

## **HKU-Speicherbehälter aus Kunststoff Polyethylen PE-HD zum Lagern von Flüssigkeiten zur freien Aufstellung - Größe 1.**

Der Speicherbehälter ist nach der derzeit gültigen Norm DIN 16961 hergestellt und nach den gültigen DVS-Richtlinien verschweißt.

Der komplette Behälter besteht aus dem thermoplastischen Kunststoff Polyethylen PE-HD sowie aus vollständig kunststoffgekapselten Stahlverstrebungen.

Die hervorragende Werkstoffbeständigkeit von PE-HD ermöglicht den Einsatz einer Vielzahl von Füllmedien und gewährleistet damit eine lange Lebensdauer.

Der Behälter ist standardmäßig doppelwandig ausgeführt (Einsatz von Hohlkammerplatten aus PE-HD). Sämtliche Stahlverstrebungen sind gekapselt verbaut, somit gibt es weder außen noch innen sichtbare bzw. medienberührende Stahlteile.

Speicherbehälter mit Wartungsöffnung DN 600 bestehend aus einem Kunststoffdeckel aus PE-HD mit Spannringverschluss im Behälterdach.

Fest angebrachten Zulaufstutzen bis DN 200 und Ablaufstutzen bis DN 200 (Ausführung nach Kundenwunsch) jeweils mit Vorschweißbund und Losflansch.

Zulaufstutzen DN \_\_\_\_\_, Ablaufstutzen DN \_\_\_\_\_.

Auf dem Behälterdach sind 4 Lasthaken integriert. Das ermöglicht bei frühzeitiger Planung den Behälter mittels Baukran sicher an die vorgesehene Stelle im Gebäude zu bringen, bevor die Gebäudedecke erstellt wird und erspart somit eine aufwendige und teure Vor-Ort-Montage. Speicherbehälter ist für die maximale Füllhöhe für Medien der Dichte  $1 \text{ g/cm}^3$  und Raumtemperatur berechnet.

**Art.-Nr:** HKU-SKE-PE-01

**Nutzvolumen:**  $10,21\text{m}^3$

**Füllhöhe in mm:** 1950

**Leergewicht in kg:** 840

**Behälterabmessungen Korpus außen:** L x B x H in mm: 2950 x 1950 x 2000

**Behälterabmessungen Korpus innen:** L x B x H in mm: 2842 x 1842 x 2000

**Behälterabmessungen Brutto außen für den Transport:** L x B x H in mm:  
3000 x 2000 x 2155

### **Hinweise:**

- Behälter muss frostgeschützt aufgestellt werden
- Behälter nur für drucklosen Betrieb geeignet
- Behälter benötigt ein ganzflächiges Fundament auf dem er vollflächig steht und der Aufstellort muss den Belastungen des Behälters standhalten
- Der Einbau des Behälters ins Erdreich ist nicht zugelassen
- Ein statischer Nachweis für den gewünschten Aufstellort des Behälters ist vom Kunden selbst zu erbringen

**Sonderlösung auf Anfrage:**

- Ausführung des Behälters mit DiBT zugelassener Leckageüberwachung
- Ausführung des Behälters mit WHG-Zulassung
- Sonderlänge Bruttoaußenmaß in mm: \_\_\_\_\_ oder Sonderbreite Bruttoaußenmaß in mm: \_\_\_\_\_
- Der Speicherbehälter kann auch zur Vorortmontage bzw. Vor Ort Verschweißung angeboten und ausgeführt werden
- Zur Erweiterung des Speichervolumens ist eine Kombination mehrerer Behälter durch kommunizierende Verbindungen möglich

**Zubehör auf Anfrage**

- Füllstandsanzeige optisch
- Füllstandsanzeige elektronisch mittels Radarsonde
- Anschlussstutzen von da 16 – da 500 in den Seitenwänden  
Anzahl Stück: \_\_\_\_\_ da: \_\_\_\_\_
- Anschlussstutzen von da 16 – da 500 im Behälterdach  
Anzahl Stück: \_\_\_\_\_ da: \_\_\_\_\_
- Zusätzliche Wartungsöffnungen im Behälterdach  
Anzahl Stück: \_\_\_\_\_
- Sonstiges Zubehör: \_\_\_\_\_