



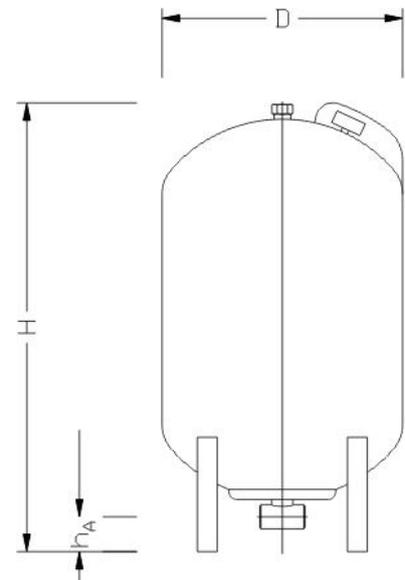
Permeatspeicherbehälter Baureihe MR 60 - 500 l

Die Speicherbehälter der Baureihe MR sind Membranausdehnungsgefäße und dienen zur druckbeaufschlagten Speicherung von Permeat. Eine Membrane aus lebensmittelechtem Gummi trennt den Wasserraum vom Gasraum. Die Behälter sind serienmäßig mit einem Schauglas zur Membranbrucherkennung ausgerüstet. Sämtliche medienberührten Teile sind korrosionsbeständig und entsprechen den KTW-Vorschriften. Eine speziell konzipierte Durchströmungsarmatur mit Absperrung und Entleerung stellt den regelmäßigen Austausch des Behälterinhalts sicher.

Auf Wunsch können die Behälter werkseitig mit einer zusätzlichen Verrohrung mit Umgehungsleitung ausgestattet werden.

Bei druckbeaufschlagter Zwischenspeicherung des Permeats muss die Umkehrosmoseanlage mit einer Sicherheitsbaugruppe (s. Zubehör) vor zu hohem Gegendruck geschützt werden.

Behälter mit größerem Gesamtvolumen sind auf Anfrage lieferbar.



Technische Daten	Typ	MR-60	MR-80	MR-100	MR-200	MR-300	MR-500
	Artikel-Nr.	TSN0013 (805 521)	TSN0014 (805 522)	TSN0015 (805 523)	TSN0006 (805 524)	TSN0007 (805 525)	TSN0009 (805 526)
Gesamtvolumen	60 l	80 l	100 l	200 l	300 l	500 l	
Nutzinhalt, max.	45 l	60 l	75 l	150 l	225 l	335 l	
Durchmesser D	409 mm	480 mm	480 mm	634 mm	634 mm	740 mm	
Höhe H	766 mm	750 mm	856 mm	973 mm	1273 mm	1475 mm	
Anschlusshöhe h _A	80 mm	70 mm	70 mm	85 mm	85 mm	70 mm	
Anschluss (DIN EN 10226)	Rp 1 1/4	Rp 1 1/4	Rp 1 1/4	Rp 1 1/4	Rp 1 1/4	Rp 1 1/4	
Leergewicht, ca.	14 kg	16 kg	18 kg	44 kg	46 kg	70 kg	
Betriebsüberdruck, max.	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	
Wassertemp., min./max.	1°C/40°C	1°C/40°C	1°C/40°C	1°C/40°C	1°C/40°C	1°C/40°C	

Zubehör	Umgehungsleitung	siehe Katalogblatt 5.1-G
Entlastungsbaugruppen	siehe Katalogblatt 5.1-G	
Sicherheitsbaugruppen	siehe Katalogblatt 5.1-G	
Drucksteuerung	siehe Katalogblatt 5.1-G	



Permeatspeicherbehälter Baureihe MR

Angebots- und Ausschreibungsaufstellung

	Bezeichnung	Anzahl	Einzelpreis	Gesamtpreis
	<p>Permeatspeicherbehälter MR -, Art.-Nr., zur druckbehalteten Speicherung von Permeat, geeignet zur Aufstellung auf glattem, tragfähigen Untergrund</p>			
Hauptkomponenten	<p>Durchströmtes Membrandruckausdehnungsgefäß für Wasserversorgungs- und Druckerhöhungsanlagen., Gesamtinhaltl, Farbe grün, mit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • kombinierter Durchströmungs-, Absperr- u. Entleerarmatur. • Membrane nach DIN 4807 T3 u. 5, KTW-C und DVGW-W 270 gebaut und geprüft und tauschbar angeordnet. • Außen-/Innenbeschichtung, innen nach KTW-A. • Fußkonstruktion zur Aufstellung. • Manometer im Gasraum. 			
Zubehör	<p>Umgehungsleitung, mit 3 Absperrventilen, Anschluss DN</p> <p>Permeatentlastungsbaugruppe, zur Entlastung der UO-Anlagenseitigen Permeatleitung bei Anlagenstillstand AusführungV/Hz, Anschluss</p> <p>Überdruckbaugruppe, Ansprechdruck 8 bar, Anschluss d 32 mm</p> <p>Drucksteuerung, Druckschalter und Anschlussdose, zur Ansteuerung der UO-Anlage in Abhängigkeit vom Druck im MAG</p>			
Technische Daten	<p>Anschluss (DIN EN 10226) Rp 1 1/4</p> <p>Nutzinhalt l</p> <p>Durchmessermm</p> <p>Höhemm</p> <p>Anschlusshöhemm</p> <p>Betriebsdruck, max. 10bar</p> <p>Wassertemperatur, max. 40°C</p>			