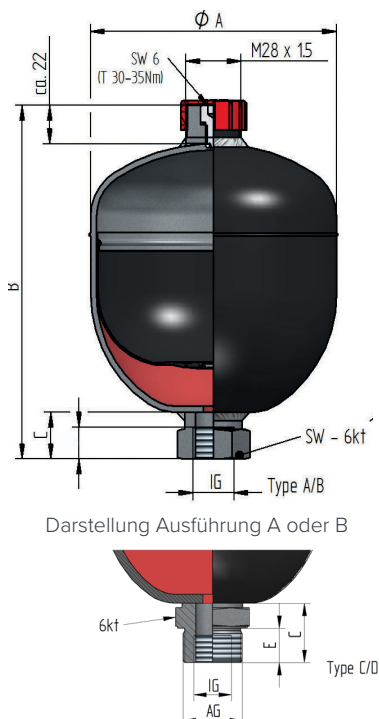


MEMBRANSPEICHER HMS

HMS NBR 0,075–3,5 LITER, 140–350 BAR



Darstellung Ausführung A oder B

Darstellung Ausführung C oder D

TECHNISCHE DATEN

VOLUMEN

0,075–3,5 Liter

ABNAHME

DGRL 2014/68/EU

andere Ausführungen auf Anfrage

MAX. ZULÄSSIGER DRUCK (PS)

140–350 bar

MAX. ZUL. VORFÜLLDRUCK (P_0)

150 bar

ZULÄSSIGE TEMPERATUREN (TS)

–20 °C bis +90 °C

LACKIERUNG

PU-Lack schwarz (RAL9005)

MATERIALIEN

Körper und Anschlüsse: C-Stahl

Membran: NBR

GASVENTIL

Standardventil M28x1,5

ANSCHLÜSSE

BSP EN ISO 228, siehe Tabelle

Artikelnr.	Nennvolumen [l]	max. Betriebs- druck [bar]	Ölanschluss						ø A [mm]	B Höhe [mm]	Gewicht [kg]	P ₀ : P ₂
			Ausfüh- rung	IG	AG	SW 6kt	C	E				
HMS-0075-250-2000	0,075	250	A	G ½"	-	32	24	-	64	111	0,75	1:8
HMS-016-250-2000	0,16	250	A	G ½"	-	32	22	-	74	121	1,0	1:8
HMS-032-210-2000	0,32	210	A	G ½"	-	32	22	-	93	142	1,4	1:8
HMS-032-210-2018	0,32	210	C	G ½"	M33×1,5	32	20	-	93	166	1,8	1:8
HMS-05-210-2000	0,5	210	A	G ½"	-	32	20	-	105	150	1,7	1:8
HMS-05-210-2001	0,5	210	C	G ½"	M33×1,5	41	42	16	105	170	1,9	1:8
HMS-075-210-2000	0,75	210	A	G ½"	-	41	23	-	120	169	2,6	1:8
HMS-075-210-2001	0,75	210	C	G ½"	M33×1,5	41	42	16	120	188	2,8	1:8
HMS-075-350-2000	0,75	350	A	G ½"	-	32	20	-	132	180	4,8	1:8
HMS-075-350-2001	0,75	350	C	G ½"	M33×1,5	41	41	16	132	200	4,8	1:8
HMS-10-210-2000	1	210	A	G ½"	-	41	22	-	136	180	3,9	1:6
HMS-10-210-2001	1	210	C	G ½"	M33×1,5	41	41	16	136	199	3,9	1:6
HMS-10-350-2001	1	350	C	G ½"	M33×1,5	41	45	20	144	211	6,4	1:6
HMS-14-140-2000	1,4	140	A	G ½"	-	41	22	-	144	196	2,4	1:6
HMS-14-250-2000	1,4	250	A	G ½"	-	41	22	-	150	202	5,0	1:6
HMS-14-250-2001	1,4	250	C	G ½"	M33×1,5	41	41	16	150	221	5,1	1:6
HMS-14-350-2001	1,4	350	C	G ½"	M33×1,5	41	42	16	158	229	7,6	1:6
HMS-20-140-2000	2	140	C	G ½"	M33×1,5	41	40	16	166	239	6,8	1:4
HMS-20-250-2000	2	250	B	G ¾"	-	41	21	-	166	220	6,7	1:4
HMS-20-350-2000	2	350	B	G ¾"	-	41	21	-	174	228	9,6	1:6
HMS-28-250-2000	2,8	250	D	G ¾"	M45×1,5	55	41	18	174	285	10,8	1:4
HMS-35-250-2000	3,5	250	B	G ¾"	-	41	22	-	174	305	12,4	1:4
HMS-35-350-2000	3,5	350	D	G ¾"	M45×1,5	55	41	20	174	324	12,7	1:4

* max. zulässiges Druckverhältnis.

Fertigungstoleranzen sind nicht berücksichtigt. Änderungen vorbehalten.

TYPENSCHLÜSSEL

MEMBRANSPEICHER HMS	
Nenngröße [Liter]	
0,075 / 0,16 / 0,32 / 0,5 / 0,75 / 1 / 1,4 / 2 / 2,8 / 3 / 3,5	
max. Betriebsdruck [bar]	
140 / 210 / 250 / 350	
Abnahmekennung	
CE	90
GUS	71
ohne, Art. 4.3 PED	00
andere auf Anfrage	
Berechnungsnorm	
AD 2000	D
EN 14359	E
ASME	A
zul. Abnahme-Betriebsdruck [bar]	
gem. Abnahme	
Material Speicherkörper	
C-Stahl	A
Edelstahl	R
Material Membrane	
NBR (Standard)	25
ECO (Hydrin)	02
IIR (Butyl)	40
FKM (Viton)	80
Größe Gasanschluss	
M28×1,5	A
Sonderanschluss, Details in Artikelbeschreibung	Z
Größe Ölanschluss	
IG ½"	A
IG ¾"	B
IG ½" und M33×1,5 außen	C
IG ¾" und M45×1,5 außen	D
Sonderanschluss, Details in Artikelbeschreibung	Z
Vorfülldruck [bar]	
Sonderausführung	
ATEX – Zone 1 (II 2G)	X
Details in Artikelbeschreibung, z.B. lackiert RAL9005	Z

HMS 0,05 - 250 / 90 D 250 A 25 AA 000 Z

