatura robocza	80 °C
Maksymalne natężenie przepływu	749 L/min
Minimalna temperatura robocza	-15 °C
Waga	35 kg
Przyłącze	2 cale | Żeński BSP
Wysokość	575 mm
Pojemność (litry)	10
Objętość	10 L
Elastomer	Pęcherz nitrylowy (NBR)
Rozmiar przyłącza zaworu	G 1/4

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-PARKER071515

Data wygenerowania podsumowania: 01.11.2026r, g. 01:19