



- l'eau purement et simplement -

www.dimm.be

LES FILTRES AUTONETTOYANTS



FRANCE : 45 ROUTE D'HONDSCHOOTE 59114 STEENVOORDE TÉL. FR: 03 28 48 10 77

BELGIQUE : NIJVERHEIDSSTRAAT 47A 8970 POPERINGE TÉL. BE: +32 57 38 88 14

CONTACT@DIMM.BE

Filtres micrométriques autonettoyants à usage domestique, adaptés pour filtrer l'eau et éliminer le sable et les particules en suspension avec des tailles allant jusqu'à 89 microns. Les filtres AP sont entièrement fabriqués avec des matières premières de première qualité conformément à la norme européenne.



FRANCE : 45 ROUTE D'HONDSCHOOTE 59114 STEENVOORDE TÉL. FR: 03 28 48 10 77

BELGIQUE : NIJVERHEIDSSTRAAT 47A 8970 POPERINGE TÉL. BE: +32 57 38 88 14

CONTACT@DIMM.BE

AP-ECO/AP-ECO HT FILTRE LAITON MANUEL



SAN

CARTOUCHES INCLUSES

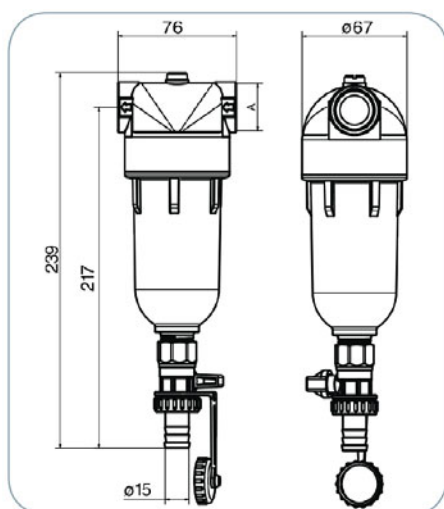
CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART092235	KM-A8000310	FILTRE AUTO-NETTOYANT AQUA 1/2" F (VTS) AP-ECO	
ART092234	KM-A8000300	FILTRE AUTO-NETTOYANT AQUA 3/4" F (VTS) AP-ECO	

PROCÉDURE DE NETTOYAGE



Fermer la vanne (1)
Positionnée à la sortie du boîtier de filtre (si présente).
Ouvrez la soupape de décharge (2) pendant quelques secondes.
Fermez-le ensuite (2) et ouvrez la vanne (1) à la sortie.

DIMENSIONS



PHOTOS NON CONTRACTUELLES

• DM 174/04 • DM 25/12 • ACS

Le filtre AP-ECO a été conçu pour filtrer l'eau domestique et industrielle. Il est idéal pour protéger les tuyaux et les installations raccordés de la corrosion et de la détérioration dues aux particules en suspension telles que le sable et la rouille, etc. Le filtre est fabriqué avec une tête en laiton, un bol SAN et une cartouche en Arnite et un filet filtrant lavable en polyester. Une action simple et facile sur le robinet connecté en bas du bol active le rinçage de la cartouche. La version HT convient pour la filtration d'eau à haute température (jusqu'à 80°C) elle est équipée d'un bol Trogamid et d'une cartouche en acier inoxydable. La tête AP-ECO a des raccords filetés femelles et une soupape de décharge très utile pendant les phases de remplissage et de maintenance.

Tête	Laiton
Bol	SAN/Trogamid transparent
Joint torique	NBR Viton
Cartouche	RLA ECO/AC ECO HT
Micron	89
Max. Pression de travail	16 Bar max
Min. Pression de travail	1,5 Bar min
Pression d'éclatement	64 Bar max
Température min. de travail	5°C
Température max. de travail	40°C - 80°C
Test de vie	100.000 cycles de 0-10 bar

TROGAMID TRANSPARENT

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART092237	KM-A8000330	FILTRE AUTO-NETTOYANT AQUA 1/2" F (VTT) AP-ECO-HT	
ART092236	KM-A8000320	FILTRE AUTO-NETTOYANT AQUA 3/4" F (VTT) AP-ECO-HT	

ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE



A800C030



A800C040



AB060080

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART092261	KM-A800C030	CARTOUCHE 89 MICRON FILTRO AP-STD / AP-ECO AQUA	
ART092262	KM-A800C040	CARTOUCHE FILTRE 89 MICRON AP-STD / AP-ECO AQUA INOX	
ART092363	KM-AB060080	MANOMÈTRE R 1/8 D.40 0-16	BOÎTIER DE RACCORDEMENT RADIAL ABS



• DM 174/04 • DM 25/12 • ACS

AP-STD/AP-STD HT



Le filtre AP-STD a été conçu pour filtrer l'eau domestique et industrielle. Il est idéal pour protéger les tuyaux et les installations raccordés de la corrosion et de la détérioration dues aux particules en suspension telles que le sable et la rouille, etc. Le filtre est fabriqué avec une tête en laiton, un bol SAN et une cartouche en Arnite et un filtre filet lavable en polyester. Une action simple et facile sur le robinet raccordé au fond du BOL active le rinçage de la cartouche. La version HT convient à la filtration d'eau à haute température (jusqu'à 80 ° C), elle est équipée d'un BOL Trogamid et d'une cartouche en acier inoxydable. La tête AP-STD est dotée de raccords filetés mâles avec raccords rotatifs afin de faciliter l'installation. Deux connexions G 1/8" sur le dessus du filtre peuvent être utilisées pour faciliter la maintenance et également pour connecter 2 manomètres pour un contrôle de la pression en amont et en aval de la cartouche filtrante.

SAN

CARTOUCHES INCLUSES

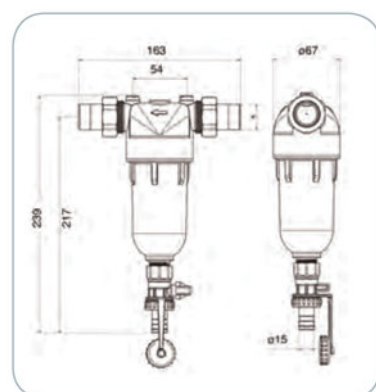
CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART092229	KM-A8000210	FILTRE AUTO-NETTOYANT AQUA 1/2" M (VTS) AP-STD	
ART092230	KM-A8000220	FILTRE AUTO-NETTOYANT AQUA 3/4" M (VTS) AP-STD	
ART092228	KM-A8000200	FILTRE AUTO-NETTOYANT AQUA 1" M (VTS) AP-STD	

PROCÉDURE DE NETTOYAGE



Fermer la vanne (1)
Positionnée à la sortie du boîtier de filtre (si présente).
Ouvrez la soupape de décharge (2) pendant quelques secondes.
Fermez-le ensuite (2) et ouvrez la vanne (1) à la sortie.

DIMENSIONS



Tête	Laiton
Bol	SAN/Trogamid transparent
Joint torique	NBR Viton
Cartouche	RLA ECO/AC ECO HT
Micron	89
Max. Pression de travail	16 Bar max
Min. Pression de travail	1,5 Bar min
Pression d'éclatement	64 Bar max
Température min. de travail	5°C
Température max. de travail	40°C - 80°C
Test de vie	100.000 cycles de 0-10 bar

TROGAMID TRANSPARENT

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART092232	KM-A8000240	FILTRE AUTO-NETTOYANT AQUA 1/2" M (VTT) AP-STD-HT	
ART092233	KM-A8000250	FILTRE AUTO-NETTOYANT AQUA 3/4" M (VTT) AP-STD-HT	
ART092231	KM-A8000230	FILTRE AUTO-NETTOYANT AQUA 1" M (VTT) AP-STD-HT	

ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE



A800C030



A800C040



AB060080

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART092261	KM-A800C030	CARTOUCHE 89 MICRON FILTRO AP-STD / AP-ECO AQUA	
ART092262	KM-A800C040	CARTOUCHE FILTRE 89 MICRON AP-STD / AP-ECO AQUA INOX	
ART092363	KM-AB060080	MANOMÈTRE R 1/8 D.40 0-16	BOÎTIER DE RACCORDEMENT RADIAL ABS



CARTOUCHES INCLUSES



Il est possible de placer un manomètre aussi bien à l'entrée qu'à la sortie du filtre.

Plaque de raccordement en laiton entrée-sortie, orientable à 360°.

FILTRE AUTONETTOYANT SEMI AUTOMATIQUE

AP-PRO

• DM 174/04 • DM 25/12

Filtre de protection innovant pour éliminer les particules en suspension, le sable et les particules métalliques. Fabriqué avec un corps en Delrin, une plaque de connexion d'entrée / sortie en laiton rotative à 360°, un bol SAN transparent, une vanne de vidange en plastique. Le filtre est fourni avec un élément filtrant en nylon. L'eau pénètre dans le filtre et s'écoule vers la cartouche de l'intérieur vers l'extérieur. Une simple rotation dans le sens antihoraire du bouton active le lavage à grande vitesse avec l'eau, par le principe de fonctionnement «Venturi» du cylindre intérieur en plastique. L'eau sale sort par la vanne de vidange. Pour terminer le nettoyage de la cartouche, tournez le bouton dans le sens horaire. Aucune interruption de l'alimentation en eau filtrée pendant le lavage des cartouches.

Tête	DELTRIN avec bride en laiton
Bol	SAN transparent
Joint torique	NBR
Cartouche	RLA AP
Micron	89
Max. Pression de travail	10 Bar max
Min. Pression de travail	1,5 Bar min
Pression d'éclatement	40 Bar max
Température min. de travail	5°C
Température max. de travail	40°C
Test de vie	100.000 cycles de 0-10 bar

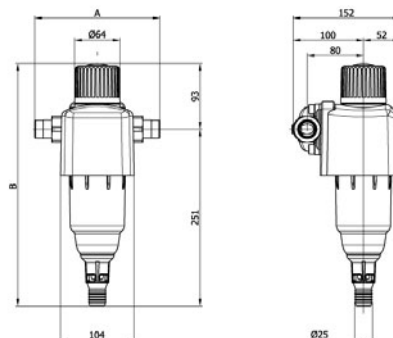
CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	DÉBIT HORAIRE (M ³ /H)	PRIX NETS
ART092225	KM-A8000030	FILTRE AUTO-NETTOYANT AQUA 1/2" AP-PRO	3	
ART092224	KM-A8000020	FILTRE AUTO-NETTOYANT AQUA 3/4" AP-PRO	3,5	
ART092223	KM-A8000010	FILTRE AUTO-NETTOYANT AQUA 1" AP-PRO	4	

PROCÉDURE DE NETTOYAGE

Tournez 5 fois le bouton dans le sens antihoraire (A). La rotation active l'aspiration des particules retenues par le filet de la cartouche et, en même temps, ouvre le drain. Tournez 5 fois le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que la soupape de décharge soit complètement fermée (B).



DIMENSIONS



ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE



A800C020

A800I000

A800M010

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART092259	KM-A800C010	CARTOUCHE FILTRANTE LAVABLE 89 MICRON FILTRE	AP-PRO AQUA. 7"
ART092258	KM-A800I000	CLE POUR SERIE AP-PRO	
ART092263	KM-A800M010	MANOMÈTRE 1/8" D.40 0-16 BAR COMPLET AVEC KIT	



FILTRE AUTONETTOYANT SEMI AUTOMATIQUE

AP-PRO PLUS

• DM 174/04 • DM 25/12



CARTOUCHES INCLUSES



Il est possible de placer un manomètre aussi bien à l'entrée qu'à la sortie du filtre.

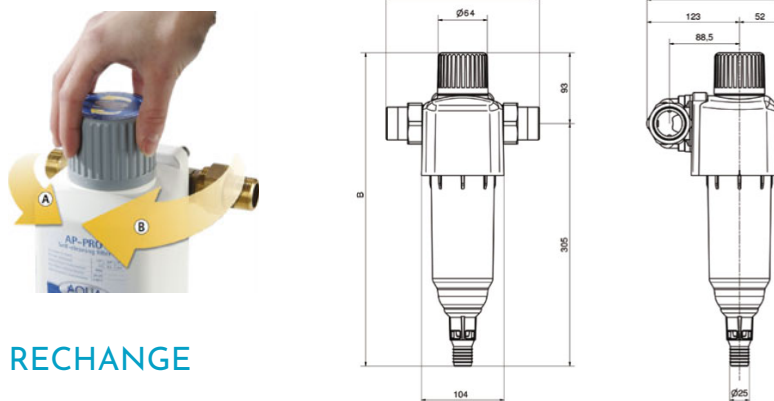
Plaque de raccordement en laiton entrée-sortie, orientable à 360°.

Filtre de protection innovant pour éliminer les particules en suspension, le sable et les particules métalliques. Fabriqué avec un corps en Delrin, une plaque de connexion d'entrée / sortie en laiton rotative à 360°, un bol SAN transparent, une vanne de vidange en plastique. Le filtre est fourni avec un élément filtrant en nylon. L'eau pénètre dans le filtre et s'écoule vers la cartouche de l'intérieur vers l'extérieur. Une simple rotation dans le sens antihoraire du bouton active le lavage à grande vitesse avec de l'eau, par le principe de fonctionnement «Venturi» du cylindre intérieur en plastique. L'eau sale sort par la vanne de vidange. Pour terminer le nettoyage de la cartouche, tournez le bouton dans le sens horaire. Aucune interruption de l'alimentation en eau filtrée pendant le lavage des cartouches.

Tête	DELTRIN avec bride en laiton
Bol	SAN transparent
Joint torique	NBR
Cartouche	RLA AP
Micron	89
Max. Pression de travail	10 Bar max
Min. Pression de travail	1,5 Bar min
Pression d'éclatement	40 Bar max
Température min. de travail	5°C
Température max. de travail	40°C
Test de vie	100.000 cycles de 0-10 bar

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	DÉBIT HORAIRE (M ³ /H)	PRIX NETS
ART092226	KM-A8000040	FILTRE AUTO-NETTOYANT AQUA 1"1/4 AP-PRO PLUS	5	
ART092227	KM-A8000050	FILTRE AUTO-NETTOYANT AQUA 1"1/2 AP-PRO PLUS	6	

DIMENSIONS



PROCÉDURE DE NETTOYAGE

Tournez 5 fois le bouton dans le sens antihoraire (A). La rotation active l'aspiration des particules retenues par le filet de la cartouche et, en même temps, ouvre le drain. Tournez 5 fois le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que la soupape de décharge soit complètement fermée (B).



ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE



CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART092259	KM-A800C010	CARTOUCHE FILTRANTE LAVABLE 89 MICRON FILTRE	AP-PRO AQUA. 7"
ART092258	KM-A800I000	CLE POUR SERIE AP-PRO	
ART092263	KM-A800M010	MANOMÈTRE 1/8" D.40 0-16 BAR COMPLET AVEC KIT	





AP-EASY

• DM 174/04 • DM 25/12 • ACS

Filtre de protection simple et facile pour éliminer les particules en suspension, le sable et les particules métalliques.

Fabrique avec une tête en polypropylène équipée d'inserts d'entrée et de sortie en laiton, d'un bol SAN transparent, d'une vanne de vidange en laiton. Le filtre est fourni avec un élément filtrant en nylon. Opération de lavage des cartouches facile et rapide.

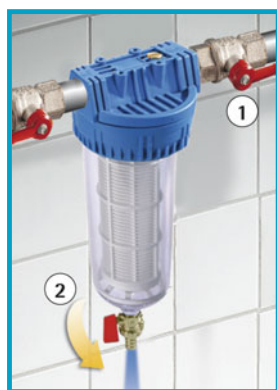
Disponible en différentes tailles, il est idéal pour les installations domestiques au point d'entrée.



CARTOUCHES INCLUSES

Tête	PP avec insert laiton
Bol	SAN transparent
Joint torique	NBR
Cartouche	RLA
Micron	80
Max. Pression de travail	8 Bar max
Min. Pression de travail	1,5 Bar min
Pression d'éclatement	32 Bar max
Température min. de travail	5°C
Température max. de travail	40°C
Test de vie	100.000 cycles de 0-10 bar

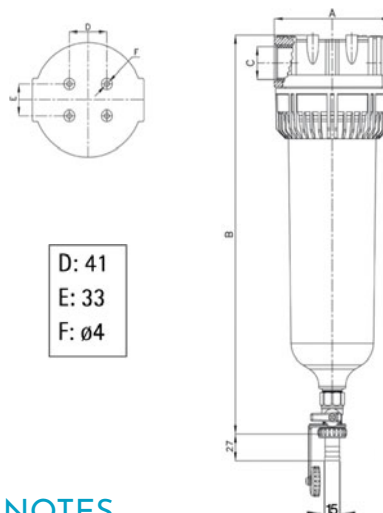
CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	DÉBIT HORAIRE (M ³ /H)	PRIX NETS
ART092238	KM-A8000500	FILTRE AUTO-NETTOYANT AQUA 1/2" FI AP-EASY NEUTRE	2,8	
ART092239	KM-A8000510	FILTRE AUTO-NETTOYANT AQUA 3/4" FI AP-EASY NEUTRE	3,8	
ART092240	KM-A8000520	FILTRE AUTO-NETTOYANT AQUA 1" FI AP-EASY	4,8	
ART092241	KM-A8000530	FILTRE AUTO-NETTOYANT AQUA 1" 1/4 FI AP-EASY	5	
ART092242	KM-A8000540	FILTRE AUTO-NETTOYANT AQUA 1" 1/2 FI AP-EASY	5,3	



PROCÉDURE DE NETTOYAGE

Fermer la vanne (1)
Positionnée à la sortie du boîtier de filtre
(si présente).
Ouvrez la soupape de décharge (2)
pendant quelques secondes.
Fermez-le ensuite (2)
et ouvrez la vanne (1) à la sortie.

DIMENSIONS



ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE



A4030030 A4030070 A6010010 A6010930 A6010035 A6012900 A8060080

NOTES

Kit autonettoyant (Cod. A8000970) disponible sur demande.

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART091933	KM-A4030030	CARTOUCHE LAVABLE 9" 3/4 RLA 80MIC 3/4-1"	
ART091937	KM-A4030070	CARTOUCHE 9 3/4RLA 80MIC 1 1/4" - 1 1/2"	
ART092163	KM-A6010010	CLE PLASTIQUE FP2-FP3	
ART092184	KM-A6010930	FP2/FP3 SUPPORT SIMPLE PLASTIQUE BLANC	
ART092165	KM-A6010035	KIT COMPLET AVEC N. 4 VIS M 4,8 X 19 UNI 6954	
ART092207	KM-A6012900	PORTE-CARTOUCHE DE DRAINAGE - AP EASY	
ART092363	KM-AB060080	MANOMÈTRE R 1/8 D.40 0-16	BOÎTIER DE RACCORDEMENT RADIAL ABS

• DM 174/04 • DM 25/12 • ACS

AP-EASY HT



CARTOUCHES INCLUSES

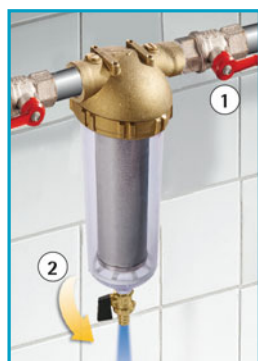
Filtre de protection simple et facile pour éliminer les particules en suspension, le sable et les particules métalliques. Fabriqué avec une tête en laiton, un bol Trogamid transparent, sur demande, une version en acier inoxydable est disponible. Le filtre est fourni complet avec un élément filtrant en acier inoxydable. Opération de lavage des cartouches facile et rapide. Disponible en différentes tailles, il est idéal pour les installations domestiques au point d'entrée.

Tête	Laiton
Bol	Transparent Trogamid/AISI 304
Joint torique	Viton
Cartouche	AC-HT
Micron	80
Max. Pression de travail	12 - 16 Bar max
Min. Pression de travail	1,5 Bar min
Pression d'éclatement	40 - 64 Bar max
Température min. de travail	5°C
Température max. de travail	80°C - 90°C
Test de vie	100.000 cycles de 0-10 bar

TROGAMID TRANSPARENT

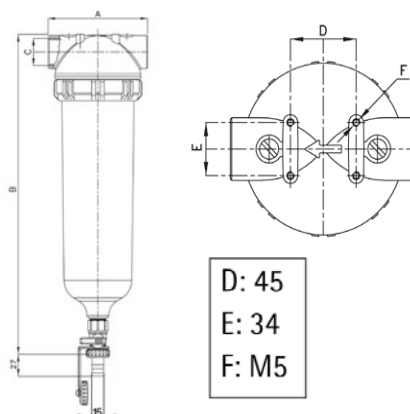
CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	DÉBIT HORAIRE (M ³ /H)	DÉBIT HORAIRE MAXI (M ³ /H - Δ0,5)	PRIX NETS
ART092243	KM-A8000600	FILTRE F ¾" AP-EASY HT	4	4,8	
ART092244	KM-A8000610	FILTRE F 1" AP-EASY HT	5	6	
ART092245	KM-A8000620	FILTRE F 1 ¼" AP-EASY HT	5,2	6,3	
ART092246	KM-A8000630	FILTRE F 1 ½" AP-EASY HT	5,4	6,5	
ART092247	KM-A8000640	FILTRE F 2" AP-EASY HT	5,8	6,9	

PROCÉDURE DE NETTOYAGE



Fermer la vanne (1) positionnée à la sortie du boîtier de filtre (si présente). Ouvrez la soupape de décharge (2) pendant quelques secondes. Fermez-le ensuite (2) et ouvrez la vanne (1) à la sortie

DIMENSIONS



NOTES

Kit autonettoyant (Cod. A8000970) disponible sur demande.

ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE



CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART091963	KM-A4050030	CARTOUCHE 9 3/4 AC-HT 80MIC 3/4	
ART091965	KM-A4050080	CARTOUCHE 9 3/4 AC-HT 80M 1 1/4	
ART092792	KM-S3010070	CLÉ DE FILTRE EN LAITON FO3	
ART092784	KM-PN020010	SUPPORT MÉTALLIQUE SIMPLE FP2/FP3	
ART092165	KM-A6010035	KIT COMPLET AVEC N. 4 VIS M 4,8 X 19 UNI 6954	
ART092207	KM-A6012900	PORTE-CARTOUCHE DE DRAINAGE - AP EASY	
ART092211	KM-A6013090	PORTE-CARTOUCHE DE DRAINAGE - AP EASY BLACK ARNITE	
ART092363	KM-AB060080	MANOMÈTRE R 1/8 D.40 0-16	
		BOÎTIER DE RACCORDEMENT RADIAL ABS	



• DM 174/04 • DM 25/12 • ACS

AP-EASY HT SS



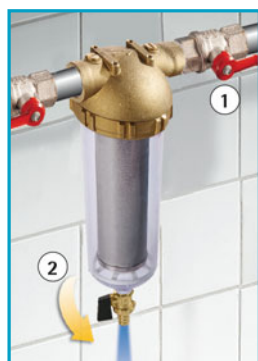
Filtre de protection simple et facile pour éliminer les particules en suspension, le sable et les particules métalliques. Fabriqué avec une tête en laiton, un bol Trogamid transparent, sur demande, une version en acier inoxydable est disponible. Le filtre est fourni complet avec un élément filtrant en acier inoxydable. Opération de lavage des cartouches facile et rapide. Disponible en différentes tailles, il est idéal pour les installations domestiques au point d'entrée.

Tête	Laiton
Bol	Transparent Trogamid/AISI 304
Joint torique	Viton
Cartouche	AC-HT
Micron	80
Max. Pression de travail	12 - 16 Bar max
Min. Pression de travail	1,5 Bar min
Pression d'éclatement	40 - 64 Bar max
Température min. de travail	5°C
Température max. de travail	80°C - 90°C
Test de vie	100.000 cycles de 0-10 bar

HAUTE TEMPÉRATURE INOX

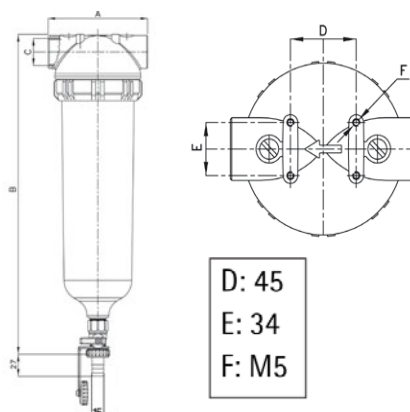
CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION		DÉBIT HORAIRE (M ³ /H)	DÉBIT HORAIRE MAXI (M ³ /H - Δ0,5)	PRIX NETS
ART091831	KM-A3030070	FILTRE FO3 ¾ F VASE AISI 304	9" ¾ C / ROBINET	4	4,8	
ART091832	KM-A3030080	FILTRE FO3 1" F - VASE AISI 304	9" ¾ AVEC ROBINET	5	6	
ART091833	KM-A3030090	FILTRE FO3 1 ¼ F AISI 304	9" ¾ BOL AVEC ROBINET	5,2	6,3	
ART091834	KM-A3030100	FILTRE FO3 1 ½ F AISI 304	9" ¾ BOL AVEC ROBINET	5,4	6,5	
ART091835	KM-A3030110	FILTRE FO3 2" F AISI 304	9" ¾ BOL AVEC ROBINET	5,8	6,9	

PROCÉDURE DE NETTOYAGE



Fermer la vanne (1) positionnée à la sortie du boîtier de filtre (si présente). Ouvrez la soupape de décharge (2) pendant quelques secondes. Fermez-le ensuite (2) et ouvrez la vanne (1) à la sortie

DIMENSIONS



NOTES

Kit autonettoyant (Cod. A8000970) disponible sur demande.

ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE



CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART091963	KM-A4050030	CARTOUCHE 9 3/4 AC-HT 80MIC 3/4	
ART091965	KM-A4050080	CARTOUCHE 9 3/4 AC-HT 80M 1 1/4	
ART092792	KM-S3010070	CLÉ DE FILTRE EN LAITON FO3	
ART092784	KM-PN020010	SUPPORT MÉTALLIQUE SIMPLE FP2/FP3	
ART092165	KM-A6010035	KIT COMPLET AVEC N. 4 VIS M 4,8 X 19 UNI 6954	
ART092207	KM-A6012900	PORTE-CARTOUCHE DE DRAINAGE - AP EASY	
ART092211	KM-A6013090	PORTE-CARTOUCHE DE DRAINAGE - AP EASY BLACK ARNITE	
ART092363	KM-AB060080	MANOMÈTRE R 1/8 D.40 0-16	BOÎTIER DE RACCORDEMENT RADIAL ABS

AP-IND 9

• DM 174/04 • DM 25/12



Mod. EV, avec électrovanne 24 VDC.

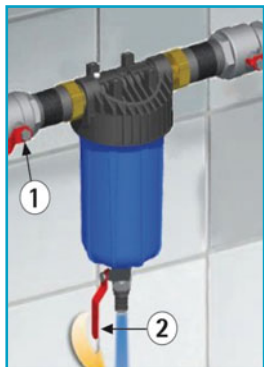
CARTOUCHES INCLUSES

Filtre de protection simple et facile pour éliminer les particules en suspension, le sable et les particules métalliques. Fabriqué avec tête et bol en polypropylène. Le filtre est fourni complet avec un élément de cartouche en nylon net lavable. Connexions IN / OUT en laiton. Grâce à la cartouche de filet lavable, le nettoyage et l'entretien sont rapides et faciles. C'est l'idéal pour les installations au point d'entrée. Sur demande: vanne automatique avec minuterie numérique programmable pour système d'auto-nettoyage. Le modèle EV est fourni avec une électrovanne 24 VDC qui vous permet de nettoyer automatiquement l'élément de la cartouche.

Tête	PP
Bol	PP
Joint torique	Silicone
Cartouche	RLA Aqua Big 9"3/4
Micron	80
Max. Pression de travail	8 Bar max
Min. Pression de travail	1,5 Bar min
Pression d'éclatement	35 Bar max
Température min. de travail	5°C
Température max. de travail	40°C
Test de vie	100.000 cycles de 0-10 bar

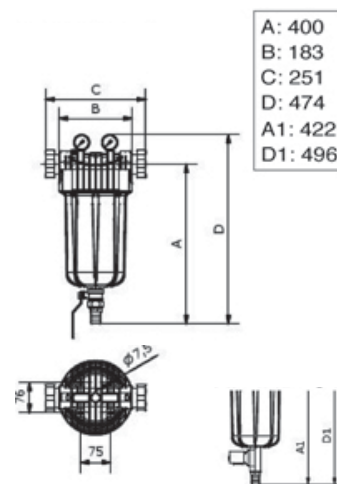
CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	DÉBIT RECOMMANDÉ (M ³ /H - Δ0,2 bar)	DÉBIT HORAIRE MAXI (M ³ /H - Δ0,5 bar)	PRIX NETS
ART092248	KM-A8000700	FILTRE AUTO-NETTOYANT 1"1/4 F AP-IND 9"3/4	8	12	
ART092249	KM-A8000710	FILTRE AUTO-NETTOYANT 2" AP-IND 9"3/4	9,5	14	
ART092250	KM-A8000720	FILTRE AUTO-NETTOYANT 1 1/4" F AP-IND 9"3/4	8	12	
ART092251	KM-A8000730	FILTRE AUTO-NETTOYANT 2 "F AP-IND 9"3/4	9,5	14	

PROCÉDURE DE NETTOYAGE



Fermer la vanne (1) positionnée à la sortie du boîtier de filtre (si présente). Ouvrez la soupape de décharge (2) pendant quelques secondes. Fermez-le ensuite (2) et ouvrez la vanne (1) à la sortie.

DIMENSIONS



ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE



NOTES

Kit autonettoyant (Cod. A8000970) disponible sur demande.

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART091953	KM-A4030510	CARTOUCHE 9" 3/4 RLA-AB 80MIC	
ART091954	KM-A4030520	CARTOUCHE 9" 3/4 RLA-AB 250MIC	
ART092169	KM-A6010090	AQUA-BIG FILTER CLE	
ART092788	KM-PN020100	SUPPORT MÉTALLIQUE UNIQUE AQUA-BIG	
ART092164	KM-A6010020	KIT COMPLET AVEC N. 4 VIS M 8 X 30 DIN571	
ART092363	KM-AB060080	MANOMÈTRE R 1/8 D.40 0-16	
		BOÎTIER DE RACCORDEMENT RADIAL ABS	



FILTRE AUTONETTOYANT HAUT DÉBIT

AP-IND 20

• DM 174/04 • DM 25/12



Filtre de protection simple et facile pour éliminer les particules en suspension, le sable et les particules métalliques. Fabriqué avec tête et bol en polypropylène. Le filtre est fourni complet avec un élément de cartouche en nylon net lavable. Connexions IN / OUT en laiton. Grâce à la cartouche de filet lavable, le nettoyage et l'entretien sont rapides et faciles. C'est l'idéal pour les installations au point d'entrée. Sur demande: vanne automatique avec minuterie numérique programmable pour système d'auto-nettoyage. Le modèle EV est fourni avec une électrovanne 24 VDC qui vous permet de nettoyer automatiquement l'élément de la cartouche.

Tête	PP
Bol	PP
Joint torique	Silicone
Cartouche	RLA Aqua Big 20"
Micron	80
Max. Pression de travail	10 Bar max
Min. Pression de travail	1,5 Bar min
Pression d'éclatement	40 Bar max
Température min. de travail	5°C
Température max. de travail	80°C
Test de vie	100.000 cycles de 0-10 bar

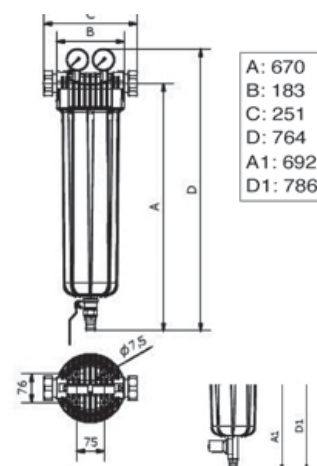
CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	DÉBIT RECOMMANDÉ (M ³ /H - Δ0,2 bar)	DÉBIT HORAIRE MAXI (M ³ /H - Δ0,5 bar)	PRIX NETS
ART092252	KM-A8000740	FILTRE AUTO-NETTOYANT AQUA 1¼" F AP-IND 20	13	17	
ART092253	KM-A8000750	FILTRE AUTO-NETTOYANT AQUA 1¼" F AP-IND 20	16	22	
ART092254	KM-A8000760	FILTRE AUTO-NETTOYANT AQUA 1¼" F AP-IND 20 AVEC ELECTROVANNE	13	17	
ART092255	KM-A8000770	FILTRE AUTO-NETTOYANT AQUA 2" F AP-IND 20 AVEC ELECTROVANNE	16	22	

PROCÉDURE DE NETTOYAGE



Fermer la vanne (1) positionnée à la sortie du boîtier de filtre (si présente). Ouvrez la soupape de décharge (2) pendant quelques secondes. Fermez-le ensuite (2) et ouvrez la vanne (1) à la sortie.

DIMENSIONS



ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE

NOTES

Kit autonettoyant (Cod. A8000980) disponible sur demande.



CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART091955	KM-A4030530	CARTOUCHE 20" RLA-AB 80MIC	
ART091956	KM-A4030540	CARTOUCHE 20" RLA-AB 250MIC	
ART092169	KM-A6010090	AQUA-BIG FILTER CLE	
ART092788	KM-PN020100	SUPPORT MÉTALLIQUE UNIQUE AQUA-BIG	
ART092164	KM-A6010020	KIT COMPLET AVEC N. 4 VIS M 8 X 30 DIN571	
ART092363	KM-AB060080	MANOMÈTRE R 1/8 D.40 0-16	

BOÎTIER DE
RACCORDEMENT
RADIAL ABS

PHOTOS NON CONTRACTUELLES



SYSTÈME DE NETTOYAGE AUTOMATIQUE AVEC MINUTERIE

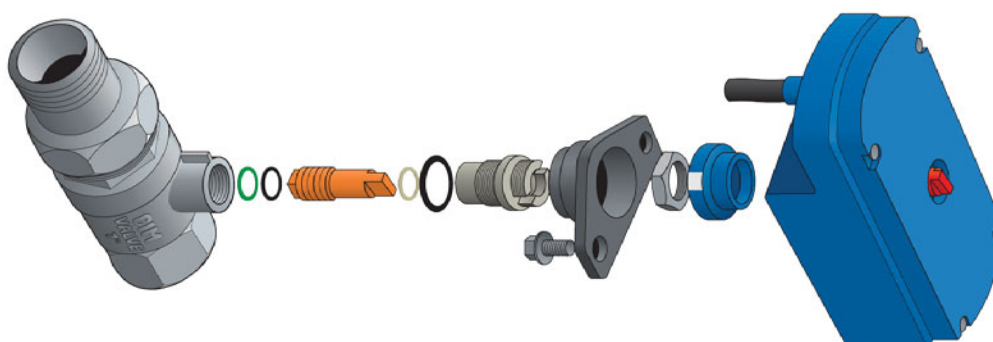
KIT

• DM 174/04 • DM 25/12

Idéal pour le nettoyage automatique du filtre installé au point d'entrée. Kit de filtre de nettoyage automatique avec minuterie numérique programmable chaque jour de la semaine. Le kit autonettoyant est simple et facile à utiliser et à entretenir. Le kit autonettoyant est complété par une minuterie numérique programmable et un moteur électrique avec connecteur de tuyau.

Alimentation	Standard 230 VAC 50/60 Hz
Minuterie numérique	Jusqu'à 8 prog. quotidien
Type de vanne	Robinet à boisseau sphérique actionné par moteur électrique en laiton CW617 N avec temps d'ouverture jusqu'à 10 secondes
Raccord cannelé Ø	D. 19mm
Fonctionnalité	Prog. lavage forcé
Filtre compatible	AP-ECO, AP-STD, AP-EASY, AP-EASY HT, AP-DUPLEX, AP-TRIPLEX, AP-IND

CODES	RÉFÉRENCES	DESCRIPTION	PRIX NETS
ART092256	KM-A8000970	KIT D'AUTO-NETTOYAGE POUR FILTRES SÉRIE AP-EASY 230V AC 50/60 HZ	
ART092257	KM-A8000980	KIT D'AUTO-NETTOYAGE POUR LES FILTRES DE LA SÉRIE AP EASY 250/AC 50/60 HZ	



VUE ÉCLATÉE DU ROBINET À BOISSEAU SPHÉRIQUE ACTIONNÉ PAR UN MOTEUR ÉLECTRIQUE



REGLEMENT D'UTILISATION ET D'INSTALLATION

• LES CARTOUCHES DOIVENT ÊTRE UTILISÉES EXCLUSIVEMENT AUX FINS PRESCRITES PAR LE FABRICANT, EN SUIVANT LES INSTRUCTIONS DU FABRICANT. LE FABRICANT N'ASSUME AUCUNE RESPONSABILITÉ POUR L'UTILISATION DU PRODUIT NON AUTORISÉE PAR NOTRE PERSONNEL TECHNIQUE.

• LES CARTOUCHES RÉPERTORIÉES DANS LE CATALOGUE SONT ADAPTÉES POUR FILTRER ET TRAITER L'EAU POTABLE OU D'AUTRES LIQUIDES CONSOMMABLES.

• TOUS LES CARTOUCHES DOIVENT ÊTRE UTILISÉS AVEC LA PRESSION D'EAU PRESCRITE INDIQUÉE DANS LE CATALOGUE. SI UNE PRESSION D'EAU PLUS ÉLEVÉE EST PRÉVUE, OU S'IL Y A DES EXPLOSIONS DE PRESSION SOUDAINES OU FRÉQUENTES, NOUS CONSEILLONS DE PROTÉGER L'APPAREIL EN INSTALLANT UN RÉDUCTEUR DE PRESSION SUR LE TUYAU QUI SE CONNECTE AU ROBINET.

• UTILISEZ LES CARTOUCHES CONTENANT DES LIQUIDES À TEMPÉRATURE AMBIANTE (20-25 ° C) OU DANS LES LIMITES DE TEMPÉRATURE PRESCRITES DANS LE CATALOGUE. SI LE RÉSERVOIR À CARTOUCHE EST INSTALLÉ SUR UN TUYAU RACCORDÉ À UN CHAUFFE-EAU, INSTALLEZ UNE VANNE CLAPET POUR ÉVITER QUE L'EAU BOUILLANTE NE RETOURNE DANS LE RÉSERVOIR.

• NE PAS UTILISER DE CARTOUCHES AVEC DES PUISARDS EN SAN TRANSPARENT AVEC DES LIQUIDES CONTENANT DES SOLUTIONS AGRESSIVES DE PH (PRODUITS CHIMIQUES, SOLVANTS, DÉTERGENTS, ETC.); UTILISEZ CES RÉCIPIENTS UNIQUEMENT AVEC DES LIQUIDES AU PH NEUTRE.

• POUR LES LIQUIDES À PH AGRESSIF, UTILISEZ UNIQUEMENT DES RÉCIPIENTS AVEC DES PUISARDS EN PP. CONSULTEZ TOUJOURS LE TABLEAU DES MATÉRIAUX POUR VOUS ASSURER QUE LES LIQUIDES SONT COMPATIBLES AVANT DE CONTINUER.

• N'UTILISEZ PAS LES CARTOUCHES POUR FILTRER L'AIR OU LE GAZ COMPRIMÉ, MÊME À BASSE PRESSION.

• LES CARTOUCHES NE DOIVENT PAS ÊTRE STOCKÉES OU INSTALLÉES DANS DES ZONES EXPOSÉES À DES TEMPÉRATURES DE CONGÉLATION OU À DES TEMPÉRATURES TRÈS ÉLEVÉES. NOUS DÉCONSEILLONS D'INSTALLER LES CONTENEURS À L'EXTÉRIEUR OU DANS TOUTE ZONE EXPOSÉE AUX ÉLÉMENTS OU AUX RAYONS ULTRAVIOLETS DU SOLEIL. DE TELLES CONDITIONS RÉDUIRONT LES PERFORMANCES DE L'APPAREIL ET FINIRONT PAR LE FAIRE CESSER DE FONCTIONNER.

• SI LE CONTENEUR DOIT ÊTRE INSTALLÉ DANS UNE ZONE EXPOSÉE À LA LUMIÈRE, NOUS VOUS CONSEILLONS D'UTILISER UN CONTENEUR AVEC UN BOL OPAQUE, AFIN D'ÉVITER LA CROISSANCE CONSÉQUENTE DE BACTÉRIES DANS LE LIQUIDE À TRAITER.

• SI LE CONTENEUR DOIT ÊTRE MONTÉ SUR LE MUR, UTILISEZ LES SUPPORTS MURAUX SPÉCIAUX. CONNECTEZ LES CONTENEURS AUX TUYAUX À L'AIDE DE RACCORDS FLEXIBLES AFIN D'ÉVITER LA TENSION DANS LES TUYAUX, QUI DOIVENT ÊTRE FIXÉS AU MUR. LES RACCORDS DE TUYAUTERIE UTILISÉS DOIVENT AVOIR UN FILETAGE CYLINDRIQUE GAZ. NE CONNECTEZ PAS DE RACCORDS CONIQUES (FIG. 2) OU DE TUYAUX FILETÉS DIRECTEMENT À L'APPAREIL.

• INSTALLEZ LES CONTENEURS DANS UNE ZONE SUFFISAMMENT GRANDE POUR EFFECTUER L'ENTRETIEN ET LE REMPLACEMENT DU FILTRE. (FIG. 1)

• LORS DE L'INSTALLATION, IL EST NÉCESSAIRE DE CRÉER UN SYSTÈME DE BY-PASS QUI PERMETTRA DE COUPER LE SYSTÈME LORS DES OPÉRATIONS DE MAINTENANCE NORMALES PLUS EN CAS DE PANNE, TOUT EN GARDANT L'ALIMENTATION EN EAU EN MARCHÉ. NOUS VOUS CONSEILLONS ÉGALEMENT D'INSTALLER UN ROBINET PERMETTANT DE VÉRIFIER LA QUALITÉ DE L'EAU TRAITÉE. (FIG.4)

• N'UTILISEZ PAS DE SCELLANTS, DE LIQUIDES DURCISSANTS, DE SILICONE, DE CHANVRE, ETC. POUR INSTALLER LES CONTENEURS. UTILISEZ UNIQUEMENT DU RUBAN TÉFLON. (FIG.3)

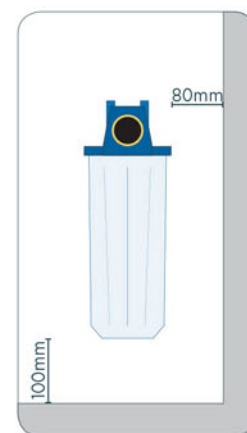


Fig.1

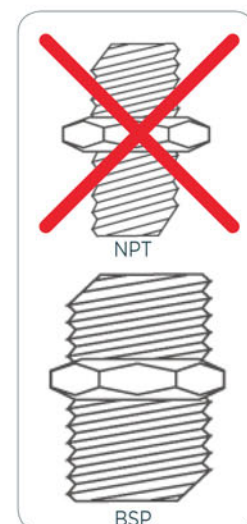


Fig.2



Fig.3



SCHEMA D'INSTALLATION COMPLET

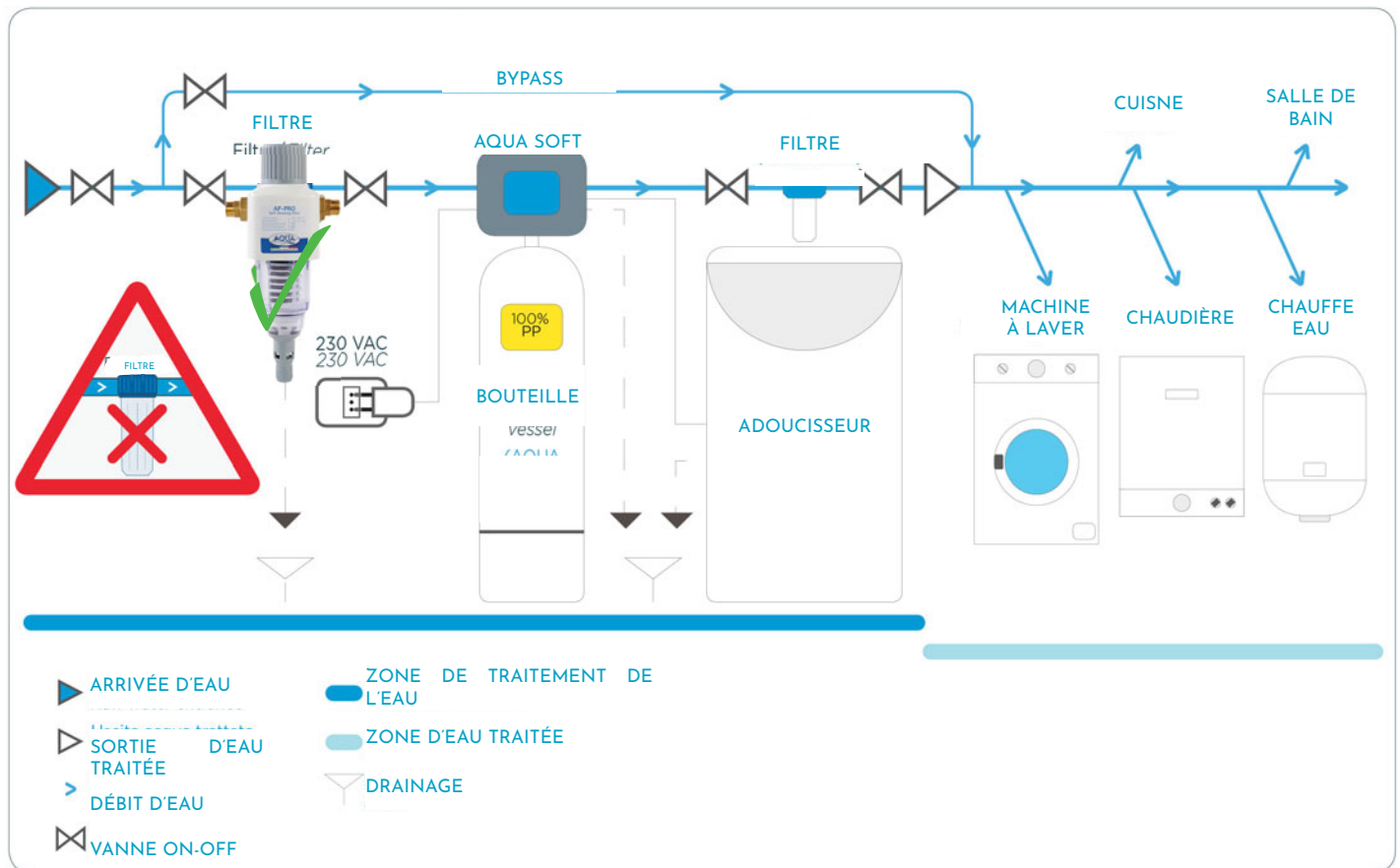


Fig.4

MAINTENANCE

- ASSUREZ-VOUS QUE LES RÉCIPIENTS SONT COMPLÈTEMENT SERRÉS PENDANT LEUR UTILISATION. SI UN RÉCIPIENT N'EST PAS CORRECTEMENT VISSÉ, DE L'EAU S'ÉCHAPPERA ET INONDERA LA ZONE.
- UTILISEZ UNIQUEMENT UNE ÉPONGE ET DE L'EAU COURANTE POUR NETTOYER LES CONTENEURS. N'UTILISEZ PAS DE DÉTERGENTS, DE SOLVANTS, D'ALCOOL OU MÊME DE DÉTERGENTS MÉNAGERS COURANTS. NETTOYEZ LE RÉCIPIENT CHAQUE FOIS QUE VOUS REMPLACEZ LE FILTRE OU EFFECTUEZ UN ENTRETIEN SUR CELUI-CI.
- SI LE BOL DU CONTENEUR TOMBE SUR LE SOL LORS DU NETTOYAGE OU DE L'ENTRETIEN, IL DOIT ÊTRE REMPLACÉ. LA CHUTE PEUT PROVOQUER DE MINUSCULES FISSURES QUI NE SONT PAS VISIBLES À L'ŒIL NU MAIS QUI POURRAIENT À TERME PROVOQUER LA RUPTURE DU CONTENEUR, PROVOQUANT DES INONDATIONS DANS LA ZONE.
- SUIVEZ LES INSTRUCTIONS DES SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DE LA CARTOUCHE FILTRANTE POUR CONNAÎTRE LA FRÉQUENCE DE REMPLACEMENT OU DE LAVAGE DE LA CARTOUCHE.

REMPACEMENT DE LA CARTOUCHE FILTRANTE

- FERMEZ L'EAU VERS LE RÉSERVOIR OU OUVRIR LE SYSTÈME DE DÉRIVATION S'IL Y EN A UN.
- RÉDUISEZ LA PRESSION DE L'EAU DANS L'APPAREIL EN DESSERRANT LA SOUPAPE DE PURGE SUR LA TÊTE DU RÉCIPIENT. IL EST IMPORTANT DE LE FAIRE POUR POUVOIR DÉVISSER LE RÉCIPIENT. UTILISEZ LA CLÉ SPÉCIALE POUR DÉVISSER LE RÉCIPIENT ET PROCÉDEZ À L'ENTRETIEN.
- REMETTEZ LE BOL EN PLACE, EN VOUS ASSURANT QUE LE JOINT TORIQUE EST EN PLACE ET QUE LA CARTOUCHE EST CORRECTEMENT POSITIONNÉE. ROUVREZ L'EAU, EN MAINTENANT LA SOUPAPE DE PURGE OUVERTE JUSQU'À CE QUE TOUT L'AIR SOIT SORTI DU BOL. FERMEZ LA VALVE.
- SI LE RÉCIPIENT N'EST PAS UTILISÉ PENDANT PLUS D'UNE SEMAINE, EN PARTICULIER PENDANT LES PÉRIODES OÙ LE CLIMAT EST TRÈS CHAUD, FAITES COULER DE L'EAU À L'INTÉRIEUR PENDANT PLUSIEURS MINUTES AVANT DE L'UTILISER À NOUVEAU, POUR ÉLIMINER TOUTES BACTÉRIES QUI AURAIENT PU SE FORMER.