

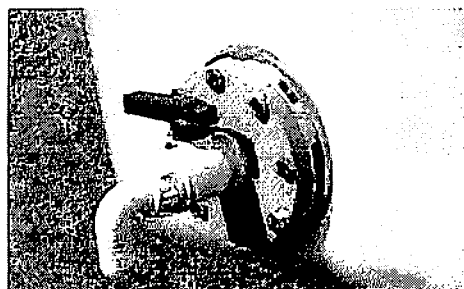
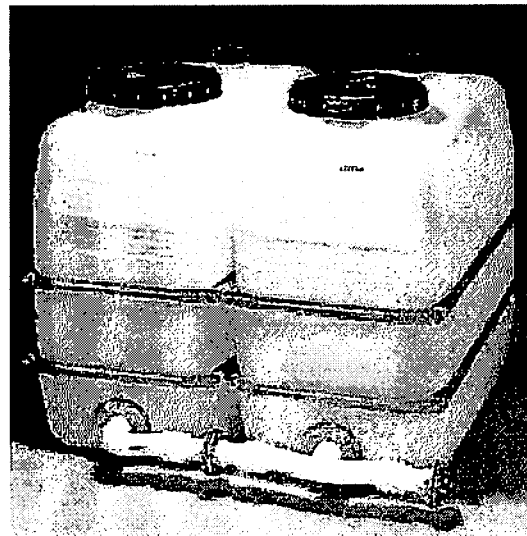
## Technische Information für PE-Lagerbehälter

Diese PE-Lagerbehälter werden in den Grössen 1.100 – 4.000 l gefertigt. Der Reinigungsdom und der untere Flansch bieten optimale Einsatzmöglichkeiten.

Hochmolekulares Niederdruck-Polyethylen im Blasformverfahren verarbeitet, vereinigt als Material viel Vorzüge. Der Werkstoff ist physiologisch einwandfrei und entspricht der Empfehlung "III Polyethylen" des Bundesgesundheitsamtes.

Polyethylen ist widerstandsfähig gegenüber vielen Füllgütern. Die Beständigkeit des Tankwerkstoffes bitten wir, den Angaben der Rohstoffhersteller zu entnehmen. Im Zweifelsfall empfehlen wir Lagerversuche mit dem entsprechenden Füllgut. Bei Füllgütern mit einem spezifischen Gewicht über 1,1 erbitten wir um Ihre Rückfrage. Eine Befüllung der Behälter mit verschiedenen Füllgütern ist aufgrund unterschiedlicher Einflüsse auf das Material zu vermeiden.

Die Behälter bzw. die Behälterbatterie müssen auf glattem tragfähigem Untergrund aufgestellt werden. Es ist darauf zu achten, dass der Tankboden vollflächig auf dem Untergrund aufliegt.



Die Lagerbehälter aus Polyethylen sind vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen, bei Dauertemperaturen über 30°C erbitten wir um Rückfragen.

Beachten Sie bitte die regionalen Bestimmungen und Aufstellbestimmungen. Bei der Lagerung von Gefahrgütern empfiehlt sich eine Gebrauchsdauerbegrenzung von maximal fünf Jahren, gerechnet ab Lieferdatum.

Zur Verbindung der Behälter untereinander empfehlen wir die von uns entwickelten Zubehörteile (untere Umlaufleitung, PE-Ablasshahn, Anschlussflansch).

Diese Zubehörteile werden am Flanschring befestigt. Vor Anbau der Zubehörteile muss das PE-Material innerhalb des Ringes auf max. 70 mm aufgebohrt werden. Geben Sie bitte hierzu bei der Bestellung „Flansch aufbohren“ an.

Spezielle Verbindungsflaschen, die an der obersten und untersten Bandage jeweils hinten und vorne montiert werden, sorgen für den richtigen Tankmittenabstand, 720 mm für PE 1.100 – 2.000; 1035 mm für PE 2.500 – 4.000 Liter. Von festen Wänden sollten die Tanks bzw. Tankbatterien einen Abstand von 5 cm haben. Es ist unbedingt zu vermeiden, dass Spannungen auf die Behälter übergehen. Vermeiden Sie deshalb starre Leitungsverbindungen und achten Sie auf die richtige Schraubenlänge.

ZUBEÖR UNTERE UMLAUFLEITUNG	Art.-Nr.	2 Tanks	3 Tanks	4 Tanks	5 Tanks	6 Tanks
PE-Bogenrohr	845505	1	1	1	1	1
PE-T-Rohr	845504	1	2	3	4	5
Dichtung (Behälter)	890926	2	3	4	5	6
Dichtung (Rohr)	Auf Anfrage	2	3	4	5	6
Schraube M 10 x 30	Dito	16	24	32	40	48
Schraube M 10 x 40 mit Mutter	dito.	12	18	24	30	36
Anschlussflansch R 2"	dito.	1	1	1	1	1

Für den Mittenabstand 1035 mm wird zu jedem T-Rohr zusätzlich ein PE-Ausgleichsstück Nr. 934104 incl. Dichtung und Schrauben benötigt.

Weiteres Zubehör für Einzeltank	Art.-Nr.	Bezeichnung
Stahlflansch R 2" verzinkt	790068	mit Flachdichtung 5 mm und 8 Schrauben M 10 x 25
Kunststoff-Flansch R 2" (PP)	790045	mit Flachdichtung 5 mm und 8 Schrauben M 10 x 35
PE-Ablasshahn komp. Montiert auf Kunststoff-Flansch R 1 1/4"	790046	siehe Abbildung

Die von uns gemachten Angaben entsprechen unseren besten Kenntnissen und Erfahrungen! Einen Verbindlichkeit kann aus ihnen allerdings nicht abgeleitet werden. Gerne stehen wir Ihnen zu weiteren Auskünften zur Verfügung.