Ansaugsieb ohne Rückschlagventil



Der **Saugfilter ohne Rückschlagventil aus Polyethylen** dient dazu, eine Feuerlösch-Saugleitung beim Pumpen aus einer Wasserquelle zu sichern. Es verhindert das Eindringen von Fremdkörpern wie Laub, Kies oder schwimmenden Gegenständen, um die Motorpumpe, die Schläuche und die angeschlossenen Hydraulikgeräte zu schützen.

Sein Korb aus **Polyethylen** verleiht ihm eine gute Widerstandsfähigkeit, während er gleichzeitig leicht und vor Ort einfach zu handhaben ist. Diese Ausführung **ohne Rückschlagventil** eignet sich für Anlagen, bei denen keine Wasserrückhaltefunktion erforderlich ist oder diese bereits durch ein anderes Element der Ansaugvorrichtung gewährleistet wird.

Einfach und robust lässt sie sich in Feuerlöschpumpenanlagen, bei technischen Prüfungen und bei Einsätzen integrieren, die eine Wasserversorgung aus einem Vorrat, einem Becken, einer Zisterne oder einer natürlichen Wasserentnahmestelle erfordern.

Zwei Modelle je nach Ansauganschluss

Dieser Ansaugfilter ist in zwei Ausführungen erhältlich, um sich an die in Feuerlöschanlagen oder professionellen Pumpanlagen verwendeten Ansaugleitungen anzupassen.

- SYM-Ansaugfilter (DN40 oder DN65) ohne Rückschlagventil aus Polyethylen: Modell gemäß der Norm **NF S 61-842**, geeignet für SYM 65-kompatible Ansaugleitungen.
- **Ansaugfilter AR100 ohne Rückschlagventil aus Polyethylen**: Modell für Ansaugleitungen mit kompatiblem AR100-Anschluss.

Hauptmerkmale

- **Verfügbare Modelle:** SYM 65 oder AR100, je nach gewünschtem Anschluss.
- **Filterkorb aus Polyethylen:** leicht, widerstandsfähig und für den Einsatz vor Ort geeignet.
- **Ausführung ohne Rückschlagventil:** speziell für die Filtration ohne Aufrechterhaltung einer

Wassersäule.

- **Schutz der Pumpe:** Begrenzung des Eindringens von Feststoffen und schwimmenden Partikeln.
- **Einfache und schnelle Handhabung:** direkter Einbau in Saugkonfiguration.

Technische Daten

Technische Daten – Ansaugfilter ohne Rückschlagventil aus Polyethylen		
Merkmal	**Modell AR100**	
Produkttyp	Ansaugfilter	
Anschluss	AR100	
Rückschlagventil	Ohne Rückschlagventil	
Material des Siebkörbchens	Polyethylen	
Norm	Nicht angegeben	
Funktion	Filterung von Ablagerungen beim Absaugen	
Verwendung	Kompatibel mit der Absaugleitung AR100	

Verwendung

- Wasserentnahme aus Teichen, Zisternen, Reservoirs oder natürlichen Wasserquellen;
- Schutz von Feuerlöschpumpen vor Verunreinigungen;
- Verlegung von Ansaugleitungen bei Einsätzen oder Übungen;
- Pumpvorgänge im Außenbereich oder in der Industrie;
- Wasserversorgung einer mobilen Feuerlöschanlage.

FAQ – Ansaugkorb ohne Rückschlagventil

Wozu dient ein Ansaugfilter?

Ein Ansaugfilter dient dazu, Verunreinigungen aus einer Wasserquelle herauszufiltern, um die Pumpe und die Ansaugleitung zu schützen. Er verhindert das Eindringen von Partikeln, die das System beschädigen oder dessen Betrieb stören könnten.

Welche Modelle sind erhältlich?

Es werden zwei Modelle angeboten: der Ansaugfilter SYM (DN40 oder DN65)**ohne Rückschlagventil aus Polyethylen** und der **Ansaugfilter AR100 ohne Rückschlagventil aus Polyethylen**.

Was ist der Unterschied zwischen einem Ansaugfilter mit und ohne Rückschlagventil?

Die Version mit Rückschlagventil hält das Wasser in der Ansaugleitung zurück, um das Ansaugen zu erleichtern. Die Version ohne Rückschlagventil dient ausschließlich der Filterung von Verunreinigungen und verfügt über keine Wasserrückhaltefunktion.