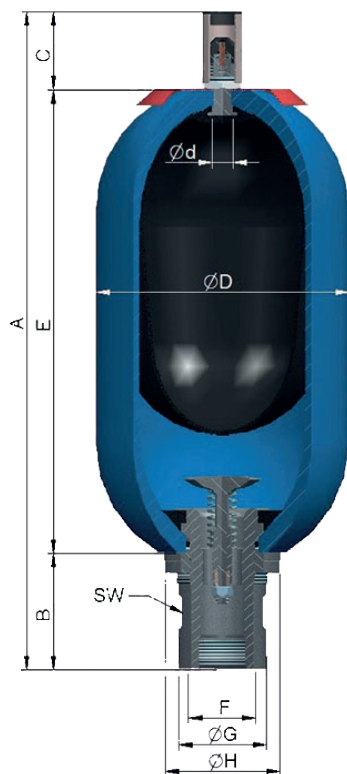


HBS STANDARD-BAUREIHE 330/350 BAR



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 1¼"	36	50	50	1:4
HBS 4-350/...	3,7	350	16	450	436	66	68	168	22	302	G 1¼"	53	68	50	1:4
HBS 5-350/...	5	350	17	450	898	66	68	114	22	764	G 1¼"	36	50	50	1:4
HBS 6-350/...	6	350	20	450	562	66	68	168	22	428	G 1¼"	53	68	50	1:4
HBS 10-350/... L	10	350	28	450	826	66	68	168	22	692	G 1¼"	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.



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	

GRÖSSENÜBERSICHT BLASENSPEICHER HBS

