

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 !



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 !