

Akumulatory pęcherzowe



1. PRZEZNACZENIE

Akumulatory pęcherzowe wykorzystywane są w celu magazynowania energii i szybkiego jej oddawania w przypadku nagłego zapotrzebowania. Aby zmagazynować energię wykorzystywane jest zjawisko ściśliwości gazu obojętnego (azotu) znajdującego się w komorze oddzielonej od cieczy roboczej ruchomym tłokiem.

Stosowane są między innymi w układach zasilających maszyny hydrauliczne, w urządzeniach przemysłowych, mobilnym sprzęcie ciężkim i w urządzeniach morskich (wykonanie nierdzewne).

2. DANE TECHNICZNE

Symbol	Objętość cieczy [litry]	Maks. ciśnienie robocze [bar]	Maks. przepływ [l/imm]	Masa [kg]	Wymiary A x φD [mm]	Przyłącze	Akcesoria		
							Obejma	Wspornik	Kompletny zestaw naprawczy
EHV 0.2-350/00-A20AD-200	0.17	350	240	2.5	268x58	G ½"	A56 (1) 20149203625	-	KIT EHV 0.2-350/00-A20AD 19001000220
EHV 0.5-350/00-A25BD-200	0.6	350	240	3	260x91	G3/4"	E95 (1) 2025083648	-	KIT EHV 0.5-350/00-A25AD 19001100225
EHV 1-350/00-A25BB-200	1	350	240	6	330x116	G3/4"	E114 (1) 20251003648	CE 89 20151903620	KIT EHV 1-350/00-A25BB 19036400225
EHV 1.6-350/90-A25BB-200	1.6	350	240	8	442x116	G3/4"	E114 (1) 20251003648	CE 89 20151903620	KIT EHV 1.6-350/90-A25BB 19061000225
EHV 2.5-350/90-A25DC-200	2	350	450	11	549x116	G1 1/4"	E114 (2) 20251003648	CE 89 20151903620	KIT EHV 2.5-350/90-A25BB 19036500225
EHV 4-350/90-A25DC-200	3.7	350	450	15	434x170	G1 1/4"	E168 (1) 20251303648	CE 108 20118703620	KIT EHV 4-350/90-A25BB 19036600225
EHV 5-350/90-A25DB-200	5	350	450	17	898x116	G1 1/4"	E114 (2) 20251003648	CE 89 20151903620	KIT EHV 5-350/90-A25BB 19036700225
EHV 6-350/90-A25DB-200	6.0	350	450	20	560x170	G1 1/4"	E168 (2) 20251303648	CE 108 20118703620	KIT EHV 6-350/90-A25BB 19036800225
EHV 10-350/90-A25DB-200	10	350	450	31	825x170	G1 1/4"	E168 (2) 20251503648	CE 89 20151903620	KIT EHV 10-350/90-A25BB 19036900225
EHV 10-330/90-A25GA-200	9.2	330	900	31	587x226	G 2"	D226 (2) 20251503648	CE159A 20109003620	KIT EHV 10-330/900-A25GA 19028900225
EHV 12-330/90-A25GA-200	11	330	900	36	687x226	G 2"	D226 (2) 20251503648	CE159A 20109003620	KIT EHV 12-330/900-A25GA 19032100225
EHV 20-330/90-A25GA-200	17.8	330	900	49	897x226	G 2"	D226 (2) 20251503648	CE159A 20109003620	KIT EHV 20-330/900-A25GA 19029000225
EHV 24.5-330/90-A25GA-200	22.5	330	900	56	1032x226	G 2"	D226 (2) 20251503648	CE159A 20109003620	KIT EHV 24.5-330/900-A25GA 19029400225
EHV 32-330/90-A25GA-200	32	330	900	81	1420x226	G 2"	D226 (2) 20251503648	CE159A 20109003620	KIT EHV 32-330/900-A25GA 19029100225
EHV 42-330/90-A25GA-200	42	330	900	87	1562x226	G 2"	D226 (2) 20251503648	CE159A 20109003620	KIT EHV 42-330/900-A25GA 19060800225
EHV 50-330/90-A25GA-200	48.5	330	900	110	1936x226	G 2"	D226 (2) 20251503648	CE159A 20109003620	KIT EHV 50-330/900-A25GA 19054100225
EHV 57-330/90-A25GA-200	51	330	900	116	2032x226	G 2"	D226 (2) 20251503648	CE159A 20109003620	KIT EHV 50-330/900-A25GA 19060900225



BIPROMASZ Sp. z o.o. sp. k.

85-426 Bydgoszcz, ul. Bronikowskiego 8 • tel./fax 52 379 93 10 • tel. kom. 501 139 935

e-mail: biuro@bipromasz.pl • www.bipromasz.pl

3. SPOSÓB KODOWANIA

EHV 32 - 330 / 90 - A 25 G A 2 00 / 100

EHV – Pęcherz wysokociśnieniowy

32 - Objętość robocza w litrach

330 - Maksymalne ciśnienie robocze w barach

Dopuszczenia:

90 – PED2014/68/EU

Materiał butli i portu olejowego:

A- Całość ze stali węglowej

Pęcherz (typ mieszanki):

NBR

Port przyłączeniowy:

G - Gwint całowy BSP

Przyłącze azotu:

A- standard

Typ cieczy roboczej:

0- Olej hydrauliczny

1- Ciecz typu 1 (1 Grupa cieczy CE)

2- Ciecz typu 2 (2 Grupa cieczy CE)

Uwagi specjalne:

100 - Wstępne ciśnienie ładowania azotem w barach



BIPROMASZ Sp. z o.o. sp. k.

85-426 Bydgoszcz, ul. Bronikowskiego 8 • tel./fax 52 379 93 10 • tel. kom. 501 139 935

e-mail: biuro@bipromasz.pl • www.bipromasz.pl