

Hydroakumulator AS 0070 - 0,65 l - 250 bar



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

Nr katalogowy : **AS0070 060782**
 Producent : **Hydro Leduc**
 Dostępność : **Na zamówienie**
 Stan magazynowy : **brak w magazynie**
 Średnia ocena : **brak recenzji**

Hydroakumulator AS 0070 przeznaczony jest przede wszystkim do tłumienia pulsacji w układzie hydraulicznym (np. pochodzących od pompy hydraulicznej) oraz do transferu ciśnienia pomiędzy dwiema niezgodnymi cieczami (np. olej hydrauliczny - woda morska). Dostarczane hydroakumulatory nie są napełnione azotem, ale na życzenie, za dodatkową opłatą, mogą być wstępnie napełnione dożądanego ciśnienia. W przypadku zapytań o dobór, nietypowe wersje lub zastosowania prosimy o kontakt.

Dane techniczne akumulatora hydraulicznego AS 0050

Objętość azotu V_{N_2} :	0,65 [dm ³] [l]
Maksymalne ciśnienie (CE):	250 [bar] 25 [MPa]
Średnica hydroakumulatora:	119,5 [mm]
Wysokość hydroakumulatora:	197 [mm]
Przyłącze strona olejowa:	G 3/8"
Przyłącze strona gazowa:	zawór napełniający
Współczynnik objętościowy ($V_{N_2} - V_{N_2} / V_{N_2}$):	0,75
Zakres temperatur pracy:	-20 do 120 [°C]
Gazy robocze:	wyłącznie azot
Standardowa ciecz robocza:	hydrauliczne oleje mineralne
Masa:	3 [kg]

Dane:



[Katalog hydroakumulatorów.pdf](#) (2 MB)

Technologia:

Hydroakumulatory serii AS są wykonane z dwóch skróconych ze sobą półkul ze stali węglowej. Pomiędzy półkulami znajduje się elastomerowa membrana z metalową wkładką umożliwiającą nagłe i całkowite opróżnienie hydroakumulatora z oleju. Wkładka ta eliminuje ryzyko uszkodzenia membrany. Rodzaj elastomeru oraz zastosowanej powłoki ochronnej określa dozwolone cieczy robocze. Standardowo jest to mineralny olej hydrauliczny, ale akumulator można przystosować do pracy z wodą, olejem napędowym, benzyną czy nawet tlenkiem etylenu. Na zamówienie dostępna jest powłoka antykorozyjna ARCOR. [Napełnianie i sprawdzanie ciśnienia gazu standardowo przy użyciu przyrządu VGL 4 lub kompletnego napełniacza CGLU 4F](#). Strona gazowa wyposażona jest w zawór napełniający, który umożliwia kontrolę lub zmianę ciśnienia azotu.

Akcesoria:

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

Zalety:

- bardzo duża trwałość ze względu na niewielkie odkształcenie robocze membrany elastomerowej;
- możliwość wymiany membrany;
- duża szybkość działania;
- możliwość nagłego całkowitego opróżnienia hydroakumulatora dzięki specjalnej wkładce zabezpieczającej zamocowanej bezpośrednio na membranie;
- możliwość pracy w szerokim zakresie cieczy roboczych.

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