

Popup Drink Thru

3M DP 290 Water Filter Manual

June 2021

Confidential & Proprietary



3M™ Water Filtration Products

SPEC# _____

QUANTITY _____

application: **MULTIPLE EQUIPMENT**

models:

DP290/DP295



3M Purification Inc. Water Filtration Products Models DP290 & DP295 dual port water filtration systems help provide consistent high quality water for the multiple applications of cold beverages, ice and coffee at a combined flow rate of up to 10 gpm (37.9 lpm). Two separate streams exit the manifold. Both streams have reduced sediment and chlorine taste and odor. One stream has added scale inhibition media from a dedicated cartridge to help reduce the ability of calcium and magnesium to precipitate as hard scale on the evaporator plates of an ice machine and/or the heating coils of a coffee brewer. The second stream supplies cold beverage dispensers and includes no added scale inhibitor.

The DP290 filters combine chlorine taste and odor reduction with cyst, bacteria and sediment reduction to 0.2 micron. **The DP295 filters** combine chlorine taste and odor reduction with sediment reduction to 3 micron for more turbid water.

PRODUCT BENEFITS

- One system with dual outlet connections simultaneously supplies cold beverage dispensers and ice machines/coffee brewers.
- Up to 10 gpm (37.9 lpm) total flow of water especially treated for consistent great tasting cold beverages, clearer and consistent ice and the perfect cup of coffee or tea.
- Revolutionary Integrated **M**embrane **P**re-**A**ctivated **C**arbon **T**echnology ("IMPACT") dual-zone media cartridge construction combines a membrane in series with premium activated carbon to provide superior throughput and cartridge life.
- Reduction of up to 99.99% of common water-borne heterotrophic bacteria by membrane filtration as tested by 3M Purification (HF90 replacement cartridge).
- NSF and/or FDA CFR-21 compliant materials.
- Built-in bacteria inhibitor intended to reduce fouling of media (HF90 replacement cartridge).
- Reduction of scale build-up on evaporator plates and heating coils from a controlled forced-feed orifice addition of scale inhibitor, as tested by 3M Purification.
- Sanitary Quick Change (SQC) encapsulated cartridge design allows for fast and easy cartridge change-outs with a 1/4 turn.
- 3/4" NPT horizontal inlet and outlet ports allow direct or easily adaptable connections to existing plumbing lines.
- Expansion kit available to serve higher capacities and flow rates.
- Auxiliary inlet gauge port allows optional monitoring of differential water pressure.
- Manifold includes outlet check valves and vent valve.

PRODUCT SPECIFICATIONS

Model Number	Part Number	Reduction Claims	Nominal Micron Rating	Capacity	Service Flow Rate	Application	Replacement Cartridge	Sizing
DP290	56242-01	Cysts ¹ , Bacteria ² , Sediment, Chlorine Taste and Odor, Scale	0.2	108,000 gallons (408,823 liters)	10.0 gpm (37.9 lpm)	Most Normal Water	DP290 CARTRIPAK 56138-02 (HF90 (Qty. 2) & HF8-S)	For simultaneous operation of carbonators, coffee machines and ice machines
DP295	56242-02	Sediment, Chlorine Taste and Odor, Scale	3			Higher Turbidity Water	DP295 CARTRIPAK 56138-05 (HF95 (Qty. 2) & HF8-S)	

¹Includes oocysts of cryptosporidium and toxoplasma and cysts of giardia and entamoeba
²As tested with E.Coli ATCC (11229)



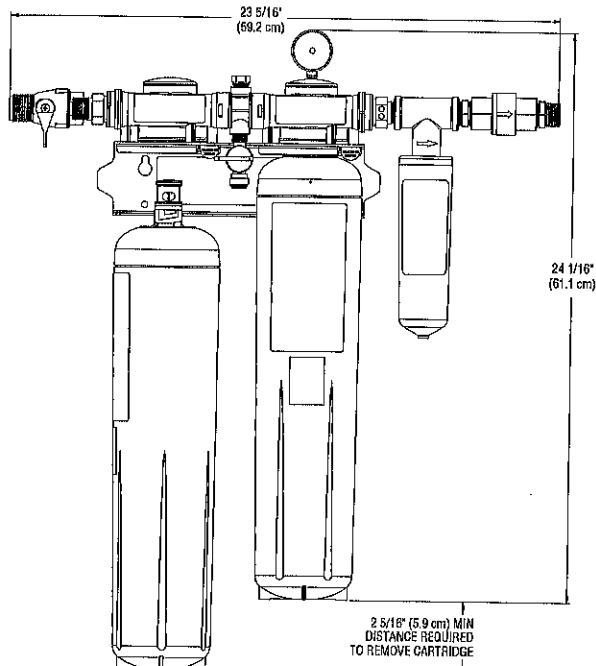
DP290/DP295

SPEC# _____

QUANTITY _____

MODEL NUMBER _____

PART NUMBER _____



⚠ WARNING: To reduce the risk associated with the ingestion of contaminants:

- Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the system. Systems certified for cyst reduction may be used on disinfected water that may contain filterable cysts. EPA Establishment #070595-CT-001

3M Purification Inc. recommends regularly scheduled maintenance and replacement of the filter cartridge(s) in order for the product to perform as advertised/sold. 3M Purification shall not be liable for system failures due to improper maintenance.

LIMITED WARRANTY

3M Purification Inc. warrants this Product will be free from defects in material and manufacture for five (5) years from the date of purchase: The filter cartridge or filter membrane is warranted to be free from defects in material and manufacture for one (1) year. This warranty does not cover failures resulting from abuse, misuse, alteration or damage not caused by 3M Purification Inc. or failure to follow installation and use instructions. No warranty is given as to the service life of any filter cartridge or membrane as it will vary with local water conditions and water consumption. 3M PURIFICATION INC. MAKES NO OTHER WARRANTIES OR CONDITIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY IMPLIED WARRANTY OR CONDITION OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR ANY IMPLIED WARRANTY OR CONDITION ARISING OUT OF A COURSE OF DEALING, CUSTOMER OR USAGE OF TRADE. If the Product fails to satisfy this Limited Warranty during the warranty period, 3M Purification Inc. will replace the Product or refund your Product purchase price. This warranty does not cover labor. The remedy stated in this paragraph is Customer's sole remedy and 3M Purification Inc.'s exclusive obligation. For additional information, see the entire Limited Warranty located in the product Installation and Operating Instruction Manual.

Limitation of Liability: 3M Purification Inc. will not be liable for any loss or damage arising from this 3M Purification Inc. product, whether direct, indirect, special, incidental, or consequential, regardless of the legal theory asserted, including warranty, contract, negligence or strict liability. Some states and countries do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you.

3M Purification Inc. Water Filtration Products

PHYSICAL SPECIFICATIONS

- System includes a two cartridge manifold with built-in pressure gauge, inlet water shut-off valve, outlet check valves, mounting brackets, two cartridge filters and a dedicated external scale inhibition cartridge.
- Auxiliary inlet gauge port allows optional monitoring of differential water pressure.
- Inlet and outlet plumbing connections are 3/4" NPT (choice of male or female is included).
- Filter cartridges are o-ring seal type.
- System maximum operating pressure of 125 psi (862 kPa) and operating temperature of 100°F (37.8°C).
- Recommended combined service flow rate is up to 10 gpm (37.9 lpm).
- Two large filter cartridges incorporate a bacteriostatic carbon block filtration medium (HF90 replacement cartridge). Third cartridge includes a scale inhibition medium (HF8-S).
- System materials are NSF and/or FDA CFR-21 compliant.
- Cartridges are sanitary in design, requiring no contact with the filter media during cartridge change-out.
- Filter cartridges require no pre-activation.
- Shipping weight: Contact factory.
- Operating weight: 28.9 lbs. (13.1 kg).

IMPORTANT: INSTALLATION TIPS

These installation tips are for informational purposes only and are not intended to be used as actual installation instructions. CAUTION: To reduce the risk associated with property damage due to water leakage:

- **Read and follow** Use Instructions before installation and use of this system.
- Installation and use **MUST** comply with all state and local plumbing codes.
- **Protect from freezing**, remove filter cartridge when temperatures are expected to drop below 40°F (4.4°C).
- **Do not install on hot water supply lines.** The maximum operating water temperature of this filter system is 100°F (37.8°C).
- **Do not install** if water pressure exceeds 125 psi (862 kPa). If your water pressure exceeds 80 psi (552 kPa), you must install a pressure limiting valve. Contact a plumbing professional if you are uncertain how to check your water pressure.
- **Do not install** where water hammer conditions may occur. If water hammer conditions exist you must install a water hammer arrester. Contact a plumbing professional if you are uncertain how to check for this condition.
- The disposable filter cartridge **MUST** be replaced every 12 months, at the rated capacity or if a noticeable reduction in flow rate occurs.



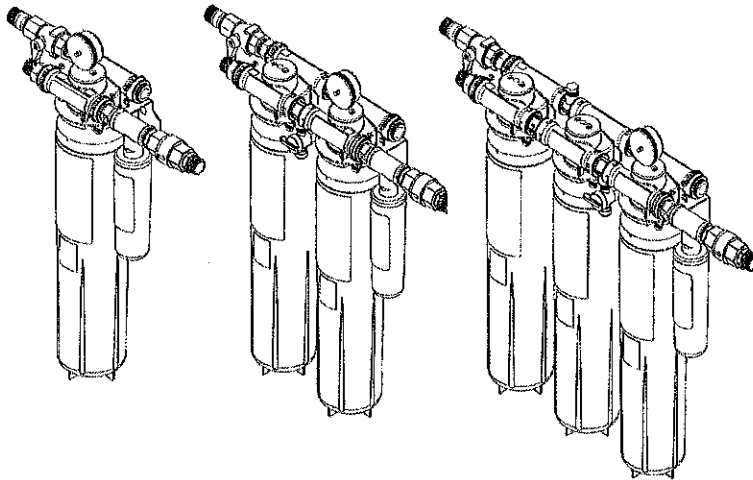
3M Purification Inc.
400 Research Parkway
Meriden, CT 06450 U.S.A.
Toll Free: 1.800.243.6894
Worldwide: 203.237.5541
Fax: 203.630.4530
www.3Mpurification.com

3M is a trademark of 3M Company.
© 2011 3M Company. All rights reserved.
LITFS296 0811B
70-0201-9422-4
Please recycle. Printed in U.S.A.



Water Filtration
Products

Installation Manual for Dual Port Manifold Systems



For all DP1XX, DP2XX, DP3XX
High Flow Series Water Filtration Systems

Register your system and sign up for reminders at:
www.3m.com/FSfilterreminder

Note: Installer - please leave with owner/operator.

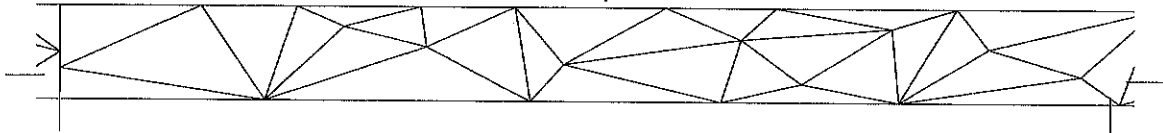


Table Of Contents

Safety Information	2-4
Parts Identification List	18-20; 33
Installation	24-30
Cartridge Replacement	32
Limited Warranty.....	34
Flush Tables.....	38

Table Des Matières

Consignes De Sécurité	4-5
Nomenclature Des Pièces	18-20; 33
Installation	24-30
Remplacement De La Cartouche	32
Garantie Limitée	34
Tableau Des Rinçages.....	38

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitsinformationen	6-7
Teilliste	18-20; 33
Installation	24-30
Austausch Von Kartuschen	32
Eingeschränkte Garantie.....	35
Spültabelle	38

Indice

Informazioni Di Sicurezza	7-9
Elenco Di Identificazione Delle Parti	18-20; 33
Installazione	24-30
Sostituzione Della Cartuccia	32
Garanzia Limitata	35
Tabella Per L'Irrigazione	38

Índice

Información De Seguridad.....	9-11
Lista De Identificación De Piezas	18-20; 33
Instalación	24-30
Reemplazo Del Cartucho	32
Garantía Limitada	36
Tabla De Purga.....	38

Inhoudsopgave

Veiligheidsinformatie	11-12
Onderdelenlijst	18-20; 33
Installatie	24-30
Een Cartridge Vervangen	32
Beperkte Garantie	36
Spoeltabel	38

%

1°6IL~W	13-14
4#0	18-20; 33
0²	24-30
010f	32
B707x	37
2A5/³	38

-#

.....	14-15
G, AÜM²	18-20; 33
#	24-30
%²	32
LP^	37
0#M0	38

Safety Information

Please read and follow all product instructions and safety information prior to use of this Food Service System and Replacement Cartridge. Retain these instructions for future reference.

Intended Use and Product Selection:

The 3M™ High Flow Series Water Filtration System filters drinking water for your foodservice equipment, appliance, or faucet tap, also known as a point-of-use system. The system is designed to be plumbed-in to a drinking water appliance or foodservice equipment or installed under a sink attached to your drinking faucet's cold-water supply line. This product should be connected to a public or private drinking water supply system.

The 3M™ High Flow Series Water Filtration System has been tested and certified to NSF/ANSI standard 42 and 53 for the reduction of the substances listed in the system Performance Data Sheet. The system does not reduce all substances that could be present in your water. Verify this system meets your water treatment needs by checking your incoming water quality before installation and comparing to the system's capabilities stated in the Performance Data Sheet.

The 3M™ High Flow Series Water Filtration System must be installed and maintained as specified in the installation instructions and in compliance with applicable local plumbing codes and regulations. The system must be installed by a qualified professional.

Explanation of Signal Word Consequences	
⚠ WARNING:	Indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in serious injury or death.
NOTICE:	Indicates a situation which, if not avoided, could result in property damage.

⚠ WARNING:

Read entire product manual. Failure to follow all product instructions and warnings could cause personal injury from exposure to contaminants and/or property damage due to water leakage or flooding.

- **DO NOT** use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate treatment.
- **THIS SYSTEM DOES NOT REMOVE ALL SUBSTANCES THAT COULD BE PRESENT IN DRINKING WATER.**
- **VERIFY THIS SYSTEM** meets your water treatment needs by checking your incoming water source quality and comparing to the system's capabilities described in the Performance Data Sheet. Check water source quality regularly to ensure system is installed correctly and meeting your treatment needs, especially if your water varies depending on your local water and plumbing conditions and water-consumption patterns.
- **DO NOT** use product if it has been hit, dropped, or damaged.
- **REPLACE FILTER CARTRIDGE** no later than every 6 or 12 months. If the rated gallon capacity is reached, replace the filter cartridge.

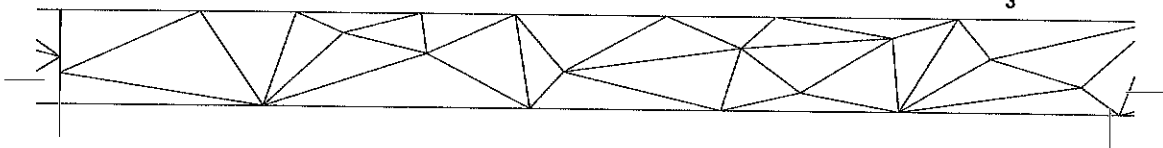
To reduce the risk associated with choking:

- **DO NOT** allow children under 3 years of age to access small parts.

NOTICE:

Read entire product manual. Failure to follow all product instructions may lead to property damage due to water leakage or flooding. Contact a licensed plumber if you are unsure about any of the following instructions:

- System installation and use must comply with all state and local regulations and plumbing codes.
- Water Supply Pressure: If your water supply pressure is higher than 80 psi, you must install a pressure reducing valve before installing system.
- Water Hammer: if water hammer conditions may occur, you must install a water hammer arrester.
- Backflow prevention: If a backflow prevention device is installed on a water system, you must install a device for controlling pressure due to thermal expansion.
- Booster Pump: If a booster pump is installed on a water system, you must (a) maintain and inspect the attached pressure switch regularly in accordance with the booster pump manufacturer's instructions; and (b) install an appropriate pressure reducing valve, and maintain and inspect the valve regularly.
- When mounting the system, pick a location where (a) the filter will not be struck by other items, (b) no equipment, electrical wires or pipes will be in the path of your drilling or tools, and (c) the fasteners will support the weight of the system when full of water.
- Install only on cold water supply line. **DO NOT** install where ambient temperatures or water temperatures may exceed 100°F (37.8°C). **DO NOT** install in direct sunlight or outdoors.
- Protect from freezing. Remove filter cartridge if temperature may drop below 40°F (4.4°C).
- **DO NOT** install with rigid piping (such as copper, aluminum, stainless steel, chrome plated, or anodized tubing).
- Use compatible flexible tubing with appropriate connections (such as PEX tubing, PE tubing, PP tubing). Avoid twisting during installation.
- **DO NOT** install or use if a collet or any other component is missing. Contact 1-866-990-9785 or your local distributor.
- **DO NOT** use product if it has been hit, dropped, or damaged.



NOTICE:

- **REPLACE FILTER CARTRIDGE** no later than every 6 or 12 months or sooner. Failure to replace the filter cartridge at the required time may lead to property damage due to water leakage or flooding.

W 88D1B57E4B21C9CD5SEB5CICD59C68B9716891D5B5B31BD89475C1B5B5685494
D95H5B141BE29714DD97C1B5C53E5146B55661;C

For Performance Data Sheet go to 3M.com/waterquality or contact 3M at 1-866-990-9785.

For additional product information, including product manual and spec sheets, contact 3M at 1-866-990-9785.

For additional information on cartridge replacements please go to 3M.com/waterquality.

IMPORTANT NOTES:

- Failure to follow instructions will void warranty.

W B199E62351BC685E45BD5BD61390D1D5B5B38175

Renseignements sur la sécurité

Veuillez lire et suivre l'ensemble des instructions sur le produit et des renseignements sur la sécurité avant d'utiliser ce système de services alimentaires et cette cartouche de remplacement. Conservez ces instructions pour pouvoir vous y référer ultérieurement.

Utilisation prévue et sélection des produits :

5CICD545B1D9AM51E< M454CB959788PB5M51E0126BFDB5AE965D45C5BF935C
allmentaires, votre appareil ou votre robinet, également connu sous le nom de système de point d'utilisation. Le système est conçu pour être raccordé à l'appareil d'eau potable ou à l'équipement de services alimentaires ou
B596D1E0CE95B8H3AE9D54M105B1D9551E6B04545FD5B295D5E9D40D
être relié à un système d'approvisionnement en eau potable public ou privé.

5CICD545B1D9AM51E< M454CB9597881DD5CD5D35BD98B51EHB5C#/-
5D84E3D945CCE2CD195C949AE5C416485D5389AE54568B435C4ECICD5CICD4
5B4E9DCDE5C6CCE2CD195CAE96EF500B58C5B5C41SFD5B51B95JAE535CICD5B0
vos besoins en matière de traitement de l'eau en contrôlant la qualité de l'eau d'arrivée avant l'installation et en la
5CB1D1EH3169DC4ECICD56C416485D5389AE54568B435C

5CICD545B1D9AM51E< M454CB9597881DD5CD5D35BD98B51EHB5C#/-
de la série High Flow doit être installé et entretenu comme indiqué dans les instructions d'installation et conformément aux codes de plomberie et aux règlements locaux applicables. Le
CICD549DB59S1D16E65C95AE19

Descriptions des conséquences des termes signalétiques

⚠ AVERTISSEMENT:	Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures graves ou la mort.
AVIS :	Indique une situation qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des dommages matériels.

⚠ AVERTISSEMENT :

Lire entièrement le manuel du produit. Le non-respect de l'ensemble des instructions sur le produit et des avertissements pourrait entraîner des lésions corporelles découlant de l'exposition aux contaminants et/ou des dommages matériels dus à une fuite d'eau ou à une inondation.

- **NE PAS** utiliser avec de l'eau présentant des dangers de contamination microbiologique ou de qualité incertaine sans une désinfection adéquate en amont ou en aval du système. Un système homologué pour la
B4E3D945C;ICD5C6ED9B5ED990CAE5M51E4C9653D65CDCEC35026453B59B45C;ICD5CB125C

- **CE SYSTÈME NE SUPPRIME PAS TOUTES LES SUBSTANCES QUI PEUVENT ÊTRE PRÉSENTES DANS L'EAU POTABLE.**

5CICD54E9DCCE2CD195C949AE5C416485D5389AE54568B435C

- **VÉRIFIEZ QUE CE SYSTÈME** répond à vos besoins en matière de traitement de l'eau en contrôlant la qualité de la source d'eau d'arrivée et en la comparant aux capacités du système décrites dans la fiche technique de performances. Contrôlez la qualité de la source d'eau en communiquant avec votre service local des eaux et/ou en faisant tester l'eau par un laboratoire qualifié. Contrôlez régulièrement la qualité de l'eau, car elle peut changer. Après l'installation, tester régulièrement la qualité de l'eau filtrée sortante pour s'assurer que le système est installé correctement et respecte vos besoins de traitement, en particulier si l'eau qui arrive à votre filtre ou si votre circuit d'eau peut présenter des niveaux de contaminants élevés. Les performances réelles peuvent varier en fonction de la situation locale de l'eau et de la plomberie, mais aussi des habitudes de consommation de l'eau.

⚠ AVERTISSEMENT :

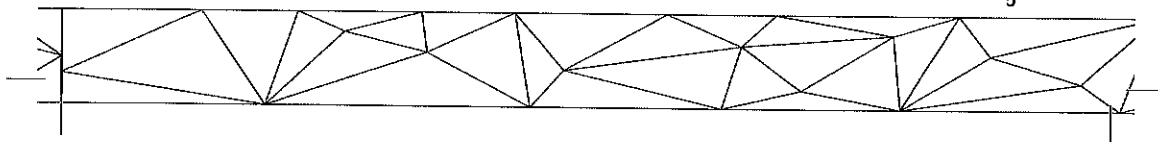
- **NE PAS** utiliser le produit s'il a été heurté, s'il est tombé ou endommagé.
- W F19MED90C1D9B935JDEDE5EF5531BDE385PB1051F5345M51E36604385
- technique des performances. De plus, rincez la cartouche chaque fois que le système est resté inutilisé pendant plus de 72 heures.
- **REPLACER LA CARTOUCHE FILTRANTE** au plus tard tous les 6 ou 12 mois. Remplacer immédiatement
- 60B5C943109D45949AE657105CD1DD59D5EC9E5B4E3D01254E429DE>
- changement notable d'odeur ou de goût se produit avant les 6 ou 12 mois d'utilisation. Le non-remplacement
- 45431BDE385PB1051F5345M51E36604385
- contaminants comme prévu ET/OU des dommages matériels dus à une fuite d'eau ou à une inondation.
- Pour réduire les risques d'étouffement:**
- **INTERDIRE** l'accès aux petites pièces aux enfants de moins de 3 ans.

AVIS :

- Lire entièrement le manuel du produit. Le non-respect de l'ensemble des instructions sur le produit peut entraîner des dommages matériels dus à une fuite d'eau ou à une inondation. Communiquez avec un plombier agréé si vous avez des doutes sur les instructions suivantes :
- L'installation et l'utilisation du système doivent être conformes à tous les règlements et codes de plomberie locaux et nationaux.
 - Pression de l'alimentation en eau : si votre pression d'alimentation en eau est supérieure à 80 lb/po², vous devez installer une vanne de réduction de la pression avant d'installer le système.
 - Coups de bélier : en cas de coups de bélier, vous devez installer un antibélier.
 - Prévention du reflux : si un dispositif anti-refoulement est installé sur un réseau d'eau, vous devez installer un dispositif de contrôle de la pression due à la dilatation thermique.
 - Pompe de surpression : si une pompe de surpression est installée sur un réseau d'eau, vous devez (a) entretenir et inspecter régulièrement le pressostat raccordé conformément aux instructions du fabricant de la pompe de surpression; et (b) installer une vanne de réduction de la pression appropriée, et entretenir et inspecter la vanne régulièrement.
- W BC AE5FEC05J6CICD5389C9CC5JE54B0D150B55C5B10C85EBD004M1EDB5C
- 2:5DC21E3AE965513DB9AE59DE1E5C5DBEF5B1CEB60C17545FCED9645
- 01755D36CH1D96CE0D5B001C4ECICD5E560CB504M51E
- Installez uniquement sur une conduite d'alimentation en eau froide. **NE PAS** installer lorsque la température ambiante ou la température de l'eau dépasse les 37,8 °C (100 °F). **NE PAS** installer en plein soleil ou à l'extérieur.
- W BD75B4E754D9B5J431BDE385PB1051F5345M51E36604385
- **NE PAS** installer avec une tuyauterie rigide (comme des tuyaux en cuivre, en aluminium, en acier inoxydable, chromés ou anodisés).
- W 099C5J45CDE1EH5H926C30D926C1F5345CB133B4C1009C345CDE1EH(E
- Évitez les torsions pendant l'installation.
- **NE PAS** installer ni utiliser s'il manque une bague de serrage or tout autre composant. Appelez le 1-866-990-9785 ou votre distributeur local.
 - **NE PAS** utiliser le produit s'il a été heurté, s'il est tombé ou endommagé.
 - **REPLACER LA CARTOUCHE FILTRANTE** tous les 6 ou 12 mois ou plus tôt. Le non-remplacement de la
- 31BDE385PB1051F5345M51E36604385
- une inondation.
- W Z53DE5JE59603D907E005115FEC1CCEB5BAE55CICD503D953BB53D55DAE55C
- 31BDE385PB1051F5345M51E36604385
- HC5D56E95D0C
- 1CDBEF5B5J4B854540C4500B6495CM14B5C5301D5BAE10DIE59D13D1D
- 3M au 1-866-990-9785.
- EB0C4M9604D96CEB5C0E9DCK00C5C#E505D5CB85CD5389AE5C45C0E9DC3B13D5B
- 3M au 1-866-990-9785.
- Vous trouverez des informations supplémentaires sur les remplacements de cartouche à l'adresse 3M.com/waterquality.

REMARQUES IMPORTANTES :

- Le non-respect des instructions annule la garantie.
- Prévoyez un espace libre d'au moins 7,62 cm (3 po) sous le filtre pour faciliter son changement.



Sicherheitsinformationen

Lesen und beachten Sie alle Produktanweisungen und Sicherheitsinformationen zu diesem System für den Gastronomiebereich und zur Ersatzkartusche. Bewahren Sie diese Anweisungen für zukünftige Referenzzwecke auf.

Verwendungszweck und Produktauswahl:


1Ck978#5B95C1D5B9DB1D9#ICD54E381C0D6EC5#ICD525J59385DP5BD

Trinkwasser für Ihr Gastronomiegerät, Ihr Versorgungssystem oder Ihren Zapfhahn. Das System ist dazu vorgesehen, an ein Trinkwasser-Versorgungssystem oder Gastronomiegerät oder unter einem Spülbecken an die Kaltwasser-Trinkwasserversorgungsleitung angeschlossen zu werden. Dieses Produkt muss an ein Z590385C#5B09F1D5C09;G1C C 5B0BCB7E7CCICD5475C380C565B45>

Das 3M™ High Flow Series Water Filtration System wurde gemäß den NSF/ANSI-Normen 42 und 53 auf die Verringerung der im Systemleistungsdatenblatt aufgeführten Substanzen getestet und entsprechend J5BD9J95BD1C#ICD5E5BB975BD938D16#E2CD13549598B5#ICD5EB814565995#D56>
Sie sicher, dass dieses System Ihre Anforderungen an die Wasseraufbereitung erfüllt, indem Sie die Qualität 45CJE95545#C G5BCFB45B6D14D9#5B065E49D45B959CDE7C41D524DD25C38B95255>
Systemleistung vergleichen.

Das 3M™ High Flow Series Water Filtration System muss wie in den Installationsanweisungen angegeben installiert und gewartet werden und alle örtlichen Sanitär-Vorschriften und -Bestimmungen erfüllen. Das #ICD541B6EBF95AE10J95BD5438496D105BDG5B45>

Erläuterung der Signalwortfolgen

 ACHTUNG:	Weist auf eine Gefahrensituation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen kann.
HINWEIS:	Weist auf eine Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu Sachschäden führen kann.

ACHTUNG:

Lesen Sie das Produkthandbuch vollständig. Die Nichtbeachtung der Anweisungen und Warnhinweise kann zu Verletzungen von Personen durch Schadstoffe und/oder zu Sachschäden wegen auflaufenden Wassers oder Überflutung führen.

- **NICHT** mit Wasser verwenden, das mikrobiologisch bedenklich oder dessen Qualität unbekannt ist, wenn vor oder nach dem System keine angemessene Desinfektion erfolgt. Systeme, die eine Zertifizierung für Zystenreduktion besitzen, können für desinfiziertes Wasser, das filtrierbare Zysten enthält, genutzt werden.
- **DIESES SYSTEM VERRINGERT NICHT ALLE SUBSTANZEN; DIE IN IHREM SYSTEM VORHANDEN SEIN KÖNNEN.**
Dieses System verringert die Substanzen, die im Leistungsdatenblatt angegeben sind.
- **STELLEN SIE SICHER**, dass dieses System Ihre Anforderungen an die Wasseraufbereitung erfüllt, indem Sie die Qualität der Quelle des zufließenden Wassers überprüfen und mit der im Leistungsdatenblatt beschriebenen Systemleistung vergleichen. Überprüfen Sie die Qualität der Wasserquelle, indem Sie Ihre örtliche Wasserbehörde kontaktieren und/oder Wasser von einem qualifizierten Labor testen lassen. Überprüfen Sie die Wasserqualität regelmäßig, da sie Änderungen unterliegt. Überprüfen Sie nach der Installation die Qualität des gefilterten fließenden Wassers regelmäßig, um sicherzustellen, dass das System richtig installiert ist und die Aufbereitungsanforderungen erfüllt. Insbesondere, falls das in Ihren Filter einfließende Wasser oder Ihr Sanitärsystem höhere Mengen von Schadstoffen aufweisen kann. Die tatsächliche Leistung hängt von der Beschaffenheit des örtlichen Wassers und der Installationen sowie den Wasserverbrauchsmustern ab.
- Verwenden Sie das Produkt **NICHT**, wenn es angeschlagen, fallen gelassen oder beschädigt wurde.
- Spülen Sie jede neue Filterkartusche vor Gebrauch mit Wasser, wie im Leistungsdatenblatt angegeben. Spülen Sie die Filterkartusche außerdem, wenn das System 72 Stunden nicht verwendet wurde.
- Die **FILTERKARTUSCHE MUSS** spätestens alle 12 Monate **AUSGETAUSCHT** werden. Wenn vor dem Ablauf von 12 Monaten die angegebene Literkapazität erreicht ist oder eine Verringerung des Durchflusses erkennbar ist, eine Änderung von Geruch oder Geschmack auftritt, ist der Filter sofort auszutauschen. Erfolgt der Wechsel der Filterkartusche nicht anweisungsgemäß, kann es zu einer verminderten Filterleistung bei der Verringerung von Schadstoffen **UND/ODER** zu Sachschäden durch austretendes Wasser oder Überflutung kommen.

Zur Reduzierung des Erstickungsrisikos:

- Kinder unter 3 Jahren **MÜSSEN** von Kleintieren ferngehalten werden.

HINWEIS:

Lesen Sie das Produkthandbuch vollständig. Es müssen alle Produktanweisungen beachtet werden, da sonst wegen auslaufenden Wassers oder Überflutung Sachschäden verursacht werden können. Wenden Sie sich an einen qualifizierten Sanitärfachmann, wenn Sie sich bei folgenden Anweisungen unsicher sind:

- Installation und Gebrauch des Systems MÜSSEN alle staatlichen und örtlichen Bestimmungen und Sanitärvorschriften erfüllen.
- Wasserversorgungsdruck: Falls Ihr Wasserversorgungsdruck über 80 psi liegt, müssen Sie vor dem Einbau des Systems ein Druckminderventil installieren.
- Wasserschlag: Wenn Bedingungen vorliegen, die zu Wasserschlag führen können, müssen Sie einen Wasserschlagableiter installieren.
- Rückflussverhinderung: Bei einem Wassersystem mit Sicherungsarmatur gegen Rückfließen muss wegen der Wärmeausdehnung ein Gerät zur Druckkontrolle installiert werden.
- Druckerhöhungspumpe: Falls eine Druckerhöhungspumpe in einem Wassersystem installiert ist, müssen Sie (a) den abgebrachten Druckschalter regelmäßig gemäß den Anweisungen des Druckerhöhungspumpen-Herstellers warten und überprüfen; und (b) ein geeignetes Druckminderventil installieren, und dieses Ventil regelmäßig warten und überprüfen.
- Achten Sie bei der Installation auf Folgendes: Wählen Sie einen Installationsort aus, an dem (a) der Filter nicht mit anderen Objekten in Kontakt kommt, (b) sich keine Geräte, elektrischen Leitungen oder Rohre im Weg Ihres Bohrers oder anderer Werkzeuge befinden, und (c) die Befestigungselemente das Gewicht des Systems tragen können, wenn es mit Wasser gefüllt ist.
- Nur an der Kaltwasserversorgungsleitung installieren. NICHT in Bereichen installieren, in denen die Umgebungstemperaturen 100 °F (37,8 °C) überschreiten. Das System NICHT in direkter Sonneneinstrahlung oder im Freien installieren.
- Vor Frost schützen. Die Filterkartusche entfernen, wenn die Temperatur unter 40 °F (4,4 °C) fällt.
- Installieren Sie das System NICHT mit starren Rohrleitungen (z. B. Rohre aus Kupfer, Aluminium, Edelstahl, verchromte oder eloxierte Rohren).
- Verwenden Sie kompatible flexible Rohre mit geeigneten Verbindungen (z. B. PEX-, PE- oder PP-Rohre). Vermeiden Sie es, die Rohre bei der Installation zu verdrehen.
- NICHT installieren oder verwenden, wenn eine Klemmbuchse oder eine andere Komponente fehlt. Wenden Sie sich unter der Rufnummer +1-866-990-9785 an uns oder an Ihren örtlichen Händler.
- Verwenden Sie das Produkt NICHT, wenn es angeschlagen, fallen gelassen oder beschädigt wurde.
- Die FILTERKARTUSCHE MUSS spätestens alle 6 oder 12 Monate AUSGETAUSCHT werden. Die Filterkartusche muss zu den angegebenen Zeitpunkten ersetzt werden, da sonst wegen auslaufenden Wassers oder Überflutung Sachschäden verursacht werden können.
- Überprüfen Sie das System regelmäßig auf eine einwandfreie Funktion, stellen Sie sicher, dass Filterkartuschen rechtzeitig ausgetauscht werden, und alle Rohre und Armaturen sicher sitzen und keine Undichtigkeiten aufweisen.

1C59CDE7C41D524DD#5#95E95B361D5BAE10D#5B6545#95C938ED5B:ABB9B@-
an 3M.

Wenden Sie sich für zusätzliche Produktinformationen, einschließlich Produkthandbuch und Datenblätter, unter 1-866-990-9785 an 3M.

159D5B56B4D95JFBC1DJ;1BDEC385#5#95E95B361D5BAE10D!

WICHTIGE HINWEISE:

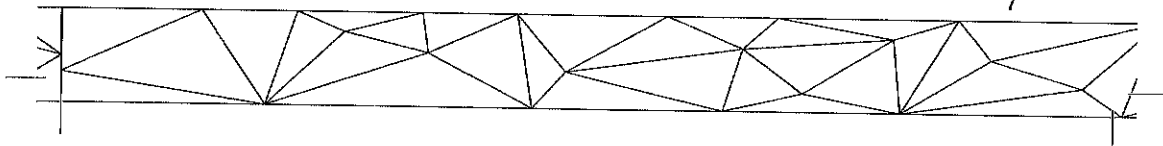
- Eine Nichtbefolgung der Anweisungen führt zu einem Garantieverfall.
- Lassen Sie mindestens 7,62 cm (3") Freiraum unter dem Filter, um den Austausch der Kartusche zu erleichtern.

Informazioni relative alla sicurezza

Leggere e seguire tutte le istruzioni o le informazioni sulla sicurezza relative al prodotto prima di utilizzare questo sistema di manutenzione per la ristorazione e la cartuccia sostitutiva. Conservare queste istruzioni come riferimento futuro.

Usò previsto e selezione del prodotto:

Il sistema di filtrazione dell'acqua, serie 3M™ High Flow filtra l'acqua potabile per le attrezzature, gli elettrodomestici, i rubinetti ed è noto come sistema per punti di utilizzo. Il sistema è progettato per essere collegato a un apparecchio per l'acqua potabile o all'attrezzatura per la ristorazione o per essere installato sotto un lavandino collegato alla tubazione di mandata dell'acqua fredda del rubinetto dell'acqua potabile. Questo prodotto deve essere collegato a un sistema di erogazione idrica potabile privato. Il sistema di filtrazione dell'acqua serie 3M™ High Flow è stato testato e certificato in base allo standard NSF/ANSI 42 e 53 per la riduzione delle sostanze elencate nella Scheda tecnica del sistema. Il sistema non riduce tutte le sostanze che



possono essere presenti nell'acqua. Verificare che questo sistema soddisfi le esigenze di trattamento dell'acqua controllando la qualità dell'acqua in ingresso prima dell'installazione e confrontandola con le capacità del sistema definite nella Scheda tecnica.

Il sistema di filtrazione dell'acqua serie 3 M™ High Flow deve essere installato e sottoposto a manutenzione come specificato nelle Istruzioni per l'installazione e in conformità ai codici e ai regolamenti locali relativi agli impianti idraulici. Il sistema deve essere installato da un professionista qualificato.

Spiegazione delle conseguenze dei termini di segnalazione	
⚠ AVVERTENZA:	Indica una situazione pericolosa, che se non evitata potrebbe provocare la morte o gravi lesioni.
AVVISO:	Indica una situazione che, se non evitata, potrebbe provocare danni materiali.

⚠ AVVERTENZA:	
<p>Leggere l'intero manuale del prodotto. Il mancato rispetto di tutte le istruzioni e le avvertenze del prodotto può causare lesioni personali da esposizione a contaminanti e/o danni alla proprietà dovuti a perdite d'acqua o allagamenti.</p> <ul style="list-style-type: none"> • NON usare con acqua microbiologicamente non sicura o di qualità sconosciuta senza un'adeguata 	
<p>ED99JJ1D9943AE149C965DD1D1385E3B55B539CD99B1299</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • IL SISTEMA NON RIMUOVE TUTTE LE SOSTANZE CHE POTREBBERO ESSERE PRESENTI NELL'ACQUA POTABILE. 	
<p>69CD54B94E356CCD1955691D5945D991D554#38541D53931</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • VERIFICARE CHE QUESTO SISTEMA 	
<p>49C965J981B551F1645E9CD54C9CD5935BD9B1D9034B94EJ954939CD90C5C5B5</p>	
<p>459D554#38541D53931B84B54AE19D45U13AE1997B5C78B1DD140Z5CDB594B937</p>	
<p>816561354D5CD1B5U13AE141E*2B1DB9AE10B1DBB4B5B574B5D54AE10D,</p>	
<p>dell'acqua in quanto può variare. Dopo l'installazione, testare regolarmente la qualità dell'acqua</p>	
<p>9B1D19EC39D16B1CC93EB1BC93859E9CD54C9196D14D8BB5DD15B55385C#49C5C9759549</p>	
<p>DB1DD159C88916D5C5U13AE195DB1D1419B9C9CD5494B1E93DC1F5B556F1D90F59</p>	
<p>493D194D9585CD1J995Z5DD9F5DC1B91B51C53#145U13AE18164553#9J99</p>	
<p>Idrauliche e dei modelli di consumo dell'acqua.</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • NON utilizzare il prodotto se è stato sottoposto a urti, caduta o danni. 	
<p>W B9450EC9BB971B5343AE17931BDE3391459BEF1C53#4#38541D53931B8B5</p>	
<p>Irrigare la cartuccia ogni volta che il sistema non viene utilizzato per oltre 72 ore.</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • SOSTITUIRE LA CARTUCCIA DEL FILTRO al massimo ogni 12 mesi. Se si raggiunge la capacità nominale 	
<p>490DB9C9F5B9B1E4B5F5B94EJ95454ED1D1EM1D5B1J9545M#B5#5E185894459</p>	
<p>;5C949ED99JJCCD9DE9B5CE29D99B1431D1EC5BF1#149AE5CD59CDBEJ9854CCD9DEJ95</p>	
<p>45431BDE3391459BEF31EC1B5E269499B1779549B94EJ954593D194D941914</p>	
<p>proprietà dovuti a perdite d'acqua o allagamenti.</p>	
<p>Per ridurre i rischi associati al soffocamento:</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • IMPEDIRE l'accesso ai componenti piccoli ai bambini di età inferiore ai 3 anni. 	

AVVISO:	
<p>Leggere l'intero manuale del prodotto. Il mancato rispetto di tutte le istruzioni relative al prodotto può causare danni alla proprietà dovuti a perdite d'acqua o allagamenti. Se non si è sicuri riguardo una qualsiasi delle seguenti istruzioni, contattare un idraulico provvisto di licenza:</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • L'installazione e l'uso del sistema devono rispettare tutti i regolamenti nazionali e locali relativi agli impianti idraulici. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Pressione di mandata dell'acqua: Se la pressione di mandata dell'acqua è maggiore di 552 kPa (80 psi), prima di installare il sistema è necessario installare una valvola di riduzione della pressione. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Colpo d'ariete: in presenza di queste condizioni, è necessario installare un ammortizzatore di colpo d'ariete. 	
<p>W D9B9ECC05CE99D1D94B1E9306D14DE49C89D9F1B9B9ECC035CC1B996D14B5E></p>	
<p>dispositivo per il controllo della pressione dovuta a dilatazione termica.</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • Pompa ausiliaria: se su un impianto idrico è installata una pompa ausiliaria, occorre: (a) sottoporre regolarmente a manutenzione e ispezione il pressostato collegato, in conformità con le istruzioni del produttore della pompa ausiliaria; (b) installare una valvola riduttrice di pressione adeguata, da sottoporre regolarmente a manutenzione e ispezione. 	

AVVISO:

W E14C99CD149C9CD54C35705B5E0093E9190B57130D411DB9565D9
 2F9C91B1F956DD8939DE291331D170CDBE5D949066B1J9553949C09D9F949CC17797
 sostengano il peso del sistema una volta che questo è pieno d'acqua.

- Installare solo sulla tubazione di mandata dell'acqua fredda. **NON** installare nel caso in cui la temperatura ambiente o quella dell'acqua superi i 37,8° C (100°F). **NON** installare sotto luce solare diretta o all'aperto.

W BD5775B5412F545D19EF5B5431BDE339145B0931C49021290D3854D56B1DEB1
 scenda al di sotto dei 4,4° C (40° F).

- **NON** installare con tubi rigidi (come tubi in rame, alluminio, acciaio inossidabile, cromati o anodizzati).

W 090JJ1B5DE295CC929030D9290335CC9010001D536DE29941F9D1B549
 attorcigliare i tubi durante l'installazione.

- **NON** installare né utilizzare in assenza dell'anello di serraggio o di qualsiasi altro componente. Contattare 1-866-990-9785 o il distributore locale.
- **NON** utilizzare il prodotto se è stato sottoposto a urti, caduta o danni.
- **SOSTITUIRE LA CARTUCCIA DEL FILTRO** al massimo ogni 6 o 12 mesi. La mancata sostituzione della 31BDE339145B0931C49021290D3854D56B1DEB1 o allagamenti.

W C091B5B574B5D50BF5B9B1B5385909CD546E39931B5DD16D5385631BDE335459B7
 vengano sostituite tempestivamente e che tutti i tubi e i raccordi siano sicuri e privi di perdite.

Per la scheda tecnica delle prestazioni visitare 3M.com/waterquality o contattare 3M al numero 1-866-990-9785.

Per ulteriori informazioni sul prodotto, compreso il manuale del prodotto e le schede tecniche, contattare 3M al numero 1-866-990-9785.

Per ulteriori informazioni sulla sostituzione delle cartucce, visitare 3M.com/waterquality.

NOTE IMPORTANTI:

- Il mancato rispetto delle istruzioni renderà nulla la garanzia.
- Lasciare uno spazio libero di almeno 7,62 cm (3") sotto il filtro per semplificarne la sostituzione.

Información de seguridad

Lea y observe todas las instrucciones del producto e información de seguridad antes de usar este Sistema de servicio de alimentos y cartucho de repuesto. Guarde las instrucciones para referencia futura.

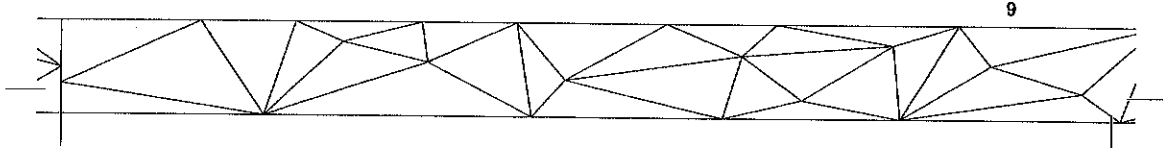
Uso sugerido y selección de productos:

C9CD5445BB1394517E1C5B959786k0B1547E101250B1CE5AE905C5BF93945
 alimentos, electrodomésticos o grifos, también es conocido como sistema de punto de uso. El sistema fue diseñado para conectarse a un aparato de agua potable o equipo de servicio de alimentos o para instalarse debajo del fregadero conectado a su línea de suministro de agua fría del grifo de agua potable. Este producto se debe conectar a un sistema de suministro de agua potable público o privado.

09CD5445BB1394517E1C5B959786k5CD7214B5BD9B14C574CB4C4
 de NSF/ANSI para la reducción de sustancias enumeradas en la hoja de datos de rendimiento del sistema. 09CD5445BB1394517E1C5B959786k5CD7214B5BD9B14C574CB4C4 con sus necesidades de tratamiento de agua al revisar la calidad de su agua entrante antes de la instalación y compararla con las capacidades del sistema indicadas en la hoja de datos de rendimiento.

09CD5445BB1394517E1C5B959786k5C545259CD14B452541B54D5995DC574
 4C5C009B1395C454C98DBE3395C4596D1439169E005D003497CIB5745DC45
 6015B481AE510AE5005C94310314#52596D14B569CD54

Explicación de las consecuencias de las palabras de señalización	
⚠ ADVERTENCIA:	Indica una posible situación de peligro que, si no se evita, podría ocasionar la muerte o lesiones graves.
AVISO:	Indica una situación que, si no se evita, podría provocar daños a la propiedad.



⚠ ADVERTENCIA:

Lea todo el manual del producto. Si no observa todas las instrucciones y advertencias del producto puede provocar lesiones personales por exposición a contaminantes o daños a la propiedad por fugas de agua o inundaciones.

- NO lo use con agua que no es microbiológicamente segura o de calidad desconocida sin la desinfección
1453E1411B5C45C45C45C9CD54#5E645EC1BC9CD54C35BD9B14C6B14B54E339•45AE9CD5C
547E145C9653D141AE565413055BAE9CD5C9B126C

- EL SISTEMA NO ELIMINA TODAS LAS SUSTANCIAS QUE PUEDE CONTENER EL AGUA POTABLE.
CD5C9CD54B54E354CECD1991C5E5B141C945D9B141C54814541DC45B54995D7

- VERIFIQUE QUE ESTE SISTEMA cumpla con sus necesidades de tratamiento de agua al revisar la calidad de la fuente de agua entrante antes de la instalación y compararla con las capacidades del sistema indicadas en la hoja de datos de rendimiento. Revise la calidad de la fuente de agua al comunicarse con 4C1EDB94145C4517E1B142039D1B4B5F9C9•4547E15E42B1DB3319B145F9C54
calidad de agua regularmente pues puede cambiar. Tras la instalación, debe comprobar con regularidad 43194144547E1C105D56B1F5B9B1BAE55E9CD54C5811F96D1440BB53D15D51AE5C1D9C6171
CEGB5AE9C9DC45DB1D1959C2B5D4C9547E1AE56C1E5B9C9CD5445DE25B4C495B1
presentar concentraciones elevadas de contaminantes. El rendimiento real puede variar dependiendo de las condiciones de su agua local y de la fontanería, así como de los patrones de consumo de agua.

- NOED90355E3DC95CD701441"14C945:•315B

W D5C45ED90J1B5E17E5347E1531BDE3845BDE5F4536B941434814541DC45
B54905D45E5E17E5531BDE38C981ED90J145C9CD54#5E645E0B1C

- REEMPLACE EL CARTUCHO DEL FILTRO, 16D1B41B314115C5C#9C5131J1431@39414
310B1415715CC5E3E4B54E339•9E945B1264531E4145E:298113129C
45B2C12B195C45E15C5C45E055E55B8E1D1D5C#9B55@115<
31BDE38C575CD1C96DBE3395CE545E7B1BAE55BDE54EJ31E3D194D5C576E5
diseñado 0 pueden producirse daños a los bienes debido a fugas de agua o inundaciones.

Para reducir el riesgo de asfixia:

- NO permita que niños menores de 3 años de edad tengan acceso a las piezas pequeñas.

AVISO:

Lea todo el manual del producto. Si no sigue todas las instrucciones del producto puede provocar daños a la propiedad debido a fugas de agua o inundaciones. Comuníquese con un fontanero certificado si no está seguro de cualquiera de las instrucciones siguientes:

- La instalación y el uso deben cumplir con todas las reglas y códigos de fontanería estatales y locales.

- Presión del suministro de agua: Si la presión de suministro de agua excede 80 psi, debe instalar una FFE4B54E3DB145E6C9•4D5C4596D14B529CD54

- Golpe de ariete: si ocurren condiciones de golpe de ariete, debe instalar un supresor de golpes de ariete.

W B5F599•453DB1E:79C59CD14E49C09D9F45E5F599•453DB1E:5E69CD54517E1
debe instalar un dispositivo de control de presión debido a la expansión térmica.

- Bomba de refuerzo: si se instala una bomba de refuerzo en un sistema de agua, debe (a) mantener e inspeccionar regularmente el interruptor de presión conectado de acuerdo con las instrucciones del 612B931D545422145B56E5BJ296D14BE4FFE4B54E3DB145E6C9•4E01411C24

4D55B59C@3394B49381FFE40B9•49315D5

W E144AE5569CD5450:1E4E293139•54451DBC1@B1DC7655B24
81115AE9@25C50DB93CDE2C550B1153D45B144B85BB195D1C3E1J414B5C
sostengan el peso del sistema cuando esté lleno de agua.

- Instale solo en una línea de suministro de agua fría. NO lo instale en donde las temperaturas del agua o del ambiente excedan 100 °F (37.8 °C). NO lo instale bajo la luz directa del sol o en el exterior.

- Proteja del congelamiento. Quite el cartucho si hay probabilidades de que la temperatura descienda a menos de 40 °F (4.4 °C).

- NO lo instale con tubería rígida (como cobre, aluminio, acero inoxidable, tubería cromada o anodizada).

W 65DE25B45H92636D926385H95C1@0141C3DE2C45 (1F9D5DB35B4
durante la instalación.

- NO lo instale ni lo use si le hace falta una boquilla o cualquier otro componente. Comuníquese al 1-866-990-9785 o con su distribuidor local.

- NOED90355E3DC95CD701441"14C945:•315B

AVISO:

- **REEMPLACE EL CARTUCHO DEL FILTRO** como muy tarde cada 6 o 12 meses. De no reemplazar el 31BDE38459B559D8539C854E39BC541"C#D5B916C4529416E71C4517E11 inundaciones.
- Inspeccione regularmente para asegurarse de que el ana ls funciona adecuadamente, de reemplazar los 9BCDE4595145AE5D#14DE25B4E363D85C5CD2954C57EB14C95716E71C 1B138EB1B481D893145B54995959B55961D5BAE10D1E71C559D13D8# 3M llamando al 917 224 059. #945C51696B439•62B558E3D99E94C54E1KCB81CD8931C#F1C559D13D3# 3M llamando al 917 224 059. #945C51696B439•62B558E3D99E94C54E1KCB81CD8931C#F1C559D13D3#

NOTAS IMPORTANTES:

W #9697E54C96DBE3395C1E4B471B1D4
W 5:5E5C009#5E9#594521:45B9B161399D1B5312945B97

Veiligheidsinformatie

Lees en volg alle productinstructies en veiligheidsinformatie alvorens deze vervangende filtercartridge en dit foodservice-systeem te gebruiken. Bewaar deze instructies om ze later te kunnen raadplegen.

Beoogd gebruik en productselectie:

5DK9788G1D588B1D95CICD5595BD4B9;G1D5BFEG6#C5BF9351CB1DEED5CD56;B11> en wordt ook wel een 'point-of-use'-systeem genoemd. Het systeem is ontworpen om op drinkwater- of foodservice-apparatuur te worden aangesloten, of om onder een wasbak aan de koudwatertoevoerleiding van uw drinkwaterkraan te worden gemonteerd. Dit product dient op een openbaar of privaat systeem voor drinkwatervoorziening te worden aangesloten.
5DK9788G1D588B1D95CICD559C75D5C D57535BD9B55B436B45#CD1411B455> #D25D85;;97DD45F5B945B97F1985D2445D85CD1D957575F5629;85DCICD555B545CDZ5> 5DCICD555B945BD95D16#59;;9EG4B9;G1D5B1165J975CDZ59B55B49DCICD5541EG behoeften op het gebied van waterbehandeling voldoet door alvorens het systeem te monteren de kwaliteit van 452B#1EG295;445G1D5BD5F5B9B545J5;G10D59D5D45985D2445D85CD1D957575F56 vermelde capaciteiten van het systeem te vergelijken.
5DK9788G1D588B1D95CICD555DGB4575955B4545B8E45#1C75C089B55B4945 montage-instructies en conform de toepasselijke plaatselijke sanitaire voorschriften en regelgeving. Het systeem 5D4B5575;G10B55B45855C94B4575955B4

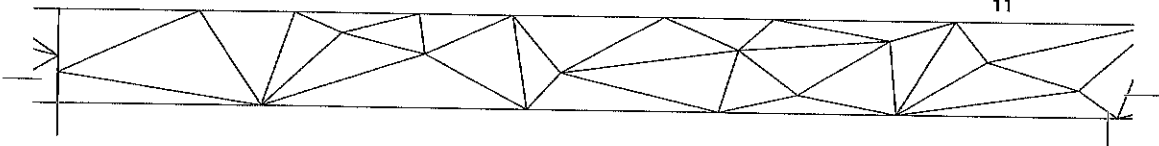
Uitleg over de gevolgen van signaalwoorden

⚠ WAARSCHUWING:	Geeft een gevaarlijke situatie aan die, indien deze niet wordt vermeden, ernstig letsel of overlijden tot gevolg kan hebben.
KENNISGEVING:	556D55C9DE1D9511495949545J595DGB4DF5B5454D5B95 schade tot gevolg kan hebben.

⚠ WAARSCHUWING:

Lees de volledige producthandleiding. Het niet naleven van deze productinstructies en waarschuwingen kan als gevolg van blootstelling aan verontreinigende stoffen lichamelijk letsel tot gevolg hebben, en/of kan als gevolg van waterlekage of overstroming materiële schade veroorzaken.

- **NIET** gebruiken met water dat vanuit microbiologisch standpunt onveilig of van onbekende kwaliteit is J#5B85DCICD5588145438D5B16164545D5D5#ICD55495J9;7535BD9B55B4FB ;955B945B97;E5GB45752BE9;D5D7545C9653D55B4G1D5B41D#50;B5B21B5;95525F1D
- **HET SYSTEEM VERWIJDERT NIET ALLE MOGELIJK IN UW DRINKWATER AANWEZIGE STOFFEN.** 5DCICD55JB7DFBF5B945B97F145985D2445D85CD1D957575F56F5B545CDZ5>
- **CONTROLEER OF DIT SYSTEEM** aan uw behoeften op het gebied van waterbehandeling voldoet door FB41DE85DCICD55956BD45;G10D59DF1452BF1EG295;645G1D5BD5F5B9B545J5 met de in het blad met prestatiegegevens vermelde capaciteiten bij het systeem te vergelijken. Controleer de kwaliteit van de waterbron door contact op te nemen met uw plaatselijke waterkwaliteitsbeheerder 5685DG1D5B4B5575;G10B55B442B1DB9E54D5B5C D5B75BFB41DE45G1D5B;G10D59D regelmatig laat controleren, aangezien deze aan verandering onderhevig is. Test de kwaliteit van het uitgaande water na de installatie regelmatig om te waarborgen dat het systeem correct is geïnstalleerd en voldoet aan uw eisen op het gebied van waterbehandeling, in het bijzonder als het water dat F91EGP5B295;96EG16F5BCICD5595;100556D5D556D5B;5F5BFEG97C7B114 Daadwerkelijke prestaties kunnen afhankelijk van uw plaatselijke water- en sanitaire voorzieningen en waterconsumptiepatronen verschillen.



⚠ WAARSCHUWING:

- Het product NIET gebruiken als het gevallen of beschadigd is, of ertegenaan gestoten is.
- W #55595EG5P5B31BDB9475F816711411752BE9;5DG1D5B9F5B55C D5975D45
- Instructies die op het blad met prestatiegegevens vermeld zijn. Daarnaast dient u de cartridge te spoelen als het systeem meer dan 72 uur niet is gebruikt.- **VERVANG DE FILTERCARTRIDGE** uiterlijk elke 6 tot 12 maanden. Vervang de filter onmiddellijk als de nominale capaciteit in gallons is bereikt, of als er binnen 6 tot 12 maanden een waarneembare verandering van de geur of de smaak optreedt. Het niet vervangen van de filtercartridge in overeenstemming met deze instructies kan ervoor zorgen dat het filter de verontreinigingen niet vermindert zoals beoogd, EN/OF kan 4D5B96C381454B6G1D5B6;;1756F5BCDB#7DD75F85225>

Op de volgende wijze kunt u het risico op verstikking beperken:

 - HOUD KINDEREN jonger dan 3 jaar uit de buurt van kleine onderdelen.

KENNISGEVING:

Lees de volledige producthandleiding. Het niet volgen van alle productinstructies kan materiële schade door waterlekage of overstroming tot gevolg hebben. Neem contact op met een bevoegde loodgieter als u de volgende instructies niet volledig begrijpt:

- De montage en het gebruik van het systeem MOETEN in overeenstemming zijn met alle nationale en plaatselijke sanitaire voorschriften en regelgeving.
 - Waterdruk: Als de waterdruk hoger dan 80 psi is, moet u een drukbegrenzende klep monteren voordat u het systeem monteert.
 - Waterslagdemper: als waterslagverschijnselen optreden, dient u een waterslagdemper te monteren.
 - Terugstroompreventie: Als op het watersysteem een terugstroombeveiliging wordt gemonteerd, dient u vanwege thermische uitzetting een drukbegrenzer te monteren.
 - Aanjaagpomp: als een aanjaagpomp op het watersysteem wordt gemonteerd, moet u (a) de aan de pomp bevestigde drukregelaar regelmatig onderhouden en inspecteren in overeenstemming met de bij de aanjaagpomp meegeleverde instructies van de fabrikant, en (b) een geschikte drukverlagende klep monteren en deze regelmatig onderhouden en inspecteren.
- W B75BF841D1E85DCICD55955BDE5581D95;95CDG11B185D35B95D4B145B5
- voorwerpen kan worden geraakt, (b) zich geen apparatuur, elektrische bedrading of leidingen in het pad van de boorapparatuur- of hulpmiddelen bevinden, en (c) de bevestigingen het gewicht van het systeem kan dragen als het vol met water zit.
 - Uitsluitend op de koudwatertoevoerleiding installeren. NIET monteren op een plek met een omgevingstemperatuur boven 37,8 °C (100 °F). NIET monteren in direct zonlicht of buiten.

W 5C385B9957525FB95J978BG9;45B45P5B31BDB9475949545D55B1DEEP45B91411B

 - NIET monteren op stijve leidingen (zoals koperen, aluminium, roestvrij staal, verchroomde of geanodiseerde leidingen).

W 52BE9;3#D92565H92565949755D75C389;D5116E9D975J1E (5-694975>

Vermijd het draaien van de leidingen tijdens de montage.
 - NIET monteren of gebruiken als een spanbus of ander onderdeel ontbreekt. Bel 1-866-990-9785 of neem contact op met uw plaatselijke distributeur.
 - Het product NIET gebruiken als het gevallen of beschadigd is, of ertegenaan gestoten is.
 - **VERVANG DE FILTERCARTRIDGE** uiterlijk elke 6 tot 12 maanden, of eerder. Het niet vervangen van 45P5B31BDB9475G155B49D#979C;14D5B96C381454B6G1D5B6;;1756F5BCDB#7DD gevolg hebben.
 - Inspecteer het systeem regelmatig om te controleren of het systeem op de juiste wijze functioneert, P5B31BDB9475C#9;4J9;F5BF1755456949755#6DE;;5754F1CDJ9D556;;175FB9;J9;>

Ga voor de prestatiegegevens naar 3M.com/waterquality of neem contact op met 3M via 1-866-990-9785.

11FE545E#E3D96B4D95G11B#5B6#E3D81469497556#9B1D95C;E9EF91

1-866-990-9785 contact opnemen met 3M.

Aanvullende informatie over het vervangen van cartridges vindt u op 3M.com/waterquality.

BELANGRIJKE OPMERKINGEN:

- Door het niet volgen van de instructies vervalt de garantie.
- Zorg voor minimaal 7,62 cm (3 inch) vrije ruimte onder het filter, zodat het gemakkelijker kan worden vervangen.

The High Flow series dual port (DP) manifold water filtration system cartridges help provide consistent high-quality water for multiple applications (as seen in the figures below).

- The water inlet is on the left-side rear.
- The water outlet for ice and hot beverage, with scale inhibition, is on the right-side front.
- The water outlet for cold beverage is on the left-side front.

W 85DD97C9J5C1B5# 6E9B9>

non-return valves (such as check valves) are incorporated into the outlets.

- The system capacity equals the total combined 6B1D51431@89DIB1D97C6B1P5B cartridges, regardless of the percentage of total 6E5D649B53D54D1C@89B1@81D97

Les cartouches du système de filtration d'eau avec collecteur High Flow series à double port (DP) contribuent à la fourniture d'une eau de qualité élevée constante pour de nombreuses applications (comme illustré sur les figures ci-dessous).

- L'entrée d'eau se trouve à l'arrière, côté gauche.
- La sortie d'eau pour la glace et les boissons chaudes, avec inhibition de tartre, se trouve à l'avant, côté droit.
- La sortie d'eau pour boissons chaudes se trouve à l'avant, côté gauche.
- La taille des raccords est 3/4" NPT (mâle). Des clapets anti-retour intégrés (tels que des soupapes de retenue) sont incorporés dans les sorties.
- La capacité du système est égale aux valeurs nominales totales combinées de capacité et 45429D@BD@ED5C@C31BDE385C@B1D5C9A@415D4E@B35D17545EH45C@D95DD149B97F5BCE51@81D97@9AE5

Die Kartuschen des High Flow Series Dual Port (DP) Manifold Water Filtration Systems ermöglichen eine konstante Versorgung mit hochwertigem Wasser für zahlreiche Anwendungen (wie in der Abbildung unten zu sehen).

- Der Wassereingang befindet sich hinten auf der linken Seite.
- Der Wasserauslass für Eis und Heißgetränke, mit Ablagerungsunterdrückung, befindet sich vorn auf der rechten Seite.
- Der Wasserauslass für Kaltgetränke befindet sich vorn auf der linken Seite.
- Die Stutzen haben eine Größe von 3/4" NPT (Außengewinde). Integrierte Rücklaufventile (z. B. Rückschlagventile) sind in den Auslässen eingebaut.
- Die Systemkapazität entspricht der kombinierten Gesamtdurchflussrate und den Kapazitätsraten für alle Filterkartuschen, unabhängig vom Anteil des Gesamtausflusses zu einer bestimmten Anwendung.

16

Le cartucce del sistema di filtrazione dell'acqua a doppia porta (DP) della serie High Flow servono a fornire acqua di alta qualità costante per molteplici applicazioni (come si vede nelle figure seguenti).

- L'ingresso dell'acqua è sul lato posteriore sinistro.
- L'uscita dell'acqua per il ghiaccio e le bevande calde, con anticalcare, è sulla parte anteriore destra.
- Il punto di uscita dell'acqua per le bevande fredde si trova sulla parte anteriore sinistra.
- Le dimensioni dei raccordi sono 3/4" NPT (maschio). Le valvole di non ritorno incorporate (come le valvole di controllo) sono incorporate nelle uscite.
- La capacità del sistema è uguale al totale della portata combinata o alla capacità nominale di DEDD5631BDE335PB1D9949@45D55D5414@B35DE1545CCDD169EC39D149B5DD1E@1@81J95C@89B1

Los cartuchos con sistema de filtración de agua con colector de dos puertos High Flow Series contribuyen a suministrar agua con una calidad constantemente elevada para varias aplicaciones (como se observa en las siguientes figuras).

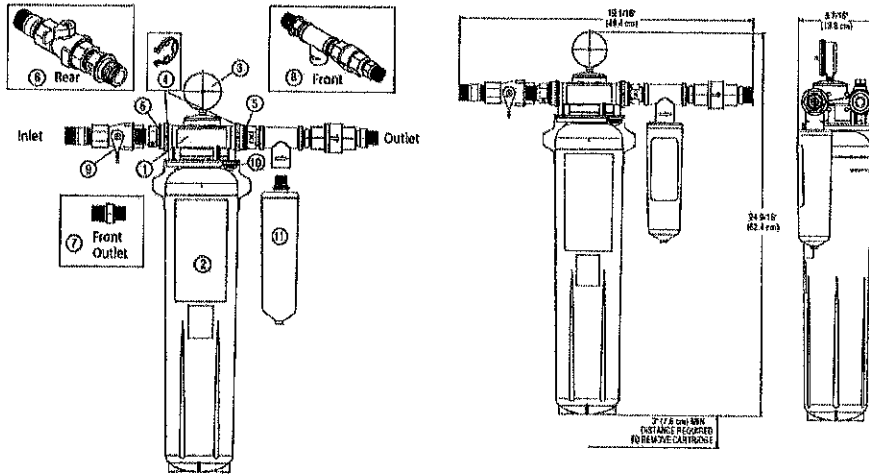
- La toma de entrada de agua se encuentra en la parte posterior izquierda.
- La toma de salida de agua para hielo y bebidas calientes, con inhibición de las incrustaciones, se encuentra en la parte frontal derecha.
- La toma de salida de agua para bebidas frías se encuentra en la parte frontal izquierda.
- Los empalmes (machos) tienen un tamaño de 3/4" NPT. Las tomas de salida incorporan FFE4C456B54@D57B141C35C5B1C? de las de retención).
- La capacidad del sistema equivale a los valores totales combinados de caudal y 31@8941445D#C@31BDE38C45@B? independientemente del porcentaje sobre el total 45E:#54D#45C1@41AE5C549B97581391 una aplicación concreta.

9786#5B95C 1BDC45D9B1D99CD

Nomenclature Des Pièces High Flow Series / High Flow Series – Telleliste / Elenco di
 45D9B1J9555 1BD99786#5B95C9CD14545D9B139•45 95J1C454#5B9545
 Alto Flujo / Onderdelenlijst Van de High Flow-Reeks / ~~40~~
 Q#WH31MG,AM

DP1XX Manifold Replacement Parts Listing

Item	3M ID	Part no.	Description
1	70-0202-2813-9	6228603	DP1XX Single Manifold
2	See catalog		Replacement Cartridges
3	70-0203-3011-7	50-93701	Pressure Gauge
4	70-0203-3047-1	50-93737	Clip
5	70-0203-3022-4	50-93712	O-Ring
6	70-0202-2973-1	6225005	EDDD97;9DJ66DB51B
7	70-0202-2974-9	6225006	EDDD97;9DJ66DB5F5B175
8	70-0202-2975-6	6225007	EDDD97;9DJ66DB5Z55
9	N/A	N/A	3/4" x 3/4" ball valve
10	Inquire		Retainer Kit
11	70-0203-1902-9	5582113	HF8-S Replacement Cartridge

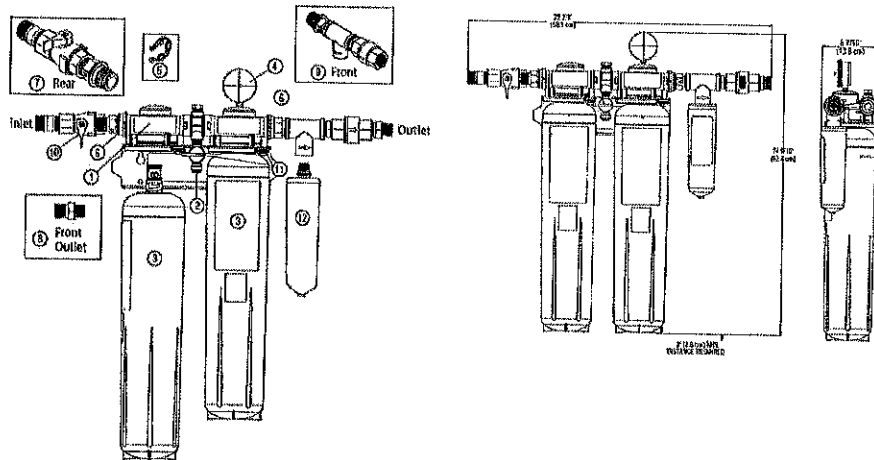


9786#5B95C 1BDC45D9B1D99CD

Nomenclature Des Pièces High Flow Series / High Flow Series – Telleliste / Elenco di
 45D9B1J9555 1BD99786#5B95C9CD14545D9B139•45 95J1C45#5B9545
 Alto Flujo / Onderdelenlijst Van de High Flow-Reeks / ~~49~~
 Q#WH31MG, AUM

DP2XX Manifold Replacement Parts Listing

Item	3M ID	Part no.	Description
1	70-0202-2943-4	6228503	DP2XX Twin Manifold
2	70-0203-5423-2	60-2333700	Vent Valve
3	See catalog		Replacement Cartridges
4	70-0203-3011-7	50-93701	Pressure Gauge
5	70-0203-3047-1	50-93737	Clip
6	70-0203-3022-4	50-93712	O-Ring
7	70-0202-2973-1	6225005	ED6DD97;9DJ66DB51B
8	70-0202-2974-9	6225006	ED6DD97;9DJ66D6B0#5F5B175
9	70-0202-2975-6	6225007	ED6DD97;9DJ66D6B035Z55
10	N/A	N/A	3/4" x 3/4" ball valve
11	Inquire	5617501	Retainer Kit
12	70-0203-1902-9	5582113	HF8-S Replacement Cartridge



978B #5B95C 1BDC45D9B1D99CD

Nomenclature Des Pièces High Flow Series / High Flow Series - Telleliste / Elenco di
 45D9B1J9555 1BD9978B #5B95C9CD14545D9B139•45 95J1 C454 #5B9545
 Alto Flujo / Onderdelenlijst Van de High Flow-Reeks / ~~400~~
 Q#WH31MG,AM

DP3XX Manifold Replacement Parts Listing

Item	3M ID	Part no.	Description
1	70-0202-2942-6	6228403	DP3XX Triple Manifold
2	70-0203-5423-2	60-2333700	Vent Valve
3	See catalog		Replacement Cartridges
4	70-0203-3011-7	50-93701	Pressure Gauge
5	70-0203-3047-1	50-93737	Clip
6	70-0203-3022-4	50-93712	O-Ring
7	70-0202-2973-1	6225005	EDDD97;9DJ56DB51B
8	70-0202-2974-9	6225006	EDDD97;9DJ56DB51B
9	70-0202-2975-6	6225007	EDDD97;9DJB978D6B935Z55
10	N/A	N/A	3/4" x 3/4" ball valve
11	Inquire	5617501	Retainer Kit
12	70-0203-1902-9	5582113	HF8-S Replacement Cartridge

