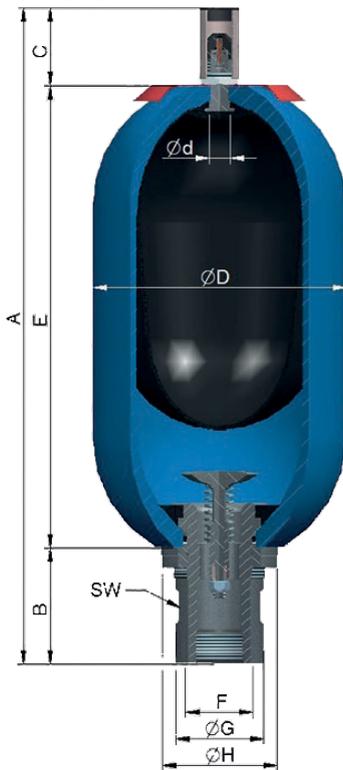


BLASENSPEICHER HBS

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

TYPENSCHLÜSSEL

BLASENSPEICHER HBS	
Nenngröße	
1 / 2,5 / 4 / 5 / 6 / 10 / 12 / 20 / 24 / 32 / 50 / 57	
max. Betriebsdruck	
z.B.: 330 oder 350	
Abnahmekennung	
ATEX	96
CE + ASME	94
CE	90
CE + SELO	88
DNV	73
TRCU	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*	
7/8" - 14 UNF	A
5/8" - 18 UNF	B
andere Bauarten, Details in Artikelbeschreibung	Z
Größe Ölanschluss	
IG 3/4"	B
IG 1 1/4"	C
IG 2"	D
M50x1,5	G
Flanschanschluss, Details in Artikelbeschreibung	H
High Flow Ölventil	I
SAE 2" 3000 PSI	J
SAE 1 1/2" 3000 PSI	K
SAE 1 1/2" 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

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

