

► Opis techniczny

Akumulatory pęcherzowe ABVE składają się z:

- zbiornika z kutej stali,
- pęcherza,
- zaworu do napełniania,
- otworu strony olejowej z zaworem grzybkowym zabezpieczającym pęcherz przed wypchnięciem oraz z odpowietrznikiem używanym przy uruchomieniu układu.

► Zalety

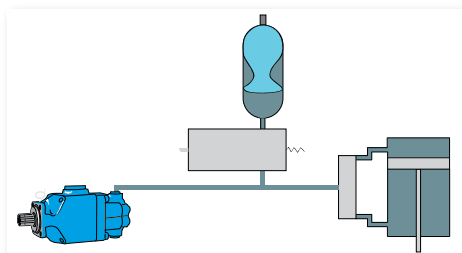
Części akumulatorów pęcherzowych są wymienne z częściami większości akumulatorów dostępnych na rynku. Ich wymiary ułatwiają instalację i użycie w bateriach.

► Ciecze robocze

- Ciecze hydrauliczne na bazie mineralnej: standardowe pęcherze;
- Ciecze niestandardowe i żrące: prosimy o kontakt z naszym działem serwisu.

► Przykłady zastosowań

Przechowywanie energii



ABVE 330 bar

Ciśnienie maksymalne: 330 bar

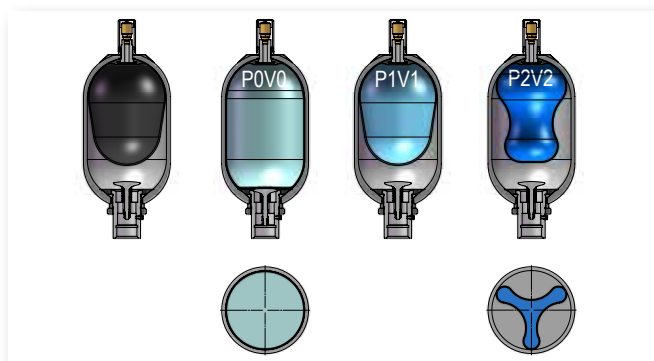
ABVE 4 ciśnienie maksymalne: 350 bar

Zakres temperatur roboczych:

- Wersja standardowa: -20°C do +80°C



► Odształcanie pęcherza



► Gaz do napełniania

Wyłącznie azot.

► Współczynnik objętościowy $(V_0 - V_2)/V_0$

Zalecany współczynnik objętościowy dla tego typu akumulatorów to 0,75.

Na przykład: akumulator ACS 4 może przyjąć maksymalną objętość $0,75 V_0 = 0,75 \times 4 = 3$ litry.

► Kodowanie zamówień

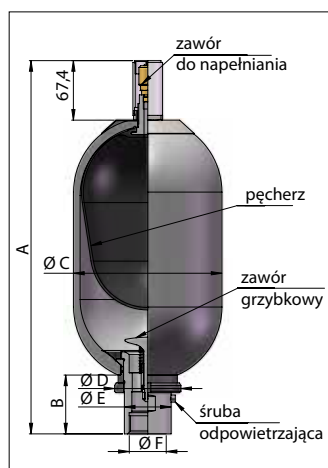
Pojemność i kod	Rodzaj pęcherza	Zawór do napełniania	Certyfikacja	Ciśnienie napełnienia
ABVE 10 066860	E/1	310379	D	Określić ciśnienie (bar)
E/1 lub E/3		310379: P1620 310308: V15N	D: certyfikat CE	

E/1: NBR (kauczuk nitrylowy)

Dostępny na specjalne zamówienie:

E/3: ECO (kauczuk epichlorohydrynowy)

CHARAKTERYSTYKA I WYMIARY



ABVE	Kod LEDUC	Objętość azotu V ₀ (l)	Maks. dop. ciśnienie robocze (bar)	Masa (kg)	Wymiary (mm)					
					A	B	Ø C	D	E	Ø F
ABVE 4	066850	3,7	350	14	420	65	169	75	53	G1 1/4"
ABVE 10	066860	9,2	330	30	568	88	219	101	76	G 2"
ABVE 20	066870	17,8	330	50	888	88	219	101	76	G 2"
ABVE 32	066880	32	330	80	1380	88	219	101	76	G 2"
ABVE 50	066890	48,5	330	100	1885	88	219	101	76	G 2"

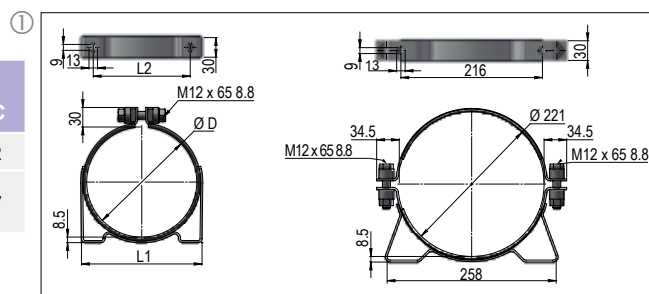
HYDRO LEDUC zapewnia serwis posprzedażowy, dostarcza części zamienne i może ponownie certyfikować hydroakumulatory (po ponownym przetestowaniu).



AKCESORIA

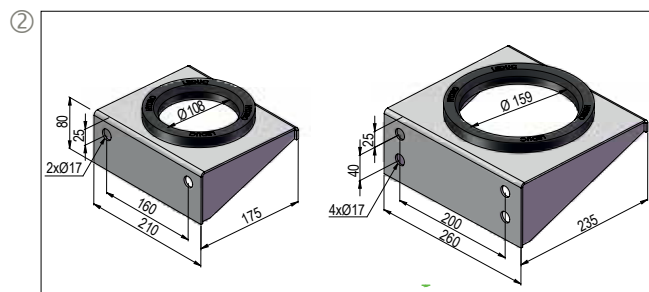
► Obejmy mocujące ①

Pojemn. (l)	Wymiary			Materiał	Kod LEDUC
	Ø D	L1	L2		
4	168	184	148	stal ocynkowana	254022
10 - 20 32 - 50	221	258	216	stal ocynkowana	254007



► Wsporniki mocujące ②

Pojemność (l)	Kod LEDUC
4	254012
10 - 20 - 32 - 50	254008



► Przejściówki ③

Pojemność (l)	Wymiar		Materiał	Kod LEDUC
	A	B		
4	G1 1/4"	G3/4"	stal	066305
10 - 20 - 32 - 50	G2"	G3/4"	stal	066074
10 - 20 - 32 - 50	G2"	G1"	stal	066068
10 - 20 - 32 - 50	G2"	zaslepka	stal	066069

