

Wasservorhang Pfauenschwanz - Durchfluss 500 l/min



Wasservorhang Pfauenschwanz AWG - Durchflussmenge 500 L/min

Der **AWG Pfauenschwanz Wasserschleier - Durchflussmenge 500 l/min** ist eine Feuerwehrausrüstung, die eine **wirksame Wasserwand** für den **Hitzeschutz**, die **Begrenzung der Rauchausbreitung** und den **Schutz gefährdeter Strukturen** bildet.

Dieser robuste und leistungsstarke **Wasservorhang mit 500 Litern pro Minute** eignet sich für den Einsatz bei **Feuerwehren**, in **Industrieanlagen**, **Kommunen** und **risikoreichen Umgebungen**. Er ist eine zuverlässige Lösung zur Sicherung eines sensiblen Bereichs, zum Schutz von hitzeexponierten Geräten und zur Unterstützung von Brandschutzmaßnahmen.

500 L/min Löschwasservorhang: Leistung und Schutz

Dank seines **Pfauenschwanz-Effekts** erzeugt der Wasservorhang einen **breiten hydraulischen Schutzschirm**. Diese flächendeckende Verbreitung ermöglicht die Errichtung einer kontinuierlichen Wasserbarriere, die nützlich ist, um die thermischen Auswirkungen eines Schadens zu reduzieren und sowohl Menschen als auch Anlagen zu schützen.

Hauptanwendungsbereiche

- Schutz von Fassaden und Industrietanks
- Begrenzung der thermischen Ausbreitung
- Schutz von Einsatzkräften
- Sicherung sensibler oder exponierter Bereiche
- Schaffung eines temporären Wasserschirms in industrieller oder städtischer Umgebung

Der **Nenndurchfluss von 500 L/min** ermöglicht eine homogene Verteilung des Wasserstroms mit einem guten Kompromiss zwischen **Abdeckungseffizienz**, **operativem Schutz** und **Kontrolle des Wasserverbrauchs**.

Verfügbare Versionen und Referenzen

Der **AWG-Wasserschleier 500 L/min** wird mit verschiedenen Einlässen und Anschlüssen angeboten, um sich an unterschiedliche Konfigurationen von Brandschutznetzen und bereits in Betrieb befindlichen Geräten anzupassen.

DSP-Anschluss DN40

41413 - Wasservorhang AWG Pfauenschwanz 500 L/min - Eingang DSP-Anschluss DN40 ohne Schloss

41396 - Wasserschleier AWG Pfauenschwanz **500 L/min** - Eingang DSP-Anschluss DN40 mit Verriegelung

DSP-Anschluss DN65

41412 - Wasservorhang AWG Pfauenschwanz **500 L/min** - Eingang DSP-Anschluss DN65 ohne Verriegelung

41397 - Wasserschleier AWG Pfauenschwanz **500 L/min** - Eingang DSP-Anschluss DN65 mit Verriegelung

Technische Daten des AWG-Wasserschleiers

- **Nenndurchfluss:** 500 Liter pro Minute
- **Strahlart:** Pfauenschwanz - breiter Schirm
- **Anwendungen:** Wärmeschutz, hydraulische Abschirmung, Feuereindämmung
- **Verfügbare Konfigurationen:** Storz, BSP, DSP
- **Ausführungen:** je nach Modell mit oder ohne Schloss

Die Vorteile des Wasservorhangs Pfauenschwanz AWG 500 L/min

Effektiver Schutz von exponierten Bereichen

Der **AWG Feuerlöschwasserschleier** bildet eine **hydraulische Barriere**, die die Wärmeübertragung einschränkt und dazu beiträgt, empfindliche Anlagen, Fassaden, technische Lager oder Einsatzbereiche zu schützen.

Anpassungsfähigkeit an Brandschutznetze

Dank der verschiedenen verfügbaren Versionen mit **DSP DN40**, **DSP DN50**, **DSP DN65**, **Storz 52** oder **2-Zoll-BSP** lässt sich dieses Modell problemlos in zahlreiche Betriebskonfigurationen integrieren.

Robustes Design für den professionellen Einsatz

Der AWG-Wasservorhang ist für den **intensiven Einsatz** konzipiert und erfüllt die Anforderungen von **Rettungsdiensten**, **Risikoindustrien**, **petrochemischen Anlagen**, **Kommunen** und Infrastrukturbetreibern, die zuverlässige Brandschutzmaßnahmen benötigen.

Warum sollte man sich für einen Wasservorhang mit 500 L/min entscheiden?

Der **Pfauenschwanz-Wasserschleier 500 L/min** ist eine gute Lösung für Betreiber, die ein Gerät suchen, das eine **große Reichweite** bei **kontrolliertem Durchfluss** gewährleistet. Er stellt einen ausgezeichneten

Kompromiss für Einsätze dar, bei denen Wärmeschutz, die Sicherung eines Bereichs und die Optimierung der Wasserressourcen wesentliche Kriterien sind.

Er ist vielseitig, zuverlässig und einfach in ein bestehendes Brandschutzsystem zu integrieren. Er ist eine **unverzichtbare Ausrüstung** für das **operative Brandschutzmanagement** und den **Schutz strategischer Infrastrukturen**.