

Hydroakumulator ABVE 10



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

Nr katalogowy : **ABVE10 066860**
 Producent : **Hydro Leduc**
 Dostępność : **Dostępny**
 Stan magazynowy : **poniżej średniego**
 Średnia ocena : **brak recenzji**

Hydroakumulator ABVE 10 napełniany przez zawór przeznaczony jest przede wszystkim do przechowywania energii ciśnienia płynu hydraulicznego, by wykorzystać ją w okresie wzmożonego zapotrzebowania. Umożliwia to np. stosowanie pomp hydraulicznych o niższej wydajności - przystosowanej raczej do średniego zapotrzebowania układu hydraulicznego niż, jak zazwyczaj do zapotrzebowania maksymalnego. Dostarczany napełniony azotem do ciśnienia przechowywania ok. 5 bar lub wstępnie napełniony dożądanego ciśnienia. W przypadku zapytań o dobór, nietypowe wersje lub zastosowania, prosimy o kontakt.

Dane techniczne akumulatora hydraulicznego ABVE 10

Objętość azotu V_0 :	9,2 [dm ³] [l]
Maksymalne ciśnienie (CE):	330 [bar]
Średnica hydroakumulatora:	229 [mm]
Wysokość hydroakumulatora:	579 [mm]
Przyłącze strona olejowa:	G 2" lub G 3/4" - 1" z adapterem
Przyłącze strona gazowa:	zawór napełniający
Współczynnik objętościowy $(V_0 - V_2)/V_0$:	0,75
Zakres temperatur pracy:	-20 do 80 [°C]
Gazy robocze:	wyłącznie azot
Standardowa ciecz robocza:	hydrauliczne oleje mineralne
Masa:	30 [kg]

Dane:



[Kompletny katalog hydroakumulatorów pdf](#) (2 MB)

Technologia:

Hydroakumulatory ABVE składają się z obudowy z kutej stali, pęcherza, zaworu napełniającego po stronie gazowej oraz zaworu grzybkowego po stronie olejowej, który zapobiega uszkodzeniom pęcherza. Rodzaj elastomeru oraz zastosowanej powłoki określa dozwolone ciecz robocze. Standardowo jest to mineralny olej hydrauliczny, choć dostępne są wersje pracujące z innymi cieczami. Napełnianie i sprawdzanie ciśnienia gazu standardowo przy użyciu VGL 4 lub CGLU 4D. Hydroakumulatory od modelu ABVE10 wyposażone są także w śrubę odpowietrzającą używaną podczas uruchamiania układu hydraulicznego.

Akcesoria:

- zaciski i mocowania;
- bloki bezpieczeństwa i odcinające;
- adaptery.

Zalety:

- wymiennalność komponentów z większością hydroakumulatorów dostępnych na rynku;
- wymiary pozwalające na łatwą instalację oraz łączenie hydroakumulatorów w baterie.

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.