

Rückschlagventil BSP 1" 3/8 (38 mm) - Sicherheit von Brandschutzsystemen



Das Rückschlagventil BSP 1" 3/8 (38 mm) ist ein wesentlicher Bestandteil von Feuerlöschwasseranlagen, mit dem die Fließrichtung des Wassers gesteuert und ein Rückfluss in das Netz verhindert werden kann.

Es wurde für anspruchsvolle Umgebungen entwickelt und bietet einen wirksamen Schutz für Geräte wie Motorpumpen, Fördernetze und Druckinstallationen.

Funktion und Aufgabe

Das Rückschlagventil ermöglicht einen Wasserdurchfluss in nur eine Richtung. Bei einer Druckumkehr schließt sich der interne Mechanismus automatisch, um einen Rückfluss zu verhindern.

- Verhindert den Rückfluss von Wasser in die Anlage
- Hält den Druck in Brandschutzsystemen aufrecht
- Schützt empfindliche Pumpen und Geräte
- Begrenzt das Risiko von Wasserschlägen

Anwendungen und Feldgebrauch

- **Ideal für den Einsatz als Kommandotasche** bei schnellen Einsätzen
- **Geeignet für lange Einrichtungen mit Höhenunterschieden**, um Rückstau in der Wassersäule zu vermeiden
- Schutz von Motorpumpen und Pumpengruppen
- Druck- und Löschwasserversorgungsnetze

Technische Merkmale

- Typ: Hydraulisches Rückschlagventil
- Anschluss: 1" 3/8 (38 mm) BSP-Gewinde
- Funktion: automatische Rücklaufsperre
- Kompatibilität: Brandschutz- und Hydrauliknetze unter Druck
- Verwendung: Druck- und Saugleitungen, Versorgungsleitungen

MMF-Fachwissen

Dieses Rückschlagventil wird von MMF, dem Spezialisten für Brandschutz- und Hydraulikausrüstungen, vertrieben und garantiert Zuverlässigkeit, Sicherheit und Kompatibilität mit den anspruchsvollsten professionellen Installationen.