



WELLMATE

PRODUKTE MIT
MEHRWERT

FILTRATION SOLUTIONS



LP-Serie (Standard-Modell)

KOMPAKTE DRUCKBEHÄLTER MIT UMSCHLOSSENER LUFTKAMMER

GROSSE LEISTUNG, GERINGER PLATZBEDARF

Ausgelegt für Anwendungen (z.B. Mobilheime, niedrige Keller und Einbauschränke), bei denen nur eine begrenzte Höhe zur Verfügung steht, bieten Ihnen die Druckbehälter unserer LP-Serie zusätzliche Flexibilität bei Haushaltsanwendungen mit geringem Platzangebot. Darüber hinaus bieten sie Ihnen die folgenden entscheidenden Vorteile:

- Lieferbar in CLASSIC-Ablassbaugruppe, Luftzelle aus Polyetherurethan (PEU).
- Größtes Drawdown Faktor für seine Größe in der Branche.
- Luftzelle - einfachere Wartung vor Ort.
- Geringes Gewicht - einfachere Handhabung.



Anwendungen

- Mobilheime
- Niedrige Keller
- Wandschränke

Wm-Serie (Classic-Modell)

DRUCKBEHÄLTER MIT UMSCHLOSSENER LUFTKAMMER

EINFACHE INSTALLATION, WARTUNG UND PFLEGE

Unsere WM-Serie bietet Merkmale und Vorteile, die bei Stahlbehältern einfach nicht möglich sind. Von der korrosionsfesten Composite-Konstruktion bis hin zu dem geringeren Gewicht, der leichteren Wartung und kostengünstigeren Installation sind Druckbehälter der WM-Serie die bevorzugte Wahl der Profis, vor allem, wenn die folgenden Vorteile zu dem Mix hinzukommen:

- Lieferbar in CLASSIC-Ablassbaugruppe, Luftzelle aus Polyetherurethan (PEU).
- Austauschbare Luftzelle – für leichtere Wartung vor Ort
- Leicht zu tragen.
- Leicht und kostengünstig zu installieren – normalerweise werden nur ein Monteur und weniger Arbeitsstunden benötigt.
- Größeres nutzbares Volumen als bei vergleichbaren Stahlbehältern – für höhere Effizienz.
- Kein Rosten in korrosiven Umgebungen – dies ist besonders wichtig bei Anwendungen in der Landwirtschaft und Viehzucht sowie in Küstenregionen.



ANWENDUNGEN

- Haushalt
- Kleingewerbe
- Druckerhöhung

HIER DIE MERKMALE, DURCH DIE WIR UNS VOM WETTBEWERB ABHEBEN

- 1** Die Luftzelle aus haltbarem Polyetherurethan (PEU) ist komplett austauschbar.
- 2** Die einteilige nahtlose Innenauskleidung ist aus hochdichtem Polyethylen geformt.
- 3** Der Außenbehälter besteht aus mit hochwertigem Epoxidharz imprägnierten Glasfaser-Endlosfäden.
- 4** Der robuste, geformte Fuß aus Polymer ist korrosionsbeständig und schlagfest.
- 5** Die Ein-/Auslass-Baugruppe unten am Tank besteht aus speziell geformtem, hochschlagfestem PVC.



CPVC-Ablassbaugruppe (mit Gewinde)

TECHNISCHE DATEN - CLASSIC

MODELL	KAPAZITÄT GAL./LITER	MAXIMALER BETRIEBSDRUCK PSI / KPA / BAR	DRAWDOWN FAKTOR 30/50** GAL./LITER	DURCHMESSER* INCH / CM	GESAMT-HÖHE* INCH / CM	HÖHE* EINLASS/AUSLASS BIS ZUM BODEN INCH / CM	SYSTEM-ANSCHLUSS	GESAMT-GEWICHT* LB / KG
WM-4 / WM0060	14.5 / 55	125 / 862 / 8.6	4.4 / 16.5	16 / 41	26 / 66	1.75 / 4.4	1" NPT-Außengewinde	14.5 / 6.6
WM-6 / WM0075	19.8 / 75	125 / 862 / 8.6	5.9 / 22.5	16 / 41	32 / 81	1.75 / 4.4	1" NPT-Außengewinde	17.75 / 8.1
WM-9 / WM0120	29.5 / 112	125 / 862 / 8.6	8.9 / 33.5	16 / 41	44 / 112	1.75 / 4.4	1" NPT-Außengewinde	24.75 / 11.2
WM-14WB / WM0180	47.1 / 178	125 / 862 / 8.6	14.1 / 53.5	21 / 53	41.25 / 105	2.25 / 5.7	1 1/4" NPT-Außengewinde	43 / 19.5
WM-20WB / WM0235	60.0 / 227	125 / 862 / 8.6	18.0 / 68.1	24 / 61	41.5 / 105	2.25 / 5.7	1 1/4" NPT-Außengewinde	50 / 22.7
WM-23 / WM0300	79.6 / 301	125 / 862 / 8.6	23.8 / 90.4	21 / 53	62 / 157	2.25 / 5.7	1 1/4" NPT-Außengewinde	65.7 / 29.8
WM-25WB / WM0330	86.7 / 328	125 / 862 / 8.6	26.0 / 98.5	24 / 61	55.25 / 140	2.25 / 5.7	1 1/4" NPT-Außengewinde	72.75 / 33.0
WM-35WB / WM0450	119.7 / 453	125 / 862 / 8.6	35.9 / 135.9	24 / 61	74.25 / 189	2.25 / 5.7	1 1/4" NPT-Außengewinde	95 / 43.1

HINWEIS: Max. Außenbetriebstemperatur 49 °C (120 °F). Max. Innenbetriebstemperatur 38 °C (100 °F). Min. Betriebstemperatur 4 °C (40 °F).

* Kleinere Änderungen von Durchmesser, Höhe und Gewicht ohne Vorankündigung möglich.

** Die Faktoren für das DRAWDOWN basieren in Übereinstimmung mit den geltenden Industrienormen auf dem Boyleschen Gesetz. Das tatsächliche nutzbare Volumen ist abhängig von den Systemvariablen, einschl. Genauigkeit und Betrieb des Druckschalters und des Druckmessers sowie der Betriebstemperatur des Systems.