

05/2019

# FLUID-BAG

## Dehnstation

Code No. 620071



# FLUID-BAG

Liquid on the *move...*

Fluid-Bag Ltd.  
Bottenviksvägen 54-56  
FI-68600 Jakobstad, Finland  
Tel. +358 20 779 0444  
solutions@fluid-bag.com  
www.fluid-bag.com

## Produktinformation

### Zweck

Die Stretching Station, die Dehnstation, ist zur Dehnung der flexiblen Fluid-Bag-Behälter während der Befüllung und der Entleerung ausgelegt. Sie kann bei der Befüllung von Produkten mit niedriger und auch hoher Viskosität durch das untere Rohr des Fluid-Bag-Behälters verwendet werden. Bei der Befüllung über die unteren Öffnungen tritt keine Luft ein, und das Risiko von Fremdkörpern, Bakterien und anderen luftübertragenen Verunreinigungen wird verhindert.

Die Dehnstation dehnt den leeren Innenbehälter auf seine maximale Länge. Gleichzeitig werden dadurch die oberen und unteren Ventile vor dem Befüllen korrekt positioniert.

Die Nutzung dieser Anlage gewährleistet,

dass die Behälter einheitlich und optimal befüllt werden. Die Dehnstation kann für eine präzise Befüllung auf ein vorgegebenes Gewicht oder Volumen auf eine Waage gestellt werden.

Produkte mit niedriger Viskosität können mithilfe der Dehnstation vollständig aus den Fluid-Bag-Behältern entleert werden.

Die Dehnstation ist zur Verwendung mit den Fluid-Bag-Behältern FLEXI und MULTI mit einem Fassungsvermögen von 900 l und von 1000 l geeignet. Zusammen mit einer Pumpe gestaltet sich der Befüll- und Entleervorgang praktisch und effizient.

### Funktion

Die Dehnstation ist mit einem pneumatischen Zylinder ausgestattet,

der von einem Hebel an der Steuerung kontrolliert wird. Der Zylinder zieht ein Drahtkabel, das mit Dehnzangen ausgestattet ist und an das obere Ventil des Fluid-Bag-Behälters angeschlossen wird.

Wenn die Dehnstation gekoppelt und aktiviert wurde, funktioniert sie automatisch, bis der Behälter voll bzw. leer ist.

### Wirtschaftlichkeit

Die Dehnstation ist eine einfache Möglichkeit, um das Befüllen und den Entleervorgang schnell und kostengünstig durchzuführen.

## Technische Daten

<b>Tiefe</b>	1.300 mm
<b>Breite</b>	1.485 mm
<b>Höhe in Transportposition</b>	2.510 mm
<b>Höhe in Arbeitsposition</b>	2.460 mm
<b>Gewicht</b>	100 kg
<b>Oberflächenbehandlung</b>	Pulverbeschichtung
<b>Luftanschluss</b>	Schnellkupplung R 1/4"
<b>Versorgungsdruck min.</b>	6,5 bar
<b>Luftverbrauch min.</b>	120 l/min

