

FLUID-BAG

Füllstation

Code-Nr. 620049



Der Fluid-Bag kann auch über die untere Öffnung befüllt werden.

Produktinformation

Zweck

Fluid-Bag Ltd. stellt eine FILLING STATION, eine Füllstation, speziell zur Nutzung mit den flexiblen Behältern Fluid-Bag „Multi“ und „Flexi“ her.

Die Füllstation dehnt den leeren Innenbehälter auf seine maximale Länge, während gleichzeitig die oberen und die unteren Ventile vor dem Befüllen korrekt positioniert werden.

Die Nutzung dieser Anlage gewährleistet, dass die Behälter einheitlich und optimal befüllt werden.

Die Füllstation kann für eine präzise Befüllung auf ein vorgegebenes Gewicht oder Volumen auf eine Waage gestellt werden.

Funktion

Die Füllstation wird pneumatisch betrieben und nach dem Anschließen

wird die gewünschte Dehnkraft eingestellt (empfohlen werden 40 bis 50 kg).

Der montierte Fluid-Bag „Flexi“ oder „Multi“ wird in die Füllstation gelegt. Das obere Ventil des Innenbehälters wird an die Hebebrücke angeschlossen und verriegelt. Wenn die Zufuhrleitung angeschlossen ist, wird die Füllstation auf die vorgegebene Position angehoben, wodurch der Innenbehälter in Vorbereitung auf das Befüllen automatisch gedehnt wird.

Wenn sich der Behälter füllt, wird die Hebebrücke durch das Gewicht der eingefüllten Flüssigkeit nach unten gezogen, wodurch sichergestellt wird, dass der Behälter symmetrisch und bis zum maximalen Füllgrad befüllt wird. Wenn die Befüllung abgeschlossen ist, wird der Behälter verschlossen, von der Hebebrücke getrennt und zum Versand entfernt.

Bitte beachten Sie, dass Fluid-Bag-Innenbehälter durch die oberen oder durch die unteren Ventilöffnungen befüllt werden können.

Bei der Befüllung über die unteren Öffnungen tritt keine Luft ein, und das Risiko von Fremdkörpern, Bakterien und anderen luftübertragenen Verunreinigungen wird verhindert.

Flexibilität und Kompatibilität

Die Füllstation ist mit Rädern ausgestattet, um ein einfacheres Bewegen zwischen den Füllstationen und der Positionierung auf einer Waage zu ermöglichen. Die Anlagen sind robust und haben eine lange Lebensdauer. Die Füllstation ist einfach zu bedienen.

Technische Daten

Tiefe	1605 mm
Breite	1535 mm
Höhe	2580 mm
Gesamtgewicht	165 kg
Oberflächenbehandlung	Powder coated
Luftanschluss	Quick coupling R 1/4"
Versorgungsdruck min.	6.5 bar
Luftverbrauch min.	120 l/min

