SYM-Ansaugsieb ohne Rückschlagventil



Der **Saugkorb „Symétrique Guillemin“ ohne Rückschlagventil** dient dazu, eine Saugleitung beim Pumpen aus einem Vorratsbehälter, einem Becken, einer Zisterne oder einer natürlichen Wasserquelle zu sichern. Es verhindert das Eindringen von Fremdkörpern wie Laub, Kies oder Schwimmstoffen, um die Pumpe zu schützen und einen gleichmäßigeren Ansaugvorgang zu gewährleisten.

Dank ihrer Ausführungen in **DN40 oderDN65** eignet sie sich für Saugleitungen mit kleinerem Durchmesser, wenn die Anlage eine kompakte, einfach zu installierende und leicht zu handhabende Ausrüstung erfordert. Diese Version **ohne Rückschlagventil** sorgt für die Filterung von Verunreinigungen ohne Wassersäulenhaltefunktion.

Einfach und robust, lässt sie sich in Pumpanlagen, technische Tests, Nachfüllvorgänge oder Einsätze integrieren, bei denen ein wirksamer Schutz der Ansaugleitung erforderlich ist.

Hauptmerkmale

- **SG-Anschluss**, geeignet für kompatible Saugleitungen.
- **Ausführung ohne Rückschlagventil**, speziell für die Filterung ohne Wassersäulenhaltung.
- **Schutz der Pumpe** vor Feststoffen und schwimmenden Partikeln.
- **Kompakte Bauweise**, praktisch für Anlagen mit geringem Durchmesser.
- **Einfache und schnelle Verwendung** in Saugkonfiguration.

Technische Daten

	Ansaugfilter ohne Rückschlagventil

Anschluss	SG DN40 oder SG DN65
Funktion	Filterung von Fremdkörpern bei der Ansaugung
Rückschlagventil	Nein
Hauptverwendungszweck	Schutz der Pumpe und der Ansaugleitung
Angegebene Norm	NF S 61-842

Verwendung

- Wasserentnahme aus Teichen, Zisternen, Reservoirs oder natürlichen Wasserquellen;
- Schutz der Pumpen vor Verunreinigungen;
- Verlegung von Ansaugleitungen mit den Nennweiten DN40 oder DN65;
- Pumpvorgänge im Außenbereich, in technischen oder industriellen Anlagen;
- Wasserversorgung einer mobilen oder temporären Anlage.

FAQ – Ansaugkorb SG DN40 ohne Rückschlagventil

Wozu dient ein Ansaugfilter DN40?

Ein Saugfilter DN40 filtert Verunreinigungen aus dem Wasser, bevor diese in die Saugleitung gelangen. Er schützt die Pumpe vor Laub, Kies, Schwimmstoffen oder Partikeln, die den Pumpvorgang stören könnten.

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

Ein Ansaugkorb mit Rückschlagventil hält das Wasser in der Ansaugleitung zurück, um das Ansaugen zu erleichtern. Ein Ansaugkorb ohne Rückschlagventil sorgt lediglich für die Filterung von Verunreinigungen, ohne das Wasser in der Leitung zurückzuhalten.

In welchem Fall sollte man sich für einen SG-Siebfilter DN40 ohne Rückschlagventil entscheiden?

Es eignet sich, wenn die Anlage einen **SG-** Anschluss **DN40** verwendet und das Halten von Wasser in der Leitung nicht erforderlich ist, da die Pumpe über ein einfach zu bedienendes Ansaugsystem verfügt.

Ist dieser Siebeinsatz für mobile Anlagen geeignet?

Ja. Seine kompakte Bauweise in DN40 eignet sich für mobile, temporäre oder Pumpanlagen mit kleinem Durchmesser, bei denen das Ziel darin besteht, die Saugleitung schnell zu schützen.