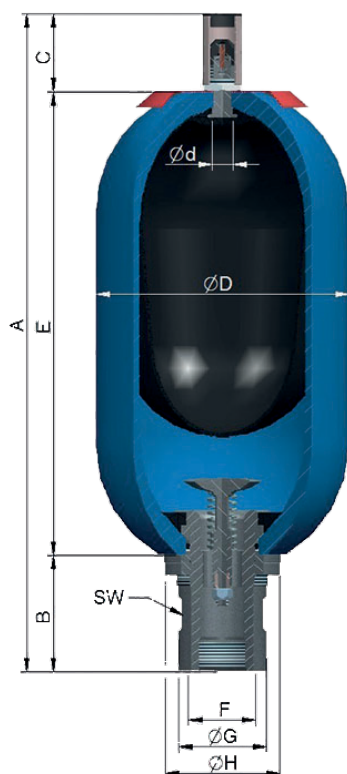


HBS STANDARD-BAUREIHE 330/350 BAR



Die Blasenspeicher der HBS Standardbaureihe sind austauschbar zu allen namhaften Herstellern in Abmessung und Funktion.

TECHNISCHE DATEN

VOLUMEN
1–57 Liter

MAX. ZULÄSSIGER DRUCK (PS)
330/350 bar

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

LACKIERUNG
grundiert, RAL 5015

ABNAHME
DGRL 2014/68/EU, Auslegung EN 14359 CE-Kennzeichnung:
einsetzbar im Geltungs- und Akzeptanzbereich PED/DGRL
Eurasischer Wirtschaftsraum: Einsetzbar mit EAC-Deklaration (TRZU 032)
China: Einsetzbar mit zusätzlicher Dokumentation nach Verordnung der chinesischen AQSIQ Behörde
Entsprechende Bescheinigungen können mitgeliefert werden.

MATERIALIEN
Körper und Anschlüsse: C-Stahl
Blase: NBR

GASVENTIL
7/8" - 14UNF

ANSCHLÜSSE
BSP EN ISO 228, siehe Tabelle

Andere Auslegungen und Abnahmen auf Anfrage.

BEZEICHNUNG	GASVOLUMEN [l]	MAX. BETRIEBS- DRUCK [BAR]	GEWICHT [KG]	Q MAX. [l/MIN]	ABMESSUNGEN										P ₀ :P ₂ *
					A	B	C	ØD	Ød	E	F	ØG	ØH	SW1	
HBS 1-350/...	1	350	5	240	330	54	68	114	22	208	G ¾"	36	50	32	1:4
HBS 2,5-350/...	2,4	350	10	450	549	66	68	114	22	415	G 1 ¼"	36	50	50	1:4
HBS 4-350/...	3,7	350	16	450	436	66	68	168	22	302	G 1 ¼"	53	68	50	1:4
HBS 5-350/...	5	350	17	450	898	66	68	114	22	764	G 1 ¼"	36	50	50	1:4
HBS 6-350/...	6	350	20	450	562	66	68	168	22	428	G 1 ¼"	53	68	50	1:4
HBS 10-350/... L	10	350	28	450	826	66	68	168	22	692	G 1 ¼"	53	68	50	1:4
HBS 10-330/... K	9,2	330	32	900	586	101	68	221	22	417	G 2"	76	101	70	1:4
HBS 12-330/...	11	330	35	900	686	101	68	221	22	517	G 2"	76	101	70	1:4
HBS 20-330/...	18	330	53	900	896	101	68	221	22	727	G 2"	76	101	70	1:4
HBS 24-330/...	23	330	61	900	1031	101	68	221	22	862	G 2"	76	101	70	1:4
HBS 32-330/...	33	330	85	900	1419	101	68	221	22	1250	G 2"	76	101	70	1:4
HBS 50-330/...	48,7	330	123	900	1927	101	68	221	22	1758	G 2"	76	101	70	1:4
HBS 57-330/...	53	330	129	900	2012	101	68	221	22	1843	G 2"	76	101	70	1:4

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

TYPENSCHLÜSSEL

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	
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	