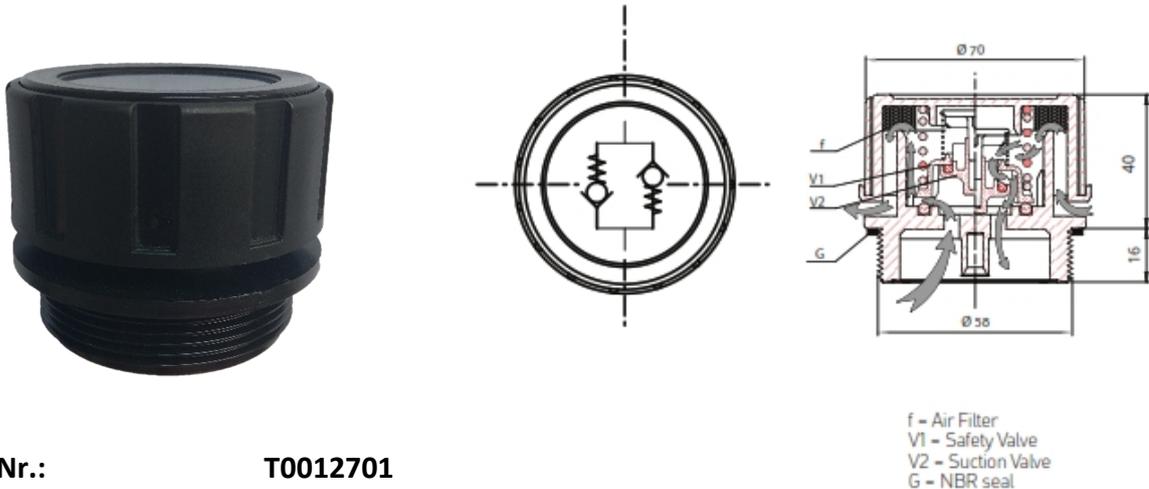


Druck- Vakuumkappe für Kleintankanlagen



Art. Nr.: **T0012701**

Druck- Vakuumkappe für Kleintankanlagen mit zylindrischem Kopf und senkrechten Lappen um einen besseren Griff beim manuellen Anziehen zu ermöglichen; aus Technopolymer auf Polyamidbasis, das sich durch hervorragende mechanische Festigkeit und Dimensionsstabilität auszeichnet.

Luftfilter aus vernetztem Polyurethanschaum auf Polyester Basis (PPI 60); Flachdichtung aus NBR 70 Shore

Wichtigste Betriebseigenschaften

Die Druck- Vakuumkappe ist in den Fällen verwendbar, in denen eine automatische Druckentlastung notwendig ist. Dies zur Kompensation von Drücken während der Absaugung oder Befüllung in einem geschlossenen Behälter (z.Bsp. wenn der Tank mit einer Pumpeneinheit verbunden ist).

In der Kappe sind zwei Ventile mit Gummi-O-Ringen eingesetzt, die im Normal-Zustand geschlossen sind. Diese Ventile verhindern auch ein Austreten von Gerüchen der gelagerten Flüssigkeit.

Das Druckentlastungsventil mit einer Öffnungseinstellung von 0,10 Bar, hat die Aufgabe einen Überdruck im Inneren des Behälters zu vermeiden. Das Unterdruckentlastungsventil mit einer Öffnungseinstellung von 0,03 Bar, hat die Aufgabe den Unterdruck zu regeln, der bei der Entnahme der Flüssigkeit durch eine Pumpe erzeugt wird. Sonst besteht die Gefahr einer Implosion des Tanks.

Luftstrom im Druckausgleich: ca. 400 Liter/Minute

Luftstrom im Vakuumausgleich: ca. 350 Liter/Minute