

SYM-Ansaugsieb DN 40 ohne Rückschlagventil



Der **Saugkorb SG DN40 ohne Rückschlagventil** dient zur Absicherung einer Saugleitung beim Pumpen aus einem Vorratsbehälter, einem Becken, einer Zisterne oder einer natürlichen Wasserquelle. Es verhindert das Eindringen von Fremdkörpern wie Laub, Kies oder Schwimmstoffen, um die Pumpe zu schützen und einen gleichmäßigeren Ansaugvorgang zu gewährleisten.

Mit seiner Größe **DN40** eignet es 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 Filtration von Verunreinigungen ohne Wassersäulenhaltfunktion.

Einfach und robust, lässt es sich in Pumpenanlagen, technische Tests, Nachspeisevorgänge oder Einsätze integrieren, die einen wirksamen Schutz der Saugleitung erfordern.

Hauptmerkmale

- **SG-Anschluss DN40**, geeignet für kompatible Saugleitungen.
- **Ausführung ohne Rückschlagventil**, speziell für die Filtration ohne Wassersäulenhaltung.
- **Schutz der Pumpe** vor Feststoffpartikeln und Schwimmstoffen.
- **Kompakte Bauweise**, praktisch für Anlagen mit kleinem Durchmesser.
- **Einfache und schnelle Verwendung** in Saugkonfiguration.

Technische Daten

	Ansaugfilter ohne Rückschlagventil

Anschluss	SG DN40
Funktion	Filterung von Schmutzpartikeln beim Ansaugen
Rückschlagventil	Nein
Hauptverwendung	Schutz der Pumpe und der Ansaugleitung
Angegebene Norm	NF S 61-842

Verwendung

- Wasserentnahme aus Becken, Zisternen, Reservoirs oder natürlichen Wasserquellen;
- Schutz der Pumpen vor Verunreinigungen;
- Verlegung von Saugleitungen mit einem Durchmesser von DN40;
- Pumpvorgänge im Außen-, technischen oder industriellen Bereich;
- Wasserversorgung einer mobilen oder temporären Anlage.

FAQ – Ansaugkorb SG DN40 ohne Rückschlagventil

Wozu dient ein Ansaugfilter DN40?

Ein Saugkorb 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 filtert lediglich Verunreinigungen heraus, ohne das Wasser in der Leitung zurückzuhalten.

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

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

Ist dieser Siebkorb für mobile Anlagen geeignet?

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