

HANDLICHES SYSTEM ZUM FLEXIBLEN EINSATZ BEI WALD-, FLÄCHEN- UND GEBÄUDEBRÄNDEN.

EINSATZ WASSERWANDDÜSE ZUR RIEGELSTELLUNG

Für eine optimale Riegelstellung bei geringem Wasserverbrauch wurde eine speziell geformte Wasserdüse entwickelt. Diese Düse erzeugt eine Wasserwand mit gerader Wasserkante oben. Dadurch kann bei hintereinander gesetzten Grundaufnahmen (jeweils eine C-Leitung zwischen den Modulen) mit Wasserwanddüse eine gerade Wasserwand ohne trockene Zwischenräume erzeugt werden.

Neben der Besonderheit der erzeugten Wasserwand kommt hier auch die Tatsache des geringen Wasserverbrauchs zu Gute. Die spezielle Düse verbraucht ca. 130 l/m. Dieser ist um ein Vielfaches geringer als bei einem Hydroschild.



Das System ist aber nicht nur für den Einsatz bei Vegetationsbränden beschränkt. Ideal geeignet ist es auch zur Riegelstellung bei Gebäudebränden.



Merkmale des flexattack® Regnersystems – WASSERWANDÜSE

- ✓ **spezielle Düse erstellt eine durchgehende Wasserwand - zur Riegelstellung**
- ✓ flexibel einsetzbar - einsetzbar bei Waldbränden, Vegetationsbränden, Gebäudebränden
- ✓ leicht zu transportieren und zu verstauen (tragbare Kiste)
- ✓ einfacher Aufbau
- ✓ Grundmodule stehen stabil auf ausklappbaren Abstützungen
- ✓ **Oberteil zur Wasserabgabe lässt sich stufenlos bewegen**, um Unebenheiten auf Wegen auszugleichen.
- ✓ Wasserabnahme: Storz D (D25mm) - zur optimalen Nutzung auch bei schlechter Wasserversorgung
- ✓ Erweiterbar - abhängig von Wassermenge und Druck, wie viele Module in Stellung gebracht werden können
- ✓ MADE IN GERMANY. Qualität aus Deutschland. Die Fertigung findet ausschließlich in Deutschland statt.

Leistungsdaten bei Beregnung:

- Wasserabnahme jeder einzelnen Wasserwanddüse ca. 130 l/min
- Erzeugt eine ca. 5m Höhe, 15 m Breite Wasserwand mit gerader Kante oben
- Ausgangsdruck optimal ca. 8 bar um die Düse optimal zu nutzen.
- Leitung zwischen Modulen: C – Leitung (möglichst C-52mm) (B – mit Übergangsstücken möglich)
- Abnahme: Storz D – Anschlüsse

Zuleitung C mit Ausgangsdruck 8 bar versorgt sicher mind. 4 Module mit ausreichend Wasser um eine Riegelstellung von 60 m Länge / 5 m Höhe abzudecken.

Die Leistungsdaten sind stark abhängig von Anzahl der Module/Wasserwanddüsen und zur Verfügung stehender Wassermenge bzw. Wasserdruck.

Komponenten des Regnersystems - mit Wasserwanddüse Einsatz

Grundmodell mit eingeklappten Stützen	Beispiel ausklappbare Stützen am Grundmodell	Spezialdüse (Wasserwand) Durchfluss ca. 130 l / min	Beispiel Regnersystem in Eurobox

Beispiel Riegelstellung mit 4 Modulen/Düsen in Reihe

