



MERKMALE

Tanks	Betriebsdruck	Volumen (Liter)	Gewicht*(kg)	Abmessungen* (mm)		
				Gesamthöhe	Durchmesser	Verbindungsstück
60-Liter-Tank	6 bar	60	9,9	650	460	1"1/4
115-Liter-Tank	6 bar	115	12,9	975	460	1"1/4
150-Liter-Tank	6 bar	150	14,8	1 220	460	1"1/4
230-Liter-Tank	6 bar	230	19,8	1 070	610	1"1/4
300-Liter-Tank	6 bar	300	22,8	1 315	610	1"1/4
450-Liter-Tank	6 bar	450	32,6	1 825	610	1"1/4

Minimale Betriebstemperatur 1°C, maximale Betriebstemperatur 50°C. Maximaler Betriebsdruck 8 bar
* Durchmesser, Höhe und Gewicht können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

100% Korrosionsschutz

Leichte Tanks

Blase aus Polyurethan

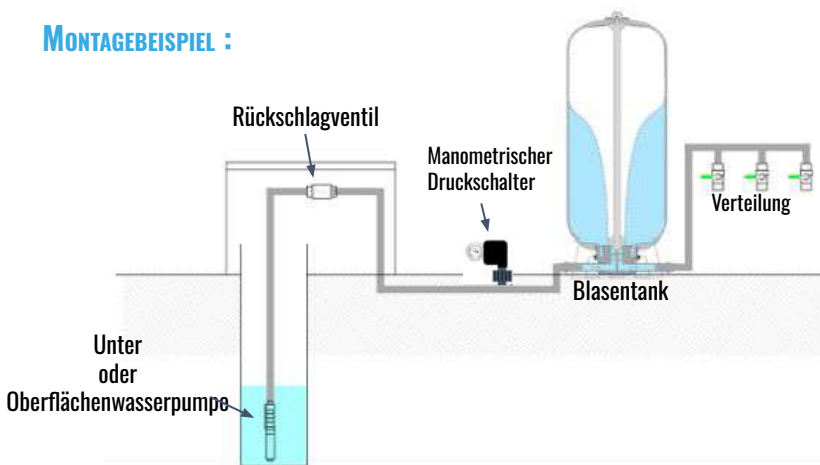


Belastetes Wasser (Eisen, Mangan...)

Unterwasserpumpe

Tauch- oder Brunnenpumpe

MONTAGEBEISPIEL :



EMPFEHLUNGEN :

- Der Tank muss über eine flexible Verbindung mit dem Netzwerk verbunden werden
- Der Behälter muss leer bewegt/manipuliert werden
- Tank wird vorgefüllt mit 1,7 bar geliefert. Bei der Inbetriebnahme des Tanks ist daran zu denken, den Druck der Blase über das Luftventil zwischen 0,2 bar und 0,5 bar unter dem Einschaltdruck der Pumpe einzustellen.
- Entfernen Sie die Luft vollständig aus der Blase, bevor Sie am unteren Deckel arbeiten.

WÄHLEN SIE IHREN COMPOSE IT-BLASENTANK AUS

Beispiel für einen Einschalt (Ein) und Ausschalt (Aus) der Pumpe

Durchflussmenge in m3/h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Druck zwischen 3 und 4 bar	60 L	115 L	150 L	230 L	300 L	300 L	450 L	450 L	450 L	450 L
Druck zwischen 2 und 3 bar	60 L	115 L	230 L	230 L	230 L	230 L	300 L	300 L	450 L	450 L
Druck zwischen 2 und 4 bar	60 L	60 L	115 L	150 L	230 L	230 L	300 L	300 L	450 L	450 L

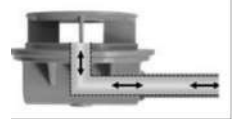
Leicht austauschbare Blase

Exklusives Compose It Design
Hohe Wasserdichtheit und Haltbarkeit

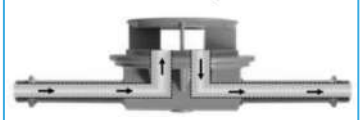


Konfiguration

TYP 1



TYP 3



Optional

Edelstahlschlauch 1"1/4 Innengewinde / Innengewinde





MERKMALE

Tanks	Betriebsdruck	Volumen (Liter)	Gewicht* (kg)	Abmessungen*(mm)		
				Gesamthöhe	Durchmesser	Verbinder
115-Liter-Tank	6 bar	115	12,9	975	460	1"1/4
150-Liter-Tank	6 bar	150	14,8	1 220	460	1"1/4
230-Liter-Tank	6 bar	230	19,8	1 070	610	1"1/4
300-Liter-Tank	6 bar	300	22,8	1 315	610	1"1/4
450-Liter-Tank	6 bar	450	32,6	1 825	610	1"1/4

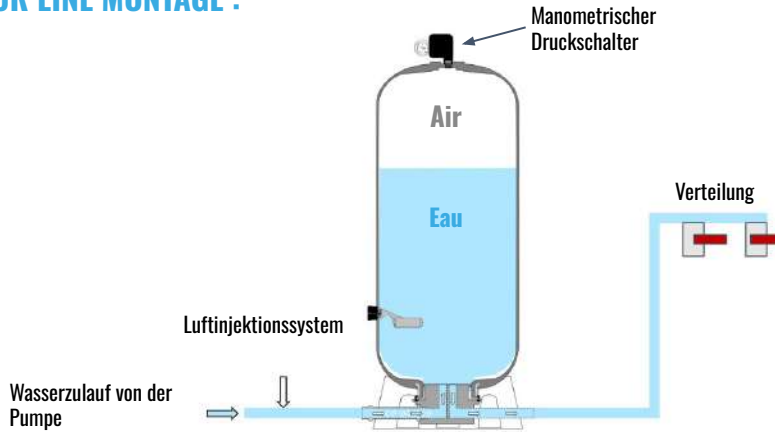
Minimale Betriebstemperatur von 1°C, maximale Betriebstemperatur von 50°C. Maximaler Betriebsdruck 6 bar (Option 8 bar). * Durchmesser, Höhe und Gewicht können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

100% Korrosionsschutz
Tank 10 Jahre Garantie
Leichte Tanks



Automatische Luftregulierung
Wasser aus Bohrlöchern
Tauch- oder Brunnenpumpe

BEISPIEL FÜR EINE MONTAGE :



Optional

Luftregler



Optional



Optional

Betriebsdruck 8 bar (Standard 6 bar)

EMPFEHLUNGEN

- Der Tank muss über eine **flexible Verbindung** mit dem Netzwerk verbunden werden
- Der Behälter **muss wasserleer bewegt/manipuliert** werden
- **II muss ausreichend Luft in den Behälter geleitet werden** (Ventil, Venturi, Kompressor)
- Man braucht ein **Luftregulierungssystem** (um überschüssige Luft abzulassen) - Beispiel PULSAIR 4
- Der Behälter kann **durch Einblasen von Luft** mit einem Kompressor über ein unter dem Druckschalter montiertes T vorgefüllt werden.

WÄHLEN SIE IHREN COMPOSE IT-BLASENTANK AUS

Beispiel für einen Druck zum **Einschalten (Ein)** und **Ausschalten (Aus)** der Pumpe

Durchflussmenge in m3/h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Druck zwischen 3 und 4 bar	115 L	115 L	150 L	230 L	300 L	300 L	450 L	450 L	450 L	450 L
Druck zwischen 2 und 3 bar	115 L	115 L	230 L	230 L	300 L	300 L	450 L	450 L	450 L	450 L
Druck zwischen 2 und 4 bar	115 L	115 L	230 L	230 L	300 L	300 L	450 L	450 L	450 L	450 L



MERKMALE

Tanks	Betriebsdruck	Volumen (Liter)	Gewicht*(kg)	Abmessungen* (mm)		
				Gesamthöhe	Durchmesser	Verbindungsstück
60-Liter-Tank	6 bar	60	9,9	650	460	1"1/4
115-Liter-Tank	6 bar	115	12,9	975	460	1"1/4
150-Liter-Tank	6 bar	150	14,8	1 220	460	1"1/4
230-Liter-Tank	6 bar	230	19,8	1 070	610	1"1/4
300-Liter-Tank	6 bar	300	22,8	1 315	610	1"1/4
450-Liter-Tank	6 bar	450	32,6	1 825	610	1"1/4

Minimale Betriebstemperatur 1°C, maximale Betriebstemperatur 50°C. Maximaler Betriebsdruck 6 bar (Optional 8 bar).

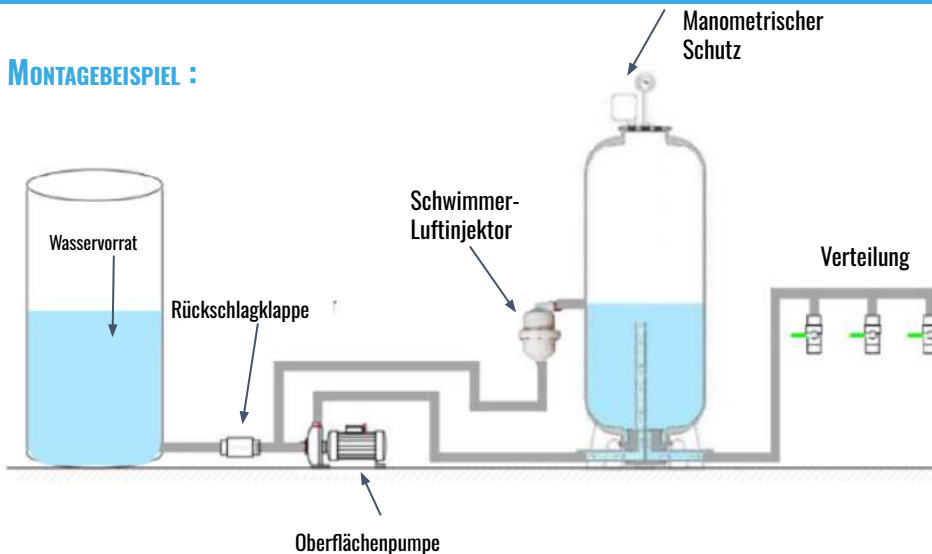
* Durchmesser, Höhe und Gewicht können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

100% Korrosionsschutz
10 Jahre Garantie für die Tanks
Leichte Tanks



Automatische Luftregulierung
Klares Wasser
Oberflächenpumpe

MONTAGEBEISPIEL :



Optional

Manometrischer Schalter oberhalb des Behälters für eine einfache Benutzung



EMPFEHLUNGEN

- Der Tank muss über eine flexible Verbindung mit dem Netzwerk verbunden werden
- Der Behälter muss leer bewegt/manipuliert werden
- Es ist möglich, den Tank beim Einschalten vorzupumpen
- Das System funktioniert mit klarem (nicht belastetem) Wasser.

Optional

Schwimmgesteuertes Luftinjektionssystem



Optional

Betriebsdruck 8 bar (Standard 6 bar)

AUSWAHL DES HYDROPHOREN TANKS COMPOSE IT

Beispiel für einen Einschalt (Ein) und Ausschalt (Aus) der Pumpe

Durchflussmenge in m ³ /h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Druck zwischen 3 und 4 bar	60 L	115 L	150 L	230 L	300 L	300 L	450 L	450 L	450 L	450 L
Druck zwischen 2 und 3 bar	60 L	115L	230 L	230 L	300 L	300 L	450 L	450 L	450 L	450 L
Druck zwischen 2 und 4 bar	115 L	115 L	150 L	230 L	300 L	300 L	450 L	450 L	450 L	450 L



MERKMALE

Beschreibung	Volumen (Liter)	Innendurchmesser	Gewicht (kg +/-0,5)	Höhe des Behälters ohne Kopf (mm)	Höhe des Filters (mm)	Durchfluss (*) (m ³ /h)
RE-FTOP 150	150	18in - 460mm	18.3	1 220	700	6
RE-FTOP 245	245	18in - 460mm	24.9	1 790	1 100	
RE-FTOP 300	300	24in - 610mm	29	1 315	700	10
RE-FTOP 450	450	24in - 610mm	39.1	1 825	1 100	

Minimale Betriebstemperatur 1°C, maximale Betriebstemperatur 50°C. Maximaler Betriebsdruck 6 bar.

* Durchmesser, Höhe und Gewicht können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

(*) Die angegebenen Durchflussmengen hängen von der verwendeten Filterhöhe ab; sie sind hier für eine maximale Geschwindigkeit (Filtration oder Rückspülung) von 35 m/h gewählt.

Andere Filtration Köpfe sind auf Anfrage erhältlich, wenn höhere Durchflüsse und Geschwindigkeiten erforderlich sind.

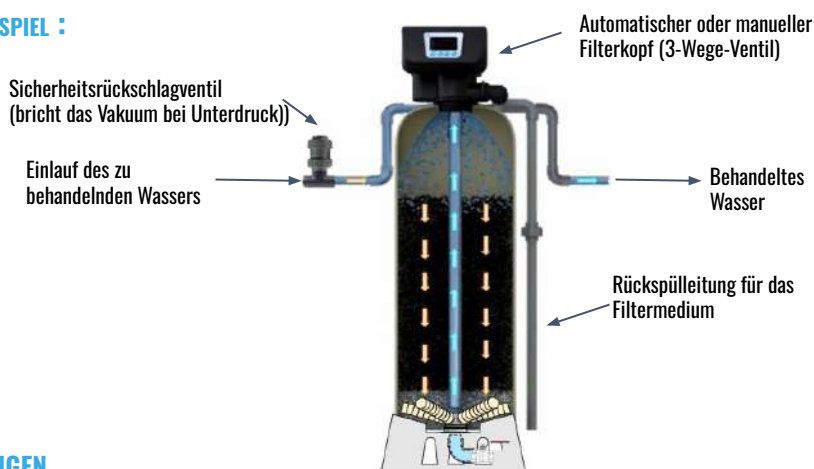


100% korrosionsbeständig
10 Jahre Garantie für die Tanks
Leichte Tanks



Wasserenthärter, Entmanganung
Trübung, Enteisenung
Kohlefilter...

MONTAGEBEISPIEL :



Optional

Filterkopf 6 m³/h oder 10 m³/h (*)
Automatisch oder Manuell



(*) andere Durchflussmengen auf Anfrage möglich

Zur Auswahl

Deckel in 4" oder 2"1/2



EMPFEHLUNGEN

- Der Tank muss über eine flexible Verbindung mit dem Netzwerk verbunden werden
- Der Behälter muss leer bewegt/manipuliert werden
- Bevor Sie den Filter füllen, überprüfen Sie den Zustand der Siebe
- **Füllen Sie den Filter zur Hälfte mit Wasser, um die Saugkörbe zu schützen, bevor Sie Ihr Filtermedium einfüllen.**
- Man sollte nie ein Vakuum im Tank erzeugen (man sollte den Tank nicht ohne eine Luftzufuhr entlüften).

VORTEILE



Eine breite Öffnung :
Erleichtert das Befüllen und den Zugang zum Inneren des Behälters



Ein befestigtes Sieb-System :
was den Stern in der Mitte hält und verhindert, dass sich die Saugkörbe bei Wartungsarbeiten bewegen.



Ein Ablassventil :
Erleichtert das Entleeren