

Ansaugsieb DN 65 mit Rückschlagventil



Der **Ansaugfilter AWG DN 65 mit Rückschlagventil** ist für den Einbau am Einlass einer Ansaugleitung für Löschwasser aus einer offenen Quelle vorgesehen. Es gewährleistet eine sichere Ansaugung aus einer natürlichen Wasserquelle, einem Reservoir, einer Zisterne oder einem Becken und verhindert dabei das Eindringen von Fremdkörpern in den Kreislauf.

Dieses Modell ist mit einem **Storz-Anschluss 75 (B)** ausgestattet und entspricht der Nennweite **DN 65**. Es eignet sich für Ansaugeräte, die von Feuerwehren, Betriebssicherheitsteams und Anlagen verwendet werden, die eine Wasserversorgung aus einer drucklosen Quelle benötigen.

Schutz der Ansaugleitung

Der Ansaugkorb spielt eine wesentliche Rolle beim Schutz der Pumpe, der Schläuche und der angeschlossenen Geräte. Indem er unerwünschte Bestandteile aus dem Wasser zurückhält, trägt er dazu bei, das Risiko von Verstopfungen zu verringern und die Kontinuität der Ansaugung während des Einsatzes zu gewährleisten.

Im Herstellerdatenblatt wird darauf hingewiesen, dass Ansaugkörbe, die mit einem Rückschlagventil und einer Entleerungsvorrichtung ausgestattet sind, bei einer Unterbrechung der Ansaugung das Abreißen der Wassersäule verhindern und das Entleeren des Ansaugschlauchs erleichtern können. Diese Funktion hängt von der gewählten Konfiguration ab.

Technische Daten

	Ansaugfilter
	Ansaugen von Löschwasser aus einer offenen Quelle
	DN 65
	Storz 75 (B)
	Nein

Geltende Norm	DIN 14362
Länge	208 mm
Breite	184 mm
Höhe	184 mm
Gewicht	2,3 kg

Verwendung

- Wasserentnahme aus einer offenen Quelle;
- Wasserentnahme aus einem Becken, einem Reservoir, einer Zisterne oder einer natürlichen Wasserquelle;
- Versorgung einer Feuerlösch-Ansaugleitung;
- Schutz des Kreislaufs vor dem Ansaugen von Fremdkörpern;
- Einsatz bei Feuerwehren, in Industriebetrieben oder in Brandschutzanlagen.

FAQ – Ansaugkorb AWG DN 65 mit Rückschlagventil

Wozu dient ein Ansaugkorb an einer Feuerlöschleitung?

Er wird am Einlass der Saugleitung angebracht, um die Wasserentnahme aus einer offenen Quelle zu ermöglichen und gleichzeitig das Eindringen von Fremdkörpern, Pflanzenresten oder unerwünschten Elementen in den Kreislauf zu begrenzen.

Ist dieses Modell für eine Leitung mit DN 65 geeignet?

Ja. Dieser Ansaugkorb entspricht laut Herstellerangaben der Nennweite **DN 65** und verfügt über einen **Storz-Anschluss 75 (B)**.

Warum sollte geprüft werden, ob ein Griff vorhanden ist oder nicht?

Der Griff kann je nach Einsatzbedingungen die Handhabung und Positionierung des Ansaugkorbs erleichtern. Dieses Modell wird **ohne Griff** angeboten, was je nach Verwendungszweck berücksichtigt werden muss.