

## Akumulator hydrauliczny ACSL2.5



**Cena : Ceny dostępne  
 po zalogowaniu (netto: Ceny dostępne  
 po zalogowaniu)**

Nr katalogowy : **ACSL2.5 068145**  
 Producent : **Hydro Leduc**  
 Dostępność : **Dostępny**  
 Stan magazynowy : **poniżej średniego**  
 Średnia ocena : **brak recenzji**

**Akumulator hydrauliczny ACSL2.5** stosuje się do przechowywania energii ciśnienia płynu hydraulicznego oraz do tłumienia pulsacji w układzie hydraulicznym przy ciśnieniach do 210 bar. Można go także stosować jako element tłumiący zawieszenia pojazdów. Dostarczany napełniony azotem do ciśnienia przechowywania ok. 5 bar lub wstępnie napełniony dożądanego ciśnienia (za dodatkową opłatą). W przypadku zapytań o dobór, nietypowe wersje lub zastosowania, prosimy o kontakt.

Dane techniczne akumulatora hydraulicznego ACSL 2.5

Objętość azotu $V_{>0</sub>}$ :	2,5 [dm <sup>3</sup> ] [l]
Maksymalne ciśnienie (CE):	210 [bar] 21 [MPa]
Średnica hydroakumulatora:	113 [mm]
Wysokość hydroakumulatora:	463 [mm]
Przyłącze strona olejowa:	G 3/4"
Przyłącze strona gazowa:	śruba
Współczynnik objętościowy ( $V_{>2</sub>}/V_{>0</sub>}$ ):	0,75
Zakres temperatur pracy:	-20 do 120 [°C]
Gazy robocze:	wyłącznie azot
Standardowa ciecz robocza:	hydrauliczne oleje mineralne
Masa:	8,9 [kg]

Dane:



[Katalog hydroakumulatorów ACSL.pdf](#) (1 MB)

### Technologia:

Hydroakumulatory ACSL wykonane są jako spawane, nierozbieralne pojemniki z elastomerowym pęcherzem. Typ materiału pęcherza oraz zastosowanej powłoki akumulatora hydraulicznego określa dozwolone ciecz robocze. Standardowo jest to mineralny olej hydrauliczny, ale akumulator można przystosować do pracy z innymi cieczami roboczymi. Akumulatory hydrauliczne ACSL pracują w układach hydraulicznych maszyn rolniczych, obrabiarek oraz urządzeń przemysłowych. [Napełniania hydroakumulatorów i sprawdzania ciśnienia gazu dokonuje się przy użyciu VGL 4 lub CGLU 4D.](#)

### Akcesoria:

- zaciski i mocowania;
- bloki bezpieczeństwa i odcinające.

### Zalety:

- wymiennalność z większością hydroakumulatorów dostępnych na rynku;
- całkowicie modułowa budowa od 0,7 l do 2,5 l pojemności, co umożliwi szybkie przygotowanie modeli pośrednich na zamówienie;
- znaczna odporność pęcherza na zużycie;
- możliwość nagłego całkowitego opróżnienia hydroakumulatora dzięki specjalnej wkładce zabezpieczającej zamocowanej bezpośrednio na pęcherzu;
- przystępna cena.

### Bezpieczeństwo:

Akumulatory hydrauliczne są zbiornikami ciśnieniowymi, które podlegają dyrektywie 97/23/CE. W zależności od zastosowania podlegają także dozorowi UDT (Urzędu Dozoru Technicznego) lub TDT (Transportowego Dozoru Technicznego).

Hydroakumulatory o pojemności do 1 litra są dostarczane z certyfikatem producenta. Nie mogą być one oznaczane znakiem CE, lecz spełniają wymagania dyrektywy CE. Hydroakumulatory o pojemności od 1 litra są oznakowane znakiem CE oraz zaopatrzone w deklarację zgodności z dyrektywą 97/23/CE, a także informacje o zewnętrznych jednostkach certyfikujących i zastosowanych procedurach. Do każdego hydroakumulatora dołączany jest osobny komplet dokumentów.

Na życzenie klienta akumulatory hydrauliczne mogą być dostarczone z dodatkowymi certyfikatami niezależnych organizacji jak: ASAP, APAVE, TUV, VERITAS, ABS, DNV, Lloyd etc.

---

**Hektos - hydraulika przemysłowa**