Wasservorhang Pfauenschwanz Anschluss Storz



Wasservorhang Pfauenschwanz AWG - Durchfluss 800 L/min

Der **Pfauenschwanz-Wasserschleier AWG - Durchflussmenge 800 l/min** ist eine Brandbekämpfungsausrüstung, die eine wirksame Wasserwand bildet, die Wärmeschutz, Begrenzung der Rauchausbreitung und Schutz der gefährdeten Strukturen ermöglicht.

Dieser robuste und leistungsstarke **Wasservorhang mit 800 Litern pro Minute** eignet sich für Einsätze von Feuerwehren, Industrieanlagen, Gemeinden und Risikoumgebungen.

Wasservorhang 800 L/min: Leistung und Schutz

Dank seines **Pfauenschwanz-Effekts** erzeugt der Wasservorhang einen breiten hydraulischen Schutzschirm. Er ermöglicht :

- Den Schutz von Fassaden und Industrietanks
- Die Begrenzung der thermischen Ausbreitung
- Den Schutz von Einsatzkräften
- Die Sicherung von sensiblen Bereichen

Seine **Nennleistung von 800 L/min** garantiert eine gleichmäßige und effiziente Verteilung des Wasserstroms.

Verfügbare Ausführungen und Referenzen

Der AWG-Wasservorhang ist mit verschiedenen Eingängen und Anschlussarten erhältlich, um sich an die Konfigurationen der Brandschutznetze anzupassen:

Storz-Anschluss

- **40627** - Schirm Wasservorhang AWG Pfauenschwanz Storz 52 (C) - 800 L/min

Einlass mit BSP-Gewinde

- **40630** - Wasservorhang AWG DN65 - 800 L/min - BSP-Gewindeeingang G 2" Außengewinde

DSP-Anschluss DN40

- **41411** - Wasservorhang AWG Pfauenschwanz 800 L/min - Eingang DSP-Anschluss DN40 mit Verriegelung

DSP-Anschluss DN50

- **41120** - Abschirmung Wasservorhang AWG Pfauenschwanz DSP DN50 mit Verriegelung - 800 L/min

DSP-Anschluss DN65

- **41410** - Wasservorhang AWG Pfauenschwanz 800 L/min - Eingang DSP-Anschluss DN65 ohne Schloss
- **41502** - Wasservorhang AWG Pfauenschwanz 800 L/min - Eingang DSP-Anschluss DN65 mit Verriegelung

Technische Daten

- Nenndurchfluss: **800 Liter pro Minute**
- Strahlart: **Pfauenschwanz - Breitschirm**
- Anwendungen: Hitzeschutz, hydraulische Abschirmung, Feuereindämmung
- Mehrere Einlasskonfigurationen verfügbar (Storz, BSP, DSP)
- Version mit oder ohne Schloss je nach Modell

Vorteile des AWG-Wasservorhangs

Effektiver Schutz von exponierten Bereichen

Der Wasservorhang bildet eine hydraulische Barriere, die die Wärmeübertragung einschränkt und empfindliche Anlagen schützt.

Anpassungsfähigkeit an Brandschutznetze

Dank der verschiedenen verfügbaren Ausführungen (DSP DN40, DN50, DN65, Storz 52, BSP 2") lässt sich dieses Modell problemlos in bestehende Anlagen integrieren.

Robustes Design für den professionellen Einsatz

Der AWG-Wasserschleier wurde für eine intensive Nutzung konzipiert und erfüllt die Anforderungen von Rettungsdiensten, SEVESO-Industrien, petrochemischen Anlagen und Kommunen.

Warum sollte man sich für einen Wasserschleier mit 800 L/min entscheiden?

Der **Wasserschleier Pfauenschwanz 800 L/min** stellt einen ausgezeichneten Kompromiss zwischen Durchflussmenge, Abdeckungsbreite und Wasserverbrauch dar. Er ist eine unverzichtbare Ausrüstung für das operative Brandrisikomanagement und den Schutz strategischer Infrastrukturen.