

Filtres antitartre doseurs simplex et doseur proportionnel polyphosphate

Pour protéger, notamment les appareils de production d'eau chaude (ballon d'eau chaude, chaudière murale, chauffe-eau instantané), les doseurs simplex polyphosphate sont une solution pratique, économique et efficace et se distinguent des filtres duplex par leur compacité et leur contenance adaptée au volume d'eau à traiter. Ils se montent sur les tuyauteries en position verticale ou horizontale, en amont de tous les appareils de production d'eau chaude individuelles exceptées les chaudières à micro-échangeurs. Pour les doseurs plastiques, il est conseillé, si l'appareil de chauffe n'est pas équipé d'un système anti-retour, de prévoir un clapet pour éviter tout retour d'eau chaude dans le filtre.

Le doseur simplex laiton / inox (réf. ATPMI), grâce à la qualité de ses composants, présente une haute résistance mécanique et est adapté aux températures élevées (jusqu'à 90°C), prévenant ainsi tout risque de dégradation en cas de chaudière non équipée de système anti-retour.

Les doseurs plastique sont présentés sans accessoire. Le doseur minime laiton / inox est livré avec un support acier inox, 2 vis et une clé plastique de desserrage.

Le doseur simplex proportionnel polyphosphate (réf. ATPP), par sa compacité, son dosage précis (2 - 4 ppm / l) et sa maintenance simplifiée est une alternative avantageuse aux doseurs simplex traditionnels. Raccordement aisé grâce à deux écrous libres en laiton. Le montage peut se faire indifféremment en position verticale ou horizontale. Il est équipé d'un by-pass et d'un évent. Corps de filtre en matériau composite renforcé de fibre de verre. Bol en polyamide à haute résistance mécanique. Il est livré avec une cartouche recharge de poudre de polyphosphate.



Rang	Désignation	Réf.	Ø Rac E/S	Haut. / Cycle vie - m³	Dim. L x H mm	Débit maxi m³/h	PN maxi bar	Temp. maxi °C	Prix unit. € HT
1	Doseur antitartre minime 4" 3/4 - 1/2" 400 grs	ATPM	1/2"	4" 3/4	85 x 170	1,2	8	30	
2	Doseur anti. minime laiton/inox 4" 3/4 - 1/2" 400gr	ATPMI	1/2"	4" 3/4	82 x 158	4,5	20	90	
3	Boîte 1 kg cristaux polyphosphate	BP1						30	
4	Boîte 1 kg cristaux polyphosphate (petit calibre)	BP1-PC						30	
5	Doseur polyphosphate proportionnel 1/2"	ATPP	1/2"		110 x 160	1,5	8	45	
6	Cart. rechar. poudre polyphosphate 80 g - 6 pc	CPP6		12 - 15				45	
7	Pot poudre de polyphosphate 1kg	PPP1		150 - 190				45	

Filtre antitartre simplex sédiments / polyphosphate BRAV'EAU®

Le filtre simplex laiton "2 en 1" Brav'eau® est la solution idéale de filtration antitartre mixte sédiments / polyphosphate dans les situations où un gain de place est nécessaire. Sa conception originale avec sa cartouche traitante unique simplifie les opérations de maintenance. Bol en Trogamid®, très haute résistance, testé à 50 bar. Livré avec une cartouche mixte sédiments / polyphosphate, un support, 4 vis, et une clé de de desserrage acier zingué.



Rang	Désignation	Réf.	Ø Rac E/S	Haut. / Fin. µm	Dim. L x H mm	Débit maxi m³/h	PN maxi bar	Temp. maxi °C	Prix unit. € HT
1	Simplex Brav'eau®	1120THPCPATCF	3/4"	9" 1/2	117 x 358	4	16	50	
2	Cart. mixte bobi./polypho. 9" 1/2 pour Brav'eau®	CPATCF		20	70 x 240			60	

Filtres antitartre duplex sédiments / polyphosphate DEOPHOS®

Les filtres duplex plastique et laiton Déophos® ont une action triple : traitement préventif contre les sédiments, le tartre et la corrosion. La préfiltration élimine les sédiments et préserve l'efficacité antitartre des polyphosphates. Les cartouches polyphosphate sont à remplacer au moins tous les ans car au delà d'un certain délai de fonctionnement les cristaux de polyphosphate se transforment et perdent leur efficacité. Les cartouches bobinées sont à remplacer en moyenne tous les 6 mois en fonction de la qualité de l'eau à traiter. Les filtres duplex Déophos® s'installent en amont de tous les appareils de production d'eau chaude individuels exceptées les chaudières à micro-échangeurs. Dans ce cas, il est recommandé de prévoir un traitement par adoucissement ou par antitartre physique.

La version plastique est adaptée aux installations équipées d'un régulateur de pression et protégées des retours d'eau chaude. Le filtre duplex Déophos laiton® se caractérise par une grande résistance aux contraintes mécaniques et bénéficie d'une excellente durabilité.

Livrés complets avec support, vis, clé de desserrage, une cartouche anti-sédiments bobinée et une cartouche polyphosphate.



Rang	Désignation	Réf.	Ø Rac E/S.	Haut. pouce	Dim. L x H mm	Débit maxi m³/h	PN maxi bar	Temp. maxi °C	Prix unit. € HT.
1	Deophos® plastique P	DEOPHOS P	3/4"	9" 3/4	245 x 310	3	8	30	
2	Deophos® laiton HP	DEOPHOS HP	3/4"	9" 3/4	275 x 320	3	12	30	

Pompe doseuse mécanique de polyphosphate liquide SYDOFOS

Le système de dosage mécanique proportionnel de polyphosphate liquide SYDOFOS protège les eaux chaudes domestiques des agressions du tartre et de la corrosion dans les échangeurs thermiques et les canalisations. Le dosage précis à 2,5 mg/l (P205 de l'eau d'entrée < 0,05 mg/l) de polyphosphate liquide s'effectue par l'effet venturi provoqué par le débit de l'eau. Raccordement M/M en 15/21 orientable. Sachet jetable de 1 kg permettant une capacité de traitement de 40 à 44 m³. Efficace pour des duretés comprises entre 5 et 35°F. Livré avec un sachet de 1kg de polyphosphate liquide à changement rapide et un kit de raccordement déporté pour les installations dans les espaces réduits.



kit de raccordement déporté

*Voir schéma de pose page 39

Rang	Désignation	Réf.	Ø Rac.	Durée de vie m³ / an	Poids kg	Dim. L x H x P mm	Débit maxi m³/h	Prix unit. € HT
1	Système de dosage mécanique proportionnel de polyphosphate liquide pour eau chaude - sachet de 1 kg	SYDOFOS	1/2"	40 - 44	1	90 x 92 x 82	1,0	
2	Sachet recharge sous vide de 1 kg de polyphosphate liquide pour doseur SYDOFOS	SSI_1000		40 - 44	1			