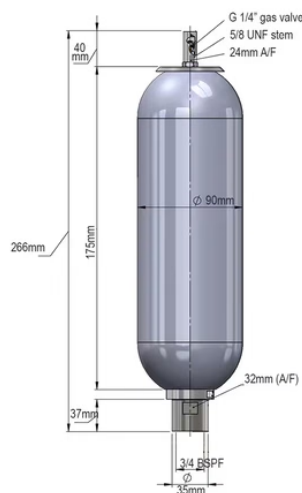




## Akumulator hydrauliczny, wysokociśnieniowy, pęcherzowy (0F00A-00-341) - Parker



Numer artykułu SKU:  
**OC-PARKER071405**

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 złączy 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 | 109 L/min              |
| Minimalna temperatura robocza  | -15 °C                 |
| Waga                           | 2.7 kg                 |
| Przyłącze                      | Żeński BSP   3/4 cala  |
| Wysokość                       | 266 mm                 |
| Pojemność (litry)              | 0.6                    |
| Elastomer                      | Pęcherz nitylowy (NBR) |
| Rozmiar przyłącza zaworu       | G 1/4                  |

DANE TECHNICZNE

|         |                 |
|---------|-----------------|
| Nr kat. | OC-PARKER071405 |
|---------|-----------------|

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