

# FEUERWEHR-SYSTEMTRENNER B-FW TYP „F2“

**Beschreibung des Produkts:**

Der Feuerwehr-Systemtrenner B-FW Typ „F2“

Mobile Systemtrenner für Feuerwehren zur Absicherung des Trinkwasserleitungsnetzes gegen Rücksaugen, Rückfließen oder Rückdrücken von Löschwasser aus Hydranten oder Standrohren. Ein- und ausgangsseitig Rückflussverhinderer, Druckgefälle eingangsseitig mindestens 0,14 bar, Druckverlust < 1 bar, Steinfänger.

**Ein- und Ausgang Storz 75, Eingang drehbar.**

Klarheit in der Absicherung von Löschwasser!

Mit DIN 14346 wird der mobile Systemtrenner B-FW und dessen Merkmale klar fest gelegt.

Diese Norm gilt für die Anwendung nach der Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung - TrinkwV2001, in Verbindung mit den DVGW Arbeitsblättern W400, W 405-B1 und W408 sowie die DIN EN 805 für die Feuerwehren im Einsatz- und Übungsbereich.

Anforderungen an den B-FW Typ „F2“

Die Kernforderung an einen Systemtrenner der Familie „B“ besteht darin, am eingangsseitigen Rückflussverhinderer unter allen Betriebsbedingungen ein Druckgefälle

von mindestens 0,14 bar (1,4 mWS) aufrecht zu erhalten, um eine Strömungsumkehr zu verhindern.

Diese Bedingung muss ausnahmslos jede Variante der Systemtrennerfamilie „B“ erfüllen.

Der Systemtrenner B-FW Typ „F2“ wurde auf der Basis der DIN 14346 entworfen. Der Durchflusswert entspricht den geforderten 1600 l/min.

Beide Abgänge sind mit Storz-75 versehen. Die Kupplung, welche an dem Standrohr oder Hydranten befestigt wird, ist drehbar.

Desweiteren besitzt der Systemtrenner B-FW2 einen Griff zum leichten Transport und Pfeile zur Kennzeichnung des Durchflusses.

**Artikel-Nr****Ihr Preis**

01.70754

**1'341.00****Beschreibung des Produkts:**

**Der Feuerwehr Systemtrenner B-FW Typ „F2“ nach DIN 14346 mit einem Durchfluss von 1600 l/min bei einem Druckabfall unter 1 bar**

- Geringer Druckverlust
- Nenndruck PN 16
- Druckschlag dämpfend
- Kompakte Form
- Geringes Gewicht
- Automatische Schlauchentleerungsfunktion
- Einfacher Aufbau
- Sicheres Handling
- Mit Griff

- Anschluss: Storz 75
- Länge: 235 mm

- Durchmesser: 136 mm