



Halbautomatische Heberleitung

Für die handgesteuerte Obenentnahme
von flüssigen Chemikalien aus Lagerbehältern



Die sichere Entnahme aggressiver Flüssigkeiten von oben

Aufbau

Sie besteht aus dem Hebergefäß, Drucklufthahn, Druckminderer, 3-Wege-Belüftungsventil, Injektor und Prüfanchluss. Sämtliche Komponenten sind auf einer stabilen Platte aus PE betriebsfertig montiert.

Bei Ausfall der Druckluftversorgung kann mittels einer Vakuum-Handpumpe angehebert werden. Das Hebergefäß muss den höchsten Punkt der Entnahmeleitung bilden, der Treibluft-rücklauf muss in den Behälter zurückgeführt werden.

Am tiefsten Punkt der Entnahmeleitung (min. Füllstand Lagerbehälter) muss ein Absperrventil eingebaut werden.

Hebervorgang

- Absperrventil in der Heberleitung schließen
- 3-Wege-Belüftungsventil öffnen
- Drucklufthahn öffnen
- Rohrleitung wird evakuiert
- Belüftungsventil schließen sobald das Hebergefäß zu $\frac{2}{3}$ mit Medium gefüllt ist
- Drucklufthahn schließen
- die Entnahmeleitung ist somit betriebsbereit

Abbrechen der Heberleitung

- bei Betriebsende oder im Notfall Belüftungsventil öffnen



Hinweis

- wird die Heberleitung nicht unterbrochen, läuft der Behälter aus

Eigenschaften und Vorteile

Die halbautomatische Heberleitung bietet eine einfache und kostengünstige Möglichkeit das zeitraubende und umständliche manuelle Anhebern zu vermeiden. Durch die Rückführung der Treibluft in den Lagerbehältern ist auch bei einer eventuellen Fehlbedienung die Gefahr des Austritts von Chemikalien nicht gegeben.

Optionen

- Hebergefäß mit Duranglaszylinder
- Halterungssatz zur Direktmontage der Platte auf dem Behälterdach
- Vakuum-Handpumpe mit Schlauch für Notbetrieb

Technische Daten:

Abmessungen Platte:	500 x 740 mm (B x H)
Rohrleitungsanschluss:	Verschraubung d 25 / G 1 1/4"
Schlauchanschluss:	Schlauchtülle PVC d 16
Druckluftanschluss:	G 3/8" ISO 228/1
Treibluft-rücklauf:	Kleberrufe PVC d 20
max. Unterdruck:	800 mbar rel.

Aggressives sicher im Griff mit den Erzeugnissen von Schwaben-Kunststoff

- Zugelassene Lagerbehälter und Auffangvorrichtungen aus PE-HD und PP
- Wickelrohre aus PE-HD und PP

- Planung und Bau betriebsfertiger Chemie-Tankanlagen
- Chemischer Apparatebau
- Prozessbehälter
- Abluftwäscher
- Behälterzubehör
- Rohrleitungsmontagen
- Wartung von Tankanlagen

Schwaben-Kunststoff Chemietank- und Apparatebau GmbH & Co. KG

Augsburger Straße 42
D- 86863 Langenneufnach
Telefon (0 82 39) 79 - 0
Telefax (0 82 39) 79 - 40
E-Mail: info@schwaben-kunststoff.de
www.schwaben-kunststoff.de