

HKU-Speicherbehälter aus Kunststoff Polyethylen PE-HD zum Lagern von Flüssigkeiten zur freien Aufstellung - Größe 3.

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 Lashaken 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 g/cm^3 und Raumtemperatur berechnet.

Art.-Nr: HKU-SKE-PE-03

Nutzvolumen: $17,39\text{m}^3$

Füllhöhe in mm: 1950

Leergewicht in kg: 1240

Behälterabmessungen Korpus außen: L x B x H in mm: 4950 x 1950 x 2000

Behälterabmessungen Korpus innen: L x B x H in mm: 4842 x 1842 x 2000

Behälterabmessungen Brutto außen für den Transport: L x B x H in mm:
5000 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: _____