

# FILTRATION



**FILTRATION des eaux domestiques**

gamme  **ATLAS FILTRI**

*p. 254*



**FILTRATION pour liquides**

gamme  **CINTROPUR**

*p. 264*



**DÉSINFECTION - PURIFICATION**  
gamme **UV GERMI** et **CINTROPUR**

*p. 268*



**FILTRATION des eaux domestiques**

gamme  **META-life**

*p. 272*



**FILTRATION des eaux brutes**

*p. 274*

INFOS

2 SYSTÈMES DE MONTAGE VOUS SONT PROPOSÉS DANS CETTE GAMME.

SYSTÈME SX - AVEC MONTAGE STANDARD



SYSTÈMES BX ET CX - AVEC MONTAGE INSTANTANÉ



Avec **2 joints O-RING** en partie supérieure, ce système garantit une excellente étanchéité hydraulique, une très grande facilité d'entretien et élimine tout risque de montage erroné de la cartouche.



▶ CES DEUX SYSTÈMES NE SONT PAS COMPATIBLES.



## STATIONS COMPLÈTES SOLO ET DUO BX



Nouvelle conception avec cartouches à montage instantané de type BX, fermées par un fond et possédant à la partie supérieure un embout avec 2 joints OR qui s'insère instantanément dans le siège de la tête du filtre.

► Ce système garantit une excellente étanchéité hydraulique, une très grande facilité d'entretien et élimine tout risque de montage erroné de la cartouche.



Stations avec cartouches BX	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
SOLO A - I (Anti-Impuretés) (3 pièces - 3/4")	56	491141	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comprend :               <ul style="list-style-type: none"> <li>1 filtre Sénior Single 3P - AFP - BX - AS.</li> <li>1 cartouche RL 10 BX 50 µ.</li> <li>1 support mural avec visserie.</li> <li>1 clef de montage.</li> <li>2 mamelons MM 3/4".</li> <li>1 joint de rechange.</li> </ul> </li> <li>Qualité alimentaire.</li> <li>Pression de service conseillée : 4 bars (maxi. : 8 bars).</li> <li>Débit optimum 1 600 litres/heure.</li> <li>Température de service : 20 °C.</li> </ul>
SOLO A - C (Anti-Calcaire) par polyphosphates (3 pièces - 3/4")	68	491646	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comprend :               <ul style="list-style-type: none"> <li>1 filtre 3 pièces 3/4" avec système proportionnel.</li> <li>1 cartouche polyphosphates HA 10 BX.</li> <li>1 support mural avec visserie.</li> <li>1 clef de montage.</li> <li>2 mamelons MM 3/4".</li> <li>1 joint de rechange.</li> </ul> </li> <li>Qualité alimentaire.</li> <li>Pression maxi. de service conseillée : 4 bars.</li> <li>Débit optimum 1400 litres/heure.</li> <li>Montage sur arrivée d'eau froide exclusivement.</li> </ul>
DUO (3 pièces - 3/4")	110	491151	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comprend :               <ul style="list-style-type: none"> <li>1 filtre Duplex 3/4" avec système proportionnel.</li> <li>1 cartouche RL 10 BX 50 µ.</li> <li>1 cartouche polyphosphates HA 10 BX.</li> <li>1 support mural avec visserie.</li> <li>1 clef de montage.</li> <li>2 mamelons MM 3/4".</li> <li>2 joints de rechange.</li> </ul> </li> <li>Qualité alimentaire.</li> <li>Pression maxi. de service conseillée : 4 bars.</li> <li>Débit optimum 1 400 litres/heure.</li> <li>Montage sur arrivée d'eau froide exclusivement.</li> </ul>

## CARTOUCHES DE RECHANGE BX



RL 10 BX



HA 10 BX

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
RL 10 BX 50 µ	14	493822	Usage alimentaire. Filet polyester sur support polypropylène lavable. Filtration 50 µ. Température de service maxi. : 40 °C. Débit optimum 1 600 litres/heure.
HA 10 BX	24	493834	Conteneur rempli de cristaux de polyphosphate pour empêcher les dépôts de tartre dans les tuyauteries.



## FILTRES POUR CARTOUCHES À MONTAGE INSTANTANÉ BX

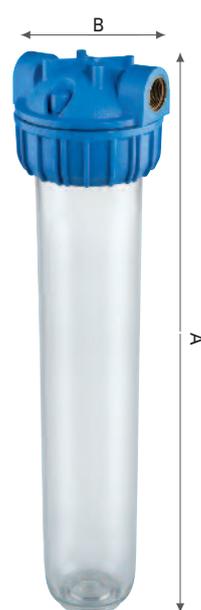
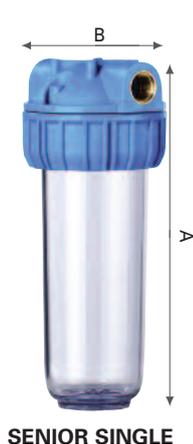


Conçus pour recevoir les cartouches à montage instantané de types BX et CX. Ces dernières sont fermées par un fond et possèdent à la partie supérieure un embout avec 2 joints OR qui s'insère instantanément dans le siège de la tête du filtre.

► Ce système garantit une excellente étanchéité hydraulique, une très grande facilité d'entretien et élimine tout risque de montage erroné de la cartouche.

- Qualité alimentaire.
- Température maxi. : 45 °C à 2 bars.
- Pression de service conseillé : 4 bars à 20 °C (maxi. 8 bars).
- Inserts laiton femelle.

FILTRES SANS CARTOUCHES	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques	Dimensions (mm)	
				A	B
SENIOR SINGLE 3P - AFO - BX (3 pièces - 3/4")	<b>32</b>	491140	Pour cartouches 10" (250 mm) type BX	315	133
SENIOR SINGLE 3P - BFO - BX (3 pièces - 1")	<b>34</b>	491145	Pour cartouches 10" (250 mm) type BX	321	145
SENIOR DUPLEX 3P - AFO - BX (3 pièces - 3/4")	<b>74</b>	491150	Pour cartouches 10" (250 mm) type BX	315	275
SENIOR TRIPLEX 3P - AFO - BX (3 pièces - 3/4")	<b>110</b>	491170	Pour cartouches 10" (250 mm) type BX	315	420
MASTER SINGLE 3P - BFO - BX (3 pièces - 1")	<b>90</b>	491155	Pour cartouches 20" (505 mm) type BX	577	145
MASTER DUPLEX 3P - AFO - BX (3 pièces - 3/4")	<b>190</b>	491160	Pour cartouches 20" (505 mm) type BX	571	275



MAMELONS avec joints OR	Prix € H.T. les 2	Code	Caractéristiques
MM 3/4"	<b>7,80</b>	938080	Mamelons MM équipés de joints OR évitant tout système d'étanchéité lors du montage côté filtre.
MM 1"	<b>13,50</b>	938081	



## CARTOUCHES À MONTAGE INSTANTANÉ BX



FA



PACK 3 FA



RS



RL



HA



PACK BX

TYPE	Prix € H.T.	Code	Hauteur cartouche	Débit optimum l/h	Caractéristiques
FA 10 BX - 1-3 $\mu$	<b>8,00</b>	493812	10" (250 mm)	1000	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cartouche jetable pour la filtration de l'eau et de la plupart des liquides agressifs.</li> <li>• Bobine nid d'abeille en fibre de polypropylène sur support en polypropylène.</li> <li>• Permet une filtration progressive et en profondeur.</li> <li>• Utilisée pour la filtration des solides en suspension.</li> <li>• Excellent rapport coût/efficacité.</li> <li>• Température de service maxi. 40 °C.</li> </ul>
FA 10 BX - 5 $\mu$	<b>7,00</b>	493813			
FA 10 BX - 10 $\mu$	<b>7,40</b>	493814			
FA 10 BX - 25 $\mu$	<b>6,30</b>	493815			
PACK 3 FA 10 BX - 25 $\mu$	<b>18,00</b>	493461			
FA 10 BX - 50 $\mu$	<b>6,30</b>	493816			
FA 10 BX - 100 $\mu$	<b>6,30</b>	493817			
FA 20 BX - 5 $\mu$	<b>16,00</b>	493818	20" (505 mm)	2000	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Indices de filtration : de 1 à 100 <math>\mu</math>.</li> <li>• Cartouches non utilisables sur les têtes laiton en 1" 1/2 et 2". Voir cartouches RL, RS et SA type CX.</li> </ul>
FA 20 BX - 25 $\mu$	<b>14,70</b>	493819			
FA 20 BX - 50 $\mu$	<b>14,70</b>	493820			
FA 20 BX - 100 $\mu$	<b>14,70</b>	493821			
RL 10 BX - 50 $\mu$	<b>14,00</b>	493822	10" (250 mm)	1600	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Usage alimentaire.</li> <li>• Cartouches lavables pour la filtration de l'eau.</li> <li>• Pour d'autres liquides vérifier la compatibilité avec les composants de la cartouche.</li> <li>• Indice de filtration : 50 <math>\mu</math>.</li> <li>• Température de service maxi. 40 °C.</li> </ul>
RL 20 BX - 50 $\mu$	<b>29,50</b>	493823	20" (505 mm)	3000	
RS 10 BX - 50 $\mu$	<b>29,50</b>	493826	10" (250 mm)	2200	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>RL</b> : Cartouche constituée d'un filet en polyester sur support en polypropylène.</li> <li>• <b>RS</b> : Cartouche constituée d'un tissu plissé en polypropylène sur support en polypropylène.</li> </ul>
RS 20 BX - 50 $\mu$	<b>51,50</b>	493827	20" (505 mm)	3800	
HA 10 BX	<b>24,00</b>	493834	10" (250 mm)	1400	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conteneur rempli de cristaux de polyphosphate pour montage dans filtres 10" et 20".</li> <li>• Utilisation sur eau froide (20 °C maxi.).</li> <li>• Conteneur non utilisable sur les têtes laiton en 1" 1/2 et 2".</li> </ul>
HA 20 BX	<b>51,00</b>	493835	20" (505 mm)	2800	
PACK BX (2 FA + 1 HA)	<b>36,00</b>	493451			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comprend 2 cartouches FA 10 BX - 25 <math>\mu</math> et 1 cartouche HA 10 BX.</li> <li>• Conseillé pour 6 mois d'utilisation.</li> </ul>



▶ Ces cartouches ne sont compatibles qu'avec les filtres type BX de la page précédente.



SA



AB



CA

## CARTOUCHES À MONTAGE INSTANTANÉ BX

TYPE	Prix € H.T.	Code	Hauteur cartouche	Débit optimum l/h	Caractéristiques
SA 10C BX - 50 µ SA 20C BX - 50 µ	<b>101</b> <b>210</b>	493830 493831	10" (250 mm) 20" (505 mm)	2200 3800	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Usage alimentaire.</li> <li>• Cartouche constituée d'un tissu plissé en acier inox 304, sur support polypropylène.</li> <li>• Cartouche lavable pour la filtration de l'eau et de la plupart des liquides agressifs.</li> <li>• Indice de filtration : 50 µ.</li> <li>• Température de service maxi. 40 °C.</li> </ul>
AB 10 BX - 0,45 µ	<b>58</b>	493798	10" (250 mm)	300	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cartouche céramique.</li> <li>• Usage domestique pour le traitement des eaux potables et alimentaires.</li> <li>• Filtration très fine + élimination à 99,99 % des bactéries et micro-organismes.</li> <li>• Ne peut fonctionner qu'en aval d'une préfiltration.</li> <li>• Partiellement régénérable par brossage de la couche superficielle de la céramique.</li> <li>• Température de service : + 35 °C.</li> </ul>
CA 10 BX - 25 µ CA 20 BX - 25 µ	<b>19</b> <b>41</b>	493836 493837	10" (250 mm) 20" (505 mm)	600 1 200	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Usage alimentaire sous réserve de changement fréquent.</li> <li>• Jetable.</li> <li>• Filtration 25 µ + charbon actif pour traitement de substances chimiques dissoutes dans l'eau comme les dérivés du chlore. Améliore le goût et élimine d'éventuelles odeurs et saletés en suspension. Matière filtrante externe : fibre de polyester, interne : charbon actif.</li> </ul>



Ces cartouches ne sont compatibles qu'avec les filtres type BX de la page 256.

## CARTOUCHES À MONTAGE INSTANTANÉ CX

POUR ANCIENNE GAMME AVEC TÊTE LAITON

TYPE	Prix € H.T.	Code	Hauteur cartouche	Débit optimum l/h
Pour têtes laiton en 1" 1/2 et 2"				
RL 10 CX - 50 µ	<b>15,00</b>	493824	10" (250 mm)	2000
RL 20 CX - 50 µ	<b>29,50</b>	493825	20" (505 mm)	3800
SA 10C CX - 50 µ	<b>101,00</b>	493832	10" (250 mm)	2600
SA 20C CX - 50 µ	<b>210,00</b>	493833	20" (505 mm)	4600
RS 10 CX - 50 µ	<b>28,50</b>	493828	10" (250 mm)	2600
RS 20 CX - 50 µ	<b>51,50</b>	493829	20" (505 mm)	4600

## DOSEURS À POLYPHOSPHATES CHARGÉS

POUR TRAITEMENT DES EAUX CALCAIRES



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
DOSAL	23,00	491630	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conseillé en amont de lave-linge, lave-vaisselle, etc.</li> <li>• Consommation : 3 à 5 g de polyphosphates par m<sup>3</sup>.</li> <li>• Raccords 3/4" F - 3/4" M.</li> <li>• Charge polyphosphates en cristaux : 150 g environ.</li> <li>• Pression maxi. de service : 4 bars (400 kPa) à 20 °C.</li> <li>• Montage sur arrivée d'eau froide.</li> </ul>
DOSAPROP MIGNON L 3P	32,00	491637	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Montage sur arrivée d'eau froide (20 °C).</li> <li>• Protège les tuyauteries contre le calcaire.</li> <li>• Dosage proportionnel.</li> <li>• Usage alimentaire.</li> <li>• Pression maxi. de service : 8 bars.</li> <li>• Raccord F 1/2".</li> </ul>
HA - M - SX	10,50	493799	Cartouche pour DOSAPROP MIGNON L 3P.
POLYPHOSPHATES	450,00	494250	Par 25 kg en vrac en cristaux.
	30,00	494015	Par boîte de 1,5 kg en cristaux.
TEST de dureté TH	7,50	494010	Pochette de 5 bâtonnets pour connaître la teneur en calcaire de l'eau.



## ACCESSOIRES POUR FILTRES

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
CLEF " L "	4,20	494300	Pour filtre MIGNON 3 P.
CLEF " U "	6,30	494317	Pour filtres 2 P et 3 P.



TYPE	Prix € H.T.	Code
SUPPORT MURAL POUR SINGLE (tête plastique)	8,00	494325
SUPPORT MURAL POUR DUPLEX (tête plastique)	10,50	494330
SUPPORT MURAL ACIER POUR TRIPLEX (tête plastique)	29,00	494332

Tous livrés avec visserie.



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
By-pass 3/4" pour Duplex, Biplex et Duo	66,00	494350	Permet d'isoler la station lors du remplacement des cartouches sans interrompre la circulation d'eau.
MAMELONS MM 3/4"	7,80	938080	Pour raccordement filtres sorties F 3/4". Mamelons vendus par 2 avec joints OR.



## STATION BIPLEX SX

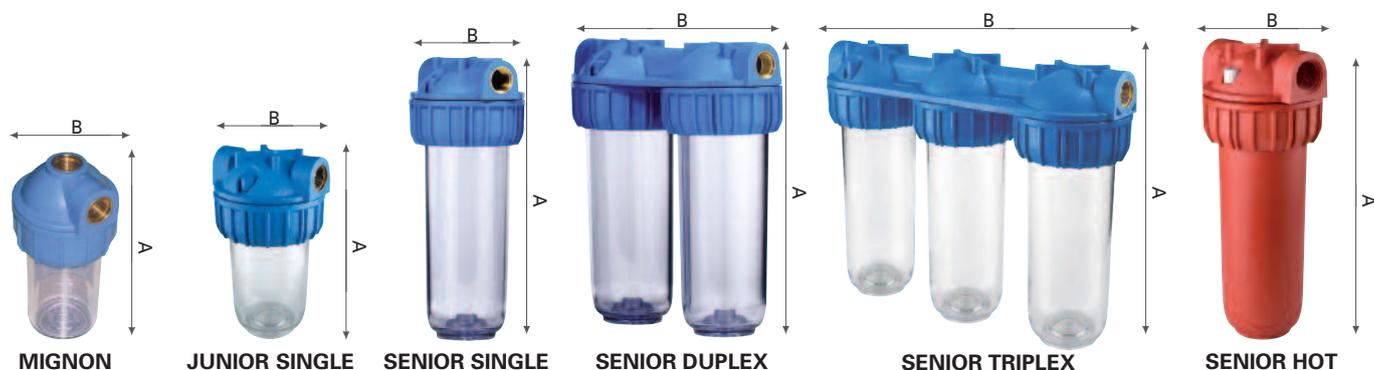
TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
STATION BIPLEX SX 3/4" complète	100	491161	Composée de : <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 filtre SÉNIOR Duplex 3/4" avec système proportionnel.</li> <li>• 1 cartouche filtrante FA 10 SX-25 µ jetable.</li> <li>• 1 cartouche HA 10 SX contenant environ 900 g de polyphosphate.</li> <li>• 1 support mural double avec visserie.</li> <li>• 1 clef de montage.</li> <li>• Qualité alimentaire (sous réserve de remplacement fréquent de la cartouche FA 10).</li> <li>• Pression maxi. de service conseillé : 4 bars.</li> <li>• Débit optimum 1 400 litres/heure. Montage sur arrivée d'eau froide exclusivement (maxi. 20 °C).</li> </ul>

## FILTRES POUR CARTOUCHES STANDARD SX



- Qualité alimentaire.
- Température maxi. : 45 °C à 2 bars.
- Pression de service conseillé : 4 bars à 20 °C (maxi. : 8 bars).
- Inserts laiton femelle.

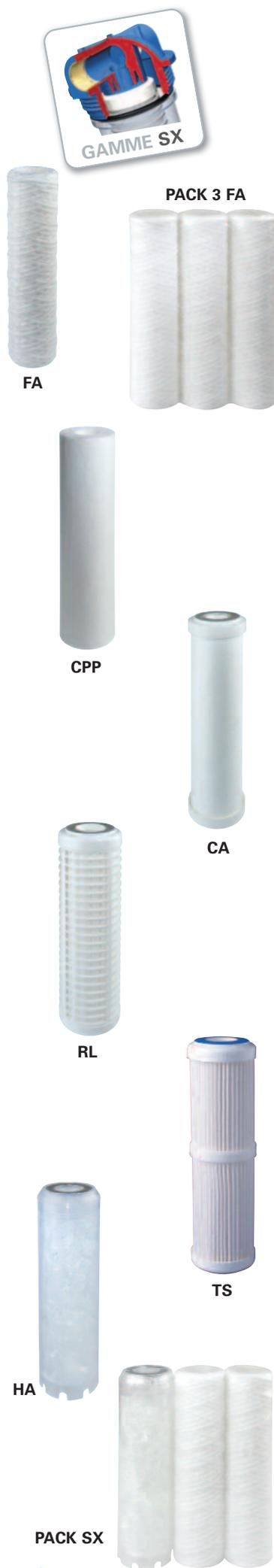
FILTRES SANS CARTOUCHES		Prix € H.T.	Code	Caractéristiques	Dimensions (mm)	
					A	B
MIGNON SINGLE S - 3P - MFO	(3 pièces - 1/2")	18	491101	Pour cartouches 5" (125 mm) type SX.	177	90
JUNIOR SINGLE 3P - AFO - SX	(3 pièces - 3/4")	35	491113	Pour cartouches 7" (173 mm) type SX.	241	133
SENIOR SINGLE 3P - AFO - SX	(3 pièces - 3/4")	33	491120	Pour cartouches 10" (250 mm) type SX.	315	133
SENIOR SINGLE 3P - BFO - SX	(3 pièces - 1")	34	491125	Pour cartouches 10" (250 mm) type SX.	321	145
SENIOR DUPLEX 3P - AFO - SX	(3 pièces - 3/4")	74	491135	Pour cartouches 10" (250 mm) type SX.	315	275
SENIOR TRIPLEX 3P - AFO - SX	(3 pièces - 3/4")	110	491180	Pour cartouches 10" (250 mm) type SX.	315	420
SENIOR HOT 3P - AFP - SX	(3 pièces - 3/4")	110	491121	Spécial eau chaude jusqu'à 80 °C. Pour cartouches FA 10 HOT et CPP 110.	315	133



MAMELONS avec joints OR	Prix € H.T. les 2	Code	Caractéristiques
MM 3/4"	7,80	938080	Mamelons MM équipés de joints OR évitant tout système d'étanchéité lors du montage côté filtre.
MM 1"	13,50	938081	



## CARTOUCHES STANDARD SX

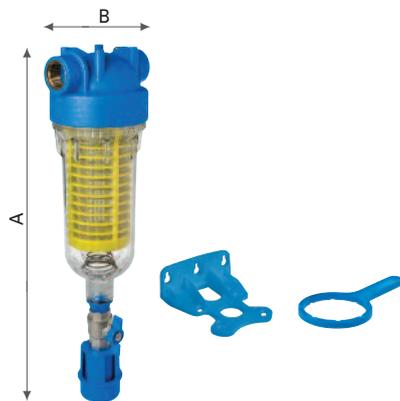


TYPE	Prix € H.T.	Code	Hauteur cartouche	Débit optimum l/h	Caractéristiques
FA MIGNON SX 5 µ	<b>5,30</b>	<b>493800</b>	5" (122 mm)	300	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cartouches jetables  pour la filtration de l'eau et la de plupart des liquides agressifs.</li> <li>• Utilisées pour la filtration des solides en suspension.</li> <li>• Excellent rapport coût/efficacité.</li> <li>• Matière filtrante et armature : 100 % polypropylène lavé à la vapeur après fabrication.</li> <li>• Température maxi. de service : 40 °C.</li> </ul>
FA MIGNON SX 25 µ	<b>4,20</b>	<b>493801</b>	5" (122 mm)	300	
FA 7 SX - 5 µ	<b>5,20</b>	<b>493802</b>	7" (173 mm)	700	
FA 7 SX - 25 µ	<b>4,70</b>	<b>493803</b>	7" (173 mm)	700	
FA 10 SX - 1 à 3 µ	<b>7,40</b>	<b>493902</b>	10" (250 mm)	1000	
FA 10 SX - 5 µ	<b>5,30</b>	<b>493804</b>	10" (250 mm)	1000	
FA 10 SX - 10 µ	<b>6,40</b>	<b>493839</b>	10" (250 mm)	1000	
FA 10 SX - 25 µ	<b>4,80</b>	<b>493805</b>	10" (250 mm)	1000	
FA 10 SX - 50 µ	<b>4,80</b>	<b>493840</b>	10" (250 mm)	1000	
PACK 3 FA 10 SX - 25 µ	<b>13,00</b>	<b>493460</b>			
FA 10 HOT SX 25 µ	<b>5,80</b>	<b>493951</b>	10" (250 mm)	1000	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Température maxi. de service : 80 °C.</li> </ul>
CPP 10 SX - 1 µ	<b>6,00</b>	<b>493760</b>	10" (250 mm)	1500	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cartouche jetable. </li> <li>• Polypropylène compact.</li> <li>• Convient particulièrement pour filtrer l'eau potable et en préfiltration des systèmes d'osmose inverse.</li> <li>• Température maxi. de service : 80 °C.</li> </ul>
CPP 10 SX - 5 µ	<b>6,00</b>	<b>493761</b>	10" (250 mm)	1500	
CPP 10 SX - 25 µ	<b>6,00</b>	<b>493763</b>	10" (250 mm)	1500	
CA 10 SX - 25 µ	<b>19,00</b>	<b>493806</b>	10" (250 mm)	600	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Usage alimentaire sous réserve de changement fréquent (risque de prolifération bactérienne dans charbon actif).</li> <li>• Jetable.</li> <li>• Filtration 25 µ + charbon actif pour traitement de substances chimiques dissoutes dans l'eau comme les dérivés du chlore. Améliore le goût et élimine d'éventuelles odeurs et saletés en suspension. Matière filtrante externe : fibre de polyester, interne : charbon actif.</li> </ul>
RL 10 SX - 50 µ	<b>13,00</b>	<b>493808</b>	10" (250 mm)	1500	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Usage alimentaire. </li> <li>• Lavable.</li> <li>• Filtration 50 µ.</li> <li>• Filet polyester lisse sur armature.</li> <li>• Température maxi. : 40 °C.</li> </ul>
TS 10 SX - 50 µ	<b>17,00</b>	<b>493807</b>	10" (250 mm)	2200	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Usage alimentaire. </li> <li>• Lavable (tissu polyester plissé).</li> <li>• Filtration 50 µ .</li> <li>• Intérêt lorsqu'un débit plus élevé est nécessaire.</li> <li>• Très utilisé dans le domaine de la piscine.</li> <li>• Utilisable pour la filtration de l'air.</li> <li>• Température maxi. : 40 °C.</li> </ul>
HA 10 SX	<b>24,00</b>	<b>493811</b>	10" (250 mm)	1400	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conteneur rechargeable rempli de cristaux de polyphosphate pour montage dans filtre 10".</li> <li>• Utilisation en eau froide (maxi. 20 °C).</li> </ul>
PACK SX (2 FA + 1 HA)	<b>32,00</b>	<b>493450</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comprend 2 cartouches FA 10 SX - 25 µ et 1 cartouche HA 10 SX.</li> <li>• Conseillé pour 6 mois d'utilisation.</li> </ul>



## HYDRA - FILTRES AUTONETTOYANTS MANUELS

- Lavage à contre courant par l'ouverture de la vanne de purge.
- Cartouche filtrante RAH en acier inox AISI 316, avec filtration à 90 µ.
- Pression mini. / maxi. de service : 1 / 8 bar. Température maxi. : 45 °C.
- Livré avec support mural et clef de montage.



TYPE	Prix € H.T.	Code	Débit max. l/h	Débit conseillé l/h	Dimensions (mm)	
					A	B
HYDRA 3/4"	<b>100</b>	491801	5000	2500	390	120
HYDRA 1"	<b>100</b>	491802	6000	4000	390	120
HYDRA 1" 1/4	<b>115</b>	491803	8000	6000	415	120
HYDRA 1" 1/2	<b>120</b>	491804	10000	8000	415	120



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
HYDRA DUO 3/4" HA (anti-calcaire)	<b>125</b>	491810	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comprend :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 filtre autonettoyant manuel 3/4" avec cartouche filtrante RAH en acier inox AISI 316 (voir caractéristiques ci-dessus).</li> <li>- 1 filtre 3/4" avec cartouche polyphosphates HA10SX pour empêcher les dépôts de tartre dans les tuyauteries.</li> <li>- Débit maxi. : 2 500 litres/heure.</li> <li>- Livré avec support mural et clef de montage.</li> </ul> </li> </ul>



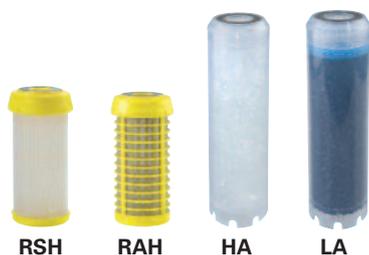
HYDRA DUO 3/4" LA (charbon actif)	<b>125</b>	491811	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comprend :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 filtre autonettoyant manuel 3/4" avec cartouche filtrante RAH en acier inox AISI 316 (voir caractéristiques ci-dessus).</li> <li>- 1 filtre 3/4" avec cartouche charbon actif LA10SX pour traitement de substances chimiques dissoutes dans l'eau comme les dérivés du chlore.</li> <li>- Débit maxi. : 2 500 litres/heure.</li> <li>- Livré avec support mural et clef de montage.</li> </ul> </li> </ul>
-----------------------------------	------------	--------	---

## KIT D'AUTOMATISME POUR HYDRA



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
KIT AUTO	<b>550</b>	494345	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Permet d'automatiser l'autonettoyage des filtres HYDRA ci-dessus.</li> <li>• Comprend :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Un programmeur digital 230 V, sortie 24 V monté dans un boîtier livré avec câble de 1,80 m + prise normalisée et câble de 1 m pour raccordement de la bobine.</li> <li>- Une électrovanne bronze, raccordement en 1/2".</li> <li>- Une bobine 24 V.</li> </ul> </li> <li>• Programmation des intervalles de contre-lavage de 2 h à 99 heures, et durée du contre-lavage de 5 à 99 secondes.</li> <li>• Dimensions boîtier : 195 x 80 x 110 mm.</li> <li>• Pression maxi de service : 8 bars.</li> </ul>

## CARTOUCHES POUR HYDRA



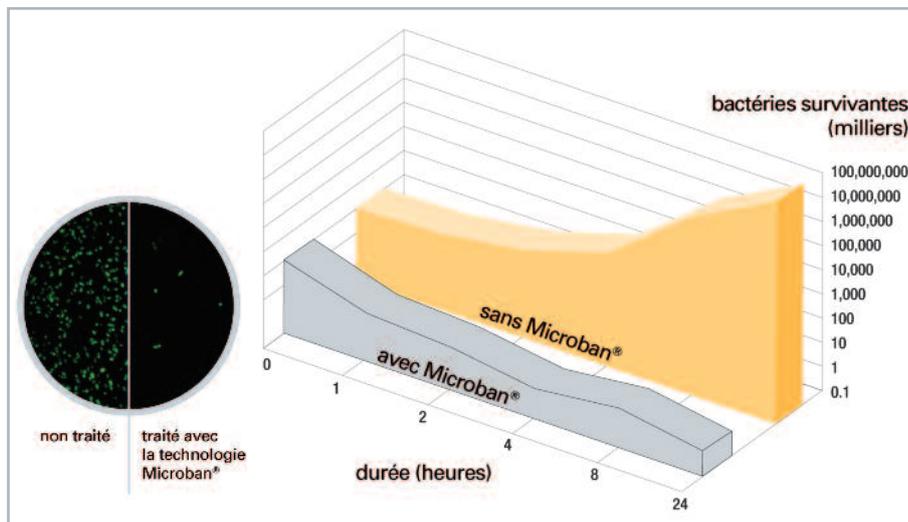
TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
Cartouche RAH 90 µ	<b>37</b>	494000	Cartouche filtrante 90 µ en acier inox AISI 316 pour filtres autonettoyants HYDRA.
Cartouche RSH 50 µ	<b>45</b>	494005	Cartouche filtrante 50 µ en polyester plissé pour filtres HYDRA.
Cartouche HA10SX	<b>24</b>	493811	Cartouche contenant des cristaux de polyphosphates pour traitement anti-calcaire.
Cartouche LA10SX	<b>14</b>	493739	Cartouche contenant du charbon actif pour améliorer le goût et éliminer d'éventuelles odeurs.

Nouvelle gamme brevetée de filtres et cartouches garantissant à la fois une filtration très efficace et une protection antibactérienne.

Grâce à un agent antimicrobien produit par le leader mondial Microban les filtres SANIC, associés à leurs cartouches dédiées, exercent une action continue contre la prolifération bactérienne pendant tout le cycle de vie du produit.



SENIOR PLUS



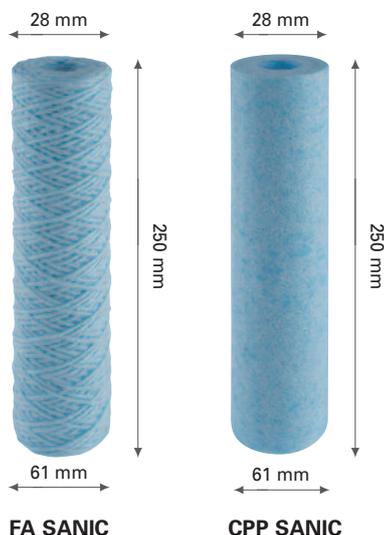
SENIOR DUPLEX PLUS

La technologie Microban exploite les propriétés biocides reconnues de l'argent. Microban est incorporé à la matrice en plastique des filtres au moment de leur fabrication de façon à ce que le principe actif recouvre toutes les surfaces exposées au contact de l'eau.

De même la protection antibactérienne Microban est apportée au moment de l'usinage sur tous les points de contact entre la cartouche filtrante et l'eau.

Garantie alimentaire par certification américaine FDA (Food and Drug Administration).

FILTRES SANIC SANS CARTOUCHE		Prix € H.T.	Code	Dimensions (mm)	
				A	B
SENIOR PLUS	3P - AFO - SX (3 pièces - 3/4")	<b>60</b>	490010	315	133
SENIOR DUPLEX PLUS	3P - AFO - SX (3 pièces - 3/4")	<b>110</b>	490020	315	275



FA SANIC

CPP SANIC

CARTOUCHES SANIC	Prix € H.T.	Code
FA 10 SANIC SX 1 µ	<b>9</b>	493400
FA 10 SANIC SX 5 µ	<b>9</b>	493401
FA 10 SANIC SX 10 µ	<b>8</b>	493402
FA 10 SANIC SX 25 µ	<b>8</b>	493403
FA 10 SANIC SX 50 µ	<b>8</b>	493404
FA 10 SANIC SX 100 µ	<b>8</b>	493405
CPP 10 SANIC SX 1 µ	<b>9</b>	493410
CPP 10 SANIC SX 5 µ	<b>9</b>	493411
CPP 10 SANIC SX 10 µ	<b>8</b>	493412
CPP 10 SANIC SX 25 µ	<b>8</b>	493413
CPP 10 SANIC SX 50 µ	<b>8</b>	493414

## INFOS

Les cartouches SANIC sont compatibles avec tous les filtres 10" de la gamme SX apportant une meilleure garantie contre la prolifération bactérienne.



## FILTRES COMPLETS - GAMME DOMESTIQUE



- Convient pour de nombreux liquides, y compris liquides alimentaires et eau potable.
- Précipitation des plus grosses particules en partie inférieure du bol grâce à l'hélice à effet centrifuge.
- Remplacement du tamis filtrant facile et très économique.
- Grand débit constant.
- Faible perte de charge initiale : 0,2 bar.
- Température maxi. : 50 °C.
- Pression d'utilisation : 10 bars.
- Livrés avec un tamis filtrant à 25 µ.
- Avec raccords union, clef de démontage, SANS manomètre.

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
			Débit en l/h pour Δp = 0,2 bar
NW 18 3/4"	<b>76</b>	506018	3 500
NW 25 3/4"	<b>102</b>	506025	5 500
NW 25 1"	<b>102</b>	506026	5 500
NW 32 1" 1/4	<b>133</b>	506032	6 500

## FILTRES DOUBLE FONCTION



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
TIO 1"	<b>179</b>	506027	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Filtre à double fonction : filtration mécanique à 25 µ et traitement de l'eau par l'utilisation d'une cartouche container CTN rechargeable avec le produit souhaité (charbon actif ou polyphosphates principalement).</li> <li>• Choix des tamis filtrants dans la gamme des tamis pour NW 25 (voir page 266).</li> <li>• Livré avec cartouche container CTN vide.</li> <li>• Raccords démontables entrée/sortie : 2 en 3/4" et 2 en 1".</li> </ul>
NW 25 DUO-CTN-CA	<b>200</b>	506091	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Equipé d'un tamis filtrant 25 µ dans le 1<sup>er</sup> filtre et dans le 2<sup>d</sup> d'une cartouche CONTAINER CTN remplie de charbon actif.</li> <li>• Avec <b>clef de démontage et 2 supports muraux</b>.</li> <li>• Débit maxi. : 1000 l/h avec pertes de charge de 0,5 bar - 2500 l/h avec pertes de charge de 1 bar.</li> <li>• Raccords démontables entrée/sortie : 2 en 3/4" et 2 en 1".</li> </ul>

## CONTAINERS RECHARGEABLES



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
CONTAINER CTN avec CA	<b>31</b>	493960	Cartouche container avec charbon actif pouvant équiper les filtres TIO, NW DUO-CTN et NW 25 TE-CTN.
CONTAINER CTN vide	<b>26</b>	493961	Cartouche container vide rechargeable (avec charbon actif ou polyphosphates principalement).

## FILTRES COMPLETS - GAMME INDUSTRIELLE



NW 500



NW 650



NW 800

- Protection d'installations industrielles, collectives et agricoles, par la filtration des particules solides (terre, sable, rouille...) en suspension dans l'eau.
- Conviennent pour de nombreux liquides, y compris liquides alimentaires et eau potable.
- Précipitation des plus grosses particules en partie inférieure du bol grâce à l'hélice à effet centrifuge.
- Remplacement du tamis filtrant facile et très économique.
- Grand débit constant.
- Faible perte de charge initiale : 0,2 bar.
- Température maxi. : 50 °C.
- Pression d'utilisation : 10 bars.
- Livrés avec un tamis filtrant à 25 µ, 2 manomètres à bain de glycérine et vanne de purge.
- Raccords filetés pour NW 500.
- Brides "folles" pour NW 650 et 800.

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
			Débit en l/h pour $\Delta p = 0,2$ bar
NW 500 2"	<b>420</b>	506151	18 000
NW 650 2" 1/2	<b>490</b>	506163	25 000
NW 800 3"	<b>590</b>	506176	32 000

## FILTRES AVEC DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE L'EAU (TE)

Filtres équipés du dispositif de traitement de l'eau pour charbon actif ou autres matériaux de traitement, par exemple cristaux de polyphosphate.



NW 500 TE



NW 25/32 TE

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
NW 32 TE 1" 1/4	<b>152</b>	506085	Volume 1,700 litre. Livré vide.
NW 500 TE 2"	<b>440</b>	506187	Volume 4,850 litres. Livré vide.
NW 25 TE-CTN 1"	<b>113</b>	506081	Livré avec cartouche container CTN vide à remplir avec charbon actif ou polyphosphates.

## CHARBON ACTIF

- Pour l'amélioration du goût, la disparition des odeurs, la diminution du chlore, de l'ozone et de micro-polluants comme pesticides et autres substances organiques dissoutes dans l'eau.



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
CHARBON ACTIF	<b>38</b>	506700	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Qualité alimentaire.</b></li> <li>• Boîte de 3,4 litres, assurant le traitement d'environ 60 m<sup>3</sup> d'eau.</li> <li>• Permet 4 charges du NW 25 TE, 2 charges du NW 32 TE et 6 charges du container CTN.</li> <li>• Renouveler la charge au minimum tous les 6 mois (conseillé 3 mois pour eau potable).</li> </ul>

## TAMIS FILTRANTS

- Fibres synthétiques, non tissées, non feutrées.
- Livrés par **sachets de 5**.



Filtration	Pour NW 18		Pour NW 25 et TIO		Pour NW 32		Pour NW 500/650/800 et pour NW 50/62/75	
	Le sachet Prix € H.T.	Code	Le sachet Prix € H.T.	Code	Le sachet Prix € H.T.	Code	Le sachet Prix € H.T.	Code
5 µ	<b>12</b>	506096	<b>18</b>	506100	<b>29</b>	506110	<b>39</b>	506120
10 µ	<b>13</b>	506097	<b>18</b>	506101	<b>28</b>	506111	<b>30</b>	506121
25 µ	<b>10</b>	506098	<b>14</b>	506102	<b>24</b>	506112	<b>25</b>	506122
50 µ	<b>10</b>	506095	<b>16</b>	506104	<b>25</b>	506114	<b>29</b>	506124
100 µ	<b>11</b>	506099	<b>16</b>	506103	<b>25</b>	506113	<b>30</b>	506123
150 µ nylon			<b>65</b>	506105	<b>79</b>	506115	<b>100</b>	506125
300 µ nylon			<b>65</b>	506107	<b>86</b>	506118	<b>100</b>	506300



SIMPLE Polypropylène.



SIMPLE Inox

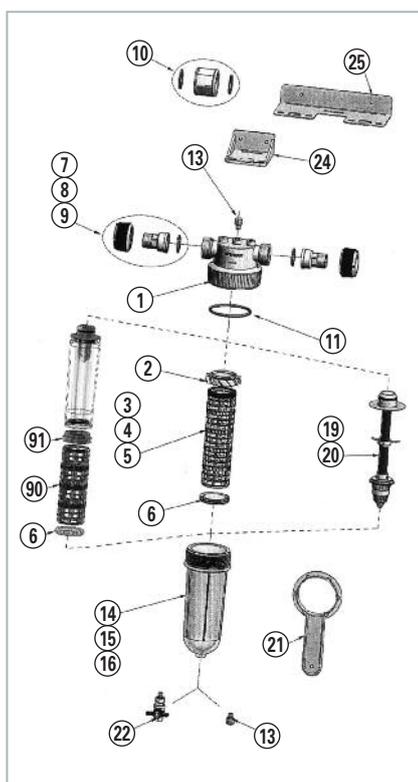
DOUBLE Inox



## FIXATIONS MURALES

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
<b>SIMPLE</b>	<b>11</b>	506597	Pour NW 18/25/32 et TIO - Avec 2 vis et 2 rondelles.
<b>SIMPLE</b>	<b>58</b>	506596	Pour NW 500/650/800 - Inox.
<b>DOUBLE</b>	<b>41</b>	506599	Pour NW 25 Duo / 2 x NW 25 / 2 x NW 32 - Inox.

## COMPOSANTS POUR FILTRES NW 18 - NW 25 - NW 32 - TIO



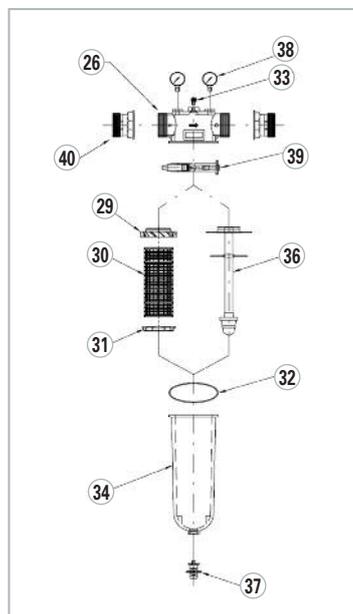
Description	TYPE	Prix € H.T.	Code
Tête de filtre ①	NW 18/25/32 - TIO	<b>21,50</b>	938054
Hélice centrifuge ②	NW 18/25/32 - TIO	<b>1,70</b>	938019
Support PVC du tamis ③	NW 18	<b>11,70</b>	938007
Support PVC du tamis ④	NW 25	<b>18,40</b>	938006
Support PVC du tamis ⑤	NW 32	<b>27,00</b>	938005
Couvercle PVC ⑥	NW 18/25/32 - TIO	<b>1,90</b>	938014
Raccord + O. Ring (l'unité) ⑦	NW 25 3/4" - NW18	<b>6,40</b>	938084
Raccord + O. Ring (l'unité) ⑧	NW 25 1" - TIO	<b>7,00</b>	938082
Raccord + O. Ring (l'unité) ⑨	NW 32	<b>7,60</b>	938083
Manchon raccord DUO avec 2 joints ⑩	NW 25/32 - TIO	<b>10,90</b>	938085
Joint O. Ring bol ⑪	NW 18/25/32 - TIO	<b>3,30</b>	938034
Bouchon purgeur ⑬	NW 18/25/32 - TIO	<b>2,20</b>	938058
Cuve transparente ⑭	NW 18	<b>13,40</b>	938044
Cuve transparente ⑮	NW 25 - TIO	<b>21,50</b>	938036
Cuve transparente ⑯	NW 32	<b>34,60</b>	938037
Clef ⑳	NW 18/25/32 - TIO	<b>5,00</b>	938053
Vanne inférieure de purge ㉑	NW 18/25/32 - TIO	<b>18,00</b>	506601
DTE (dispositif traitement eau) ㉒	NW 25	<b>58,00</b>	506503
DTE (dispositif traitement eau) ㉓	NW 32	<b>83,00</b>	506504
Support PVC du tamis ⑨⑩	TIO	<b>30,00</b>	938087
Baguette de jonction ⑨⑩	TIO	<b>16,00</b>	938088

## POUR FILTRES NW 500, NW 650 ET NW 800



Description	TYPE	Prix € H.T.	Code
Tête de filtre (50)	NW 500/650	<b>130,00</b>	938120
Tête de filtre (51)	NW 800	<b>200,00</b>	938121
Hélice centrifuge (52)	Tous	<b>15,80</b>	938122
Support PVC du tamis (53)	Tous	<b>39,00</b>	938123
Couvercle PVC (54)	Tous	<b>14,70</b>	938124
Joint O. Ring bol (55)	Tous	<b>3,40</b>	938125
Cuve transparente (56)	Tous	<b>120,00</b>	938126
Vanne inférieure de purge (61)	Tous	<b>30,00</b>	938127
Manomètre spécial (69)	Tous	<b>21,00</b>	938128
DTE (dispositif traitement eau) (59)	Tous	<b>105,00</b>	938129
Joint plat pour brides (67)	NW 650	<b>4,80</b>	938130
Joint plat pour brides (68)	NW 800	<b>7,00</b>	938131
Adaptateur vanne (60)	Tous	<b>14,30</b>	938132
Raccords filetés (les 2) (63)	NW 500	<b>53,00</b>	938133
Brides "folles" (les 2) (64)	NW 650	<b>93,00</b>	938134
Brides "folles" (les 2) (65)	NW 800	<b>124,00</b>	938135
Joint OR raccord (70)	NW 500/650	<b>1,50</b>	938136
Joint OR raccord (71)	NW 800	<b>1,60</b>	938137
Support mural P/F (66)	Tous	<b>58,00</b>	506596
Bouchon purgeur (33)	Tous	<b>2,20</b>	938058
Clef (62)	Tous	<b>15,40</b>	938047

## POUR FILTRES NW 50, NW 62 ET NW 75 (ANCIENS MODÈLES)



Description	TYPE	Prix € H.T.	Code
Tête de filtre (26)	NW 50	<b>72,00</b>	938100
Tête de filtre (26)	NW 62	<b>122,00</b>	938101
Tête de filtre (26)	NW 75	<b>210,00</b>	938102
Hélice centrifuge (29)	Tous	<b>2,40</b>	938033
Support PVC du tamis (30)	Tous	<b>32,50</b>	938004
Couvercle PVC (31)	Tous	<b>4,00</b>	938018
Joint O. Ring bol (32)	Tous	<b>3,80</b>	938035
Bouchon purgeur (33)	Tous	<b>2,20</b>	938058
Cuve transparente (34)	Tous	<b>87,00</b>	938110
Vanne inférieure de purge (37)	Tous	<b>29,00</b>	506602
Collier de serrage inox (39)	Tous	<b>130,00</b>	938039
Manomètre spécial (38)	Tous	<b>20,00</b>	413120
DTE (dispositif traitement eau) (36)	Tous	<b>96,00</b>	506505
Raccords + OR (les 2) (40)	NW 50	<b>97,00</b>	453200
Raccords + OR (les 2) (40)	NW 62	<b>174,00</b>	453201
Raccords + OR (les 2) (40)	NW 75	<b>315,00</b>	453202



- La stérilisation par ultraviolets est un procédé de traitement de l'eau 100 % physique qui imite l'effet désinfectant de la lumière solaire par des lampes UV.
- L'eau d'alimentation peut contenir une grande quantité de micro-organismes inoffensifs mais également pathogènes (streptocoques fécaux, coliformes fécaux, légionelles...). Pour que l'eau soit potable, il est nécessaire d'éliminer complètement ces bactéries.
- La lampe UV émet des rayons lumineux avec un maximum d'intensité à 253,7 nanomètres. À cette longueur d'onde très précise, les micro-organismes pathogènes sont totalement éliminés garantissant ainsi une eau bactériologiquement potable (sous réserve de la potabilité chimique de l'eau à contrôler impérativement par analyse).
- De nombreuses applications : purification de l'eau de réseau domestique – traitement spécifique anti-bactérien – production d'eau désinfectée sur conduites alimentant élevages ou fabrications d'aliments – potabilisation de l'eau de forage ou de puits.
- Nos 2 gammes de produits GERMI UV et UV CINTROPUR répondent à tous les besoins de désinfection et purification des eaux domestiques, ainsi que pour la désinfection des eaux de pluie.



► Pour tous les modèles UV, il est impératif de changer la lampe UV une fois par an (9 000 heures de fonctionnement).

## GERMI ULTRA - GAMME UV



GERMI  
ULTRA 500  
(filtration + UV)



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
GERMI ULTRA 500	995	498001	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DUPLEX BX 3P 3/4" avec cartouche RL 10 BX 50 µ.</li> <li>• Lampe UV 11 watts, boîtier de commande et alarme sonore.</li> <li>• <b>Débit moyen traité : 800 l/h.</b></li> <li>• Pression de service conseillée : 4 bars à 20 °C.</li> <li>• Installation simple sous évier par exemple.</li> <li>• Branchement électrique 230 V / 50 Hz avec prise de terre.</li> <li>• Raccords Entrée/Sortie : 3/4".</li> <li>• Dimensions (mm) : 624 x 275. Livré avec clef U.</li> </ul>



GERMI  
ULTRA 1000  
(filtration + UV)

GERMI ULTRA 1000	1 170	498005	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MASTER DUPLEX BX 3P 3/4" avec cartouche RL 20 BX 50µ.</li> <li>• Lampe UV 25 watts, boîtier de commande et alarme sonore.</li> <li>• <b>Débit moyen traité : 2 300 l/h.</b></li> <li>• Pression de service conseillée : 4 bars à 20 °C.</li> <li>• Installation simple sur l'arrivée d'eau par exemple.</li> <li>• Branchement électrique 230 V / 50 Hz avec prise de terre.</li> <li>• Raccords Entrée/Sortie : 3/4".</li> </ul>
------------------	-------	--------	--

## GERMI - GAMME UV

(UV sans filtration)



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
GERMI 1000	880	498008	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lampe UV 25 watts, boîtier de commande et alarme sonore.</li> <li>• <b>Débit moyen traité : 2 300 l/h.</b></li> <li>• Branchement électrique 230 V / 50 Hz avec prise de terre.</li> <li>• Raccords Entrée/Sortie : 1".</li> <li>• Dimensions (mm) : 750 x 145.</li> <li>• Livré avec fixation murale.</li> </ul>





## GERMI - GAMME UV

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
GERMI UV Light	550	498007	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modèle simplifié pour les eaux de pluie, sans compteur horaire, sans alarme et non ACS.</li> <li>• Permet la désinfection de l'eau en éliminant toutes les bactéries qu'elle peut contenir.</li> <li>• Ne rend pas l'eau de pluie potable.</li> <li>• Débit moyen traité : 2 m<sup>3</sup>/h.</li> <li>• Raccords Entrée/Sortie : 1".</li> <li>• Lampe UV 25 watts.</li> </ul>
STATION AP 36	1 480	498009	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Station composée d'un réacteur UV en inox alimentaire et de 2 filtres amont avec 1 cartouche anti-impuretés FA 10 BX 25 µ et 1 cartouche CA 10 BX 25 µ au charbon actif.</li> <li>• Lampe UV 36 watts.</li> <li>• Débit moyen traité : 2 000 l/h.</li> <li>• Coffret électrique de commande à ballast électronique, avec compteur horaire, alarme, voyants fonctionnement/défaut lampe.</li> <li>• Branchement électrique 230 V / 50 Hz.</li> <li>• Raccords Entrée/Sortie sur vannes d'isolement : 3/4" mâle.</li> <li>• Pression maxi. de service : 6 bars.</li> </ul>



► Pour tous les modèles UV GERMI, il est impératif de changer la lampe UV une fois par an (9 000 heures de fonctionnement), voir page 270.

## GERMI CERTIFIÉ UV POUR LIEUX PUBLICS



Le réacteur GERMI AP 60 ACS UV est conforme à l'arrêté UV du 09 octobre 2012. Cet arrêté concerne l'ensemble des installations de traitement d'eau potable pour les lieux destinés à recevoir du public (ERP, gîtes, maison d'hôtes, etc...). Il est enregistré sous le n° 14 UV LY 002.



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques								
GERMI AP 60 ACS UV	5 500	498099	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Débits maximums admissibles certifiés :</li> </ul> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Transmittance UV minimum sur site (%)</th> <th>Débit maximum sur site (m<sup>3</sup>/h)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90 (eau de surface)</td> <td>1,90</td> </tr> <tr> <td>95 (eau de surface filtrée)</td> <td>2,75</td> </tr> <tr> <td>98 (eau de source filtrée)</td> <td>3,10</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vanne de vidange sur le réacteur.</li> <li>• Facilité de montage.</li> <li>• Capteur UV avec fenêtre de mesure.</li> <li>• Affichage de l'intensité UV en W/m<sup>2</sup>.</li> <li>• Écran LCD avec visualisation de l'état de fonctionnement du système (défaut lampe, alarme UV, durée de vie de la lampe, etc...).</li> <li>• Repport télégestion : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sortie signal (4-20 mA).</li> <li>- Sortie contact sec : réacteur OK.</li> <li>- Sortie contact sec : défaut alarme UV.</li> </ul> </li> <li>• Entrée/sortie : 1" Mâle.</li> <li>• Lampe UV 60 Watts.</li> </ul>	Transmittance UV minimum sur site (%)	Débit maximum sur site (m <sup>3</sup> /h)	90 (eau de surface)	1,90	95 (eau de surface filtrée)	2,75	98 (eau de source filtrée)	3,10
Transmittance UV minimum sur site (%)	Débit maximum sur site (m <sup>3</sup> /h)										
90 (eau de surface)	1,90										
95 (eau de surface filtrée)	2,75										
98 (eau de source filtrée)	3,10										

## GERMI GROS DÉBITS - GAMME UV



GERMI AP 60 / 95  
(UV sans filtration)

- Réacteurs en inox 316L, boîtier de commande et alarme sonore.
- Température eau maxi. : 80 °C. Permet l'élimination des légionelles.
- Pression maxi. d'utilisation : 8 bars à 20 °C.
- Installation simple sur l'arrivée d'eau par exemple.
- Branchement électrique 230 V / 50 Hz avec prise de terre.

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
GERMI AP 60	<b>1 750</b>	498100	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Débit moyen traité : 4 000 l/h (maxi. : 5,4 m³/h).</li> <li>• Entrée/Sortie : 1" Mâle. Dimensions (mm) : 485 x 270.</li> <li>• Lampe UV 60 Watts.</li> </ul>
GERMI AP 95	<b>2 540</b>	498101	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Débit moyen traité : 8 000 l/h (maxi. : 10,5 m³/h).</li> <li>• Entrée/Sortie : 1" 1/4 Mâle. Dimensions (mm) : 600 x 300.</li> <li>• Lampe UV 95 Watts.</li> </ul>

## ENTRETIEN DES GAMMES UV GERMI



► Pour tous les modèles UV, il est impératif de changer la lampe UV une fois par an (9 000 heures de fonctionnement).

### GAMME GERMI UV

#### LAMPES UV



Lampe CC (avec câble et connecteur)



Pour GERMI	Pour modèle	Prix € H.T.	Code
LAMPE CC 11 Watts	Ultra 500	<b>77</b>	937723
LAMPE Nue 25 Watts	UV Light	<b>53</b>	937731
LAMPE CC 25 Watts	1000 et Ultra 1000	<b>82</b>	937724
LAMPE Nue 60 Watts	AP 60	<b>96</b>	937730
LAMPE Nue 95 Watts	AP 95	<b>140</b>	937732
LAMPE PLL 36 Watts	Station AP 36	<b>88</b>	937733
LAMPE PLL 60 Watts	AP 60 ACS UV	<b>106</b>	937729

#### GAINES QUARTZ

Changement à prévoir tous les 4/5 ans.

TYPE	Prix € H.T.	Code
Pour GERMI ULTRA 500	<b>73</b>	937725
Pour GERMI 1000, ULTRA 1000 et UV LIGHT	<b>98</b>	937726
Pour GERMI AP 60 et STATION AP 36	<b>115</b>	937727
Pour GERMI AP 95	<b>122</b>	937728

#### KITS ENTRETIEN

Conseillé avec le changement annuel de la lampe.

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
KIT E-1	<b>14</b>	937890	Pour GERMI 1000, ULTRA 500 et 1000 et UV LIGHT. Contient : 1 starter 4-80 W, 2 joints d'étanchéité pour gaine.
KIT E-2	<b>26</b>	937891	Pour GERMI AP 60 et STATION AP 36. Contient : 1 starter 4-80 W, 1 joint d'étanchéité pour gaine, 1 bague de compensation pour gaine, 1 joint d'étanchéité pour capteur.
KIT E-3	<b>25</b>	937892	Pour GERMI AP 95. Contient : 1 joint d'étanchéité pour gaine, 1 bague de compensation pour gaine, 1 joint d'étanchéité pour capteur.



## CINTROPUR - GAMME UV



Fixation murale comprise



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
MONO-UV 2100 / 25 W	<b>550</b>	498210	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sans boîtier de commande.</li> <li>• Kit lampe UV 25 watts avec témoin de durée de fonctionnement.</li> <li>• Débit maxi. : 2 000 l/h.</li> <li>• Débit pour stérilisation à 40 mJ/cm<sup>2</sup> : 1 100 l/h.</li> <li>• Pression maxi. d'utilisation : 10 bars.</li> <li>• Température eau maxi. : 50 °C.</li> <li>• Raccords démontables Entrée/Sortie : 2 en 3/4" et 2 en 1".</li> </ul>
MONO-UV 4100 / 40 W	<b>640</b>	498209	Idem ci-dessus sauf : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Puissance lampe 40 watts pour une meilleure qualité de stérilisation.</li> <li>• Débit pour stérilisation à 40 mJ/cm<sup>2</sup> : 1 400 l/h.</li> </ul>
DUO-UV / 25 W	<b>640</b>	498211	Caractéristiques identiques au MONO-UV 2100 + filtre NW 25 avec tamis filtrant 25 µ.
TRIO-UV / 25 W	<b>770</b>	498212	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Caractéristiques identiques au DUO-UV + filtre équipé d'un container CTN rempli de charbon actif.</li> <li>• 3 fontions :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Filtration</b> grâce à l'hélice centrifuge qui précipite les grosses particules dans le bas du bol puis filtration par tamis de 25 µ d'origine (voir choix tamis filtrant de 5 à 50 µ page 266).</li> <li>- <b>Purification</b> par traitement au charbon actif efficace contre les pesticides et herbicides ainsi que contre les goûts et les odeurs désagréables.</li> <li>- <b>Stérilisation</b> par UV 25 W pour garantir la qualité bactériologique de l'eau.</li> </ul> </li> <li>• Débit pour stérilisation à 40 mJ/cm<sup>2</sup> : 1 300 l/h.</li> </ul>
TRIO-UV / 40 W	<b>840</b>	498213	Idem ci-dessus sauf : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Puissance lampe 40 watts.</li> <li>• Débit pour stérilisation à 40 mJ/cm<sup>2</sup> : 1 700 l/h.</li> </ul>

## ENTRETIEN DES GAMMES UV CINTROPUR



► Pour tous les modèles UV, il est impératif de changer la lampe UV une fois par an (9 000 heures de fonctionnement).

### LAMPES UV POUR CINTRO-UV ET TIO-UV

TYPE	Pour modèle	Prix € H.T.	Code
LAMPE Nue 11 Watts	1000	<b>52</b>	937745
LAMPE Nue 25 Watts	2000 et TIO	<b>62</b>	937746
LAMPE Nue 95 Watts	10000	<b>187</b>	937747

### POUR MONO-UV / DUO-UV / TRIO-UV

TYPE	Prix € H.T.	Code
KIT LAMPE 25 Watts	<b>107</b>	937748
KIT LAMPE 40 Watts	<b>135</b>	937749
GAINE QUARTZ	<b>83</b>	937753



Lampe Nue



INFOS

## CONFORT DE MANIPULATION

Lors de l'intervention sur l'appareil pour le changement de la lampe, une rotation de 5° de l'UV suffira pour retirer et changer la lampe UV.



## INFOS

Cette gamme est spécialement conçue et adaptée à la filtration des eaux domestiques des réseaux publics, plus particulièrement pour la protection des céramiques des robinetteries sanitaires.

### MEC 316 - FILTRE RINÇABLE



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques		
MEC 316 3/4"	<b>120</b>	491500	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tête en laiton pivotante de 360°.</li> <li>• <b>Cartouche inox AISI 316.</b></li> <li>• Filtration 89 µ.</li> <li>• Pression maxi. de service : 10 bars.</li> <li>• Température maxi. : 30 °C.</li> <li>• Vidange de fond pour élimination rapide des impuretés accumulées à la base du conteneur.</li> </ul>		
MEC 316 1"	<b>130</b>	491501			
MEC 316 1" 1/4	<b>152</b>	491502			
				Débit maxi.	Débit conseillé
			MEC 316 3/4"	4,2 m³/h	2,4 m³/h
			MEC 316 1"	6 m³/h	3,6 m³/h
			MEC 316 1" 1/4	7 m³/h	5,4 m³/h

Pertes de charge : 0,2 bar.

### PLOT - FILTRES AUTONETTOYANTS MANUELS



TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques		
PLOT 3/4"	<b>275</b>	491496	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tête en laiton pivotante de 360°.</li> <li>• Cartouche filtrante en acier inox AISI 316 avec turbine "TURBOCLEAN" intégrée.</li> <li>• Préfiltres en acier inox.</li> <li>• Filtration 89 µ.</li> <li>• Pression maxi. de service : 10 bars.</li> <li>• Température maxi. : 30 °C.</li> <li>• Commande cylindrique pour le lavage à contre-courant de la cartouche.</li> </ul>		
PLOT 1"	<b>285</b>	491497			
PLOT 1" 1/4	<b>295</b>	491498			
PLOT 1" 1/2	<b>345</b>	491499			
				Débit maxi.	Débit conseillé
			3/4"	4,2 m³/h	2,4 m³/h
			1"	6 m³/h	3,6 m³/h
			1" 1/4	7,8 m³/h	5,4 m³/h
			1" 1/2	9,6 m³/h	7,2 m³/h

Pertes de charge : 0,2 bar à 5 m³/h.

### CARTOUCHES SEULES



MEC/OT



PLOT

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
Cartouche 85 µ pour MEC	<b>20</b>	937994	Fibre synthétique.
Cartouche 89 µ pour MEC	<b>25</b>	937995	Inox AISI 316.
Cartouche 50 µ pour MEC	<b>25</b>	937988	Inox AISI 316.
Cartouche 89 µ pour PLOT	<b>74</b>	939013	Inox AISI 316.

### CLEF UNIVERSELLE

Pour tous les modèles MEC et PLOT.

TYPE	Prix € H.T.	Code
CLEF	<b>7</b>	494299





## S89 - FILTRES RÉDUCTEURS DE PRESSION

- Tête en laiton PN 16.
- **Cartouche filtrante inox AISI 316.**
- Filtration 100 µ.
- Vidange de fond manuelle.
- Débit conseillé : 2 m³/h, maxi. 3,5 m³/h.
- Réducteur pression aval réglable de 1 à 6,5 bars.
- Raccordement Entrée/Sortie : 3/4".
- Livré avec mano et clef.

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
S89 3/4" E.F.	<b>150</b>	491515	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour <b>eau froide (E.F.)</b> avec bol transparent en Trogamid.</li> <li>• Température maxi. : 40 °C.</li> </ul>
S89 3/4" E.C.	<b>170</b>	491516	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour <b>eau chaude (E.C.)</b> avec bol en laiton.</li> <li>• Température maxi. : 90 °C.</li> </ul>

## POMPES DOSEUSES ÉLECTRONIQUES

POUR TRAITEMENT DES EAUX CALCAIRES DES RÉSEAUX PUBLICS



TYPE avec réservoir	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques
<b>MINIMAX SPAZIO 1/2''</b> 0,25 l	<b>120</b>	491700	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pompe doseuse à injection volumétrique extrêmement compacte.</li> <li>• MiniMax garantit un maximum de précision dans le dosage proportionnel de la solution anticalcaire et anticorrosion pour le traitement de l'eau potable dans une installation domestique.</li> <li>• Protection idéale en amont des appareils hydro-sanitaires et de chauffage : chauffe-eau, chaudières, adoucisseurs, robinets thermostatiques...</li> <li>• Débit maxi. : 1 000 l/h - Pression maxi. : 6 bars.</li> <li>• Encombrement (mm) : L 65 x P 100 x H 190.</li> </ul>
<b>Recharge de 1 litre</b>	<b>41</b>	494700	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour MINIMAX SPAZIO.</li> </ul>
<b>PRECISA DROP</b> 1,50 l - 3/4''	<b>400</b>	491713	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Débit m³/h : 1,8.</li> <li>• Δp total maxi. (bar) : 0,500.</li> <li>• Dosage ppm P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> : mini. 2,5 - maxi. 5.</li> <li>• Pression de service : 1 à 6 bars.</li> <li>• Pression d'épreuve : 15 bars.</li> <li>• Débit mini. de dosage : 30 l/h.</li> <li>• Tension : 1~230 V - Hz 50/60 - VA 10.</li> <li>• Encombrement (mm) : L 172 x P 115 x H 270.</li> </ul> <p>Conçue pour doser avec précision le produit liquide P3 FERROSIL 8125 (5 ppm de P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) dont l'action empêche l'incrustation du calcaire dans les circuits d'eau potable froide et chaude. Conforme aux normes CEE et D.V.G.W</p>
<b>Réservoir de 0,750 litre pour PRECISA 1/2''</b>	<b>13</b>	494701	<p>P3 FERROSIL 8125* POUR EAU POTABLE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ASPECT : liquide limpide, incolore à usage alimentaire.</li> <li>• Densité à 20 °C : ≈ 1,05.</li> <li>• pH T.Q. : ≈ 6,5.</li> <li>• Contenu en P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> : 5,0 ± 0,1 %.</li> <li>• Si température &gt; à 65 °C, diminution de l'efficacité.</li> </ul> <p>* Phosphates complexes fabriqués par HENKEL METALLCHEMIE.</p>
<b>Réservoir de 1,50 litre pour PRECISA 3/4'' et 1''</b>	<b>22</b>	494702	
<b>Recharge de 5 litres</b>	<b>60</b>	494703	



## FILTRES À LAMELLES COMPLETS

- Pour : irrigation - applications industrielles - recyclage d'eaux usées - filtration d'eau de mer - protection des réseaux.
- Corps du filtre en matière plastique renforcée en nylon ou fibre de verre selon les modèles.
- Visserie, ressorts et collier de fermeture en acier inoxydable.
- Lamelles en polypropylène.
- Pression maximale de service 10 bars à 20 °C.
- Le débit maximal est donné à titre indicatif pour une perte de charge de 0,2 bar avec un filtre propre et de l'eau pure.
- Température maxi. du fluide : 80 °C.



### FILTRE 3/4" - 4 m³/h maxi. - PN 10

Entrée et sortie filetéés 3/4".

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques	
			Débit m³/h	Finesse de filtration
FILTRE 3/4" R	<b>32</b>	481010	3	130 µ rouge
FILTRE 3/4" J	<b>32</b>	481015	4	200 µ jaune



### FILTRE 1" - 6 m³/h maxi. - PN 10

Entrée et sortie filetéés 1". Livré avec clef.

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques	
			Débit m³/h	Finesse de filtration
FILTRE 1" R	<b>97</b>	481020	5	130 µ rouge
FILTRE 1" J	<b>97</b>	481025	6	200 µ jaune



### FILTRE 1" 1/2 court - 8 m³/h maxi. - PN 10

Entrée et sortie filetéés 1" 1/2. Livré avec clef.

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques	
			Débit m³/h	Finesse de filtration
FILTRE 1" 1/2 R	<b>140</b>	481030	8	130 µ rouge
FILTRE 1" 1/2 J	<b>140</b>	481035	8	200 µ jaune



### FILTRE 1" 1/2 long - 10 m³/h maxi. - PN 10

Entrée et sortie filetéés 1" 1/2. Livré avec clef.

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques	
			Débit m³/h	Finesse de filtration
FILTRE long 1" 1/2 R	<b>199</b>	481040	9	130 µ rouge
FILTRE long 1" 1/2 J	<b>199</b>	481045	10	200 µ jaune



### FILTRE 2" DUAL LITE - 25 m<sup>3</sup>/h maxi. - PN 8

Équipé d'une entrée et de deux sorties filetées 2".

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques	
			Débit m <sup>3</sup> /h	Finesse de filtration
FILTRE 2" R LITE	<b>200</b>	481070	25	130 μ rouge
FILTRE 2" J LITE	<b>205</b>	481075	25	200 μ jaune



### FILTRE 3" double TWIN LITE - 50 m<sup>3</sup>/h maxi. - PN 8

Entrée et sortie brides ISO DN 80.

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques	
			Débit m <sup>3</sup> /h	Finesse de filtration
FILTRE 3" R LITE	<b>530</b>	481080	40	130 μ rouge
FILTRE 3" J LITE	<b>530</b>	481085	40	200 μ jaune

**NOUVEAU**



### FILTRE 2" LEADER - 25 m<sup>3</sup>/h maxi. - PN 10

Équipé d'une entrée et de deux sorties filetées 2".

TYPE	Prix € H.T.	Code	Caractéristiques	
			Débit m <sup>3</sup> /h	Finesse de filtration
FILTRE 2" R LEADER	<b>267</b>	481071	25	130 μ rouge
FILTRE 2" J LEADER	<b>267</b>	481076	25	200 μ jaune

## COMPOSANTS ET ACCESSOIRES



TYPE	Prix € H.T.	Code
Joint couvercle 3/4"	<b>4,90</b>	485000
Joint couvercle 1" et 1" 1/2	<b>6,20</b>	485005
Joint couvercle 2" et 3" (avant 2011)	<b>17,50</b>	485015
Joint couvercle 2" et 3" Lite	<b>12,20</b>	485014
Clef pour filtre 1" et 1" 1/2	<b>12,50</b>	484999
Vanne PVC 1" 1/2 pour filtre semi-auto	<b>63,00</b>	485016



Élément filtrant pour filtres :	Finesse de filtration					
	130 μ rouge		200 μ jaune		400 μ bleu	
	Prix € H.T.	Code	Prix € H.T.	Code	Prix € H.T.	Code
3/4"	<b>20</b>	485050	<b>20</b>	485055	<b>20</b>	485056
1" et 1" 1/2 court	<b>38</b>	485060	<b>38</b>	485065	<b>38</b>	485066
1" 1/2 long	<b>70</b>	485070	<b>70</b>	485075	<b>70</b>	485076
2"	<b>215</b>	485080	<b>215</b>	485085	<b>215</b>	485086
2" SEMI-AUTO	<b>160</b>	485150				
2" DUAL LITE	<b>175</b>	485090	<b>175</b>	485095	<b>175</b>	485089
2" LEADER	<b>180</b>	485110	<b>180</b>	485115	<b>180</b>	485120

▶ 3" TWIN LITE : prendre 2 éléments de 2" DUAL LITE.