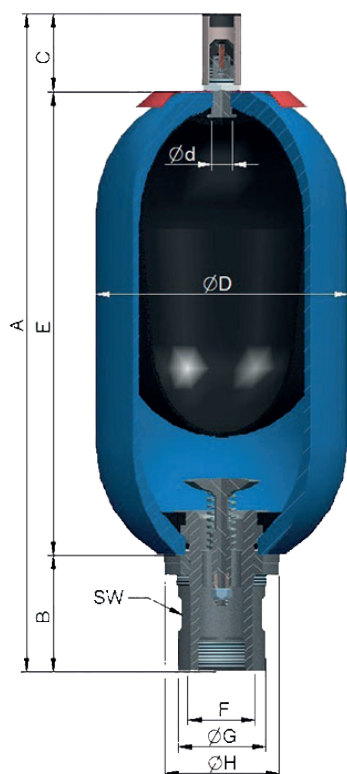


BLASENSPEICHER HBS

HBS ASME/CE



Version mit zwei unterschiedlichen Abnahmen. Zum einen nach Druckgeräte Richtlinie mit CE-Kennzeichnung und zum anderen nach ASME. Bitte entsprechende zulässige Betriebsdrücke beachten.

TECHNISCHE DATEN

VOLUMEN
10–57 Liter

LACKIERUNG
grundiert, RAL 5015

MAX. ZULÄSSIGER DRUCK (PS)
420 bar mit CE-Abnahme
DGRL 2014/68/EU nach EN 14359

MATERIALIEN
Körper und Anschlüsse: C-Stahl
Blase: NBR

4100 psi (280 bar) nach
ASME VIII Div. I App. 22

GASVENTIL
 $\frac{7}{8}$ " - 14UNF

ZULÄSSIGE TEMPERATUREN (TS)
-20 °C bis +80 °C

ANSCHLÜSSE
BSP EN ISO 228, siehe Tabelle

ABNAHME
DGRL 2014/68/EU
Auslegung EN 14359
ASME VIII Div. I App. 22

Bezeichnung	Gasvolumen [l]	Gewicht [kg]	Q max. [l/min]	Abmessungen										P ₀ : P ₂ *
				A	B	C	ØD	Ød	E	F	ØG	ØH	SW1	
HBS 10-4100	9,2	38	900	570	101	68	226	22	401	G 2"	76	101	70	1:4
HBS 12-4100	11	41	900	670	101	68	226	22	501	G 2"	76	101	70	1:4
HBS 20-4100	18,1	60	900	880	101	68	226	22	711	G 2"	76	101	70	1:4
HBS 24-4100	22,5	68	900	1015	101	68	226	22	846	G 2"	76	101	70	1:4
HBS 32-4100	33,4	93	900	1400	101	68	226	22	1231	G 2"	76	101	70	1:4
HBS 50-4100	48,7	125	900	1915	101	68	226	22	1746	G 2"	76	101	70	1:4
HBS 57-4100	53	132	900	2010	101	68	226	22	1841	G 2"	76	101	70	1:4

* max. zulässiges Druckverhältnis.
Fertigungstoleranzen sind nicht berücksichtigt. Änderungen vorbehalten.



BLASENSPEICHER HBS		HBS 50 - 330 / 90 E 330 A A 25 A A D 000 X	
Nenngröße			
1 / 2,5 / 4 / 5 / 6 / 10 / 12 / 20 / 24 / 32 / 50 / 57			
max. Betriebsdruck			
z.B.: 330 oder 350			
Abnahmeerkennung			
ATEX		96	
CE + ASME		94	
CE		90	
CE + SELO		88	
DNV		73	
TRZU		71	
Weitere Länderabnahmen auf Anfrage		XX	
Berechnungsnorm			
EN 14359 (Standard)		E	
AD 2000 (auf Anfrage)		D	
ASME		A	
EN 14359 + ASME		U	
zul. Abnahme-Betriebsdruck [bar]			
Material Speicherkörper			
C-Stahl		A	
C-Stahl, innen & außen Kunststoffbeschichtung		B	
C-Stahl, innen & außen chemisch vernickelt		C	
Edelstahl		R	
Material Flüssigkeitsanschluss			
C-Stahl		A	
Edelstahl		R	
Material Blase			
NBR (Standard)		25	
ECO (Hydrin)		02	
TT-NBR		10	
IIR (Butyl)		40	
EPDM		47	
FKM (Viton)		80	
Material Gasanschluss			
C-Stahl		A	
Sonderanschluss, Details in Artikelbeschreibung		Z	
Größe Gasanschluss*			
¾" - 14 UNF		A	
⅝" - 18 UNF		B	
andere Bauarten, Details in Artikelbeschreibung		Z	
Größe Ölschluss			
IG ¾"		B	
IG 1¼"		C	
IG 2"		D	
M50×1,5		G	
Flanschanschluss, Details in Artikelbeschreibung		H	
High Flow Ölventil		I	
SAE 2" 3000 PSI		J	
SAE 1½" 3000 PSI		K	
SAE 1½" 6000 PSI		L	
Sonderanschluss, Details in Artikelbeschreibung		Z	
Stickstoffvorfüllung			
Standard 000 = Transportvorfüllung			
Sonderausführung (Angaben auftragsbezogen)			
ATEX		X	
Details in Artikelbeschreibung z.B. Lackierung RAL 5003		Z	