

Produktinformation

Durchführungs – Verschluss

Varianten:

Für Rohrdurchmesser DN 100 mit Artikelnummer: 5240647

Für Rohrdurchmesser DN 110 mit Artikelnummer: 8091976

Weitere Durchmesser auf Anfrage möglich

Anwendungsgebiet:

Der Durchführungsverschluss dient dem druckwasserdichten Verschließen von Versorgungsleitungen zwischen Zisterne und Haus. Hierbei besteht sowohl die Möglichkeit der Montage im Haus, wie auch direkt in der Zisterne – je nach Lage und Ausrichtung der Versorgungsleitung. Geeignet für KG – Rohre DN 100 entweder im abgeschnittenen oder laufenden Rohrdurchmesser (Variante 100) oder auch im Muffenstück der KG-Rohre (Variante 110).

Funktion des Verschlusses:

Der Verschluss besteht aus 2 Edelstahlplatten mit diversen Durchgangsbohrungen und einer dicken Vollgummischeibe. In der Gummischeibe sind bereits die Durchgänge vorgestanzt und können je nach Anwendungszweck mit einem Schraubendreher ausgestoßen werden. In der Regel benötigt man eine Öffnung für die Saug- oder Druckleitung, eine für ein Stromkabel und eine weitere für ein Steuerungskabel oder den Luftschlauch der pneumatischen Füllstandsanzeige.

Die beiden Edelstahlplatten sind vor und hinter der Gummiplatte mit 4 Edelstahlschrauben verbunden. Durch anziehen (hier auf Gleichmäßigkeit achten – über Kreuz, wie beim Autoreifen montieren) der Schrauben wird die Gummiplatte zusammengedrückt und passt sich nun an die Wandung des KG-Rohres an. Auf diese Weise erreichen Sie einen druckwasserdichten Verschluss bis zu einer Wassersäule von 5 Metern (0,5 bar).

Diesen Verschluss gibt es auch in verschiedenen anderen Nenngrößen gerne auf Anfrage. Dabei bitte auch unbedingt die Durchmesser der gewünschten Schläuche und Kabel angeben.

Wartungs- und Einbauhinweise:

Wo dieser Verschluss eingebaut wird ist von der Lage des Versorgungsrohres abhängig. Im Idealfall liegt das Versorgungsrohr (auch Leerrohr genannt) mit Gefälle von der Hauswand zum Anschluss an die Zisterne. Dadurch kann bei einem ungewollten Überlauf der Zisterne in das Leerrohr (z.Bsp. bei einem Kanalrückstau) einlaufendes Wasser, nach dem Ereignis wieder zur Zisterne zurücklaufen. Der Verschluss verhindert in diesem Fall das Eindringen des Wassers in das Gebäude.

Für den Fall, dass das Gefälle von der Zisterne zur Hauswand verläuft, ist die Montage des Durchführungsverschlusses in der Zisterne direkt empfehlenswert. So kann sich im Ernstfall erst gar kein Wasser auf den Weg zum Haus machen!

Achten Sie auf die fachgerechte Abdichtung des KG-Rohres in der Hauswand – der Durchführungsverschluss dichtet nur im Rohr – nicht nach Außen!

Sollten Sie weitere Fragen zu diesem Durchführungsverschluss oder anderen Produkten zur Regenwassernutzung haben, so erhalten Sie über unsere Kundenhotline „Regenwasser“ fachliche Hilfe: 01805 / 773375 (14 ECt./Min. aus dem deutschen Festnetz)



GreenLife GmbH

Sacktannen 1a
19057 Schwerin

Tel.: +49 (0) 385 – 77337-0
Fax: +49 (0) 385 – 77337-77
E-Mail: hornbach@greenlife.info