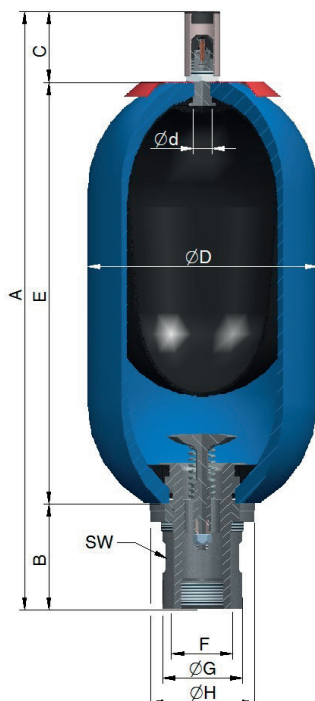




Blasenspeicher Serie HBS

Bladder accumulator range HBS

Blasenspeicher Serie HBS, Standard-Baureihe, 330 - 350 bar
Bladder accumulator range HBS, standard range, 330 - 350 bar



Technische Daten / Technical data

Hydropneumatische Druckspeicher, die je nach Verwendung, in verschiedenen Ausführungen eingesetzt werden können.

Die Speicher dieser HBS-Serie sind als Standard grundsätzlich nach der Europäischen Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU, Fluidgruppe 2 hergestellt, geprüft und dokumentiert. Andere Abnahmen auf Anfrage.

Hydropneumatic accumulators, which can be used depending on use in different versions. All accumulators of this HBS range are manufactured, approved and certified according PED 2014/68/EU. Other approvals on request.

Bezeichnung Designation	Gasvolumen Gas volume V ₀ [l]	max. Betriebs- druck / MWP [bar]	Gewicht Weight [kg]	Q max. [l/min]	Abmessungen Dimensions									
					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 ¾"	36	50	32
HBS 2,5 - 350/..	2,4	350	10	240	533	54	68	114	22	411	G ¾"	36	50	32
HBS 4 - 350/..	3,7	350	16	450	421	65	68	168	22	288	G 1 ¼"	53	68	50
HBS 5 - 350/..	5	350	17	240	882	54	68	114	22	760	G ¾"	36	50	32
HBS 6 - 350/..	6	350	20	450	551	65	68	168	22	418	G 1 ¼"	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
HBS 50 - 330/..	48,7	330	123	900	1917	101	68	221	22	1748	G 2"	76	101	70

Fertigungstoleranzen sind nicht berücksichtigt. Änderungen vorbehalten. | Manufacturing tolerances are not considered. Changes reserved.

HENNLICH - Blasenspeicher HBS, ATEX-Baureihe auf Anfrage.
HENNLICH - Bladder accumulator range HBS, ATEX range on request.



Deutschland:
HENNLICH - HCT GmbH
 Im Gewerbegebiet 8, D-66386 St. Ingbert
 Tel. +49 6894 95558-0
 office@hennlich-hct.de
 www.hennlich-hct.de

Österreich:
HENNLICH - Cooling-Technologies GmbH
 Schnelldorf 51, A-4975 Suben
 Tel. + 43 (0) 7711 / 33066 - 0
 cooling@hennlich.at
 www.hennlich.at

Schweiz:
HENNLICH (Schweiz) GmbH
 Les Fermes 64, CH-1792 Cordast
 Tel. +41 (0)26 505 14 60
 office@hennlich.ch
 www.hennlich.ch



Typenbezeichnung

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

HENNLICH Blasenspeicher	
HENNLICH Bladder Accumulator	
Nenngröße / Normal Size	
1 / 2,5 / 4,0 / 5,0 / 6,0 / 10 / 20 / 24 / 32 / 50	
Max. Betriebsdruck / Max. Working Pressure	
330 oder/or 350 [bar]	
Abnahmeerkennung / Approval Identification	
CE	90
CE + ATEX	96
U-Stamp (USA)	48 *
Indien	63 *
TR CU (GOST R)	71
Japan (JIS)	75 *
Australien (AS1210)	79 *
China	85 *
90 + 85 (CE + China)	88 *
Berechnungsnorm	
EN 14359 (Fluidgruppe 2, fluid group 2)	E
AD 2000 (Fluidgruppe 1 + 2, fluid group 1 + 2)	D *
ASME	A *
Max. zul. Betriebsdruck [bar] oder[psi]	
Max. Working Pressure [bar] oder[psi]	
Material Speicherkörper / Accu. Shell Material	
C-Stahl	A
C-Stahl, innen & außen Kunststoffbeschichtung	B
C-Stahl, innen & außen chemisch vernickelt	C
Material Flüssigkeitsanschluss / Fluid Connection Material	
C-Stahl	A
Edelstahl	R
Material Blase / Bladder Material	
NBR (Standard)	25
ECO (Hydrin)	02
TT-NBR (Tieftemperatur)	10
IIR (Butyl)	40
EPDM	47
FKM (Viton)	80
Material Gasanschluss / Gas Connection Material	
C-Stahl	A
Sonderanschluss, Details im Klartext	Z
Größe Gasanschluss / Size Gas Connection	
7/8" - 14 UNF	A
Sonderanschluss, Details im Klartext	Z
Größe Ölanschluss / Size Fluid Connection	
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
Flanschanschluss, Details im Klartext	H
Sonderanschluss, Details im Klartext	Z
Stickstoffvorfüllung / Nitrogen filling	
10, 20, 100, [bar]	
Sonderausführung, (Angabe nur fallweise, auftragsbezogen)	
Special Configuration (optional, depending on order)	
ATEX – Zone 1 (II 2G)	X
Detail im Klartext, z.B. lackiert	Z
RAL9005	

* Auf Anfrage / On request