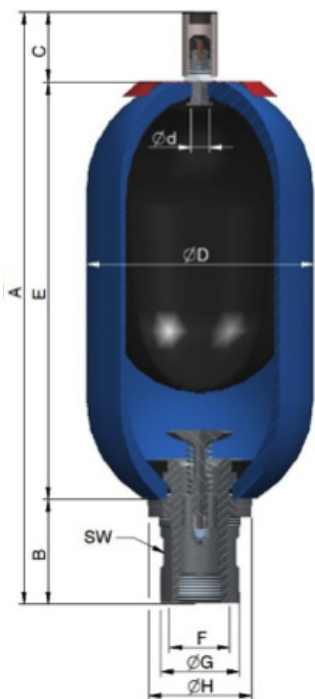




Ballonos hidroakkumulátor HBS

HENNLICH - Accumulators & Cooling



Technikai adatok

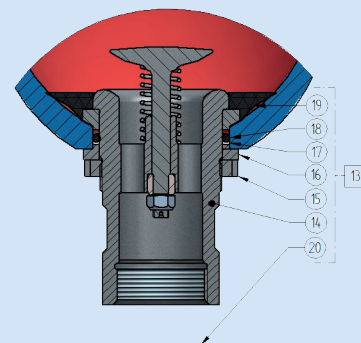
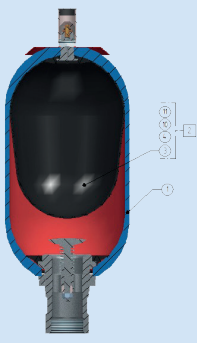
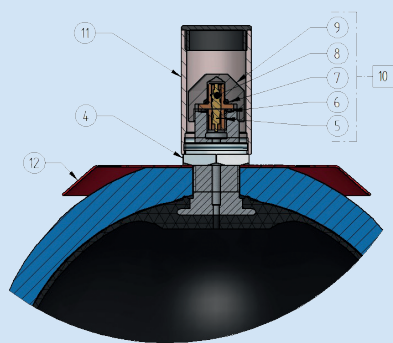
Ballonos hidroakkumulátorok mérettől és nyomástól függően különböző alkalmazási területekre! Minden HBS széria akkumulátor a PED 97/23/EC (97/23/EG) szabvány szerint vannak gyártva, engedélyezve és hitelesítve. Más szabványok kérésre.

ATEX-széria kérésre



Megjelölés	Gáz térfogat [l]	max. üzemi nyomás [bar]	Súly [kg]	Q max. [l/min]	Méret									
					A	B	C	øD	ød	E	F	øG	øH	SW ₁
HBS 1 - 350/..	1	350	5	240	313	54	68	114	22	191	G 3/4"	36	50	32
HBS 2,5 - 350/..	2,4	350	10	450	533	54	68	114	22	411	G 3/4"	36	50	32
HBS 4 - 350/..	3,7	350	16	450	421	65	68	168	22	288	G 1 1/4"	53	68	50
HBS 5 - 350/..	5	350	17	450	882	54	68	114	22	760	G 1 1/4"	36	50	32
HBS 6 - 350/..	6	350	20	450	551	65	68	168	22	418	G 1 1/4"	53	68	50
HBS 10 - 330/.. K	9,2	330	32	900	572	101	68	221	22	403	G 2"	76	101	70
HBS 20 - 330/..	18,1	330	53	900	882	101	68	221	22	713	G 2"	76	101	70
HBS 24 - 330/..	22,5	330	61	900	1017	101	68	221	22	848	G 2"	76	101	70
HBS 32 - 330/..	33,4	330	85	900	1402	101	68	221	22	1233	G 2"	76	101	70
MBS 50 - 330/..	48,7	330	123	900	1917	101	68	221	22	1748	G 2"	76	101	70

Gyártási toleranciák nincsenek feltüntetve. Változtatás joga fenntartva.



- 1 Hidroakkumulátor test
- 2 Komplett ballon egység
- 3 Ballon
- 4 Rögzítő anya
- 5 Gázszelep
- 6 Tömítőgyűrű
- 7 Anya O-gyűrű
- 8 Gázszelep betét

- 9 Anya
- 10 Komplett gázszelep
- 11 Védőkupak
- 12 Típus tábla
- 13 Komplett olajszelep
- 14 Olajszelep szelepbetét
- 15 Koronás anya
- 16 Távtartó gyűrű

- 17 Támasztógyűrű
- 18 O-gyűrű „test”
- 19 Osztott gyűrű
- 20 O-gyűrű adapter

Típus neve

HBS 50 330 / 90 E 330 A A 25 A A D 000 X

HENNLICH Ballonos hidroakkumulátor	
Névleges méret	
1 / 2,5 / 4,0 / 5,0 / 6,0 / 10 / 20 / 24 / 32 / 50	
Max. üzemi nyomás [bar]	
330 / 350	
Engedély azonosítás	
CE	90
CE + ATEX	96
(RL 97/9 EG, GL 97/9 EC)	
U-Stamp (USA)	48
India	63
TR CU (GOST R)	71
Japán (JIS)	75
Ausztrália (AS1210)	79
Kína	85
90 + 85 (CE + Kína)	88
Számítás norma	
AD 2000 (Folyadék csoport 1 + 2)	D
EN 14359 (Folyadék csoport 2)	E
ASME	A
Üzemi nyomás [bar]	
330 vagy 350	
Akkumulátor test anyaga	
Szénacél	
Szénacél, belső és külső műanyag bevonattal	
Szénacél, kívülről és belülről horgonyzott	
Folyadék csatlakozás anyaga	
Szénacél	A
Rozsdamentes acél	R
Ballon anyaga	
NBR (Sztenderd)	25
ECO (Hydrin)	02
TT-NBR (alacsony hőmérséklet)	10
IIR (Butyl)	40
EPDM	47
FKM (Viton®)	80
Gáz csatlakozás anyaga	
Szénacél	A
Egyedi csatlakozás	Z
Gáz csatlakozás mérete	
7/8" - 14 UNF	A
Egyedi csatlakozás	Z
Folyadék csatlakozás mérete	
IG 1/2"	A
IG 3/4"	B
IG 1 1/4"	C
IG 2"	D
M30 x 1,5	E
M40 x 1,5	F
M50 x 1,5	G
Karima csatlakozás	H
Egyedi csatlakozás	Z
Nitrogén töltés [bar]	
10, 20, 100	
Egyedi kialakítás (opcionális, megrendelés alapján)	
ATEX – Zone 1 (II 2G)	X
Megjegyzés pl. festett RAL9005	Z

Jelenleg folya-
matbanfolya-
matban