

Druckentlastungsventil für Barcelona-Verschluss



Das **Druckentlastungsventil für Barcelona-Stopfen** ist eine unverzichtbare Sicherheitsvorrichtung, die es ermöglicht, **den Restdruck** in hydraulischen Netzen und Feuerlöschanlagen vor jedem Öffnungsvorgang **abzulassen**.

Diese Lösung besteht aus einem **Hauptkörper**, einem **Verschluss** und einer **Dichtung** und gewährleistet ein kontrolliertes Ablassen der Flüssigkeit (Luft oder Wasser), wodurch die Risiken, die mit einer Öffnung unter Druck verbunden sind, begrenzt werden.

Sein robustes und funktionales Design ermöglicht eine einfache und schnelle Handhabung, die den Anforderungen von Industrieumgebungen und Brandschutzanlagen gerecht wird.

Funktionsweise des Druckentlastungsventils

Vor dem Entfernen eines Barcelona-Stopfens sorgt das Ventil dafür, dass der im Netz vorhandene Druck allmählich abgelassen wird. Dadurch werden Spritzer oder eine plötzliche Druckentlastung vermieden, die zu Unfällen oder Schäden an der Ausrüstung führen können.

Der Benutzer aktiviert das Ventil, um **den Druck in aller Sicherheit abzulassen**, und gewährleistet so einen kontrollierten Eingriff, der den guten Wartungspraktiken entspricht.

Technische Daten

- **Typ:** Druckentlastungsventil
- **Kompatibilität:** Verschluss Barcelona
- **Zusammensetzung:** Körper + Verschluss + Dichtung
- **Funktion:** Ablassen von Restdruck
- **Verwendung:** Brandschutznetze, Hydraulik, Industrie

Operative Vorteile

- Sicherung von Trennungsvorgängen
- Verringerung des Risikos von Druckspritzern
- Schutz des Bedienpersonals und der Ausrüstung
- Einfache und schnelle Handhabung
- Geeignet für anspruchsvolle Umgebungen

Professionelle Anwendungen

Das **Druckentlastungsventil für Barcelona-Kappen** wird besonders eingesetzt in :

- Feuerlöschanlagen
- Industrielle Hydrauliknetze
- Wartungsarbeiten unter Druck
- Technische Infrastrukturen und sensible Standorte

Barcelona-Verbindungen und europäische Standards

Das **Barcelona-System** ist ein Verbindungsstandard, der vor allem in Spanien und in einigen europäischen Anlagen verwendet wird. Es unterscheidet sich von den Systemen **STORZ** oder **Guillemin (DSP/ARI)** durch seine spezifische Art der Verriegelung.

In diesem Zusammenhang stellt die Integration eines **Druckentlastungsventils** eine wesentliche Verbesserung dar, um die Sicherheit bei Arbeiten an unter Druck stehenden Netzen zu gewährleisten.

Ein komplettes Angebot an Brandschutzkupplungen mit MMF

MMF bietet eine **breite Palette an Kupplungen und Zubehör an, die den europäischen Standards entsprechen**, um den Bedürfnissen der Fachleute gerecht zu werden. Dieses Angebot umfasst :

- STORZ-Fittings
- Guillemin-Kupplungen (DSP/ARI)
- Barcelona-Kupplungen
- Sicherheitszubehör wie Dekompressionsventile

Dieser Ansatz ermöglicht es MMF, **ein möglichst umfassendes Angebot** für die Bereiche Brandschutz, Industrie, öffentliche Arbeiten und technische Infrastruktur anzubieten.

MMF-Fachwissen

Als Spezialist für technische Ausrüstungen begleitet MMF die Fachleute mit zuverlässigen, dauerhaften und an die Einschränkungen vor Ort angepassten Lösungen. Jedes Produkt wird so ausgewählt, dass es den Anforderungen an **Sicherheit, Leistung und Konformität** von Drucknetzen entspricht.