Wasservorhang „Pfauenschwanz“ 60–115 l/min, ohne Anschlussstück



Der **Wasservorhang mit 1"-BSP-Innengewinde** dient dazu, bei einem Brandeinsatz, einer Übung oder einer vorübergehenden Absicherung einen schützenden Wasservorhang zu erzeugen. Er ermöglicht die Errichtung einer Wasserbarriere zwischen einem gefährdeten Bereich und einer thermischen Gefahr und lässt sich dabei einfach an einer geeigneten Leitung anbringen.

Diese Ausführung wird **ohne zusätzliche Anschlüsse** angeboten. Sie verfügt direkt über einen **1"-BSP-Innengewindeanschluss**, wodurch sie in eine kompatible Anlage oder Ausrüstung integriert oder je nach dem vom Anwender verwendeten Standard mit einem Anschluss verbunden werden kann.

Zwei Modelle je nach gewünschter Durchflussmenge

Das Produkt wird in zwei Ausführungen angeboten, um den Wasservorhang an den jeweiligen Betriebsbedarf anzupassen:

- **Wasservorhang 60 l/min**, für Konfigurationen, die einen moderaten Durchfluss und einen begrenzten Wasserverbrauch erfordern;
- **Wasservorhang 115 L/min**, für Anwendungen, die einen stärkeren Schutz oder eine größere Wasserfläche erfordern.

Die Wahl des Modells hängt vom zu schützenden Bereich, der verfügbaren Durchflussmenge, dem Versorgungsdruck und dem angestrebten Ziel ab: punktueller Schutz, Begrenzung der Strahlung, Erzeugung eines Wasservorhangs oder Unterstützung bei einem Brandbekämpfungseinsatz.

1" BSP-Innengewindeanschluss

Der **1"-BSP-Innengewindeanschluss** ermöglicht die Anpassung des Wasservorhangs an verschiedene Konfigurationen, sofern ein mit der verwendeten Feuerlöschleitung kompatibler Anschluss oder Adapter vorhanden ist.

Diese Ausführung ist besonders nützlich, wenn der Anwender den Endanschluss selbst wählen möchte: Guillemin, GFR, DSP, Storz oder einen anderen Standard, je nach seiner Anlage, seinen Schläuchen oder seinen Einsatzgewohnheiten.

Technische Daten

Technische Daten – Wasservorhang mit 1" BSP-Innengewinde		
Merkmal	**Modell 60 l/min**	**Modell 115 l/min**
Produkttyp	Feuerlösch-Wasservorhang	Brandschutz-Wasservorhang
Nennfördermenge	60 l/min	115 l/min
Hauptfunktion	Erzeugung einer schützenden Wasserbarriere	Errichtung einer schützenden Wasserbarriere
Anschluss	1" BSP-Innengewinde	1" BSP-Innengewinde
Zusatzanschluss	Nicht im Lieferumfang enthalten	Nicht im Lieferumfang enthalten
Verwendung	Punktueller Schutz bei mäßigem Durchfluss	Verstärkter Schutz bei höherem Durchfluss
Anwendungen	Brandbekämpfung, Bereichsschutz, Begrenzung der Wärmestrahlung	Brandbekämpfung, Bereichsschutz, Begrenzung der Wärmestrahlung

Einsatz

- Errichtung eines Wasservorhangs zwischen einem gefährdeten Bereich und einer Wärmequelle;
- Schutz eines Zugangs, eines Durchgangs oder einer empfindlichen Anlage;
- Begrenzung der Wärmestrahlung während eines Einsatzes;
- vorübergehender Schutz auf Industriegeländen oder in Lagerbereichen;
- Unterstützung bei Löscharbeiten, bei denen eine schnell aufstellbare Wasserbarriere erforderlich ist;
- Anschluss an eine kompatible Leitung dank des 1"-BSP-Innengewindes.

FAQ – Wasservorhang 60 oder 115 l/min mit 1"-BSP-Innengewinde

Was ist der Unterschied zwischen dem Modell 60 l/min und dem Modell 115 l/min?

Das Modell **mit 60 l/min** eignet sich für punktuelle Schutzanforderungen mit geringerem Wasserverbrauch. Das Modell **mit 115 l/min** bietet eine höhere Durchflussmenge für Situationen, in denen eine stärkere Wasserbarriere erforderlich ist.

Wird diese Version mit einem GFR-Anschluss geliefert?

Nein. Diese Version wird **ohne zusätzlichen Anschluss** geliefert. Sie verfügt über einen **1" BSP-Innengewindeanschluss**, der je nach Installation oder verwendetem Schlauch mit dem passenden Anschlussstück ergänzt werden muss.

Wann sollte man eine Version mit Gewindeanschluss einer Version mit montiertem Anschluss vorziehen?

Die Gewindeversion ist sinnvoll, wenn der Anwender den Endanschluss selbst auswählen möchte, beispielsweise um ihn an einen bestehenden Standard oder eine spezifische Konfiguration seiner Brandschutzausrüstung anzupassen.

Wie wählt man das richtige Modell aus?

Die Wahl hängt von der verfügbaren Durchflussmenge, der zu schützenden Fläche und dem gewünschten Schutzniveau ab. Für einen punktuellen Schutz kann das Modell **mit 60 l/min** ausreichen. Für eine größere Wasserbarriere ist das Modell **mit 115 l/min** besser geeignet.