



Instruction manual
for filter assembly
installation



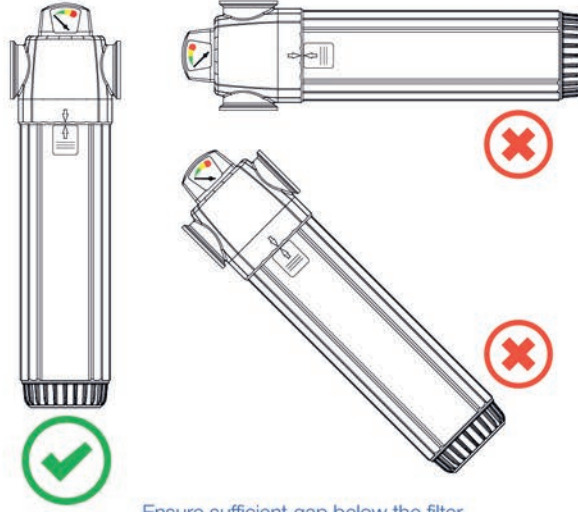
ATTENTION



ENSURE THERE IS NO
PRESSURE IN THE SYSTEM

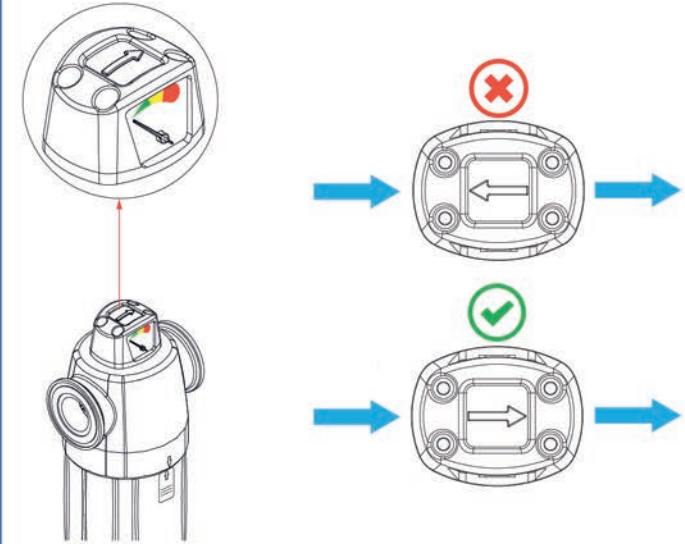


A

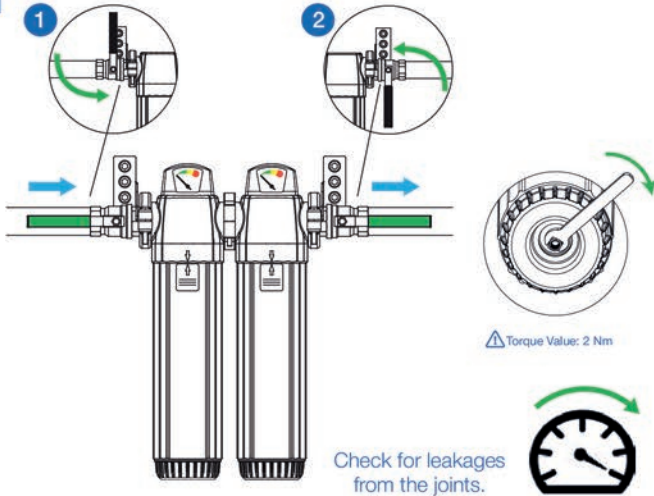


Ensure sufficient gap below the filter
as per the annotation given in table.

B

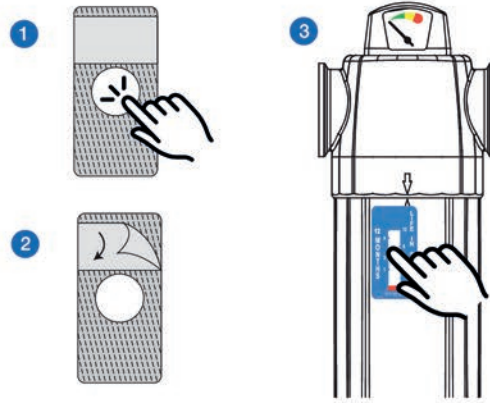


C

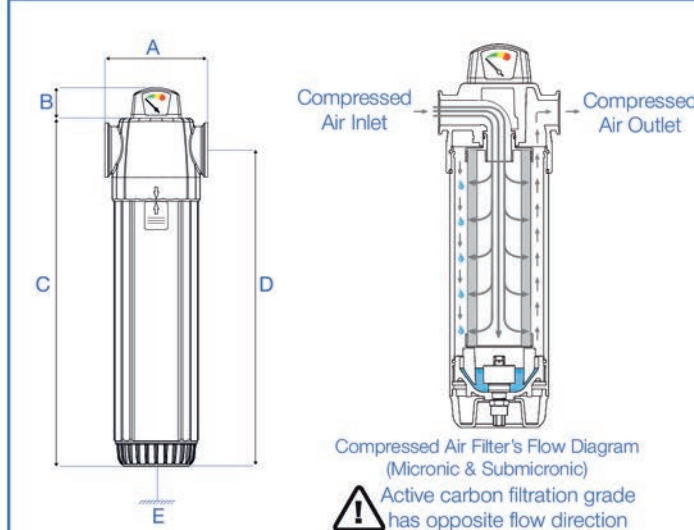


Check for leakages
from the joints.

D



Activate the element time based life indicator by
pressing the bubble and paste it on the filter housing.



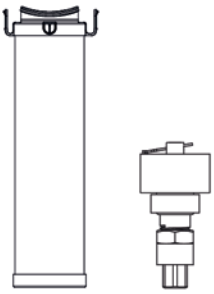
Compressed Air Filter's Flow Diagram
(Micronic & Submicronic)
Active carbon filtration grade
has opposite flow direction

Model (EU / US)	Connection Size (EU / US)	Flow Rate @7barg (100 psig)		Product Dimension										Weight		Element Part No. (1 μ - 0,01 μ - Active carbon)		
		m³/h	cfm	A		B		C		D		E		kg	lbs	1 μ	0,01 μ	Active carbon
				mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch					
MFMS/C 55 / MFMS/C 32	1/2"	55	32	90	4	37	1	252	10	230	9	19	1	2.22	4.89	MFSC 5532	MFSC 5532	MFCC 5532
MFMS/C 70 / MFMS/C 40	1/2"	70	40	128	5	45	2	273	11	250	10	32	1	2.33	5.13	MFSC 7040	MFSC 7040	MFCC 7040
MFMS/C 100 / MFMS/C 60	1/2"	100	60	128	5	45	2	303	12	279	11	32	1	2.00	4.40	MFSC 10060	MFSC 10060	MFCC 10060
MFMS/C 150 / MFMS/C 90	3/4"	150	90	140	6	45	2	370	15	335	13	31	1	3.32	7.31	MFSC 15090	MFSC 15090	MFCC 15090
MFMS/C 225 / MFMS/C 130	1"	225	130	140	6	45	2	398	16	365	14	31	1	3.22	7.09	MFSC 225130	MFSC 225130	MFCC 225130
MFMS/C 300 / MFMS/C 175	1 1/2"	300	175	140	6	45	2	474	19	432	17	31	1	4.75	10.47	MFSC 300175	MFSC 300175	MFCC 300175
MFMS/C 400 / MFMS/C 235	1 1/2"	400	235	140	6	45	2	564	22	522	21	31	1	5.56	12.25	MFSC 400235	MFSC 400235	MFCC 400235
MFMS/C 500 / MFMS/C 295	2"	500	295	151	6	45	2	511	20	465	18	25	1	5.44	11.99	MFSC 500295	MFSC 500295	MFCC 500295
MFMS/C 800 / MFMS/C 470	2"	800	470	151	6	45	2	696	27	650	26	25	1	6.85	15.10	MFSC 800470	MFSC 800470	MFCC 800470

Filter type	Micronic	Submicronic	Activated Carbon
Particle Removal	1μ	0.01μ	0.01μ
Max. Oil Carry Over at 21°C	0.1 mg/m3	0.01 mg/m3	0.003 mg/m3
Max. Recommended Temperature	80 °C (176 °F)		50 °C (122 °F)
Min. Recommended Temperature	3 °C (38 °F)		
Max. Operating Pressure	20 barg (290 psig)		
Min. Operating Pressure	3,5 barg (51 psig)		
Pressure Loss for Element Change	700 mbar (10.15psi)		

Correction Factor for Flow Rates at Other												
Operating Pressure	bar	1	3	5	7	9	11	13	15	16	18	20
	psi	15	44	73	100	131	160	189	218	232	261	290
Correction Factor		0.5	0.71	0.87	1	1.12	1.22	1.32	1.44	1.50	1.57	1.63

* NPT & BSP end connections available
For flow rate other 7barg (100psig), use correction factor from right chart
Differential gauge and internal float drain are standard only for pre and fine filters
Internal float drain spare part no: MF DRAIN (BSP) & MF DRAINUS (NPT)



Instruction manual
for element & drain
assembly installation

Element and drain maintenance schedule
(Whichever occurs earlier)

X-Y	12 Months or when DP gauge is in the RED ZONE .
A	6 Months



ATTENTION



ENSURE THERE IS NO
PRESSURE IN THE SYSTEM



A

1

2

3

ENSURE THERE IS NO
PRESSURE IN THE SYSTEM

△ Torque Value: 2 Nm

B

ENSURE THERE IS NO
PRESSURE IN THE SYSTEM

C

Grease Bag

Old O'Ring

New O'Ring

Please apply grease on o-ring by hand in order to help o-ring stick to the o-ring groove.

D

1

2

3

Torque Value: 2 Nm

E

1

2

3

Place the float drain into the filter bowl by help of stick.

F

1

2

3

Torque Value: 2 Nm

G

H

ATTENTION

Please make sure that the
two arrows on the head and
the bowl are aligned accurately.

I

Torque Value: 2 Nm

Ensure there is no
leak in the joints.

J

1

2

3

Activate the element time based life indicator by
pressing the bubble and paste it on the filter housing.

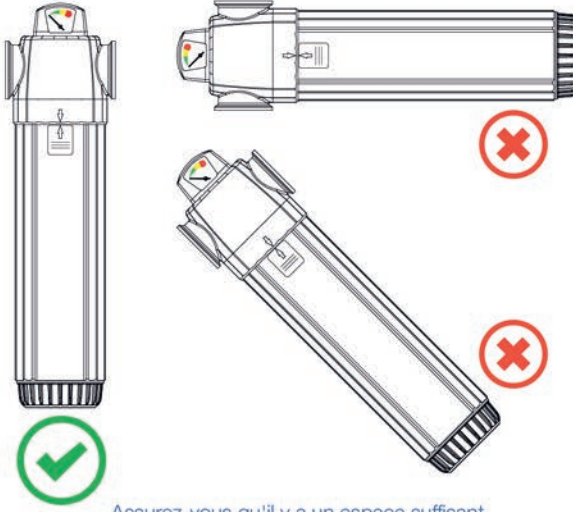


Manuel d'instructions
pour l'installation des filtres



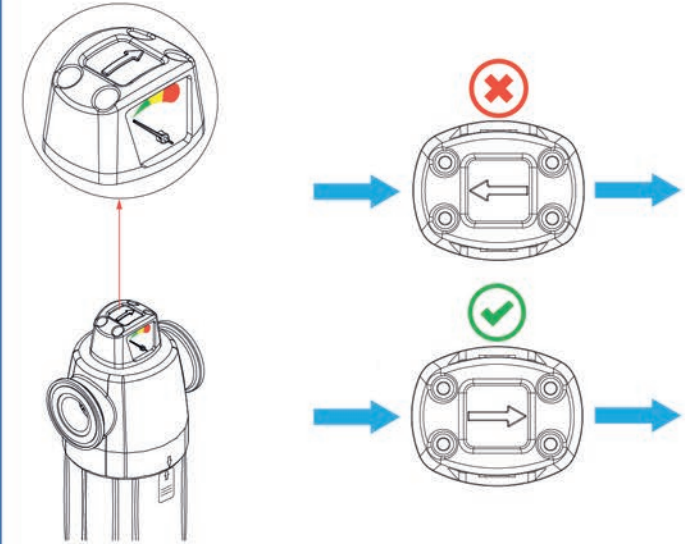
ATTENTION S'ASSURER QU'IL N'Y A PAS DE
PRESSION DANS LE SYSTÈME

A

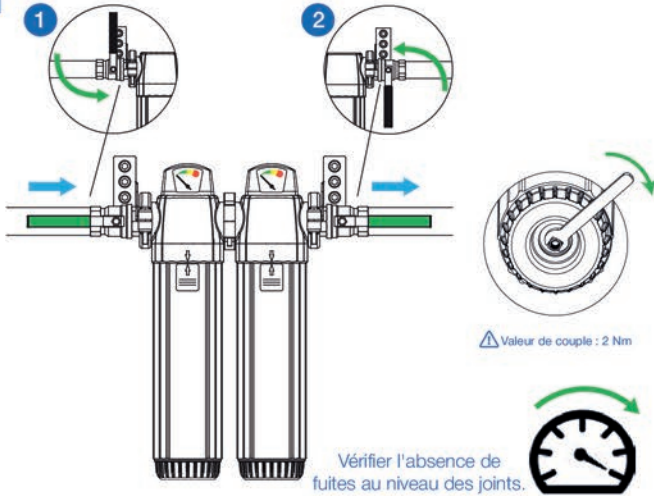


Assurez-vous qu'il y a un espace suffisant
sous le filtre, comme indiqué dans le tableau.

B

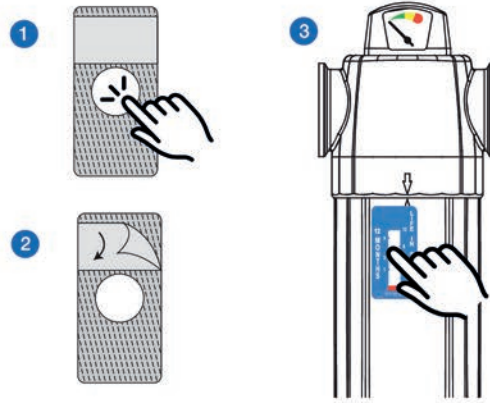


C



Vérifier l'absence de
fuites au niveau des joints.

D



Activer l'indicateur de durée de vie en appuyant sur la
bulle et collez-le sur le boîtier du filtre.

E

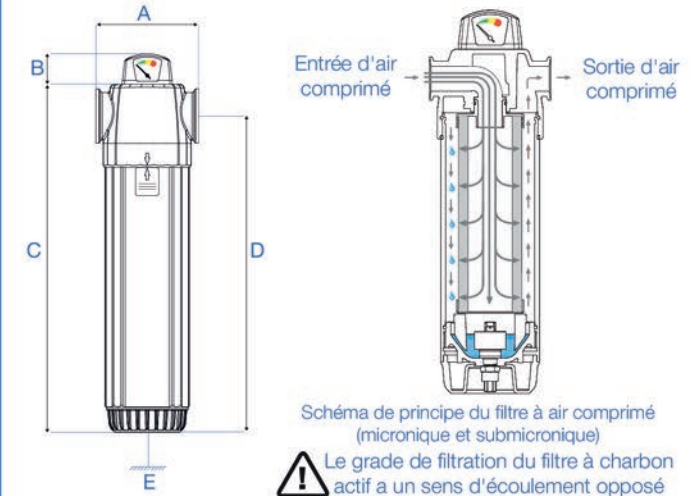


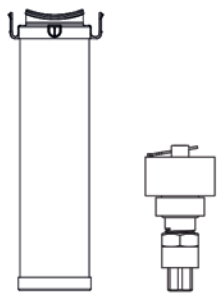
Schéma de principe du filtre à air comprimé
(micronique et submicronique)
! Le grade de filtration du filtre à charbon
actif a un sens d'écoulement opposé

Modèle (EU / US)	Taille du raccord (EU / US)	Débit à 7 bar (100 psig)		Dimensions du produit										Poids		Élément Référence (1 µ - 0,01 µ - charbon act ^{if})		
		m³/h	cfm	A		B		C		D		E		kg	lbs	1 µ	0,01 µ	Charbon Actif
				mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch					
MFMS/C 55 / MFMS/C 32	1/2"	55	32	90	4	37	1	252	10	230	9	19	1	2,22	4,89	MFSC 5532	MFSC 5532	MFCC 5532
MFMS/C 70 / MFMS/C 40	1/2"	70	40	128	5	45	2	273	11	250	10	32	1	2,33	5,13	MFSC 7040	MFSC 7040	MFCC 7040
MFMS/C 100 / MFMS/C 60	1/2"	100	60	128	5	45	2	303	12	279	11	32	1	2,00	4,40	MFSC 10060	MFSC 10060	MFCC 10060
MFMS/C 150 / MFMS/C 90	3/4"	150	90	140	6	45	2	370	15	335	13	31	1	3,32	7,31	MFSC 15090	MFSC 15090	MFCC 15090
MFMS/C 225 / MFMS/C 130	1"	225	130	140	6	45	2	398	16	365	14	31	1	3,22	7,09	MFSC 225130	MFSC 225130	MFCC 225130
MFMS/C 300 / MFMS/C 175	1 1/2"	300	175	140	6	45	2	474	19	432	17	31	1	4,75	10,47	MFSC 300175	MFSC 300175	MFCC 300175
MFMS/C 400 / MFMS/C 235	1 1/2"	400	235	140	6	45	2	564	22	522	21	31	1	5,56	12,25	MFSC 400235	MFSC 400235	MFCC 400235
MFMS/C 500 / MFMS/C 295	2"	500	295	151	6	45	2	511	20	465	18	25	1	5,44	11,99	MFSC 500295	MFSC 500295	MFCC 500295
MFMS/C 800 / MFMS/C 470	2"	800	470	151	6	45	2	696	27	650	26	25	1	6,85	15,10	MFSC 800470	MFSC 800470	MFCC 800470

Type de filtre	Micronique	Sub-micronique	Charbon Actif
Élimination des particules	1µ	0,01µ	0,01µ
Transfert d'huile max. à 21 °C	0,1 mg/m3	0,01 mg/m3	0,003 mg/m3
Température max. recommandée	80 °C (176 °F)		50 °C (122 °F)
Température min. recommandée	3 °C (38 °F)		
Pression de service max.	20 barg (290 psig)		
Pression de service min.	3,5 barg (51 psig)		
Perte de pression lors du changement d'élément	700 mbar (10.15psi)		

Facteur de correction pour les débits à d'autres												
Pressions de Fonctionnement	bar	1	3	5	7	9	11	13	15	16	18	20
	psi	15	44	73	100	131	160	189	218	232	261	290
Facteur de correction		0,5	0,71	0,87	1	1,12	1,22	1,32	1,44	1,50	1,57	1,63

* Raccords d'extrémité NPT et BSP disponibles
Pour un débit différent de 7 bars (100 psig), utiliser le facteur de correction du tableau de droite
La jauge différentielle est standard uniquement sur les filtres microniques et submicroniques
Pièce de rechange du purgeur à flotteur interne : MF DRAIN (BSP) et MF DRAINUS (NPT)



Manuel d'instructions pour l'installation de l'élément et de la purge

Programme d'entretien de l'élément et de la purge (en maintenance anticipée)

X-Y	12 mois ou lorsque l'aiguille est dans la ZONE ROUGE .
A	6 mois



ATTENTION



S'ASSURER QU'IL N'Y A PAS DE PRESSION DANS LE SYSTÈME



A

1 2 3

S'ASSURER QU'IL N'Y A PAS DE PRESSION DANS LE SYSTÈME

⚠ Valeur du couple : 2 Nm

B

1 2

⚠ Valeur du couple : 2 Nm

C

Sac à graisse

Joint torique utilisé Nouveau joint torique

Ⓜ Veuillez appliquer de la graisse sur le joint torique à la main pour qu'il soit maintenu dans la rainure.

D

1 2 3

⚠ Valeur du couple : 2 Nm

E

1 2 3

Placez le flotteur de vidange dans le boî du filtre à l'aide d'une tige.

F

1 2 3

⚠ Valeur du couple : 2 Nm

G

H

⚠ ATTENTION

Veuillez vous assurer que les deux flèches de la tête et du boî sont correctement alignées.

I

1 2

⚠ Valeur du couple : 2 Nm

S'assurer de l'absence de fuite au niveau des joints.

J

1 2 3

Activer l'indicateur de durée de vie en appuyant sur la bulle et collez-le sur le boîtier du filtre.



Anleitung für die Installation
der Filterbaugruppe



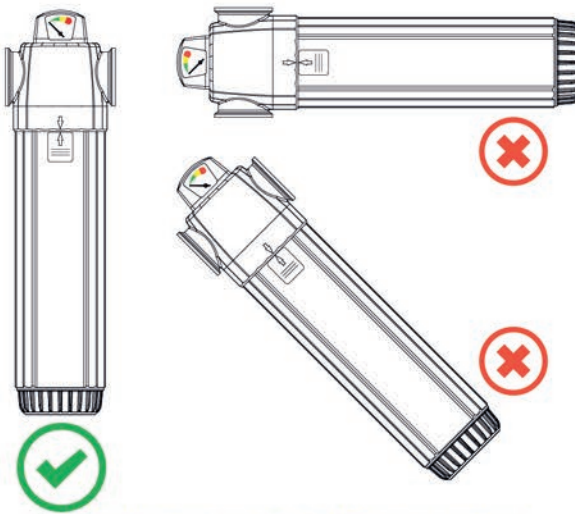
ACHTUNG



SICHERSTELLEN, DASS DAS SYSTEM
UNTER DRUCKFREIEM ZUSTAND IST

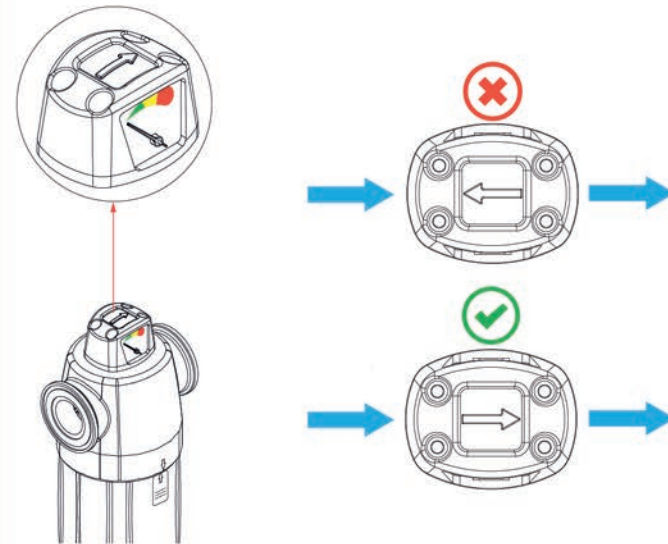


A

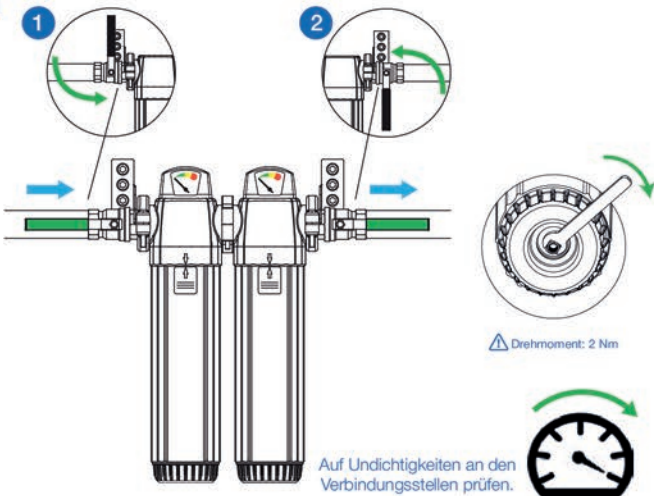


Stellen Sie sicher, dass unter dem Filter ein ausreichender
Abstand gemäß der Anmerkung in der Tabelle vorhanden ist.

B

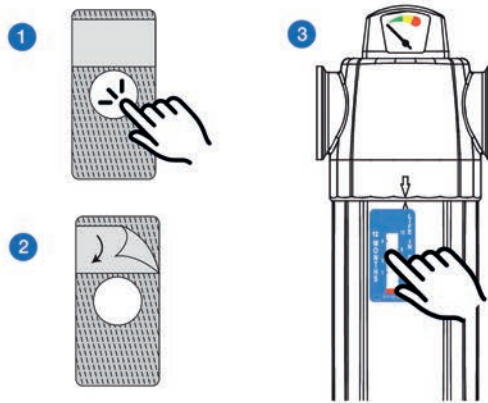


C

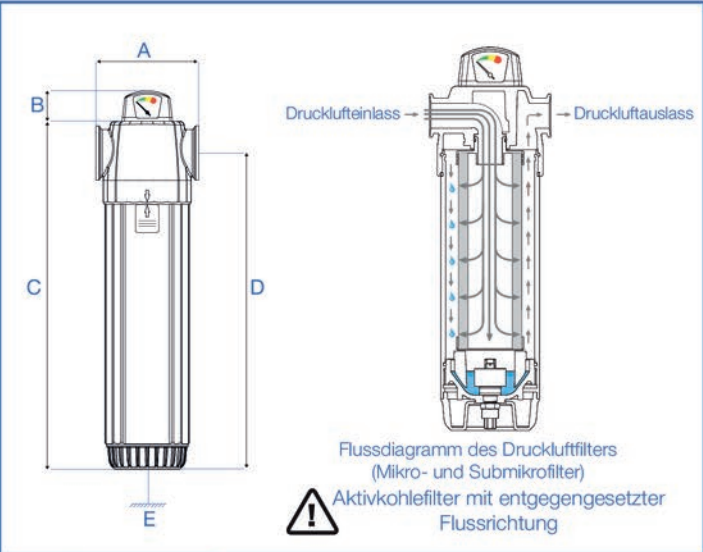


Auf Undichtigkeiten an den
Verbindungsstellen prüfen.

D



Aktivieren Sie die zeitbasierte Lebensanzeige des Elements,
indem Sie auf die Blase drücken und sie auf das Filtergehäuse kleben.



Flussdiagramm des Druckluftfilters
(Mikro- und Submikrofilter)
⚠ Aktivkohlefilter mit entgegengesetzter
Flussrichtung

Modell (EU / US)	Anschlussgröße EU / US	Durchflussrate bei 7 bar (100 psig)		Produktabmessung										Gewicht		Element-Teilenummer (1 µ - 0,01 µ - Aktivkohle)		
		m³/h	cfm	A		B		C		D		E		kg	lbs	1 µ	0,01 µ	Aktivkohle
				mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch					
MFMS/C 55 / MFMS/C 32	1/2"	55	32	90	4	37	1	252	10	230	9	19	1	2,22	4,89	MFSC 5532	MFSC 5532	MFCC 5532
MFMS/C 70 / MFMS/C 40	1/2"	70	40	128	5	45	2	273	11	250	10	32	1	2,33	5,13	MFSC 7040	MFSC 7040	MFCC 7040
MFMS/C 100 / MFMS/C 60	1/2"	100	60	128	5	45	2	303	12	279	11	32	1	2,00	4,40	MFSC 10060	MFSC 10060	MFCC 10060
MFMS/C 150 / MFMS/C 90	3/4"	150	90	140	6	45	2	370	15	335	13	31	1	3,32	7,31	MFSC 15090	MFSC 15090	MFCC 15090
MFMS/C 225 / MFMS/C 130	1"	225	130	140	6	45	2	398	16	365	14	31	1	3,22	7,09	MFSC 225130	MFSC 225130	MFCC 225130
MFMS/C 300 / MFMS/C 175	1 1/2"	300	175	140	6	45	2	474	19	432	17	31	1	4,75	10,47	MFSC 300175	MFSC 300175	MFCC 300175
MFMS/C 400 / MFMS/C 235	1 1/2"	400	235	140	6	45	2	564	22	522	21	31	1	5,56	12,25	MFSC 400235	MFSC 400235	MFCC 400235
MFMS/C 500 / MFMS/C 295	2"	500	295	151	6	45	2	511	20	465	18	25	1	5,44	11,99	MFSC 500295	MFSC 500295	MFCC 500295
MFMS/C 800 / MFMS/C 470	2"	800	470	151	6	45	2	696	27	650	26	25	1	6,85	15,10	MFSC 800470	MFSC 800470	MFCC 800470

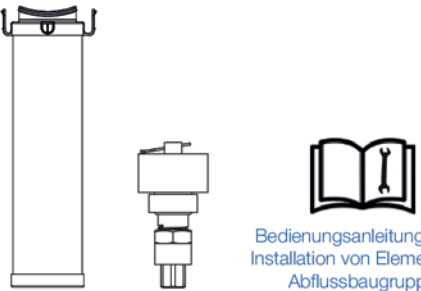
Filtertyp	Mikron	Submikron	Aktivkohle
Partikelentfernung	1µ	0,01µ	0,01µ
Max. Übertrag bei 21 °C	0,1 mg/m3	0,01 mg/m3	0,003 mg/m3
Max. empfohlene Temperatur	80 °C (176 °F)		50 °C (122 °F)
Min. empfohlene Temperatur	3 °C (38 °F)		
Max. Betriebsdruck	20 barg (290 psig)		
Min. Betriebsdruck	3,5 barg (51 psig)		
Druckverlust bei Elementwechsel	700 mbar (10.15psi)		

Korrekturfaktor für Durchflussraten bei anderem												
Betriebsdruck	bar	1	3	5	7	9	11	13	15	16	18	20
	psi	15	44	73	100	131	160	189	218	232	261	290
Korrekturfaktor		0,5	0,71	0,87	1	1,12	1,22	1,32	1,44	1,50	1,57	1,63

Prevost SAS
15, rue du Pêch Faucon - CS 90208 - Anney-le-Vieux
74940 Anney - France
Tel: +33 (0)4 50 64 04 45
e-mail: sales.orders.10@prevost.eu
www.prevost.eu

Prevost GORP
74 Brookfield Oaks Drive, Suite 3
GREENVILLE, SC 29607 - USA
Tel.: (800) 845-7220
e-mail: sales.corp@prevostusa.com
www.prevostusa.com

* NPT- und BSP-Endanschlüsse verfügbar
Für andere Durchflussraten als 7 bar (100 psig) den Korrekturfaktor aus der rechten Tabelle verwenden.
Differenzdruckmanometer und interner Schwimmerablass sind nur bei Vor- und Feinfiltern Standard
Interner Schwimmerablass, Ersatzteilnummer: MF DRAIN (BSP) & MF DRAINUS (NPT)



Bedienungsanleitung für die Installation von Element- und Abflussbaugruppen

Wartungsplan für Elemente und Abflüsse
(je nachdem, was zuerst eintritt)

X-Y	12 Monate oder wenn sich der DP-Messwert im ROTEN BEREICH befindet.
A	6 Monate



ACHTUNG



STELLEN SIE SICHER, DASS DAS SYSTEM NICHT UNTER DRUCK STEHT



A

1 **2** **3**

SICHERSTELLEN, DASS KEIN DRUCK IM SYSTEM IST

⚠ Drehmomentwert: 2 Nm

B

⚠ Drehmomentwert: 2 Nm

C

Fettbeutel

Bitte tragen Sie das Fett mit der Hand auf den O-Ring auf, damit der O-Ring in der O-Ring-Nut haftet

Alter O-Ring **Neuer O-Ring**

D

1 **2** **3**

⚠ Drehmomentwert: 2 Nm

E

1 **2** **3**

Setzen Sie den Schwimmerablass mithilfe eines Montagehahms in die Filterschale ein.

F

1 **2** **3**

⚠ Drehmomentwert: 2 Nm

G

H

ACHTUNG

Bitte stellen Sie sicher, dass die beiden Pfeile auf dem Kopf und dem Becher korrekt ausgerichtet sind.

I

⚠ Drehmomentwert: 2 Nm

Sicherstellen, dass keine Leckage an den Dichtungen vorhanden ist.

J

1 **2** **3**

Aktivieren Sie den zeitbasierten Lebensdauerindikator durch Drücken der Blase und kleben Sie ihn auf das Filtergehäuse.



Manual de instrucciones para la instalación del conjunto de filtro



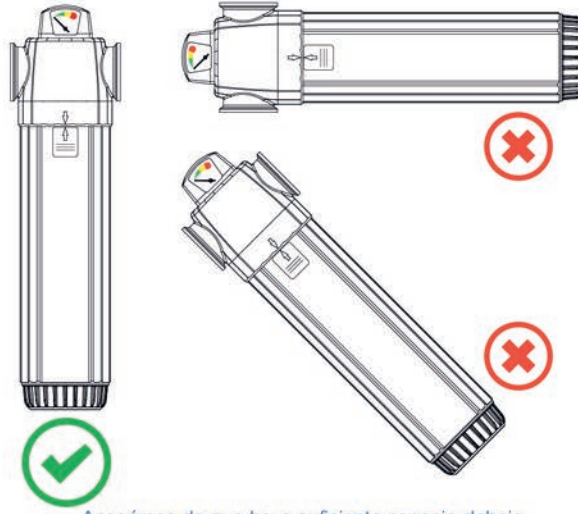
ATENCIÓN



ASEGÚRESE DE QUE NO HAYA PRESIÓN EN EL SISTEMA

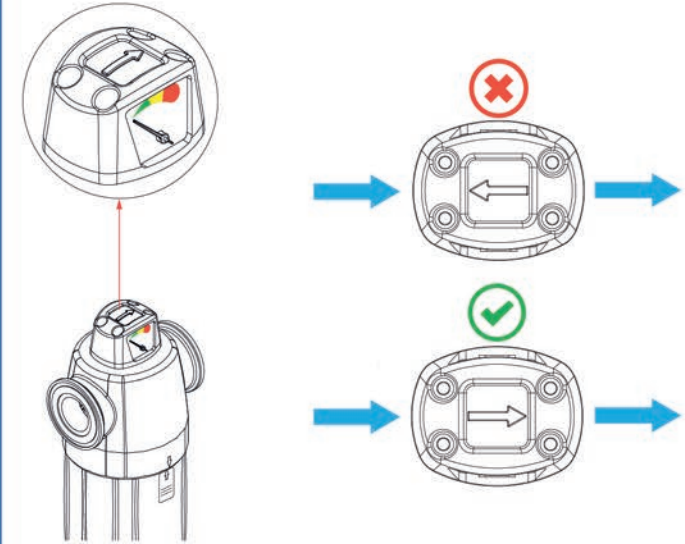


A

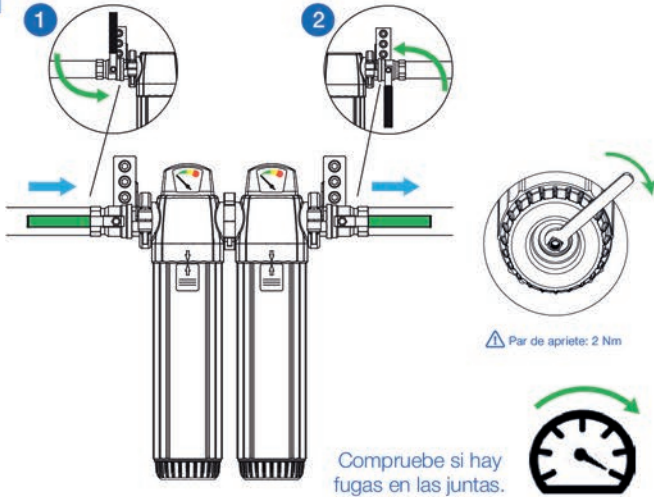


Asegúrese de que haya suficiente espacio debajo del filtro, según la anotación que figura en la tabla.

B

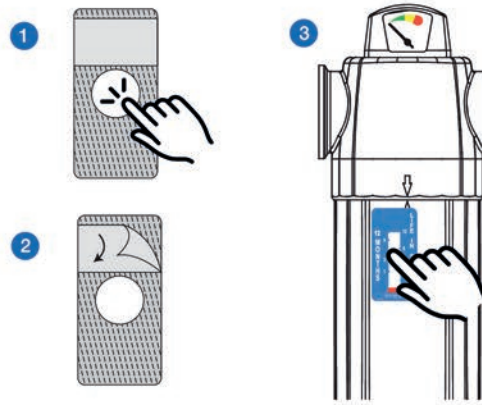


C

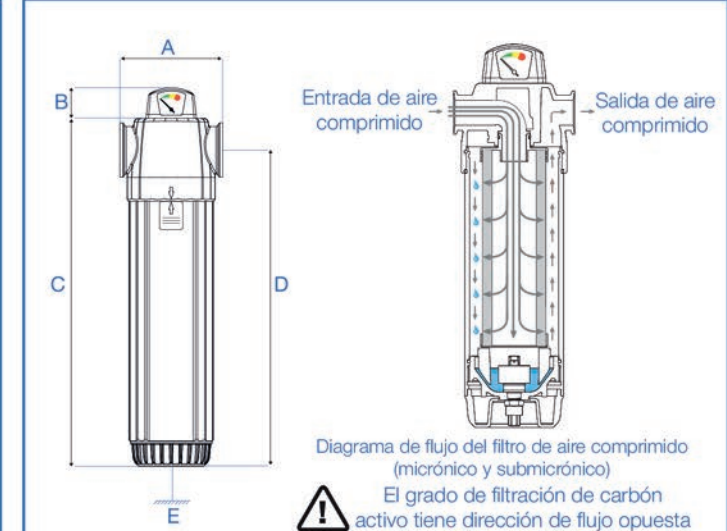


Compruebe si hay fugas en las juntas.

D



Active el indicador de vida útil basado en el elemento tiempo pulsando la burbuja y péguelo en la carcasa del filtro.



Modelo (EU / US)	Tamaño de conexión (EU / US)	Caudal a 7 barg (100 psig)		Dimensiones del producto										Peso		Elemento N° de piezas (1 µ - 0,01 µ - Carbón activo)		
		m³/h	cfm	A		B		C		D		E		kg	lbs	1 µ	0,01 µ	Carbón activo
				mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch					
MFMS/CJ 55 / MFMS/CJ 32	1/2"	55	32	90	4	37	1	252	10	230	9	19	1	2,22	4,89	MFSC 5632	MFSC 5632	MFCC 5632
MFMS/CJ 70 / MFMS/CJ 40	1/2"	70	40	128	5	45	2	273	11	250	10	32	1	2,33	5,13	MFSC 7040	MFSC 7040	MFCC 7040
MFMS/CJ 100 / MFMS/CJ 60	1/2"	100	60	128	5	45	2	303	12	279	11	32	1	2,00	4,40	MFSC 10000	MFSC 10000	MFCC 10000
MFMS/CJ 150 / MFMS/CJ 90	3/4"	150	90	140	6	45	2	370	15	335	13	31	1	3,32	7,31	MFSC 15000	MFSC 15000	MFCC 15000
MFMS/CJ 225 / MFMS/CJ 130	1"	225	130	140	6	45	2	398	16	365	14	31	1	3,22	7,09	MFSC 225130	MFSC 225130	MFCC 225130
MFMS/CJ 300 / MFMS/CJ 175	1 1/2"	300	175	140	6	45	2	474	19	432	17	31	1	4,75	10,47	MFSC 300175	MFSC 300175	MFCC 300175
MFMS/CJ 400 / MFMS/CJ 235	1 1/2"	400	235	140	6	45	2	564	22	522	21	31	1	5,56	12,25	MFSC 400235	MFSC 400235	MFCC 400235
MFMS/CJ 500 / MFMS/CJ 295	2"	500	295	151	6	45	2	511	20	465	18	25	1	5,44	11,99	MFSC 500295	MFSC 500295	MFCC 500295
MFMS/CJ 800 / MFMS/CJ 470	2"	800	470	151	6	45	2	696	27	650	26	25	1	6,85	15,10	MFSC 800470	MFSC 800470	MFCC 800470

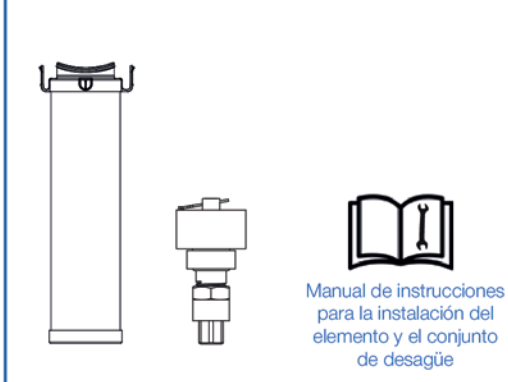
Tipo de filtro	Micrónico	Submicrónico	Carbón activado
Eliminación de partículas	1µ	0,01µ	0,01µ
Máx. de aceite arrastrado a 21 °C	0,1 mg/m3	0,01 mg/m3	0,003 mg/m3
Máx. de temperatura recomendada	80 °C (176 °F)		50 °C (122 °F)
Mín. de temperatura recomendada	3 °C (38 °F)		
Máx. de presión de funcionamiento	20 barg (290 psig)		
Mín. de presión de funcionamiento	3,5 barg (51 psig)		
Pérdida de presión por cambio de elemento	700 mbar (10.15psi)		

Factor de corrección para caudales a otra												
Presión de Funcionamiento	bar	1	3	5	7	9	11	13	15	16	18	20
	psi	15	44	73	100	131	160	189	218	232	261	290
Factor de corrección		0,5	0,71	0,87	1	1,12	1,22	1,32	1,44	1,50	1,57	1,63

Prevost SAS
15, rue du Pê Faucon - CS 90208 - Annecy-la-Vieux
74940 Annecy - France
Tel: +33 (0)4 50 64 04 45
e-mail: sales@prevost.com
www.prevost.eu

Prevost GORP
74 Brookfield Oaks Drive, Suite 3
GREENVILLE, SC 29607 - USA
Tel: (800) 845-7220
e-mail: sales.corp@prevostusa.com
www.prevostusa.com

* Conexiones finales NPT y BSP disponibles.
Para un caudal de 7 bar (100 psig) diferente, utilice el factor de corrección del gráfico de la derecha.
El manómetro diferencial y el drenaje de flotador interno son estándar solo para filtros previos y finos.
Número de pieza de repuesto del drenaje de flotador interno: MF DRAIN (BSP) y MF DRAINUS (NPT)



Programa de mantenimiento del elemento y el desagüe (lo que ocurra antes)

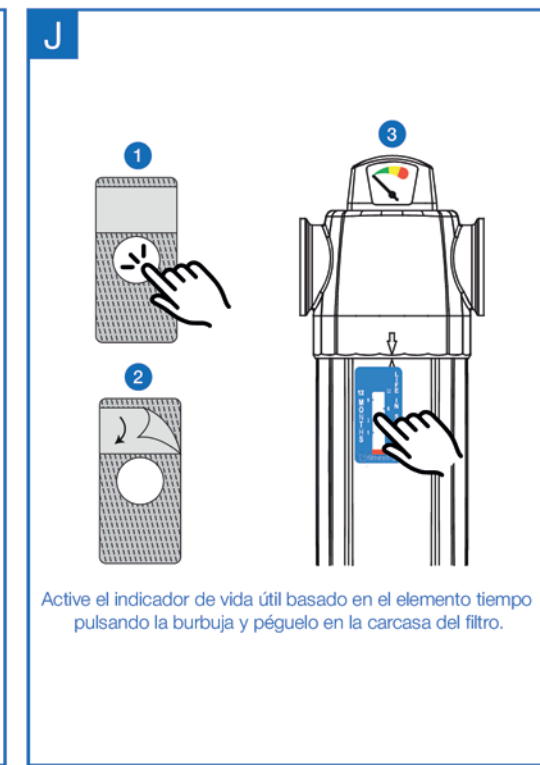
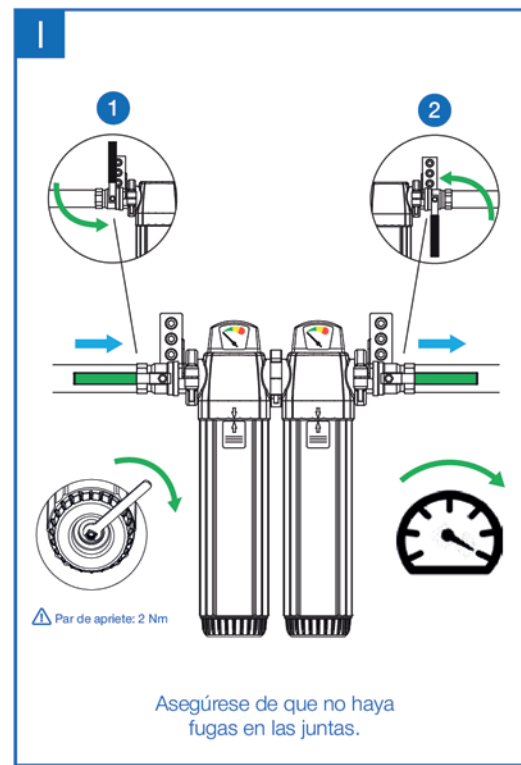
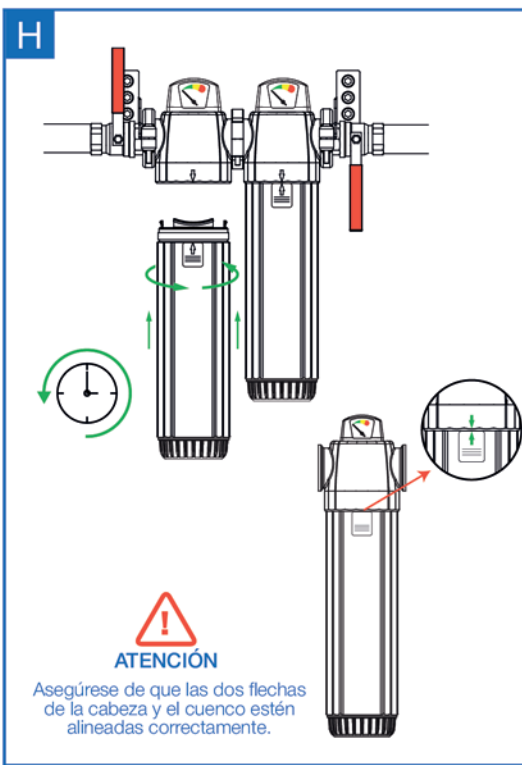
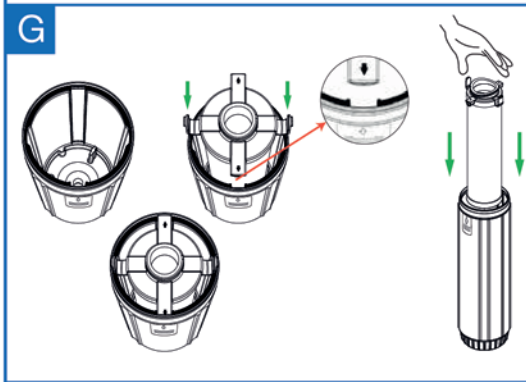
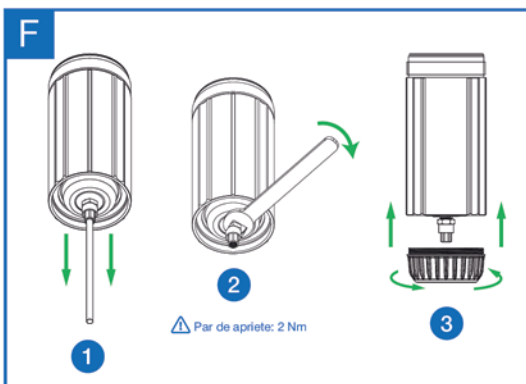
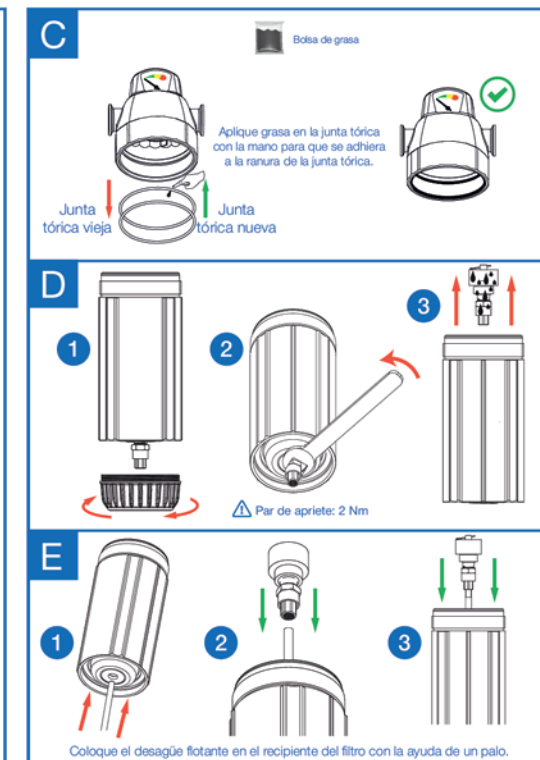
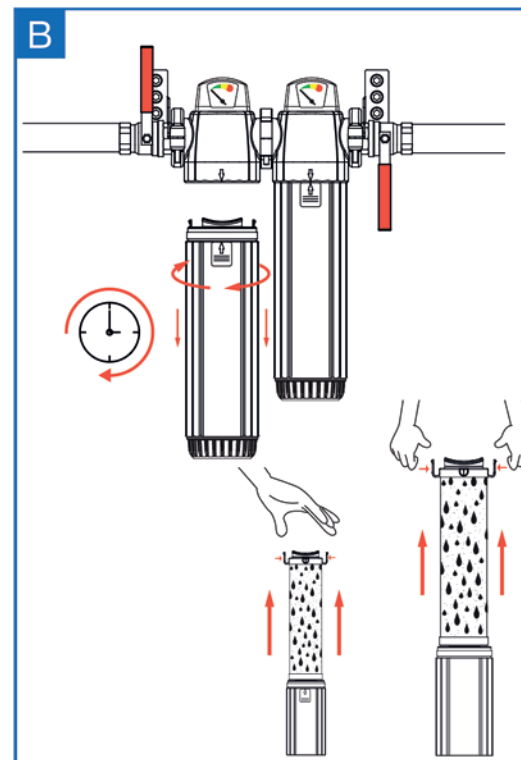
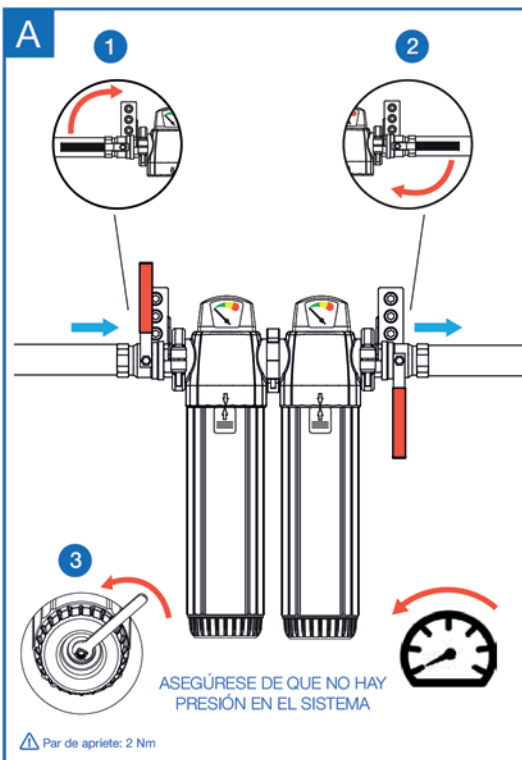
X-Y	12 meses o cuando el indicador de DP esté en la ZONA ROJA .
A	6 Meses

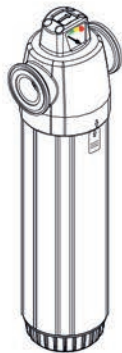


ATENCIÓN



ASEGÚRESE DE QUE NO HAYA PRESIÓN EN EL SISTEMA





Manuale di istruzioni per l'installazione del gruppo filtro



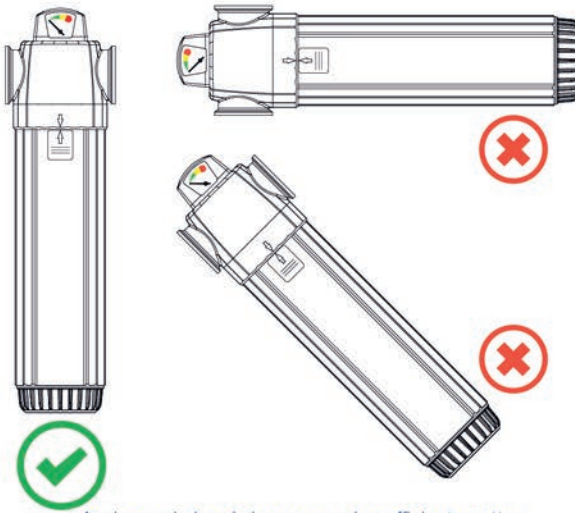
ATTENZIONE



ASSICURARSI CHE NON SIA PRESENTE PRESSIONE NEL SISTEMA

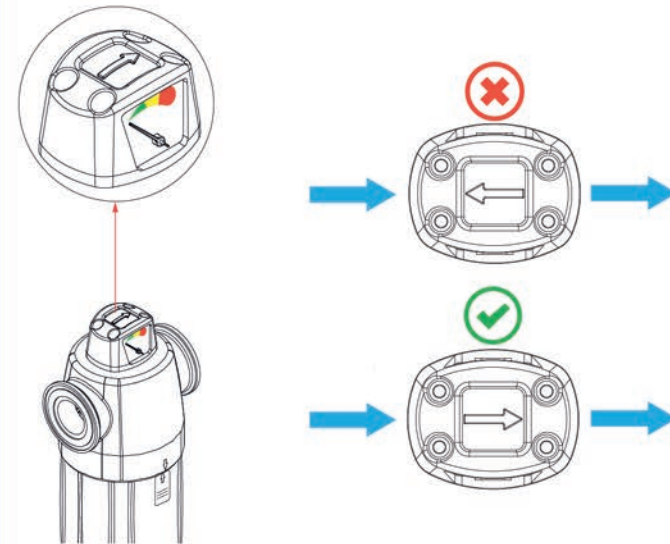


A

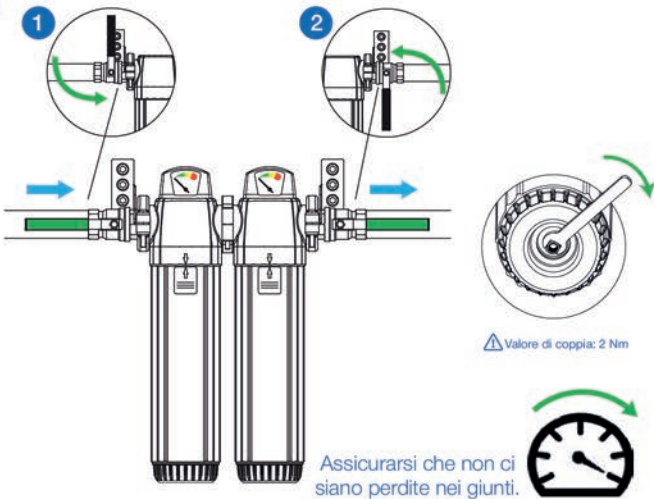


Assicurarsi che ci sia uno spazio sufficiente sotto il filtro, come indicato nella tabella.

B

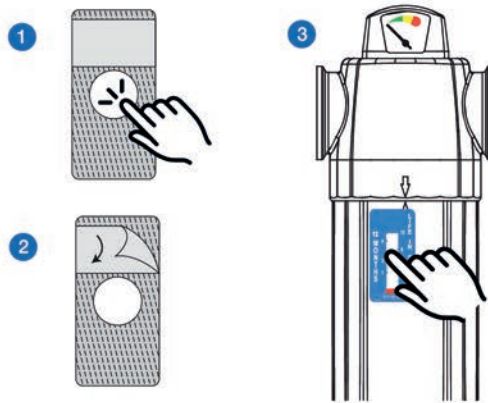


C

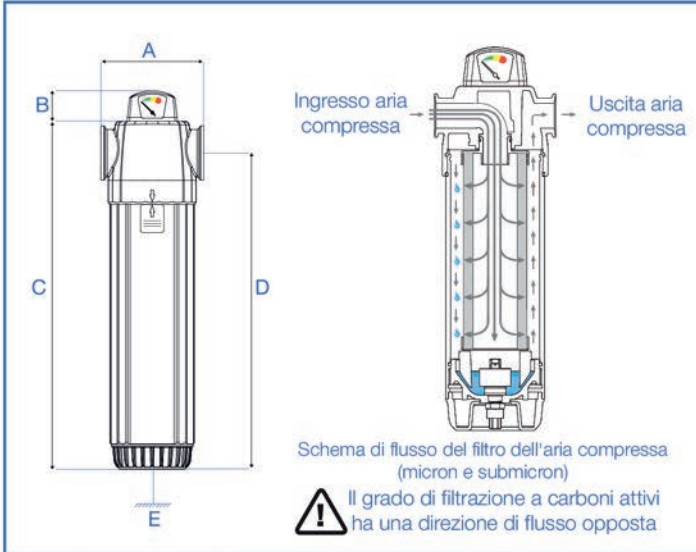


Assicurarsi che non ci siano perdite nei giunti.

D



Attivare l'indicatore di durata basato sul tempo, premendo sulla bolla ed incollarlo sul corpo del filtro.



Modello (EU / US)	Dimensione collegamento (EU / US)	Portata a 7 bar (100 psig)		Dimensioni prodotto										Peso		Elemento codice (1 µ - 0,01 µ - Carbone attivo)		
		m³/h	cfm	A		B		C		D		E		kg	lbs	1 µ	0,01 µ	Carbone attivo
				mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch					
MFMS/CJ 55 / MFMS/CJ 32	1/2"	55	32	90	4	37	1	252	10	230	9	19	1	2,22	4,89	MFSC 5532	MFSC 5532	MFCC 5532
MFMS/CJ 70 / MFMS/CJ 40	1/2"	70	40	128	5	45	2	273	11	250	10	32	1	2,33	5,13	MFSC 7040	MFSC 7040	MFCC 7040
MFMS/CJ 100 / MFMS/CJ 60	1/2"	100	60	128	5	45	2	303	12	279	11	32	1	2,00	4,40	MFSC 10060	MFSC 10060	MFCC 10060
MFMS/CJ 150 / MFMS/CJ 90	3/4"	150	90	140	6	45	2	370	15	335	13	31	1	3,32	7,31	MFSC 15090	MFSC 15090	MFCC 15090
MFMS/CJ 225 / MFMS/CJ 130	1"	225	130	140	6	45	2	398	16	365	14	31	1	3,22	7,09	MFSC 225130	MFSC 225130	MFCC 225130
MFMS/CJ 300 / MFMS/CJ 175	1 1/2"	300	175	140	6	45	2	474	19	432	17	31	1	4,75	10,47	MFSC 300175	MFSC 300175	MFCC 300175
MFMS/CJ 400 / MFMS/CJ 235	1 1/2"	400	235	140	6	45	2	564	22	522	21	31	1	5,56	12,25	MFSC 400235	MFSC 400235	MFCC 400235
MFMS/CJ 500 / MFMS/CJ 295	2"	500	295	151	6	45	2	511	20	465	18	25	1	5,44	11,99	MFSC 500295	MFSC 500295	MFCC 500295
MFMS/CJ 800 / MFMS/CJ 470	2"	800	470	151	6	45	2	696	27	650	26	25	1	6,85	15,10	MFSC 800470	MFSC 800470	MFCC 800470

Tipo di filtro	Micronico	Submicronico	Carbone attivo
Rimozione particelle	1µ	0,01µ	0,01µ
Trasferimento olio max. a 21 °C	0,1 mg/m3	0,01 mg/m3	0,003 mg/m3
Temperatura max. consigliata	80 °C (176 °F)		50 °C (122 °F)
Temperatura min. consigliata	3 °C (38 °F)		
Pressione max. di esercizio	20 barg (290 psig)		
Pressione min. di esercizio	3,5 barg (51 psig)		
Perdita di pressione per cambio elemento	700 mbar (10.15psi)		

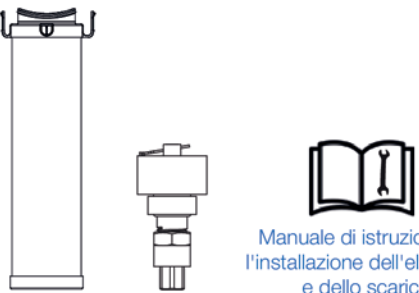
Fattore di correzione per portate ad altre

Pressioni di Esercizio	bar										
	1	3	5	7	9	11	13	15	16	18	20
	15	44	73	100	131	160	189	218	232	261	290
	psi										
Fattore di Correzione	0,5	0,71	0,87	1	1,12	1,22	1,32	1,44	1,50	1,57	1,63

Prevost SAS
15, rue du Pê Faucon - CS 90208 - Anney-le-Vieux
74940 Anney - France
Tel. +33 (0)4 50 64 04 45
e-mail : salesorders.10@prevost.eu
www.prevost.eu

Prevost GORP
74 Brookfield Oaks Drive, Suite 3
GREENVILLE, SC 29607 - USA
Tel.: (800) 845-7220
e-mail : sales.corp@prevostusa.com
www.prevostusa.com

* Sono disponibili connessioni terminali NPT e BSP
Per una portata diversa da 7 bar (100 psig), utilizzare il fattore di correzione riportato nella tabella a destra
Il manometro differenziale e lo scarico a galleggiante interno sono di serie solo per i prefiltri e i filtri fini
Codice ricambio scarico a galleggiante interno: MF DRAIN (BSP) e MF DRAINUS (NPT)



Manuale di istruzioni per l'installazione dell'elemento e dello scarico

Programma di manutenzione dell'elemento e dello scarico (a seconda di quale si verifica prima)

X-Y	12 mesi o quando l'indicatore DP è nella ZONA ROSSA .
A	6 mesi



ATTENZIONE



ASSICURARSI CHE NON CI SIA PRESSIONE NEL SISTEMA



A

1 2 3

ASSICURARSI CHE NON SIA PRESENTE PRESSIONE NEL SISTEMA

△ Valore di coppia: 2 Nm

B

△ Valore di coppia: 2 Nm

C

Contenitore di grasso

Applicare il grasso sull'O-Ring manualmente per aiutarlo ad aderire all'apposita scanalatura.

O-ring Nuovo
O-ring Vecchio

D

1 2 3

△ Valore di coppia: 2 Nm

E

1 2 3

Coloque el desagüe flotante en el recipiente del filtro con la ayuda de un palo.

F

1 2 3

△ Valore di coppia: 2 Nm

G

H

ATTENZIONE

Assicurarsi che le due frecce sulla testa e sulla vaschetta siano allineate correttamente.

I

1 2

△ Valore di coppia: 2 Nm

Assicurarsi che non ci siano perdite nei giunti.

J

1 2 3

Attivare l'indicatore di durata basato sul tempo, premendo sulla bolla ed incollarlo sul corpo del filtro.