Wasservorhang „Pfauenschwanz“ 60–115 l/min mit GFR-Anschluss



Der **Wasservorhang mit 1"-GFR-Innengewindeanschluss** 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 Feuerlöschleitung anbringen.

Diese Ausführung wird fertig montiert mit einem **BSP-Anschluss und** einer **1"-GFR-Innengewinde-Kupplung** aus Aluminium geliefert. Sie unterscheidet sich von der reinen Gewindeausführung, die lediglich über ein 1"-BSP-Innengewinde verfügt und je nach Installation durch eine passende Kupplung ergänzt werden muss.

Zwei Modelle je nach gewünschter Durchflussmenge

Das Produkt wird in zwei Ausführungen angeboten, um den Wasservorhang an den jeweiligen Einsatzbedarf 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.

Anschluss mit BSP-Stecker und GFR-Kupplung

Der Wasservorhang ist mit einem **BSP-Anschluss** ausgestattet, der die Verbindung zwischen dem Gewindekörper des Vorhangs und der **1"-GFR-Innengewinde-Kupplung** gewährleistet. Diese Endkupplung aus Aluminium ermöglicht den Anschluss an eine GFR-kompatible Leitung.

Diese Konfiguration eignet sich, wenn der Anwender ein Produkt wünscht, das in seiner Einrichtung sofort anschließbar ist, ohne dass die GFR-Kupplung separat hinzugefügt werden muss. Es ist jedoch weiterhin erforderlich, die Kompatibilität mit den vor Ort bereits verwendeten Schläuchen, Kupplungen und Normen zu überprüfen.

Technische Daten

Technische Daten – Wasservorhang mit 1"-GFR-Innengewindeanschluss		
Merkmal	**Modell 60 l/min**	**Modell 115 l/min**
Produkttyp	Brandschutz-Wasservorhang	Brandschutz-Wasservorhang
Nennfördermenge	60 l/min	115 l/min
Hauptfunktion	Erzeugung einer schützenden Wasserbarriere	Erzeugung einer schützenden Wasserbarriere
Anschluss des Wasservorhangs	1" BSP-Innengewinde	1" BSP-Innengewinde
Anschlussstück	BSP-Anschlussstück im Lieferumfang enthalten	BSP-Anschlussstück im Lieferumfang enthalten
Endanschluss	1" GFR-Innengewinde	GFR-Innengewinde 1"
Material des Endanschlusses	Aluminium	Aluminium
Aufbau der Verbindung	Wasservorhang mit 1" BSP-Innengewinde, BSP-Anschlussstück und 1" GFR-Innengewinde-Anschlussstück aus Aluminium	Wasservorhang mit 1" BSP-Innengewinde, BSP-Anschlussstück und 1" GFR-Innengewinde-Anschlussstück aus Aluminium
Verwendung	Punktueller Schutz bei mäßigem Durchfluss	Verstärkter Schutz bei höherem Durchfluss
Anwendungen	Brandbekämpfung, Flächenschutz, 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 Brandeinsätzen, bei denen eine schnell aufstellbare Wasserbarriere erforderlich ist;
- Anschluss an eine Leitung mit kompatiblem 1"-GFR-Innengewinde.

FAQ – Wasservorhang 60 oder 115 l/min, GFR-Innengewindeanschluss 1"

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 dem GFR-Anschluss geliefert?

Ja. Diese Version wird fertig montiert mit einem **BSP-Anschluss und** einer **1"-GFR-Innengewinde-Kupplung** aus Aluminium geliefert. Sie unterscheidet sich somit von der reinen Gewindeversion, bei der die Endkupplung

nicht im Lieferumfang enthalten ist.

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.