

# Modell 73 mit geradem Durchfluss

- Gussausführung in Eisen oder Bronze
- Nennweiten von 10 bis 18 Zoll
- Flanschanschlüsse

## BESONDERE MERKMALE

- Schnellverschluss
- Gerader Durchfluss dank Spezialkonstruktion
- Geringer Druckverlust
- Faltensiebkörbe
- Manuell austauschbare Siebkörbe
- Entleerung über einen Gewindeanschluss
- O-Ring-Dichtung aus Buna-N®
- Siebkorb mit Perforation oder Drahtgewebe aus AISI 316 L (Edelstahl)
- Niedrige Bauhöhe
- Mit Typgenehmigung des American Bureau of Shipping (ABS) für Schiffskonstruktoren, -bauer und -eigner

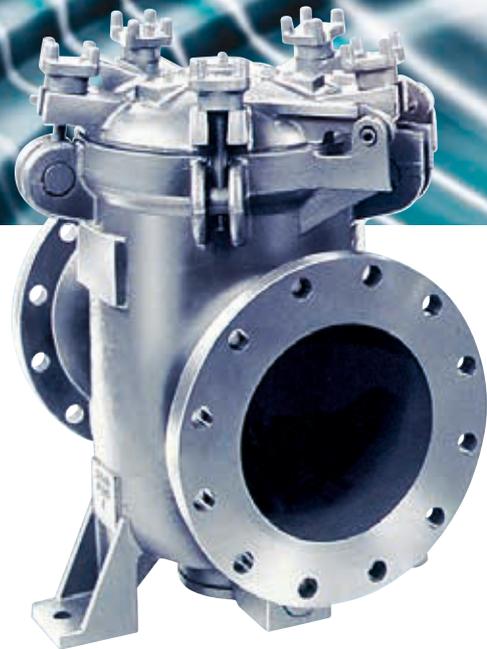


## OPTIONEN

- Perforierter Siebkorb mit Lochung von 1/32 Zoll bis 1/2 Zoll
- Siebkörbe aus Drahtgewebe mit 20, 40 oder 60 Mesh
- MONEL®-Siebkörbe
- Entlüftungsventile
- Entleerungsventile
- Mess-/Entlüftungshähne, 1/4 Zoll NPT
- Differenzdruckmesser mit Schaltern

MONEL® ist eine eingetragene Handelsmarke von Special Metals Corporation group of Companies.

**EATON**  
Powering Business Worldwide



### Der beste Einfach-Siebkorbfilter für Anwendungen in Rohrleitungen mit großen Nennweiten und hohem Durchfluss

Das Einfach-Siebkorbfiltermodell 73 (Simplex-Ausführung) mit geradem Durchfluss von Eaton sorgt für eine beträchtliche Verringerung des Druckverlusts und passt dank seines kompakten Designs auch an Aufstellorte mit geringem Platzangebot.

### Besondere Siebkorbfilter-Konstruktion

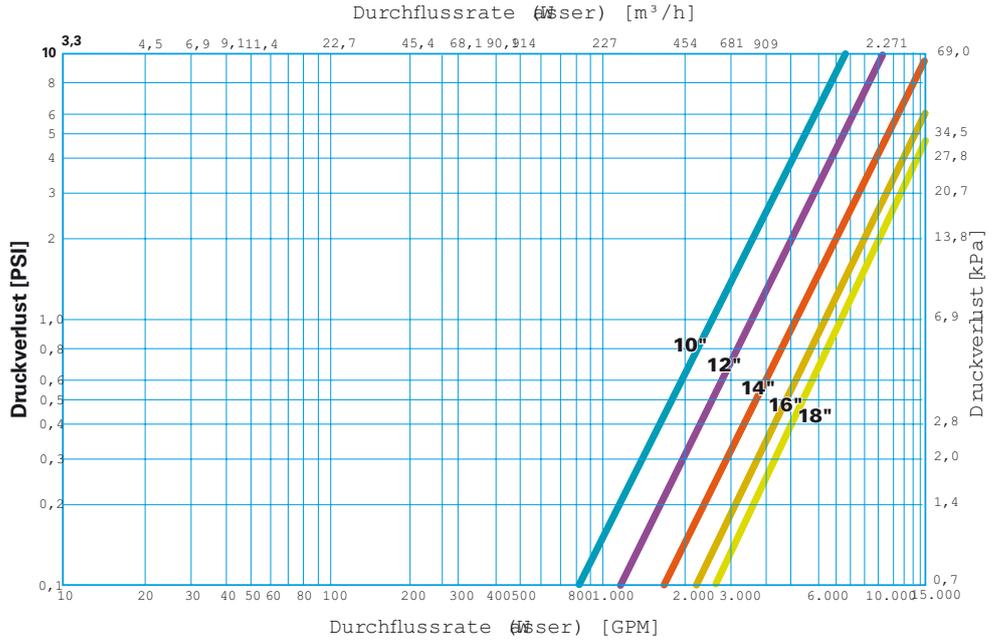
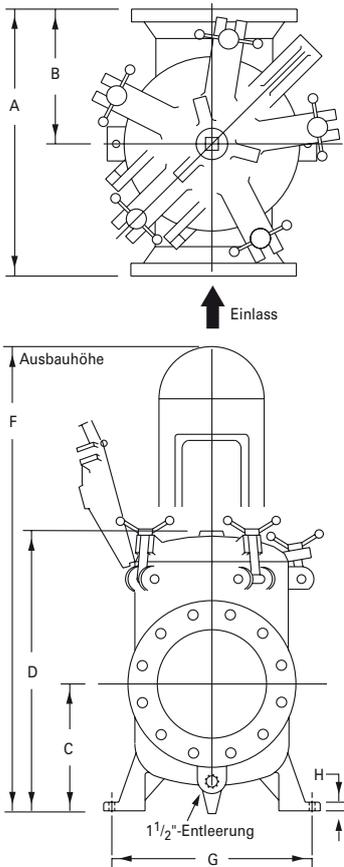
Rohrleitungen mit großen Nennweiten und hohen Durchflussraten erfordern einen Siebkorbfilter mit besonderer Konstruktion. Die in den Siebkörben verwendeten Siebelemente mit Faltungen und Perforation oder Drahtgewebe vergrößern die verfügbare Siebfläche und ermöglichen gleichzeitig eine Reduzierung von Siebkorbgröße und -gewicht. Dadurch kann der Siebkorb mühelos aus dem Gehäuse des Siebkorbfilters entfernt werden. Es ist keine Ausbeihilfe erforderlich. Zudem ermöglicht der Schnellverschluss einen problemlosen Zugang zum

Siebkorb und damit die schnelle Durchführung von Wartungsarbeiten. Dank dieser Eigenschaften können in erheblichem Umfang Zeit und Arbeitskosten gespart werden.

Berücksichtigen Sie bei der Auswahl des geeigneten Siebkorbfilters für Rohrleitungssysteme mit großen Nennweiten und hohen Durchflussraten alle Faktoren und nicht nur den anfänglichen Druckverlust. Die Größe der im Siebkorb verfügbaren Siebfläche ist von grundlegender Bedeutung, wenn es darum geht, Zeit durch Verlängerung der Reinigungs- und Austauschintervalle zu sparen.



# Modell 73 Siebkorbfilter mit geradem Durchfluss



### Auswahltabelle

Nennweite	Werkstoff	Anschlüsse	Dichtungen	Betriebsdaten
10 bis 12 Zoll	Eisen	Flansch 125#	Buna-N	13,8 bar bei 38 °C
10 bis 12 Zoll	Bronze	Flansch 150#	Buna-N	13,8 bar bei 38 °C
14 bis 18 Zoll	Eisen	Flansch 125#	Buna-N	10,3 bar bei 38 °C
14 bis 18 Zoll	Bronze	Flansch 150#	Buna-N	10,3 bar bei 38 °C

### Cv-Faktoren\*

Nennweite	Faktor
10 Zoll	2300
12 Zoll	3200
14 Zoll	5000
16 Zoll	6000
18 Zoll	7000

\* Bei Wasser durch einen sauberen, perforierten Siebkorb

### Abmessungen (Zoll / mm) für Modell 73 mit geradem Durchfluss

Rohrleitungs-nennweite	Abmessungen (Zoll / mm)								Nettogewicht (kg)	
	A	B	C	D	F	G	H	Guss	Bronze	
10	23,00 / 584	11,00 / 279	12,19 / 310	29,00 / 737	47,00 / 1.194	19,00 / 483	15/16 / 24	191	227	
12	27,00 / 686	13,00 / 330	16,75 / 425	38,00 / 965	67,00 / 1.702	23,00 / 584	1 / 25	250	374	
14	31,00 / 787	15,50 / 394	18,75 / 476	45,00 / 1143	77,00 / 1.956	27,00 / 686	1 / 25	386	522	
16	31,00 / 787	15,50 / 394	18,75 / 476	45,00 / 1143	77,00 / 1.956	27,00 / 686	1 / 25	443	635	
18	31,00 / 787	15,50 / 394	18,75 / 476	45,00 / 1143	77,00 / 1.956	27,00 / 686	1 / 25	454	—	

Die hier angegebenen Abmessungen und Gewichte dienen nur zu Referenzzwecken. Wenden Sie sich für zertifizierte Zeichnungen bitte an Eaton.

**Nordamerika**  
44 Apple Street  
Tinton Falls, NJ 07724  
Gebührenfrei: 800 656-3344  
(nur innerhalb Nordamerikas)  
Tel: +1 732 212-4700

**China**  
No. 3, Lane 280,  
Linhong Road  
Changning District, 200335  
Shanghai, P.R. China  
Tel: +86 21 5200-0099

**Europa/Afrika/Naher Osten**  
Auf der Heide 2  
53947 Nettersheim, Deutschland  
Tel: +49 2486 809-0

**Singapur**  
100G Pasir Panjang Road #07-08  
Singapur 118523  
Tel: +65 6825-1668

Friedensstraße 41  
68804 Altlußheim, Deutschland  
Tel: +49 6205 2094-0

**Brasilien**  
Rua Clark, 2061 - Macuco  
13279-400 - Valinhos, Brasilien  
Tel: +55 11 3616-8400

An den Nahewiesen 24  
55450 Langenlonsheim, Deutschland  
Tel: +49 6704 204-0

**Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns per E-Mail unter [filtration@eaton.com](mailto:filtration@eaton.com) oder online unter [eaton.com/filtration](http://eaton.com/filtration)**

© 2018 Eaton. Alle Rechte vorbehalten. Sämtliche Handelsmarken und eingetragenen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen. Sämtliche in diesem Prospekt enthaltenen Informationen und Empfehlungen hinsichtlich der Verwendung der hierin beschriebenen Produkte basieren auf Prüfungen, die als zuverlässig angesehen werden. Dennoch obliegt es der Verantwortung des Benutzers, die Eignung dieser Produkte für seine eigene Anwendung festzustellen. Da die konkrete Verwendung durch Dritte außerhalb unseres Einflussbereiches liegt, übernimmt Eaton keinerlei ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung für die Auswirkungen einer solchen Verwendung oder die dadurch erzielbaren Ergebnisse. Eaton übernimmt keinerlei Haftung in Zusammenhang mit der Verwendung dieser Produkte durch Dritte. Die hierin enthaltenen Informationen sind nicht als absolut vollständig anzusehen, da weitere Informationen notwendig oder wünschenswert sein können, falls spezifische oder außergewöhnliche Umstände vorliegen, beziehungsweise aufgrund von geltenden Gesetzen oder behördlichen Bestimmungen.

DE  
EF-SSEA-6  
08-2018