

Selbstaufrichtende Falttanks

Falttanks werden vornehmlich zum Auffangen und Zwischenlagern konzentrierter Mineralölprodukte und Kohlenwasserstoff-Verbindungen eingesetzt, kommen aber auch als Lösch- oder Brauch-Wasserbehälter zu Anwendung.

Nach dem Auslegen des Behälters auf einer Unterlegplane wird der Schwimmkragen mit Druckluft gefüllt - der Tank ist dann sofort einsatzbereit. Mit dem zunehmenden Füllstand schwimmt der Kragen auf, wobei die Befüllung sowohl von oben als auch durch den Ablaufstutzen erfolgen kann.



©Tedimex GmbH

Optional werden auch passende Luftpumpen, Packtaschen, Unterleg- und Abdeckplanen geliefert.

Technische Daten

Art. Nr.	Füllvolumen m ³	Durchmesser unten ** m	Durchmesser oben ** m	Höhe ** m	Leergewicht kg	Anschlüsse
518568	0,5	1,3	0,7	0,7	12	R2"
518567	1,0	2,2	1,4	0,8	18	R2"
530604	1,5	2,2	1,4	0,9	24	R2"
516537	2,0	2,6	1,5	0,9	28	R2"
530805	2,5	2,6	1,5	0,9	29	R2"
076489	3,0	2,5	1,7	0,9	32	R2"
530606	4,0	2,9	2,0	1,1	40	R2"
077788	5,0	3,1	2,2	1,2	45	R2"
510478	6,0	3,5	2,5	1,2	51	R2"
521396	8,0	4,0	2,9	1,2	58	R2"
519742	10	4,2	3,2	1,2	81	R2"
510479	12	4,6	3,5	1,2	95	R2"
530607	15	5,0	4,0	1,2	104	R2"
530008	20	5,7	4,4	1,2	122	R2"
530609	25	6,0	5,0	1,2	142	R2"
530610	30	5,5	5,5	1,2	159	2x R2"
530611	40	6,2	6,2	1,3	202	2x R2"
530012	50	7,0	7,0	1,3	235	2x R2"

** = Gefüllt

Wir behalten uns das Recht vor, Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern !



katalog\flexible_behälter\selbstaufrichtende-d.docx
02.09.2020

Füll- und Entleerungsanschlüsse können nach Kundenwunsch montiert werden.

Hochwertiges NBR/PVC-beschichtetes Gewebe bietet hohe mechanische Festigkeit sowie Abriebfestigkeit und ermöglicht dennoch geringe Packmasse. Die Standardfarbe ist grün RAL7025, beige RAL1001 ist auf Anfrage möglich, ebenso wie antistatisch ausgerüstetes Material (schwarz).

Physikalische Eigenschaften	Einheiten	Norm	Anforderungen	Tats. Werte		
				Oliv	Schwarz	Beige
Für Tanks 0,5 bis 20 m³				Gewebe TE 03		
Gewebegewicht	g/m ²	ASTM-D 751	-	1600		
Dicke	mm	ISO 2286-3	1,2+1-0,1	1,25		
Reissfestigkeit Kette	N	DIN 53356	min 90	102		
Reissfestigkeit Schuss	N	DIN 53356	min 85	99		
Temperaturbeständigkeit	°C	DIN 53361	-	-30 / +90		
Kältebeständigkeit	24 h bei -30°C	DIN 53361	-	Kein Bruch		
Abriebfestigkeit (10N)	m ³	DIN 53351	170 mm ³	215	108	166
Härte	Shore A	DIN 53505	-	50,7	56,2	61,6
Durchdringung	ml/dan*m ² *bar	ISO 2782	-	62,7	-	-

Bitte beachten Sie, dass für die Standsicherheit des gefüllten Behälters eine waagerechte Aufstellfläche erforderlich ist, die frei von scharfen Gegenständen sein muss.



Wir behalten uns das Recht vor, Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern !