

# MEMBRAN- DRUCKBEHÄLTER

## RE-V

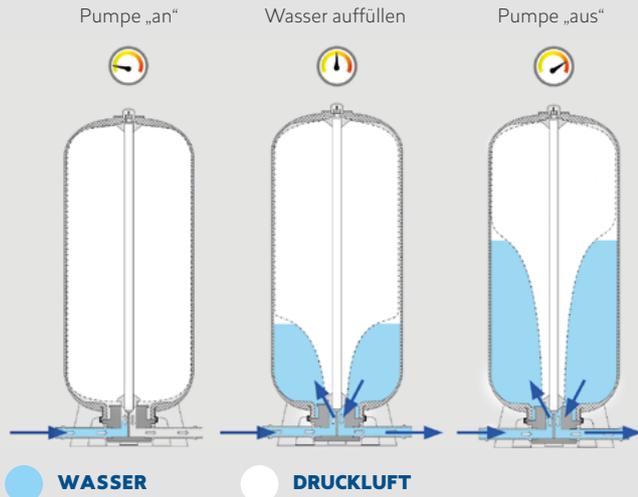
Stehende Druckbehälter nach DVGW & ACS

Kompatibel mit jeglichen Pumpentypen zur Wasserversorgung  
in Haushalt, Landwirtschaft, Industrie, Gewerbe und Kommunen



- lange Lebensdauer
- Kompositmaterial mit monolithischer Struktur
- 100 % recyclebar
- ohne jegliche Schweißnaht
- sehr hohe Widerstandsfähigkeit
- 100 % korrosionsfrei
- 2-mal leichter als Stahltanks
- austauschbare Polyurethan-Luftzelle für einfache Wartung vor Ort
- Luftzellenvolumen größer als Volumen des Druckbehälters (keine Dehnung des Materials während der Druckzyklen)
- großer PVC-Unterseitendeckel Ø 160 mm mit V-Bandklemme aus Edelstahl (für einfachen und schnellen Zugang zum Inneren des Behälters)





## FUNKTIONSPRINZIP

- beim Befüllen mit Wasser erhöht sich innerhalb der Zelle langsam der Luftdruck
- bei Wasserbedarf drückt die Membrane das Wasser aus dem Druckbehälter

## VORTEILE

- höhere Flexibilität bei den Druckeinstellungen
- höhere Druckabstände zum Ein- und Ausschalten der Pumpe sind realisierbar

## LUFTZELLENTAUSCH INNERHALB VON 5 MINUTEN\*



1 Zugang zum Inneren des Behälters (Unterseite)



2 V-Bandklemme durch Lösen der Mutter abnehmen



3 Luftventil an Oberseite des Behälters lösen und Zelle entfernen



4 Neue Luftzelle einsetzen



5 Nach Einsetzen die V-Bandklemme schließen

Der Membran-Druckbehälter mit Luftzelle wurde für einen schnellen und einfachen Tausch der Luftzelle konzipiert, um Wartungskosten zu minimieren. Darüber hinaus garantieren die ausgewählten Kompositmaterialien eine sehr lange Lebenszeit des Druckbehälters.

\* nachdem das Wasser vom Druckbehälter abgelassen wurde

## TECHNISCHE DATEN

	MEMBRAN- DRUCKBEHÄLTER RE-V-150	MEMBRAN- DRUCKBEHÄLTER RE-V-230	MEMBRAN- DRUCKBEHÄLTER RE-V-300	MEMBRAN- DRUCKBEHÄLTER RE-V-450
• Durchmesser (mm)	460	610	610	610
• Höhe (mm)	1100	910	1200	1710
• Inhalt (l)	150	230	300	450
• Betriebsüberdruck (bar)	8	8	8	8
• Anschluss (Zoll)	1¼	1¼	1¼	1¼
• Gewicht (kg)	14,8	19,8	22,8	32,6

Betriebstemperatur: min. 1°C / max. 50 °C