



E/10

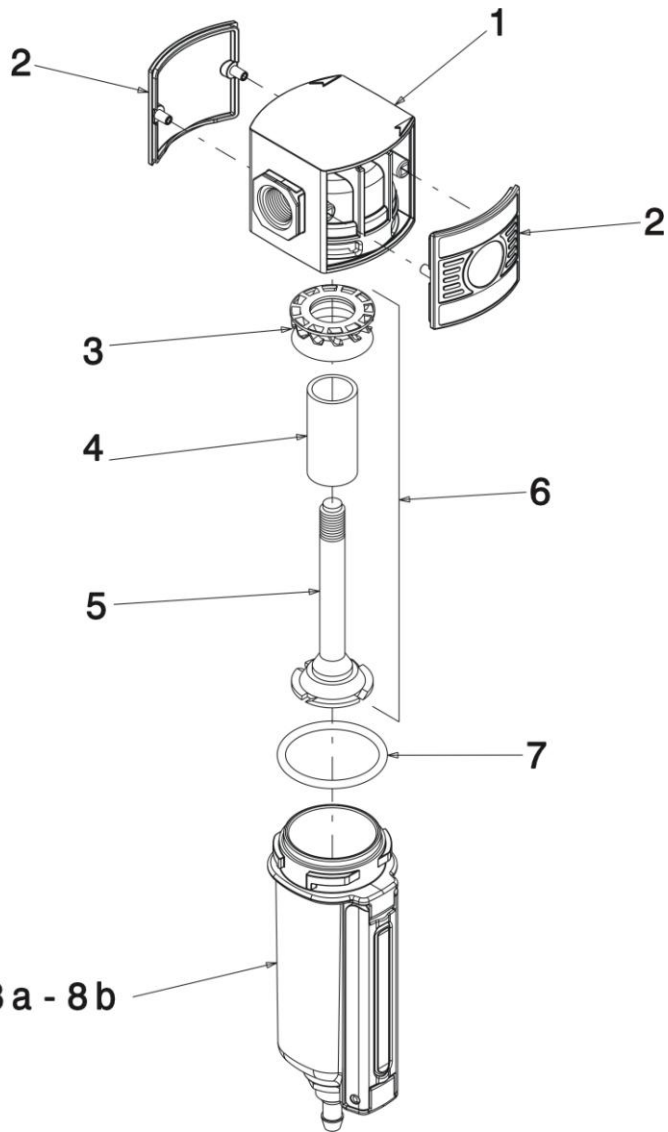


E/10-P

- (IT) **FILTRO MODULARE**
Manuale d' Istruzione d'Uso e Manutenzione
- (EN) **MODULAR AIR FILTER**
Operation and Maintenance Manual
- (FR) **FILTRE D'AIR MODULAIRE**
Manuel d'utilisation et d'entretien

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

		E/10				E/10-P					
Fluidi - Fluid		Aria compressa - Compressed air - Air comprimé									
Pressione di lavoro Work pressure Pression de service	bar	da	1,5	a	12	da	1,5	a	14		
	psi	from	22	to	170	from	22	to	203		
Temperatura di esercizio Working temperature Température de service	°C	da	-25°C	a	+50°C	da	-25°C	a	+60°C		
	°F	from	-13°F	to	122°F	from	-13°F	to	140°F		
MASSIMA PRESSIONE D'ESERCIZIO MAXIMUM WORKING PRESSURE PRESSION DE SERVICE MAXIMALE		12 bar 170 psi				14 bar 200 psi					
Peso Netto - Net Weight - Poids net											
E/10/1	0,229	kg	E/10/1-P	0,445	kg	E/10/2	0,221	kg	E/10/2-P	0,435	kg
	0,505	lb		0,981	lb		0,487	lb		0,959	lb




Pos.	Codice - Code
1	BU118543
2	BE118106
3	BE118119
4	BG118252
5	BE118117

E/10/P
E/10

Pos.	Codice - Code
6	BH118594
7	BD118008
8a	BH118179
8b	BH118284

Pos.	Materiali impiegati - Materials - Matériaux utilisés
1 - 8	Metallo - Metal - Métallique [Zn Al4 Cu1 UNI EN 1774]
2 - 3 - 4 - 5 - 8	Tecnopolimero - technopolymer - techno-polymère
7 - 8	Ottone - brass - Laiton [CuZn39Pb3 UNI EN 12164]
7 - 8	Gomma - Rubber - Caoutchouc (NBR)
8 - 9	Acciaio inox AISI 302 Stainless steel - Acier inoxydable

Mod.	Mod. 	Dimensioni Dimensions - Dimensions							
		A	B	C	D	E	F	G	H
E/10/1	1/8"	52	45	142	20	122	32	21,5	40
E/10/2	1/4"	52	45	142	20	122	32	21,5	40
E/10/1-P	1/8"	52	45	143	20	123	32	21,5	40
E/10/2-P	1/4"	52	45	143	20	123	32	21,5	40

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' - DECLARATION OF CONFORMITY
DECLARATION DE CONFORMITE**

La sottoscritta società - The undersigned firm - La société soussignée:

Officine Meccaniche A.N.I. S.p.a.
Via Arzignano 190 - 36072 - Chiampo (VI) - ITALY

IT

DICHIARA SOTTO LA SUA ESCLUSIVA RESPONSABILITA' CHE IL PRODOTTO :

Filtro d'aria modulare Mod. E/10

ai quali la presente dichiarazione si riferisce, sono stati realizzati presso la propria sede produttiva, il cui Sistema di Gestione per la Qualità è stato certificato secondo la norma **EN ISO 9001:2008**. Tale certificazione è stata rilasciata dall'Ente **Bureau Veritas Italia S.p.A.** con certificato N° **180384** ed ha validità fino al **11/10/2017**.

DICHIARA INOLTRE:

- che il prodotto non può essere messo in funzione come componente di una macchina, se non inserito in una stessa, rispondente ai requisiti essenziali della Direttiva **2006/42/CE**.
- è conforme alle disposizioni riportate nell'articolo **3.3** della Direttiva **PED (DIRETTIVA 97/23/CE)**

EN

**HEREBY DECLARES, UNDER THEIR EXCLUSIVE RESPONSIBILITY, THAT THE PRODUCT
Modular Air Filter, Model. E/10,**

to which this declaration refers, have been produced in the company's manufacturing facility, whose Quality Management System has been **ISO 9001:2008** certified. This certification has been awarded by the **Bureau Veritas Italia S.p.A.** body with certificate N° **180384** and is valid until **11/10/2017**.

AND ALSO HEREBY DECLARES :

- that the product cannot be put into operation as part of a machine, unless it is inserted in a machine that itself meets the essential requirements of Directive **2006/42/EC**.
- is in conformity with the dispositions of Article 3.3 of the **PED Directive (DIRETTIVA 97/23/EC)**

FR

DÉCLARE SOUS SA RESPONSABILITÉ EXCLUSIVE QUE LE PRODUIT:

Filtre d'air modulaire Mod. E/10

auquel la présente déclaration se réfère, a été réalisé dans sa propre usine, dont le système de Management de la Qualité a été certifié selon la norme **EN ISO 9001:2008**. Cette certification a été délivrée par l'organisme **Bureau Veritas Italia S.p.A.** avec certificat N° **180384** et est valable jusqu'au **11/10/2017**.


ELLE DÉCLARE EN OUTRE :

- que le produit ne peut être mis en service comme composant d'une machine, s'il n'est pas monté dans une machine, satisfaisant aux exigences essentielles de la Directive **2006/42/CE**.
- qu'il est conforme aux dispositions de l'article **3.3** de la Directive **PED (DIRETTIVA 97/23/CE)**

Il modello della presente dichiarazione è conforme a quanto previsto nella norma **EN 45014** - The format of this declaration conforms with regulation **EN 45014** - Le modèle de cette déclaration est conforme dans la mesure où il est prévu dans la Norme **EN 45014**

CHIAMPO (VI)
13 / 01 / 2017

Un Procuratore - Legal Representative - Un Fondé de pouvoir :



IT	Manuale d’Istruzione d’Uso e Manutenzione	Operation and maintenance manual	EN	Manuel d’utilisation et d’entretien	FR
	FILTRO MODULARE	MODULAR AIR FILTER		FILTRE D’AIR MODULAIRE	
	PER LA VOSTRA SICUREZZA LEGGERE ATTENTAMENTE QUESTE ISTRUZIONI PRIMA DI PROCEDERE ALL’INSTALLAZIONE, ALL’UTILIZZO O ALLA MANUTENZIONE DEL FILTRO. QUESTO MANUALE DEVE ESSERE CONSERVATO PER OGNI FUTURO RIFERIMENTO.	FOR YOUR SAFETY, PLEASE READ THESE INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE PROCEEDING WITH THE INSTALLATION, USE AND MAINTENANCE OF THE FILTER		POUR VOTRE SECURITE, VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT CES INSTRUCTIONS AVANT DE PROCEDER A L’INSTALLATION, A L’UTILISATION OU A L’ENTRETIEN DU PISTOLET A PEINTURE. CE MANUEL DOIT ETRE GARDE EN VUE D’UNE EVENTUELLE CONSULTATION DANS LE FUTUR.	
GENERALITA’		OVERVIEW	GENERALITES		

Il presente libretto costituisce parte integrante del prodotto cui viene allegato e deve essere conservato per ogni riferimento futuro. Leggere attentamente le avvertenze e le istruzioni contenute nel presente manuale d’istruzioni prima di procedere all’installazione, alla messa in funzione, alla regolazione o alla manutenzione poiché forniscono importanti indicazioni riguardanti la SICUREZZA D’USO e la MANUTENZIONE. Per un utilizzo sicuro ed una corretta manutenzione, il filtro deve essere utilizzato solo da un operatore con un’adeguata preparazione. Le informazioni inserite nel presente libretto sono necessarie per un utilizzo corretto del filtro e dei suoi componenti ed integrano le informazioni che appartengono al normale bagaglio di conoscenze tecniche degli addetti. Le norme di sicurezza inserite nel presente libretto integrano le norme di sicurezza vigenti nei paesi d’utilizzo del prodotto che devono essere conosciute ed applicate dagli addetti. Per ulteriori informazioni o problemi particolari da risolvere, rivolgersi ai centri autorizzati per l’assistenza tecnica e la manutenzione del prodotto.

This Manual is an integral part of the product with which it is enclosed and must be conserved for future consultation. Carefully read the recommendations and instructions contained in this instruction booklet before carrying out installation, operating, adjusting or maintenance operations, since they give important information regarding the SAFETY OF USE and MAINTENANCE. To ensure safe use and correct maintenance, the filter must be used only by an operator with appropriate training. The information included in this booklet are necessary for the correct use of the filter and its components and integrates the information that normally constitutes the baggage of technical knowledge of the operators. The safety rules inserted in this booklet are in addition to the safety regulations in force in the countries where the product is used and which should already be known and applied by operators. Contact only authorised product technical assistance and maintenance centers for further information or special problems.

Le présent manuel fait partie intégrante du produit qu’il accompagne. Il doit être gardé en vue d’une éventuelle consultation future. Lire attentivement les avertissements et les instructions figurant dans le présent manuel d’utilisation et d’entretien avant de procéder à l’installation, à la mise en service, au réglage ou à l’entretien. Ils fournissent des indications importantes concernant la SECURITE D’UTILISATION et l’ENTRETIEN. Pour assurer une utilisation sûre et un bon entretien, le pistolet ne doit être utilisé que par un opérateur ayant une préparation appropriée. Les informations figurant dans le présent manuel sont nécessaires pour une utilisation correcte du pistolet et de ses composants et complètent les informations faisant partie du bagage normal de connaissances techniques des personnes chargées de son utilisation. Les consignes de sécurité figurant dans le présent manuel complètent les normes de sécurité en vigueur dans le pays d’utilisation du produit, qui doivent être connues et appliquées par les personnes chargées de l’utilisation de l’appareil. Pour plus d’informations ou bien en cas de problèmes particuliers, s’adresser aux centres agréés pour le service après-vente et l’entretien du produit.

DISIMBALLO	UNPACKING	DEBALLAGE
-------------------	------------------	------------------

Dopo aver tolto l’imballaggio assicurarsi dell’integrità dell’apparecchio controllando che non vi siano parti visibilmente danneggiate, in caso di dubbio non utilizzare l’apparecchio e rivolgersi subito al proprio rivenditore. Gli elementi che compongono l’imballaggio (sacchetti in plastica, polistirolo espanso, ecc.) devono essere smaltiti negli appositi luoghi di raccolta e non devono essere lasciati alla portata dei bambini, poiché potenziali fonti di pericolo.

After removing the packaging material make sure the product is in perfect condition and that there are no visibly damaged parts. If in doubt, do not use the spray gun and contact the dealer from whom it was purchased. The packaging materials (plastic bags, expanded polystyrene, etc) must be disposed of in appropriate refuse-collection containers. The above mentioned materials must not be left within the reach of children as they are potential sources of danger.

Après avoir enlevé l’emballage, s’assurer de l’intégrité de l’appareil en contrôlant qu’il n’y a pas de parties visiblement endommagées. En cas de doute, ne pas utiliser l’appareil et s’adresser au propre détaillant. Les éléments d’emballage (sacs plastique, polystyrène expansé, etc.) doivent être placés dans les lieux appropriés de collecte. Ces matériaux ne doivent pas être laissés à la portée des enfants, car ils représentent une source potentielle de dangers.

DESTINAZIONE ED USO	USE AND OPERATION	DESTINATION ET UTILISATION
----------------------------	--------------------------	-----------------------------------

Questo **FILTRO** è stato realizzato per essere utilizzato quale **FILTRO MODULARE** ogni altro uso è da ritenersi improprio. La ditta declina ogni responsabilità per danni o incidenti derivanti dall’uso improprio del filtro o dalla mancata osservanza delle prescrizioni relative alla sicurezza. Ogni e qualsiasi manomissione o modifica dell’apparecchiatura non preventivamente autorizzata solleva il costruttore da danni derivanti o riferibili agli atti suddetti.

This **FILTER** was produced for use as a **MODULAR AIR FILTER**. Any other use is considered improper. The Manufacturer declines any responsibility for damages or accidents due to the improper use of the filter or failure to observe the prescribed safety requirements. Any and all tampering or modification with the equipment that has not been previously authorised releases the Manufacturer from all damage derived or ascribable to the same.

Cet **FILTRE** a été réalisé pour être utilisé comme **FILTRE D’AIR MODULAIRE**. Toute autre utilisation doit être considérée comme improprie. La société décline toute responsabilité en ce qui concerne les dommages ou accidents découlant de l’utilisation improprie du pistolet manuel ou du non-respect des consignes de sécurité. Toute manipulation ou modification de l’appareil non préalablement autorisée décharge le fabricant de toute responsabilité concernant les dommages dus de façon directe ou indirecte aux actes susmentionnés.

	AVVERTENZE GENERALI DI SICUREZZA	GENERAL SAFETY RULES	CONSIGNES DE SECURITE GENERALES
	RISCHI PER USO IMPRORIO	RISKS IN INAPPROPRIATE USE	RISQUES POUR UTILISATION IMPROPRE
	RISCHI PER LA SALUTE	RISKS TO HEALTH	RISQUES POUR LA SANTE
	E’ quindi OBBLIGATORIO durante l’uso seguire alcune indicazioni: <ul style="list-style-type: none"> Leggere ATTENTAMENTE le schede tecniche dei prodotti che si impiegano prima dell’utilizzo Durante l’utilizzo e lo scarico della condensa utilizzare SEMPRE indumenti adeguati per la protezione del corpo Indossare SEMPRE guanti, occhiali e maschere per prevenire i rischi causati dai vapori tossici o dal contatto dei prodotti di scarico dei gruppi con la pelle e/o gli occhi 	Many paint products contain organic solvents or chemical products that are harmful to health and can cause intoxication due to the toxic fumes released during spraying. It is therefore OBLIGATORY to take the following precautions: <ul style="list-style-type: none"> CAREFULLY read the technical cards of the products to be used before use. During use and drainage of condensation, ALWAYS wear appropriate protective clothing to protect the body. ALWAYS wear gloves, goggles and masks to prevent risks caused by toxic vapours or by waste products of the groups coming into contact with the skin and/or the eyes. 	Il est par conséquent OBLIGATOIRE pendant l’utilisation d’adopter un certain nombre de précautions: <ul style="list-style-type: none"> Veillez lire ATTENTIVEMENT les fiches techniques des produits utilisés avant l’utilisation Durant l’utilisation et la purge du condensat utiliser TOUJOURS des vêtements appropriés pour la protection du corps Porter TOUJOURS des gants, des lunettes et un masque pour prévenir les risques causés par les vapeurs toxiques ou par le contact des produits de vidange des groupes avec la peau et/ou les yeux

ALTRI RISCHI	OTHER RISKS	AUTRES RISQUES
<ul style="list-style-type: none"> E’ VIETATO utilizzare il filtro per prodotti alimentari o medicinali o gas E’ VIETATO regolare il filtro se posizionato nelle aree di lavoro di macchinari come convogliatori, robot, ecc. durante il funzionamento degli stessi 	<ul style="list-style-type: none"> IT IS FORBIDDEN to use the filter for food or medicine products or gas. IT IS FORBIDDEN to adjust the filter if positioned in the working area of machines such as conveyors, robots, etc., during operation of said machinery. 	<ul style="list-style-type: none"> IL EST INTERDIT d’utiliser le filtre pour produits alimentaires ou pharmaceutiques ou gaz IL EST INTERDIT d’utiliser le filtre aux abords de machines telles que convoyeurs, robots, etc. pendant leur fonctionnement

INSTALLAZIONE	INSTALLATION	INSTALLATION
----------------------	---------------------	---------------------

Per un utilizzo sicuro ed una corretta manutenzione il filtro deve essere utilizzata solo da un operatore con un’adeguata preparazione. Dopo aver tolto l’imballaggio assicurarsi dell’integrità dell’apparecchio controllando che non vi siano parti visibilmente danneggiate.
1. Il filtro deve essere installato verticalmente.
2. Collegare la condotta d’aria controllando la direzione del flusso sia concorde alle frecce stampate sul corpo
3. Prima di aprire il flusso d’aria della condotta controllare che i raccordi di ingresso e di uscita del filtro siano correttamente collegati

To ensure safe use and correct maintenance, the filter must be used only by an operator with appropriate training. After removing the packaging, ensure that the machine is in good condition, by checking to make sure there is no visible damage.
1. The filter must be installed vertically.
2. Connect the air conduits, checking the direction of the flow to make sure it is in agreement with the arrows printed on the body of the machine.
3. Before opening the air flow of the conduit check to make sure the intake and output connections of the filter are correctly connected.

Pour une utilisation sûre et une maintenance correcte, le filtre ne doit être utilisé que par un opérateur possédant une préparation adéquate. Après avoir retiré l’emballage vérifier l’intégrité de l’appareil en contrôlant qu’aucune partie ne présente des dommages visibles.
1. Le filtre doit être installé verticalement.
2. Raccorder le conduit d’air en contrôlant que la direction du flux correspond aux flèches imprimées sur le corps
3. Avant d’ouvrir le flux d’air provenant du conduit, contrôler que les raccords d’entrée et de sortie du filtre sont correctement connectés

N.B. Per tutti i modelli è consigliato collegare un tubo alla valvola di scarico per effettuare il recupero della condensa che deve essere smaltita negli appositi luoghi di raccolta.

NOTE: It is advisable to connect a tube to the drainage valve on all models, in order to recover condensation, which must be disposed of in the designated collection sites.

N.B. Pour tous les modèles, il est conseillé de raccorder un tuyau à la soupape de purge pour récupérer le condensat qui doit être déposé dans les lieux de collecte prévus à cet effet.

	PULIZIA DELLO STRUMENTO	CLEANING OF THE FILTER	NETTOYAGE DE L’INSTRUMENT
	ATTENZIONE	WARNING	ATTENTION
	E’ VIETATO effettuare la manutenzione del filtro se il personale addetto non ha ricevuto adeguate istruzioni. E’ VIETATO effettuare la manutenzione del filtro se non si utilizzano ricambi originali.	NEVER allow the filter to be serviced by personnel without adequate training and instruction.. NEVER use non-original spare parts for maintenance.	Il est INTERDIT d’effectuer la maintenance du filtre si le personnel préposé n’a pas reçu des instructions adéquates. Il est INTERDIT d’effectuer la maintenance du filtre en utilisant des pièces qui ne sont pas originales.

Prima di effettuare la pulizia del filtro bisogna scaricare la condensa depositata all’interno del bicchiere:
- modello con scarico semi-automatico - spingere la valvola di scarico verso il bicchiere fino allo svuotamento dello stesso.
- modello con scarico manuale – ruotare la vite zigrinata in senso orario per scaricare la condensa. Al termine dell’operazione riavvitare la vite.

Before performing cleaning operations on the filter, the condensation deposited in the cup must be drained:
- model with semi-automatic drainage – push the drainage valve towards the cup until it is empty.
- model with manual drainage – rotate the knurled screw clockwise to drain condensation. When finished, tighten the screw back up.

Avant d’effectuer le nettoyage du filtre il faut purger le condensat accumulé à l’intérieur du récipient:
- modèle avec purge semi-automatique – pousser la soupape de purge vers le récipient jusqu’à son vidage.
- modèle avec purge manuelle – tourner la vis moletée dans le sens horaire pour purger le condensat. À la fin de l’opération revisser la vis.

N.B. La condensa deve essere recuperata e poi smaltita negli appositi luoghi di raccolta.

NOTE: The condensation must be recovered and disposed of in the designated collection sites.

N.B. Le condensat doit être récupéré puis mis au rebut dans les lieux de collecte prévus à cet effet.

- Chiudere la condotta di alimentazione dell’aria e controllare (agendo sulla valvola di scarico) che non vi sia pressione all’interno del filtro
- Ruotare in senso orario il bicchiere n° 8, come indicato sullo stesso, per sbloccarlo
- Tirare il bicchiere n°8 sfilandolo dal corpo 1
- Lo smontaggio dell’elemento filtrante avviene svitando il supporto 5 e sfilando i particolari 3 e 4
- La pulizia dell’elemento filtrante 4 e del deflettore 3 deve essere fatta con immersione in detergente non aggressivo e poi con soffiatura degli stessi
- Per rimontare il tutto infilare l’elemento filtrante 4 e il deflettore 3 sul supporto 5
- Avvitare il tutto (6) sul corpo 1
- Inserire il bicchiere 8 sul corpo 1 fino in fondo e ruotare in senso antiorario per effettuare il bloccaggio dello stesso

- Close the air intake conduit (using the drainage valve) so that there is no pressure inside the filter.
- Rotate the cup, n° 8, screw clockwise, as indicated on the cup itself, in order to unblock it.
- Pull out the cup, n° 8, removing it from the body, 1.
- The filtering element can be dismantled by unscrewing the support, n° 5 and removing pieces 3 and 4.
- Cleaning of the filtering element, n° 4 and the deflector, n° 3, must be performed by immersion in a non-aggressive detergent.
- To reassembly the entire group, slide the filtering element, n° 4, and the deflector, n° 3, into place on the support, n° 5.
- Screw the group (6) onto the body (1).
- Insert the cup 8 onto the body 1 until it reaches the bottom and rotate it counter clockwise to block it in its seat.

- Fermare il condotto d’alimentazione di l’air e contrôler (en agissant sur la soupape de décharge) qu’il n’y pas de pression à l’intérieur du filtre
- Tourner dans le sens horaire le récipient n° 8, comme indiqué sur celui-ci, pour le débloquent
- Tirer le récipient n°8 en l’extrayant du corps 1
- Le démontage de l’élément filtrant s’effectue en dévissant le support 5 et en extrayant les pièces 3 et 4
- Le nettoyage de l’élément filtrant 4 et du déflecteur 3 doit être fait en les plongeant dans un détergent non agressif puis avec un jet d’air
- Pour remonter le tout, enfiler l’élément filtrant 4 et le déflecteur 3 sur le support 5
- Visser le tout (6) sur le corps 1
- Introduire le récipient 8 sur le corps 1 jusqu’au fond et tourner dans le sens inverse horaire pour le bloquer

	MESSA FUORI SERVIZIO DEL FILTRO	DECOMMISSIONING THE FILTER	MISE HORS SERVICE DU FILTRE
	Per lo smantellamento del filtro è necessario che esso sia pulito da qualsiasi residuo di oli o prodotti chimici inquinanti. I materiali di fabbricazione sono completamente riciclabili e devono essere divisi a seconda del tipo e smaltiti negli appositi centri di raccolta.	In order to decommission and dismantle the filter, it is necessary for it to be clean from any oil residue or polluting chemical products. The filter construction materials are completely recyclable but must be divided according to type and eliminated using the respective collection centres.	Avant de démonter le filtre, il faut en éliminer tous les résidus d’huiles ou de produits chimiques polluants. Les matériaux de fabrication sont entièrement recyclables et doivent être divisés par typologie et traités dans les centres de collecte prévus à cet effet.