Brandschutzabschnitt mit 2 Ausgängen SYM 20 mit Schraubhähnen – Eingang DSP 40



Der **Feuerlöschverteiler mit zwei Absperrventilen** ermöglicht die Verteilung der Wasserversorgung auf zwei getrennte Leitungen. Er verfügt über einen **DSP 40-Eingang** und **zwei SYM 20-Ausgänge**, die jeweils über ein eigenes Absperrventil gesteuert werden.

Die Verteilereinheit ist aus **feuerrot kunststoffbeschichtetem Aluminium** gefertigt. Sie gehört zur PN25-Baureihe, während die SYM 20-Ausgangsanschlüsse für einen Druck **von PN16** ausgelegt sind.

Zwei unabhängig voneinander einstellbare Ausgänge

Mit den beiden Regelhähnen lässt sich der Durchfluss jeder Leitung unabhängig voneinander steuern. Diese Konstruktion ermöglicht es, einen Abzweig zu öffnen oder zu schließen, ohne die Versorgung des anderen zu unterbrechen.

Die stufenlose Betätigung der Ventile trägt zudem dazu bei, plötzliche Durchflussschwankungen zu begrenzen, die einen Wasserschlag verursachen könnten. Bei vollständig geöffneten Ventilen bleibt der Druckverlust gering.

Anschlusskonfiguration

Anschluss	Konfiguration
Eingang	DSP 40
Ausgang 1	SYM 20 – PN16
Ausgang 2	SYM 20 – PN16
Steuerung	2 unabhängige Handradventile

Für Brandschutzanlagen geeignete Bauweise

Das Gehäuse besteht aus **feuerrot pulverbeschichtetem Aluminium**. Diese Bauweise gewährleistet eine robuste Ausrüstung bei gleichzeitig für den Einsatz geeigneten Abmessungen und einem geringen Gewicht.

Die Produktreihe unterliegt zudem einer Qualitätskontrolle während der Fertigung, wobei **jedes Gerät** einer **Dichtheitsprüfung unterzogen wird**.

Technische Daten

Feuerlöschstation mit 2 Hähnen	
Typ	Feuerlöschanlage mit 2 Hähnen
Eingang	DSP 40
Ausgänge	2 × SYM 20
Druck der Teilanlage	PN25
Druck der SYM 20-Ausgänge	PN16
Absperrventil	2 Handradventile
Material	Aluminium, feuerrot beschichtet
Anschlussnorm	NF S 61-701
NF-Zertifizierung	NF-Zertifizierung für Feuerwehrausrüstung, gültig für das gesamte Sortiment mit Ausnahme der SYM 20-Anschlüsse
Fertigungskontrolle	Einzelprüfung auf Dichtheit

Norm und Zertifizierung der Kupplungen

Die Kupplungen dieser Produktreihe entsprechen **der Norm NF S 61-701**. Die