Stahlsieb mit Gewinde



Der **Saugkorb ohne Rückschlagventil SYM/APM aus Blech** dient dazu, eine Pumpe oder eine Saugleitung beim Fördern von Wasser vor dem Eindringen von groben Fremdkörpern zu schützen. Er verhindert das Ansaugen von Verunreinigungen, die den Betrieb der Pumpe stören oder die Anlage verstopfen könnten.

Es ist in **zwei Ausführungen** erhältlich, **DN40** und **DN65**, um sich an kompatible Saugleitungen anzupassen. Jede Ausführung ist mit einem **Symétrique-Guillemin-Anschluss ohne Verriegelung** ausgestattet, mit einem Sieb aus **Stahl/Lochblech** und einem **Anschluss aus Aluminium**.

Zwei Modelle erhältlich: DN40 oder DN65

Dieser Schmutzfänger ist in den Größen **DN40** und **DN65** erhältlich. Die Wahl des Modells hängt vom Durchmesser der Saugleitung, vom verfügbaren Anschluss an der Anlage und von der zulässigen Fördermenge der verwendeten Pumpe ab.

Das Modell **DN40** hat einen Außendurchmesser von **12,55 cm**, eine Höhe von **10,10 cm ohne Anschlussstück** und eine Höhe von **14,50 cm mit Anschlussstück**. Das Modell **DN65** hat einen Außendurchmesser von **15,09 cm**, eine Höhe von **12,17 cm ohne Anschluss** und eine Höhe von **16,73 cm mit Anschluss**. Beide Modelle verfügen über Lochungen von **0,95 cm**.

Sieb ohne Rückschlagventil für Grobfilterung

Dieser Schmutzfänger ist eine Ausführung **ohne Rückschlagventil**. Er hält daher nach dem Abschalten der Pumpe kein Wasser in der Saugleitung zurück und ersetzt kein Rückschlagventil. Er bietet lediglich einen **Grobschutz** vor größeren Fremdkörpern.

Vor dem Einsatz ist die Kompatibilität der **SYM/APM-Schnittstelle DN40 oder DN65** zu überprüfen, ebenso wie das Fehlen von Spiel oder Fehlausrichtung, der unter Wasser liegende Einbau des Siebs im Ansaugbereich und die Unversehrtheit der Perforationen.

Technische Daten

Technische Daten – Ansaugkorb ohne Rückschlagventil SYM/APM aus Blech		
Merkmal	**Modell DN40**	**Modell DN65**
Produkttyp	Ansaugfilter ohne Rückschlagventil	Ansaugfilter ohne Rückschlagventil
Artikelnummer MMF	21360	20592
Nennweite	DN40	DN65
Ausführung	Ohne Klappe – ohne Verriegelung	Ohne Klappe – ohne Verriegelung
Schnittstelle	Symmetrischer Guillemin-Anschluss	Symmetrischer Guillemin-Anschluss
Material des Siebs	Stahl / Lochblech	Stahl / Lochblech
Material der Anschlussstücke	Aluminium	Aluminium
Höhe ohne Anschlussstück	10,10 cm	12,17 cm
Höhe mit Anschlussstück	14,50 cm	16,73 cm
Außendurchmesser	12,55 cm	15,09 cm
Öffnung der Perforationen	0,95 cm	0,95 cm
Filterung	Grobfiltration durch Lochblech	Grobfiltration durch Lochblech
Rückschlagfunktion	Nein – kein integriertes Rückschlagventil	Nein – kein integriertes Rückschlagventil
Verwendungszweck	Schutz einer Pumpe oder einer Saugleitung vor groben Fremdkörpern	Schutz einer Pumpe oder einer Saugleitung vor groben Fremdkörpern

Einsatz

- Schutz einer Pumpe oder einer Saugleitung;
- Grobfiltration von Verunreinigungen vor dem Eintritt in den Kreislauf;
- Einbau an einer kompatiblen Symétrique Guillemin-Anschlussstelle DN40 oder DN65;
- Förderung aus einem Vorratsbehälter, einer Zisterne, einem Becken oder einer Wasserentnahmestelle;
- technische, industrielle, Brandbekämpfungs- oder Wartungsanwendungen;
- Einbau in eine SYM/APM-kompatible Anlage.

FAQ – Ansaugfilter ohne Rückschlagventil SYM/APM

Welche Modelle sind erhältlich?

Dieser Ansaugfilter ist in den Größen **DN40** und **DN65** erhältlich. Die Wahl hängt vom Anschluss der Ansaugleitung und der verwendeten Anlage ab.

Verfügt dieser Ansaugfilter über ein Rückschlagventil?

Nein. Es handelt sich um einen Ansaugfilter **ohne integriertes Rückschlagventil**. Er hält kein Wasser in der

Ansaugleitung zurück und ersetzt kein Rückschlagventil.

Welche Filterwirkung hat dieser Ansaugfilter?

Er sorgt durch ein Lochblech für eine **Grobfilterung**. Er verhindert das Eindringen von groben Fremdkörpern in die Pumpe, ersetzt jedoch keine Feinfilterung.

Was ist der Unterschied zwischen den Modellen DN40 und DN65?

Das Modell **DN40** ist kompakter und hat einen Außendurchmesser von **12,55 cm**. Das Modell **DN65** ist größer und hat einen Außendurchmesser von **15,09 cm**. Beide Modelle verfügen über Lochungen von **0,95 cm**.