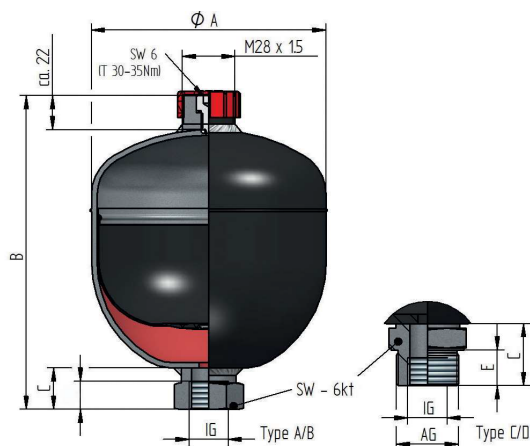


Membranspeicher Serie HMS NBR

0,075 - 3,5 Liter, 140 - 350 bar



TEMPERATURBEREICH
-20 °C bis +80 °C

TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

Hydropneumatische Druckspeicher, die je nach Verwendung, in verschiedenen Ausführungen eingesetzt werden können. Die Speicher dieser HMS-Serie sind als Standard grundsätzlich nach der Europäischen Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU hergestellt, geprüft und dokumentiert. Andere Abnahmen auf Anfrage.

Hydropneumatic accumulator, which can be used depending on use in different versions. All accumulators of this HMS range are *manufactured, approved and certified according PED 2014/68/EU*. Other approvals on request.

STANDARD WERKSTOFFE / STANDARD MATERIAL

Körper und Anschlüsse / Shell and connection : C-Stahl / C-steel
Membran / Diaphragm: NBR
weitere auf Anfrage / others on request

Art.Nr. / Art.No.	Nennvol. / Rated Volume [l]	max. Betriebs- druck / max. working pressure [bar]	Ölanschluss / Oil Connection					ø A [mm]	B Höhe /Height [mm]	Gewicht /Weight ca. [kg]	P0 : P2*	PED Kategorie / PED Category
			IG	AG	SW 6kt	C	E					
HMS-0075-250-2000	0,075	250	G 1/2"	-	32	24	-	64	111	0,75	1:8	4.3
HMS-016-250-2000	0,16	250	G 1/2"	-	32	22	-	74	121	1	1:8	4.3
HMS-032-210-2000	0,32	210	G 1/2"	-	32	22	-	93	142	1,4	1:8	4.3
HMS-032-210-2018	0,32	210	G 1/2"	M33x1,5	49	20	-	93	166	1,8	1:8	4.3
HMS-05-210-2000	0,5	210	G 1/2"	-	32	20	-	105	150	1,7	1:8	4.3
HMS-05-210-2001	0,5	210	G 1/2"	M33x1,5	41	42	16	105	170	1,9	1:8	4.3
HMS-075-210-2000	0,75	210	G 1/2"	-	41	23	-	120	169	2,6	1:8	4.3
HMS-075-210-2001	0,75	210	G 1/2"	M33x1,5	41	42	16	120	188	2,8	1:8	4.3
HMS-075-350-2000	0,75	350	G 1/2"	-	32	20	-	132	180	4,8	1:8	4.3
HMS-075-350-2001	0,75	350	G 1/2"	M33x1,5	41	41	16	132	200	4,8	1:8	4.3
HMS-10-210-2000	1	210	G 1/2"	-	41	22	-	136	180	3,9	1:6	4.3
HMS-10-210-2001	1	210	G 1/2"	M33x1,5	41	41	16	136	199	3,9	1:6	4.3
HMS-10-350-2001	1	350	G 1/2"	M33x1,5	41	45	20	144	211	6,4	1:6	4.3
HMS-14-140-2000	1,4	140	G 1/2"	-	41	22	-	144	196	2,4	1:6	II
HMS-14-250-2000	1,4	250	G 1/2"	-	41	22	-	150	202	3,9	1:6	II
HMS-14-250-2001	1,4	250	G 1/2"	M33x1,5	41	41	16	150	221	4,9	1:6	II
HMS-14-350-2001	1,4	350	G 1/2"	M33x1,5	41	42	16	158	229	7,6	1:6	II
HMS-20-140-2000	2	140	G 1/2"	M33x1,5	41	40	16	166	239	6,8	1:4	II
HMS-20-250-2000	2	250	G 3/4"	-	41	21	-	166	220	6,7	1:4	II
HMS-20-350-2000	2	350	G 3/4"	-	41	21	-	174	228	9,6	1:6	II
HMS-28-250-2000	2,8	250	G 3/4"	M45x1,5	55	41	18	174	285	10,8	1:4	II
HMS-35-250-2000	3,5	250	G 3/4"	-	41	22	-	174	305	12,4	1:4	II
HMS-35-350-2000	3,5	350	G 3/4"	M45x1,5	55	41	20	174	324	12,7	1:4	II

* max. zulässiges Druckverhältnis. Fertigungstoleranzen sind nicht berücksichtigt. Änderungen vorbehalten.
tolerances are not considered. Changes reserved.

/ max. pressure ratio. Manufacturing