

Die 3M™ HF-MS Serie bietet Ihnen eine gleichbleibende Qualität  
Ihres Heißgetränkes bei hoher Literkapazität.



## Produktmerkmale

- Selbstabsperrende Filterkopfkonstruktion
- Spezielles Medium zur Kalkstabilisation
- Abscheideraten von 0,5 µ bis 5 µ

## Vorteile

- Eindämmung der Kalkbildung – Magnesium und Calcium können sich nicht verbinden, so dass kein Kalk entstehen kann
- Geringe Wartungskosten
- Keine Voraktivierung der Filterkartuschen notwendig

## Wichtige Informationen

- Zertifiziert nach NSF-Norm 53 zur Reduzierung von Zysten und nach CFR-21
- Nur zum gewerblichen Einsatz an Kaltwasserleitungen

## Installation

- Einfache Filterinstallation
- Die Köpfe sind mit integriertem Befestigungswinkel versehen
- Horizontale BSPT-Anschlüsse
- Der minimale Betriebsdruck liegt bei bei 1,7 bar
- Der maximale Betriebsdruck liegt bei bei 8,6 bar
- Die maximale Betriebstemperatur liegt bei 38°C

Je nach Durchfluss und Wasserqualität müssen die Filterpatronen spätestens nach 12 Monaten gewechselt werden.

# 3M™ HF-MS Serie

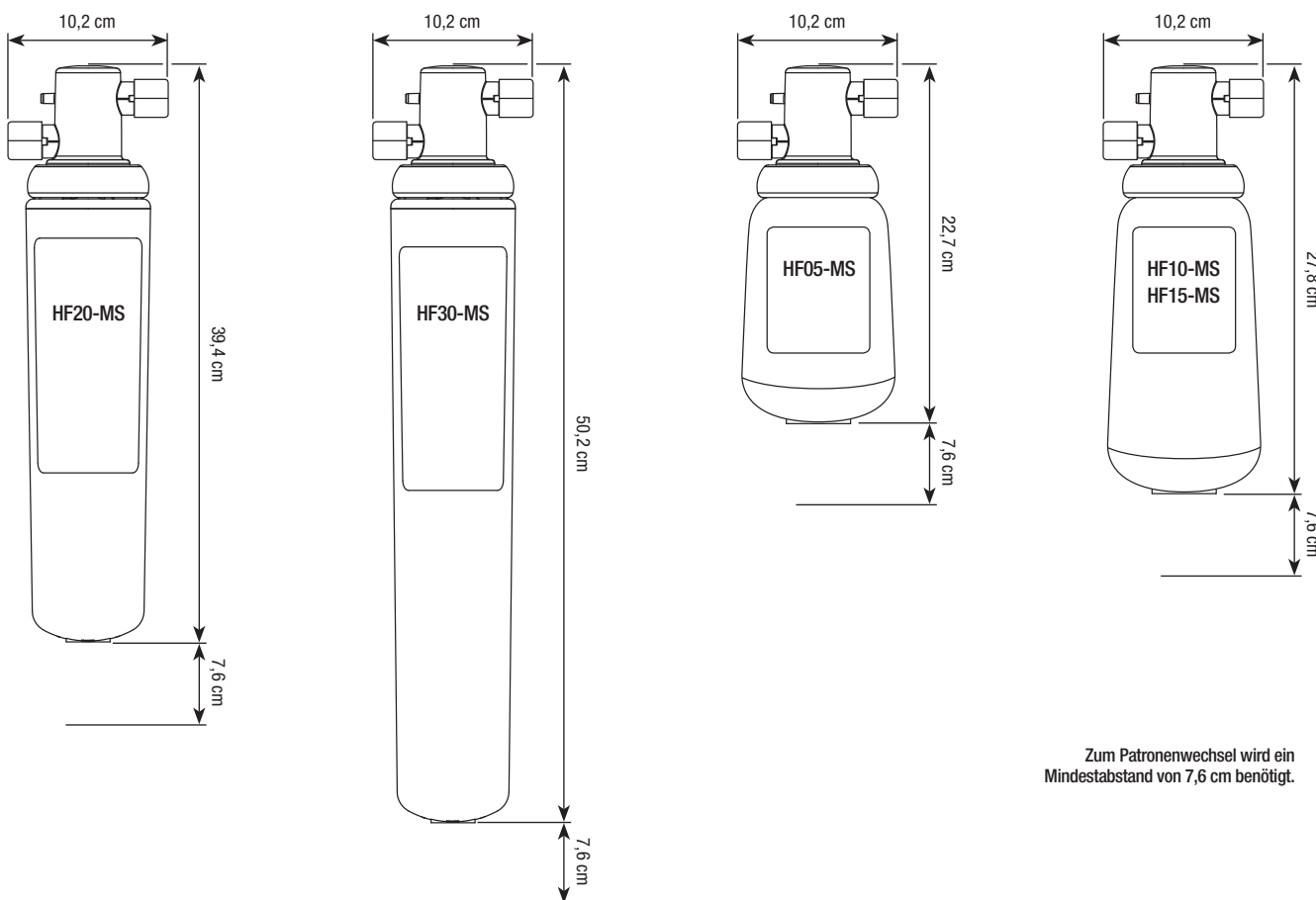
3M™ Wasserfiltration für Kaffee- und Vending-Maschinen

## Technische Daten 3M™ HF-MS

Modell	Katalog-Nr.	Kapazität in Liter	Mikroklassifikation (µ)	Durchfluss (l/m)	Reduktion von Chlor	Reduktion von Schwebstoffen	Reduktion von Zysten	Reduktion von Bakterien*	Reduktion von Kalk
HF05-MS	70020044312	5.678	1,0	2,8	✓	✓	–	–	✓
HF10-MS	70020019595	13.200	0,5	3,8	✓	✓	✓	–	✓
HF15-MS	70020044320	13.200	5,0	3,8	✓	✓	–	–	✓
HF20-MS	70020020593	34.069	0,5	5,7	✓	✓	✓	–	✓
HF25-MS	70020020635	37.854	1,0	5,7	✓	✓	–	–	✓
HF30-MS	70020020601	52.995	0,5	6,3	✓	✓	✓	–	✓
HF35-MS	70020043108	47.696	1,0	6,3	✓	✓	–	–	✓

Geeigneter Filterkopf: VH3-BSPT 3/8" 70020114164 oder VH3-JG 70020211499

\*Beseitigt > 99,99% (log 8) der Bakterien und Zysten



Zum Patronenwechsel wird ein Mindestabstand von 7,6 cm benötigt.



**3M Deutschland GmbH**  
**3M Purification**  
 Carl-Schurz-Straße 1  
 D-41453 Neuss  
 Telefon: 0 21 31/14-0  
 Fax: 0 21 31/14-12 12 87  
 E-Mail: filter.de@mmm.com  
 www.3M.de/filtration

Bitte recyceln.  
 Juli 2014  
 © 3M 2014. All rights reserved.



Das System wurde von NSF International nach NSF/ANSI Standard 42 und 53 für die Reduzierung von Ansprüchen gemäß Leistungsdatenblatt und nach CSA B483.1 getestet und zertifiziert.

Informationen zu weiteren NSF gelisteten Produkten finden Sie unter [www.nsf.org](http://www.nsf.org).

3M ist eine eingetragene Lizenzmarke des Unternehmens 3M. NSF ist eine eingetragene Handelsmarke von NSF International. Änderungen vorbehalten ohne weitere Nachricht.

Die vorstehenden Angaben wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Sie erfolgen nach bestem Wissen, eine Gewähr für die inhaltliche Richtigkeit bzw. Vollständigkeit kann jedoch nicht übernommen werden. Änderungen sind vorbehalten. Angegebene Werte sind nicht in Spezifikationen zu übernehmen.

Es obliegt dem Besteller, vor der Verwendung des Produktes zu prüfen, ob es sich, auch im Hinblick auf mögliche anwenderwirksame Einflüsse, für den von ihm vorgesehenen Anwendungszweck eignet. Alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung für unser Produkt regeln sich nach den jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.