

MEMBRAN-DRUCKBEHÄLTER

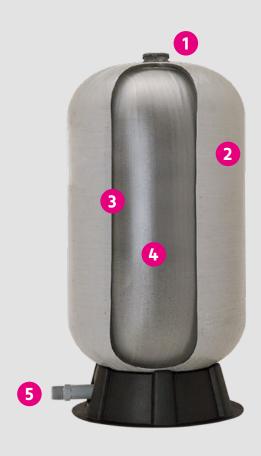
WM

Stehende Druckbehälter nach WRAS



- lange Lebensdauer
- 100 % recyclebar
- ohne jegliche Schweißnaht
- sehr hohe Widerstandsfähigkeit
- 100 % korrosionsfrei (besonders wichtig bei Anwendungen in der Landwirtschaft und Viehzucht sowie in Küstenregionen)
- 2-mal leichter als Stahltanks
- Luftzellenvolumen größer als Volumen des Druckbehälters (keine Dehnung des Materials während der Druckzyklen)
- robust geformter Fuß aus schlagfestem Polymer





- 1 Luftventil für Wartungszwecke
- 2 außen aus hochwertigem Epodixharz imprägnierten Glasfaser-Endlosfäden
- 3 einteilige nahtlose Innenauskleidung aus hochdichtem Polyethylen
- 4 austauschbare Luftzelle aus Polyetherurethan (PEU) für einfache Wartung vor Ort
- 5 Anschluss aus schlagfestem PVC mit Außengewinde

BEMERKUNG: Der Behälter wird ab Werk unter Druck gesetzt (Vorfülldruck). Dieser variiert abhängig von Temperatur und Lagerdauer von Behälter zu Behälter. Bei Inbetriebnahme muss der Vorfülldruck überprüft und gemäß Betriebsanleitung angepasst werden. Die Garantie erlischt, wenn der Systemdruck oder die Systemtemperatur den auf dem Behälteretikett angegebenen maximalen Betriebsdruck überschreitet.

TECHNISCHE DATEN

	MEMBRAN- DRUCKBEHÄLTER WM0060	MEMBRAN- DRUCKBEHÄLTER WM0075	MEMBRAN- DRUCKBEHÄLTER WM0120	MEMBRAN- DRUCKBEHÄLTER WM0150
Durchmesser (mm)	410	410	410	410
Gesamthöhe (mm)	660	810	1120	1450
Höhe Einlass/Ausslass bis zum Boden (mm)	44	44	44	44
Inhalt (I)	55	75	112	153
Betriebsüberdruck (bar)	8,6	8,6	8,6	8,6
• Anschluss (Zoll)	1	1	1	1
Gewicht (kg)	6,6	8,1	11,2	13,6

	MEMBRAN- DRUCKBEHÄLTER WM0180	MEMBRAN- DRUCKBEHÄLTER WM0235	MEMBRAN- DRUCKBEHÄLTER WM0330	MEMBRAN- DRUCKBEHÄLTER WM0450
Durchmesser (mm)	530	610	610	610
• Gesamthöhe (mm)	1050	1050	1400	1890
 Höhe Einlass/Ausslass bis zum Boden (mm) 	57	57	57	57
• Inhalt (I)	178	227	328	453
Betriebsüberdruck (bar)	8,6	8,6	8,6	8,6
Anschluss (Zoll)	11/4	11/4	11/4	11/4
Gewicht (kg)	19,5	22,7	33,0	43,1

Betriebstemperatur: min. 4 °C / außen max. 49 °C / innen max. 38 °C