

Inline-Schaum-Injektor



Der **Scotty Inline-Schaum-Injektor** wurde für die direkte Installation in einer Feuerlöschleitung entwickelt, um eine Schaumlösung in den Wasserfluss einzubringen. Er ermöglicht ein einfach zu handhabendes Wasser/Sprühmittel-Gemisch, um kompatible Schaumgeräte zu versorgen.

Dieses Modell wird in zwei Durchflussmodellen angeboten: **60 L/min** und **115 L/min**. Sein kompaktes Format erleichtert die Integration in eine mit **DN40** ausgestattete Linie, die je nach verwendetem Anschluss nahe an einer **38 mm-Konfiguration** liegt. Mit einer Einstellung von **1 %** und **ohne Schlauch** eignet er sich für Einsätze, Brandschutzübungen, Tests von Schaumgeräten oder für Anwendungen, die eine mobile und schnell zu installierende Lösung erfordern.

Vorteile des Inline-Schauminjektors

- **Zwei verfügbare Durchflussraten**, 60 L/min oder 115 L/min, um den Injektor an das verwendete Schaummaterial anzupassen.
- **Einfache Implementierung** ohne komplexe permanente Installation.
- **In die Leitung integrierte Dosierung**, nützlich, um vor Ort ein Wasser/Sprühmittel-Gemisch zu erzeugen.
- **Mobiles Format**, geeignet für Einsatzteams, Tests und Schulungen.
- **Verwendung mit geeignetem Schaummittel**, je nach dem zu behandelnden Risiko und den Einsatzanweisungen.
- **Praktisch für Übungen** und Tests von Schaumgeräten.

Technische Merkmale

	Inline-Schaum-Injektor
	60 L/min und 115 L/min
	DN40 / Leitung 38 mm je nach Konfiguration
	Eingestellt auf 1
	Nicht im Lieferumfang enthalten

Art des Injektors	Fest
Verwendung	Einbringen von Schaumkonzentrat in kompatible Feuerlöschleitungen

Verwendung

- schaffung eines Wasser/Schaumstoff-Gemischs auf einer Feuerlöschleitung ;
- einsätze, die eine mobile Schaumlösung erfordern ;
- übungen und Schulungen für den Einsatz von Schaum ;
- versorgung eines kompatiblen Schaumzubehörs ;
- brandbekämpfungsanwendungen mit geeignetem Schaummittel ;
- einmalige Tests von Schaumgeräten in kontrollierter Umgebung.

FAQ - Scotty Inline-Schaumdüse 60 L/min und 115 L/min

Welches Modell sollte ich zwischen 60 L/min und 115 L/min wählen?

Die Wahl hängt von der gewünschten Durchflussrate und dem zu versorgenden Schaumgerät ab. Die **60-L/min-Version** eignet sich für Anwendungen mit mäßigem Durchsatz, während die **115-L/min-Version** eine Konfiguration versorgen kann, die einen höheren Durchsatz erfordert. Die Einspritzdüse muss mit der hohlstrahlrohr, dem Generator oder dem verwendeten Schaumzubehör übereinstimmen.

Was bedeutet "auf 1 % eingestellt"?

Das bedeutet, dass der Injektor so ausgelegt ist, dass er Schaumkonzentrat mit einer Dosierung von **1 %** einarbeiten kann, sofern ein kompatibles Schaumkonzentrat verwendet wird und die für die Installation vorgesehenen Bedingungen hinsichtlich Durchfluss, Druck und Anschluss eingehalten werden.

Warum sollte ich ein Inline-Modell anstelle eines stationären Dosiersystems wählen?

Ein Inline-Modell ist einfacher zu transportieren, zu installieren und für einmalige oder mobile Anforderungen zu verwenden. Ein stationäres System wird eher für eine dauerhafte Installation mit höheren Anforderungen an Durchsatz, Dosierung oder Automatisierung bevorzugt.

Ist diese Art von Injektor für alle Schaumbildner geeignet?

Nein. Das Schaummittel muss für das zu behandelnde Risiko geeignet und mit der verwendeten Ausrüstung kompatibel sein. Vor der Verwendung sollten Sie die Empfehlungen des Schaumkonzentrats, die erwartete Dosierung und die für die Intervention vorgesehenen Einsatzbedingungen überprüfen.