

Modell 72



- Nennweiten von 3/8 Zoll bis 8 Zoll
- Gussausführung in Eisen, Bronze, C-Stahl oder Edelstahl
- Gewinde- oder Flanschanschlüsse

BESONDERE MERKMALE

- Schnellverschluss, keine Werkzeuge erforderlich
- Große Wanddicke
- Siebkörbe mit hoher Kapazität
- Maschinell gefertigter Siebkorb
- Entleerung über einen Gewindeanschluss
- Siebkorb mit Perforation oder Drahtgewebe aus AISI 316 L (Edelstahl)
- Montagefüße für eine stabile Installation in Anlagen mit Flanschanschluss und 2 Zoll oder mehr
- 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
- Siebkorb aus Drahtgewebe mit 20 bis 400 Mesh
- MONEL®-Siebkörbe
- Viton®, PTFE-ummantelt oder mit EPDM-Dichtungen
- Entlüftungsventile
- Mess-/Entlüftungshähne, 1/4 Zoll NPT
- Magnetische Siebkorbeinsätze
- Differenzdruckmesser mit Schalter
- Flange gemäß DIN EN

MONEL® ist eine eingetragene Handelsmarke von Special Metals Corporation group of Companies. Viton® ist eine eingetragene Handelsmarke von E. I. du Pont de Nemours and company.

Das Modell 72 von Eaton ist seit mehr als 75 Jahren der Branchenstandard für Einfach-SiebkorbfILTER (Simplex-Ausführung). Es eignet sich hervorragend für industrielle und gewerbliche Anwendungen, in denen die Rohrleitung zeitweilig geschlossen werden kann, um den Siebkorbfilter zu reinigen oder auszutauschen.

Dieses Siebkorbfiltermodell ist unter anderem wegen der ungewöhnlich hohen Kapazität seiner Siebkörbe beliebt. Die offene Siebfläche mit perforiertem Siebkorb entspricht mindestens dem Sechsfachen des Rohrleitungsquerschnitts. Zum Öffnen des Deckels sind keine Werkzeuge erforderlich. Dank des Bügelschnellverschlusses kann der Siebkorb innerhalb von Sekunden entfernt werden. Ab einer Nennweite von 4 Zoll ist der Deckel mit einer speziellen Klammer versehen, damit der Anpressdruck verteilt und ein sicherer Halt des Deckels gewährleistet wird.

Zu den weiteren wichtigen Merkmalen aller Siebkorbfilter (mit Bügelverschluss) gehört unabhängig von der Nennweite die Entleerung über einen Gewindeanschluss. Ab einer Nennweite von 2 Zoll sind die Siebkorbfilter mit Standfüßen ausgestattet, die für eine absolut stabile Installation am Untergrund verschraubt werden.

Darüber hinaus hebt sich dieses Modell durch eine außergewöhnlich große Wanddicke ab. Des Weiteren sind die Siebkörbe präzisionsgefertigt, sodass eine maximale Dichtigkeit sichergestellt und jeglicher Nebenfluss verhindert wird. Das Einfach-SiebkorbfILTERmodell 72 von Eaton zeichnet sich durch höchste Qualität und eine Hochleistungs-konstruktion aus, die den meisten Anwendungsanforderungen gewachsen ist.

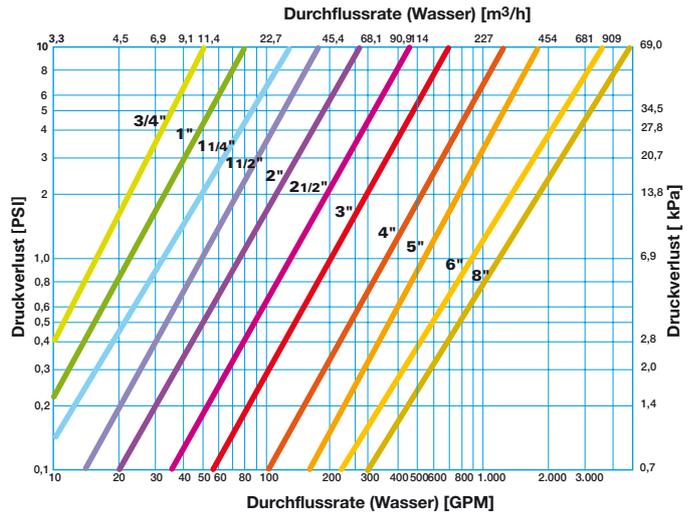
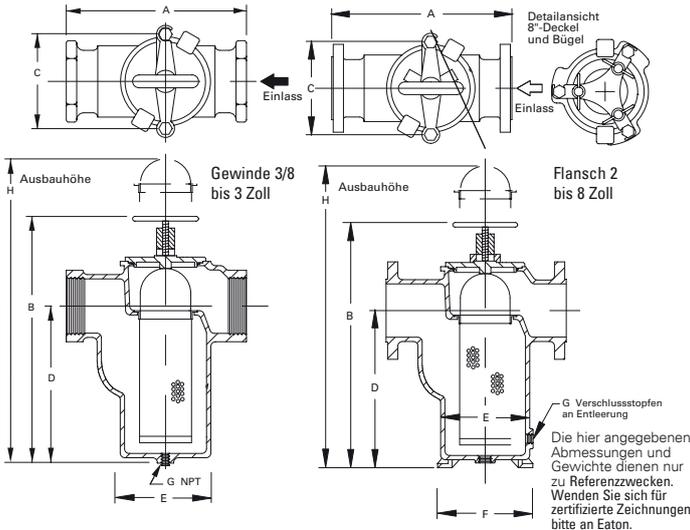
Einfach-SiebkorbfILTERmodell 72 (Simplex-Ausführung)

| Nennweite | Werkstoff | Anschlüsse | Dichtungen | Betriebsdaten |
|----------------|-----------------------|--------------|------------|--------------------|
| 3/8 bis 3 Zoll | Eisenguss oder Bronze | Gewinde | Buna-N® | 13,8 bar bei 38 °C |
| 1 bis 3 Zoll | C-Stahl | Gewinde | Buna-N | 13,8 bar bei 38 °C |
| 1 bis 3 Zoll | Edelstahl | Gewinde | Viton | 13,8 bar bei 38 °C |
| 1 bis 8 Zoll | Eisenguss | Flansch 125# | Buna-N | 13,8 bar bei 38 °C |
| 1 bis 8 Zoll | Bronze | Flansch 150# | Buna-N | 13,8 bar bei 38 °C |
| 1 bis 8 Zoll | C-Stahl | Flansch 150# | Buna-N | 13,8 bar bei 38 °C |
| 1 bis 8 Zoll | Edelstahl | Flansch 150# | Viton | 13,8 bar bei 38 °C |



Powering Business Worldwide

Modell 72 Simplex-Siebkorbfilter



Abmessungen für Modell 72 mit Gewindeanschlüssen (Zoll / mm)

| Nennweite | A | B | C | D | E | F | G | H | -----Nettogewicht (kg)----- | | | | *C _V -Faktoren für Modell 72 | | | |
|-----------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|---|-------|----------|-----------------------------|---------|-----------|-----------|---|------------------|------------|------|
| | | | | | | | | | Bronze | C-Stahl | Eisenguss | Edelstahl | Nennweite Faktor | Nennweite Faktor | | |
| 3/8 | 4,00 / 102 | 6,63 / 168 | 2,88 / 73 | 4,00 / 102 | 2,38 / 60 | - | 3/8 | 11 / 279 | 1,8 | - | 1,8 | - | 3/8 Zoll | 15,0 | 2 1/2 Zoll | 125 |
| 1/2 | 4,00 / 102 | 6,63 / 168 | 2,88 / 73 | 4,00 / 102 | 2,38 / 60 | - | 3/8 | 11 / 279 | 1,8 | - | 1,8 | - | 1/2 Zoll | 15,0 | 3 Zoll | 180 |
| 3/4 | 5,38 / 137 | 8,38 / 213 | 4,00 / 102 | 5,00 / 127 | 3,06 / 78 | - | 1/2 | 13 / 330 | 3,6 | - | 3,2 | - | 3/4 Zoll | 15,0 | 4 Zoll | 350 |
| 1 | 5,38 / 137 | 8,38 / 213 | 4,00 / 102 | 5,00 / 127 | 3,06 / 78 | - | 1/2 | 13 / 330 | 3,6 | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 1 Zoll | 22,5 | 5 Zoll | 511 |
| 1 1/4 | 6,75 / 172 | 9,88 / 251 | 4,88 / 124 | 5,88 / 149 | 3,88 / 99 | - | 1/2 | 14 / 356 | 6 | - | 6 | - | 1 1/4 Zoll | 31,5 | 6 Zoll | 900 |
| 1 1/2 | 7,25 / 184 | 11,00 / 279 | 4,88 / 124 | 7,00 / 178 | 4,00 / 102 | - | 3/4 | 16 / 406 | 7 | 7 | 7 | 7,3 | 1 1/2 Zoll | 46,0 | 8 Zoll | 1400 |
| 2 | 8,75 / 222 | 13,38 / 340 | 6,75 / 172 | 7,63 / 194 | 5,13 / 130 | - | 1 1/4 | 21 / 533 | 15 | 16 | 13 | 14 | 2 Zoll | 73 | - | - |
| 2 1/2 | 10,38 / 264 | 14,88 / 378 | 8,00 / 203 | 8,63 / 219 | 6,38 / 162 | - | 1 1/2 | 26 / 660 | 22 | 24 | 19 | 23 | - | - | - | - |
| 3 | 11,50 / 292 | 17,75 / 468 | 8,00 / 203 | 11,38 / 298 | 6,63 / 168 | - | 1 1/2 | 28 / 711 | 27 | 27 | 23 | 27 | - | - | - | - |

* Bei Wasser durch einen sauberen, perforierten Siebkorb

Abmessungen für Modell 72 mit Flanschanschlüssen (Zoll / mm)

| Nennweite | A | B | C | D | E | F | G | H | -----Nettogewicht (kg)----- | | | |
|-----------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|--------------|-----------------------------|---------|-----------|-----------|
| | | | | | | | | | Bronze | C-Stahl | Eisenguss | Edelstahl |
| 1 | 7,63 / 194 | 8,38 / 213 | 4,00 / 102 | 5,00 / 127 | - | - | 1/2 | 13,00 / 330 | 7 | 4 | 4 | 4 |
| 1 1/2 | 10,25 / 260 | 11,00 / 279 | 4,88 / 124 | 7,00 / 178 | - | - | 3/8 | 16,00 / 406 | 14 | 7,7 | 7,7 | 7,7 |
| 2 | 10,50 / 268 | 13,75 / 349 | 6,75 / 172 | 7,63 / 194 | 5,13 / 130 | 6,25 / 159 | 3/8 | 20,00 / 508 | 22,3 | 16 | 17 | 16 |
| 2 1/2 | 11,63 / 295 | 15,63 / 397 | 8,00 / 203 | 8,88 / 226 | 6,38 / 162 | 7,63 / 194 | 3/8 | 23,00 / 584 | 29,1 | 27 | 25 | 29 |
| 3 | 13,13 / 334 | 18,00 / 457 | 8,00 / 203 | 10,88 / 276 | 6,50 / 165 | 8,00 / 203 | 3/8 | 27,00 / 686 | 38,6 | - | 35 | - |
| 3 | 13,13 / 334 | 18,75 / 476 | 7,94 / 202 | 12,00 / 305 | 6,50 / 165 | 8,00 / 203 | 1/2 | 27,00 / 686 | - | 39 | - | 39 |
| 4 | 16,75 / 425 | 19,88 / 505 | 10,75 / 273 | 10,75 / 273 | 9,63 / 245 | 11,38 / 289 | 1/2 | 30,00 / 762 | 63,6 | - | 55 | - |
| 4 | 17,25 / 438 | 19,88 / 505 | 10,69 / 272 | 10,69 / 272 | 9,25 / 235 | 11,38 / 289 | 1/2 | 30,00 / 762 | - | 59 | - | 59 |
| 5 | 18,13 / 461 | 25,13 / 638 | 10,75 / 273 | 15,25 / 387 | 10,00 / 254 | 11,38 / 289 | 1/2 | 41,00 / 1041 | 82,7 | - | 77,5 | - |
| 6 | 19,63 / 499 | 28,50 / 724 | 10,69 / 272 | 18,38 / 467 | 10,00 / 254 | 11,38 / 289 | 1/2 | 46,00 / 1168 | 122,7 | 107 | 91 | 107 |
| 8 | 27,00 / 686 | 40,50 / 1029 | - | 27,00 / 686 | 13,75 / 349 | 17,50 / 445 | 1/2** | 60,00 / 1524 | 272,7 | 250 | 227 | 250 |

** Für Eisenguss, Ablass "G" = 1-1/2" NPT

Nordamerika
18684 Lake Drive East
Chanhassen, MN 55317
Gebührenfrei: +1 800-656-3344
(nur innerhalb Nordamerikas)
Tel.: +1 732-212-4700

Großchina
No. 7, Lane 280,
Linhong Road
Changning District, 200335
Shanghai, China
Tel.: +86 21 2899-3687

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

Asien-Pazifik
100G Pasir Panjang Road
#07-08 Interlocal Centre
Singapur 118523
Tel.: +65 6825-1620

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

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

Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns per E-Mail unter filtration@eaton.com oder online unter www.eaton.com/filtration

© 2024 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-1
04-2024