

HYDRAULICKÉ AKUMULÁTORY



membránové

vakové

V společnosti **BIBUS s.r.o.** klademe důraz na kvalitu výrobků, logistických služeb a technické poradenství. Firma **Freudenberg** je světovým lídrem v produkci těsnění a elastomerů a udává technické standardy. Její hydraulické akumulátory tlaku se staly synonymem funkčnosti, ekonomické rentability a životnosti. Jsme rádi, že společně můžeme nabídnout kvalitní výrobky pro řešení kapalinových okruhů pro všechna odvětví průmyslu.

EKONOMICKÝ PROVOZ

Pro tlumení rázů v potrubích, pružení, úsporu energie v okruzích, pokrytí špiček spotřeby média, hydraulické vyvažování

VŽDY O KROK NAPŘED

Samozřejmostí je technická podpora, krátká dodací lhůta, pasport tlakové nádoby a bohaté příslušenství

KVALITA BEZ KOMPROMISŮ

Široké spektrum produktů, kontinuální inovace, přísná kontrola kvality, unikátní know how jsou zárukou úspěšného řešení

STANDARDNÍ ŘADA MEMBRÁNOVÝCH AKUMULÁTORŮ:



Typ akumulátoru	Referenční číslo*	Jmenovitý objem [l]	Přípustný tlak [bar]	Připojovací rozměr oleje			Koncovka plynu	Průměr [mm]	Výška [mm]	Přibližná váha [kg]	P ₀ : P ₂ ** max. přípustný tlakový poměr
				šestihran pro klíč	Vnitřní závit	Vnější závit					
D01-250-0,07	007-1315-013-6X1	0,07	250	32	G1/2"	–	M28 x1,5	64	118	0,7	1:8
D01-250-0,07	007-1315-074-6X1	0,07	250	19	–	M14 x1,5	M28 x1,5	64	119	0,7	1:8
D01-250-0,16	016-1315-024-6X1	0,16	250	32	G1/2"	–	M28 x1,5	75	126	1,0	1:6
D01-210-0,32	032-1315-044-6X1	0,32	210	32	G1/2"	–	M28 x1,5	92	141	1,5	1:8
D01-210-0,50	050-1315-013-6X1	0,5	210	41	G1/2"	–	M28 x1,5	107	159	2,0	1:8
D01-330-0,50	050-1315-023-6X1	0,5	210	41	G1/2"	M33 x1,5	M28 x1,5	107	170	2,0	1:8
D01-210-0,50	050-1315-033-7X1	0,5	330	41	G1/2"	–	M28 x1,5	110	169	2,7	1:8
D01-330-0,50	050-1315-013-7X1	0,5	330	41	G1/2"	M33 x1,5	M28 x1,5	110	180	2,7	1:8
D01-330-0,60	060-1315-013-7X1	0,6	330	41	G1/2"	–	M28 x1,5	110	178	3,0	1:4
D01-330-0,60	060-1315-023-7X1	0,6	330	41	G1/2"	M33 x1,5	M28 x1,5	110	189	3,0	1:4
D01-210-0,75	075-1315-043-6X1	0,75	210	41	G1/2"	–	M28 x1,5	122	173	2,6	1:8
D01-210-0,75	075-1315-053-6X1	0,75	210	41	G1/2"	M33 x1,5	M28 x1,5	122	184	2,6	1:8
D01-250-0,75	075-1315-063-6X1	0,75	250	41	G1/2"	–	M28 x1,5	124	176	3,2	1:8
D01-250-0,75	075-1315-073-6X1	0,75	250	41	G1/2"	M33 x1,5	M28 x1,5	124	187	3,2	1:8
D01-350-0,75	075-1315-012-7X1	0,75	350	41	G1/2"	–	M28 x1,5	129	180	4,0	1:8
D01-350-0,75	075-1315-022-7X1	0,75	350	41	G1/2"	M33 x1,5	M28 x1,5	129	191	4,0	1:8
D01-210-1,00	100-1315-083-6X1	1,0	210	41	G1/2"	–	M28 x1,5	136	187	3,7	1:8
D01-350-1,00	100-1315-113-6X1	1,0	210	41	G1/2"	M33 x1,5	M28 x1,5	136	198	3,7	1:8
D01-350-1,00	100-1315-043-7X1	1,0	350	41	G1/2"	–	M28 x1,5	129	205	5,0	1:4
D01-350-1,00	100-1315-053-7X1	1,0	350	41	G1/2"	M33 x1,5	M28 x1,5	129	217	5,0	1:4
D01-140-1,40	140-1315-033-5X1	1,4	140	41	G1/2"	–	M28 x1,5	147	198	4,5	1:8
D01-140-1,40	140-1315-043-5X1	1,4	140	41	G1/2"	M33 x1,5	M28 x1,5	147	209	4,5	1:8
D01-210-1,40	140-1315-143-6X1	1,4	210	41	G1/2"	–	M28 x1,5	147	198	4,5	1:8
D01-210-1,40	140-1315-153-6X1	1,4	210	41	G1/2"	M33 x1,5	M28 x1,5	147	209	4,5	1:8
D01-250-1,40	140-1315-112-6X1	1,4	250	41	G1/2"	–	M28 x1,5	152	202	5,5	1:8
D01-250-1,40	140-1315-122-6X1	1,4	250	41	G1/2"	M33 x1,5	M28 x1,5	152	213	5,5	1:8
D01-350-1,40	140-1315-012-7X1	1,4	350	41	G1/2"	–	M28 x1,5	156	201	7,0	1:8
D01-350-1,40	140-1315-022-7X1	1,4	350	41	G1/2"	M33 x1,5	M28 x1,5	156	212	7,0	1:8
D01-250-2,00	200-1315-142-6X1	2,0	250	41	G3/4"	–	M28 x1,5	156	255	9,5	1:6
D01-350-2,00	200-1315-042-7X1	2,0	350	41	G3/4"	–	M28 x1,5	156	255	9,5	1:6
D01-250-2,80	280-1315-032-6X1	2,8	250	41	G3/4"	–	M28 x1,5	169	270	8,5	1:6
D01-250-3,50	350-1315-072-6X1	3,5	250	41	G3/4"	–	M28 x1,5	169	304	10,2	1:4

* X odpovídá indexu materiálu membrány: 1 = NBR, standardní materiál, 4 = ECO, ostatní materiály na dotaz

** přípustný tlakový poměr pro membránu = P₀ (plnicí tlak) / P₂ (maximální pracovní tlak)

STANDARDNÍ ŘADA VAKOVÝCH AKUMULÁTORŮ:



Typ akumulátoru	Referenční číslo*	Jmenovitý objem [l]	Přípustný tlak [bar]	Připojovací rozměr oleje	Koncovka plynu	Průměr [mm]	Výška [mm]	Přibližná váha [kg]	$P_0 : P_2^{**}$ max. přípustný tlakový poměr
B02-350-1,00	114-1515-012-711	1	350	G 3/4"	G 7/8"	114	325	4,5	1:4
B02-350-2,50	114-1515-022-711	2,5	350	G 1 1/4"	G 7/8"	114	540	9,1	1:4
B02-350-5,00		5	350			114	890	16	
B02-350-4,00	168-1515-012-711	4	350	G 1 1/4"	G 7/8"	168	416	15	1:4
B02-350-6,00		6	350			168	546	19,5	
B02-330-10,00	219-1515-012-711	10	330	G 2"	G 7/8"	219	572	28	1:4
B02-330-12,00		12	330			219	672	34	
B02-330-20,00		20	330			219	882	45	
B02-330-24,00		24	330			219	1017	53	
B02-330-32,00		32	330			219	1402	74	
B02-330-50,00		50	330			219	1917	103	

* standardní materiál vaku – NBR

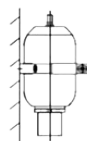
**přípustný tlakový poměr pro vak = P_0 (plnicí tlak) / P_2 (maximální pracovní tlak)

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO VAKOVÉ AKUMULÁTORY:

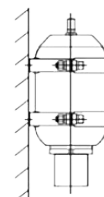
Objímka	Konzola	Bezpečnostní blok	Typ akumulátoru
SBC-45		ASB G1/2-G3/4 - DBV 350, manuální	B02-350-1,00
		ASB G1/2-G1 1/4 - DBV 350, manuální	B02-350-2,50
		ASB G1-G1 1/4 - DBV 350, manuální, elektrický	B02-350-5,00
SBC-66	BB-47 RR	ASB G2-G1 1/4 - DBV 350, elektrický	B02-350-4,00 B02-350-6,00
SBC-87	BB-67 RR	ASB G1/2-G2 - DBV 330, elektrický ASB G1-G2 - DBV 330, manuální ASB G1 1/2-G2 - DBV 330, elektrický	B02-330-10,00
			B02-330-12,00
			B02-330-20,00
			B02-330-24,00
			B02-330-32,00
			B02-330-50,00

Objímka a konzole

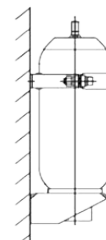
Pro uchycení vakových akumulátorů různých objemů jsou doporučeny objímky a konzole.



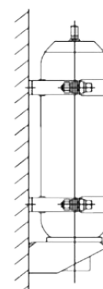
1 litr



2,5 - 6 litrů



10 - 24 litrů



32 - 50 litrů

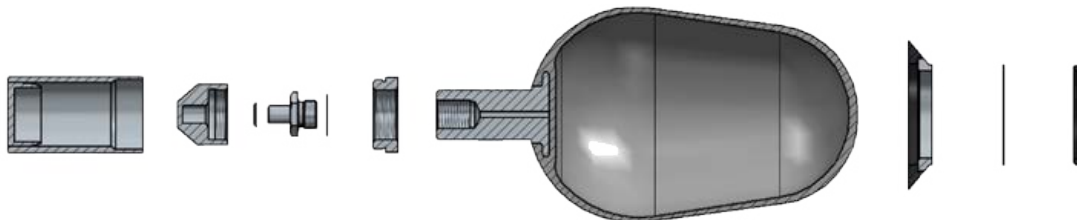
Bezpečnostní a uzavírací blok

Bezpečnostní bloky slouží k jištění, uzavření a odpouštění hydraulického akumulátoru. Díky tomu je provoz a instalace pohodlná a bezpečná. V kompaktním provedení je integrovaný pojistný ventil, který minimalizuje přetlakové zatížení akumulátoru. V našem portfoliu jsou bezpečnostní bloky ovládané ručně nebo elektricky.



Opravná sada vaku

Pro výměnu opotřebovaných částí vakového akumulátoru nabízíme opravné sady. Opravná sada vaku obsahuje vak v provedení ECO nebo NBR, plynový ventil s krytem, zádržný kroužek a další potřebné prvky.



Opravná sada ventilu

Opravná sada ventilu pro přívod kapaliny obsahuje tělo ventilu, zádržný kroužek a další součásti.

