

Hydraulisch gesteuerte Tiefpunktentleerung für Löschwasserleitungen „Trocken“ und „Nass-Trocken“.

**TEV-1**  
**TEV-2**

Trotz sorgfältiger Planung ist es nicht bei allen Objekten möglich, dass kein Teil einer Löschwasserleitung unter dem Niveau der Löschwassereinspeisung mit Entleerung beziehungsweise der Füll- und Entleerungsstation zum Liegen kommt. In diesem Fall wird eine zusätzliche Möglichkeit der Entleerung benötigt. Automatische Ventile stellen sicher, dass dies auch geschieht.

**Produkt:**

Die Tiefenentleerung besteht aus einem Kugelhahn, einem Schmutzfänger Und einem Entleerungsventil

**Funktion:**

Unser hydraulisches Entleerungsventil funktioniert vollkommen automatisch über Druckregulierung und benötigt weder eine Stromversorgung noch eine Verkabelung.

**Montage:**

Die Lieferung erfolgt komplett montiert.  
Bitte die Pfeilrichtung auf der Tiefenentleerung beachten.  
Muss frostsicher verbaut werden



### Tiefpunktentleerungsventil TEV-1

- Kugelhahn und Schmutzfänger mit Doppelsieb 0,25 mm DN 15 PN 25, Entleerungsventil 1bar PN 16 für Restwassersäulen bis 10 m.

### Tiefpunktentleerungsventil TEV-2

- Kugelhahn und Schmutzfänger mit Doppelsieb 0,25 mm DN 15 PN 25, Entleerungsventil 2 bar PN 16 für Restwassersäulen bis 20 m.

**Fabrikat:**

BST

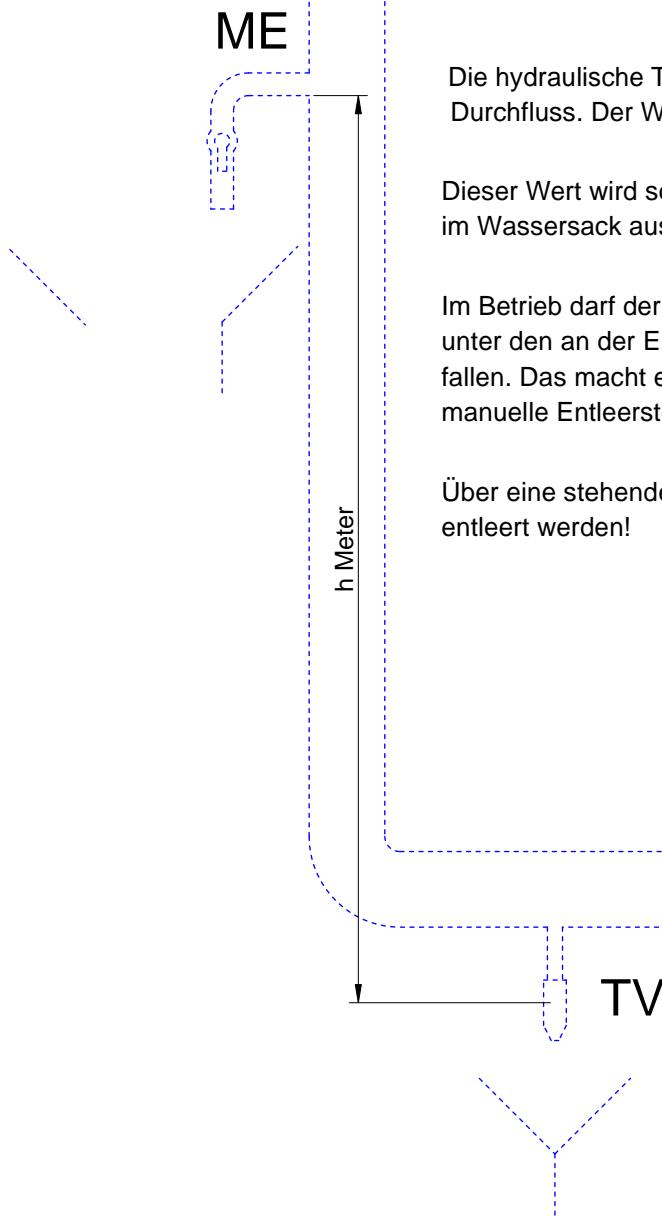
**Liefernachweis:**

BST Brandschutztechnik, Gewerbepark 32, 6068 Mils, Österreich  
+43-5223-414 11, info@bst.at, www.bst.at

Modell	L	B	T	Gew.
TEV-1, TEV-2	180	100	30	~700g

Technische Änderungen vorbehalten. Maße in mm.

### Tiefpunktentleerung Dimensionieren



Die hydraulische Tiefpunktentleerung (TV) steht im drucklosen Zustand auf Durchfluss. Der Wert in bar gibt den Druck an, bei dem das Ventil schließt.

Dieser Wert wird so gewählt, dass er über dem Druck liegt, den die Säule im Wassersack ausübt. Im Beispieldfall sind das etwa  $h / 1,0$  bar.

Im Betrieb darf der Fließdruck am Tiefpunkt nicht unter den an der Entleerung eingestellten Wert abfallen. Das macht es unter Umständen notwendig manuelle Entleerstellen (ME) einzuplanen.

Über eine stehende Einspeisearmatur kann nicht entleert werden!

