



# DOSAPLUS 5 - 6 - 7

## DOSEURS PROPORTIONNELS de POLYPHOSPHATE

### NOTICE DE MONTAGE, D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN

Cher Client

Nous vous remercions d'avoir acheté ce filtre fabriqué en Italie par ATLAS FILTRI et vous remercions de votre choix. Lisez attentivement et conservez ce document qui vous aidera à mieux utiliser nos articles et à les apprécier pleinement. Continuez à nous faire confiance mais méfiez-vous des imitations.



#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Les doseurs proportionnels de polyphosphate DOSAPLUS 5-6-7 ont été conçus et fabriqués en utilisant des solutions techniques innovatrices en mesure de:

- garantir l'efficacité et la précision dans le dosage;
- protéger des incrustations calcaires et de la corrosion;
- réduire graduellement les incrustations calcaires et la corrosion déjà présentes, en rétablissant ainsi l'échange thermique correct et donc d'économiser de l'énergie.

Les doseurs DOSAPLUS 5-6-7 permettent de doser le polyphosphate POLIPHOS (composé de sels minéraux naturels ayant les propriétés indiquées plus haut) dans l'eau, de façon proportionnelle aux variations de débit.

Le POLIPHOS possède des caractéristiques alimentaires et est formulé spécialement pour être utilisé lors du traitement de l'eau potable chaude et froide.

Les doseurs DOSAPLUS 5-6-7 peuvent être montés dans les circuits hydrauliques suivants:

- installations pour la production d'eau chaude sanitaire;
- chauffe-eau (électriques et à gaz);
- circuits de refroidissement à l'eau;
- circuits d'eau froide domestiques (où il risque d'y avoir des incrustations calcaires et de la corrosion).

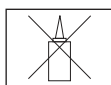
**AVERTISSEMENT:** le fonctionnement est optimal avec une pression minimale à l'entrée de 1,5 BAR. Pour contrôler si la pression à l'entrée n'est pas inférieure à cette valeur, monter un manomètre en amont du doseur.

**ATTENTION: N'UTILISER LE DOSEUR QUE CONFORMÉMENT AUX CONDITIONS DE SERVICE INDIQUÉES SUR L'ÉTIQUETTE COLLÉE SUR LE CORPS DE CE DERNIER.**

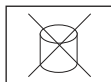
**SI LA PRESSION DE L'INSTALLATION HYDRAULIQUE DÉPASSE 8 BAR, IL FAUT OBLIGATOIREMENT MONTER UN RÉDUCTEUR DE PRESSION.**

**SI DES COUPS DE BÉLIER SONT POSSIBLES, MONTER OBLIGATOIREMENT UN DISPOSITIF ANTI COUP DE BÉLIER POUR PROTÉGER LE DOSEUR.**

**LA GARANTIE CESSE SI LES CONDITIONS DE SERVICE NE SONT PAS REMPLIES.**



COLLE



PATE



CHANVRE



RUBAN DE TEFLON®

#### MONTAGE

Le montage doit être effectué par du personnel qualifié, dans un endroit couvert et sec. Le doseur doit être à l'abri du gel, des intempéries, de l'exposition à la lumière directe et indirecte et de toute source de chaleur. Vérifier si la pression de la ligne suffit pour le fonctionnement. Veiller à ce qu'il n'y ait pas de coups de bélier ni d'oscillations fortes et/ou fréquentes de la pression pour éviter tout dommage ou rupture.

Le doseur doit être alimenté avec de l'eau propre, il faut donc monter un filtre de sécurité ATLAS FILTRI en amont.

Le doseur doit être monté dans le tuyau de l'eau froide. Prévoir un tronçon de tuyau rectiligne (environ dix fois le diamètre du tuyau) et sans vannes en amont et en aval.

- Monter les vannes d'arrêt et un dispositif de By-Pass (voir figure 1).
- Observer la flèche de direction située sur le groupe de raccord aux tuyaux.
- Laisser un espace libre d'au moins 25 cm de chaque côté pour permettre l'entretien correct et faciliter le remplissage du produit.
- Le groupe de raccord aux tuyaux peut être tourné de 360° pour l'adapter à l'orientation des tuyaux et au sens de flux de l'eau.
- Monter le groupe de raccord en le tournant dans la position désirée (vérifier la flèche de direction).
- Fixer le doseur au groupe de raccord avec les vis, en veillant à positionner correctement les bagues toriques.
- Lorsque le montage est terminé, laisser le doseur dans la position de by-pass et bien laver les tuyaux avant la mise en service.

**ATTENTION:** n'utiliser que du TÉFLON en ruban pour sceller les raccords du filtre et aucun autre type de matériel, sous peine de déchéance de la garantie.

#### MISE EN SERVICE

Lorsque le montage est terminé et avant de verser le produit POLIPHOS, faire un contrôle hydraulique du doseur en s'assurant qu'il n'y a pas d'écoulements ni de fuites.

Dévisser la vis de purge et ouvrir la vanne d'entrée, en laissant la vanne de sortie fermée.

Revisser la vis de purge dès que l'eau coule et vérifier l'étanchéité hydraulique sous pression. Ouvrir la vanne de sortie et laisser couler l'eau pendant 2 minutes en ouvrant un robinet.

#### ATTENTION

N'utiliser les doseurs DOSAPLUS 5-6-7 que pour traiter de l'eau potable ou provenant d'un puits, c'est-à-dire ayant un pH compris entre 6,5 et 8,5.

#### REMPLEISSAGE DU DOSEUR

Pour le premier remplissage et les remplissages successifs du doseur, procéder comme suit:

- 1 - Fermer les vannes d'arrêt et desserrer la vis de purge.
- 2 - Dévisser le corps à l'aide de la clé prévue à cet effet (fournie de série).
- 3 - Bien laver le corps et le soufflet avec de l'eau propre.
- 4 - Insérer la charge de polyphosphate POLIPHOS B.
- 5 - Visser le corps en veillant à ce que le soufflet soit positionné/comprimé correctement.
- 6 - Ouvrir lentement les robinets d'arrêt pour permettre à l'eau d'entrer petit à petit en contact avec le produit. Quand le corps est plein d'eau et que l'eau commence à s'écouler de la vis de purge, visser cette dernière.
- 7 - Faire couler l'eau pendant 2 minutes et dévisser de nouveau la vis de purge pour faire sortir l'air éventuel.
- 8 - Le doseur est alors prêt à fonctionner.

Pour remplir le DOSAPLUS 5-6-7, n'utiliser que la poudre originale DOSAPHOS, indiquée pour le traitement des eaux potables et de process, selon les prescriptions du Décret ministériel de la Santé publique 443/90.

## CONTRÔLES EN ENTRETIEN

L'entretien courant soigné et les contrôles réguliers programmés garantissent la conservation et le bon fonctionnement des installations avec le temps.

- Contrôler le niveau du produit à travers le corps transparent et en rajouter quand il n'y en a plus.
- Pour le nettoyage, se servir d'un chiffon légèrement imbibé d'eau (ne pas utiliser d'alcool ni de détergents).
- N'utiliser que la poudre originale DOSAPHOS. Le fait d'utiliser d'autres produits interrompt la garantie et risque d'abîmer le doseur et les installations.
- Si le doseur ne consomme pas le produit ou a une consommation anormale, vérifier l'état de la buse du doseur (paragraphe "Entretien supplémentaire") ou contacter le service après-vente.
- N'utiliser que la poudre d'origine pour ne pas provoquer la déchéance de la garantie.

Il peut s'avérer nécessaire de demander l'intervention de techniciens spécialisés (centres après-vente agréés ATLAS FILTRI) dans des conditions d'utilisation particulières (qualité de l'eau, pression de service, etc.).

## ENTRETIEN SUPPLÉMENTAIRE

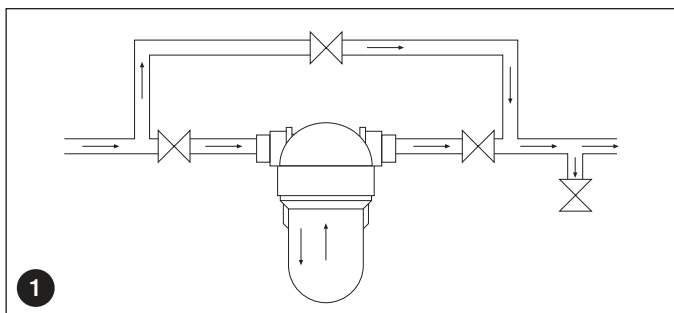
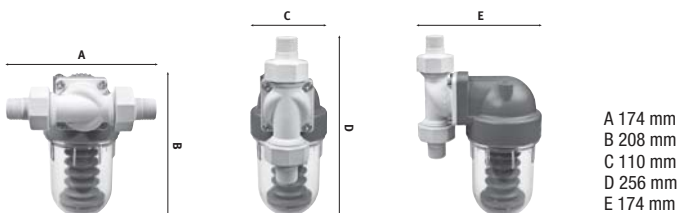
Si le polyphosphate ne se consomme pas, la buse d'aspiration pourrait être engorgée et il faut donc la nettoyer. Suivre les instructions 1 et 2 du paragraphe "Remplissage du Doseur", dévisser la buse située à l'intérieur de la tête, l'extraire à l'aide d'une petite pince et nettoyer le trou avec une aiguille fine (diamètre 0,2 mm).

Revisser ensuite la buse dans le logement correspondant de la tête et suivre les instructions 5, 6, 7 et 8 de ce même paragraphe.

Si la charge de polyphosphate se consomme trop rapidement (pour une famille de quatre gens il devrait durer 4-6 mois) remplacer le gicleur d'envoyée  $\varnothing$  1.5 mm avec celui-là en dotation  $\varnothing$  0.3 mm .

## DONNÉES TECHNIQUES GAMME DOSAPLUS 5-6-7

	DOSAPLUS 5	DOSAPLUS 6	DOSAPLUS 7
IN/OUT "	3/4	1	3/4 + 1
BAR Max	8	8	8
T°C Min	+4	+4	+4
T°C Max	+45	+45	+45



## Garantie

- Conserver l'étiquette de la boîte pour identifier le produit.

- Pour les pays de l'Union européenne, les délais de garantie sont ceux indiqués dans la Directive CEE 85/374. Pour les pays qui ne font pas partie de l'Union européenne, le produit est garanti 12 mois à compter de la date d'achat reportée sur le ticket de caisse. Les demandes d'indemnisation doivent être faites par écrit au point de vente ou à Atlas Filtri srl, Via del Santo 227, I-35010 Limena, Italia. Le client qui a subi un dommage doit: indiquer le produit, le lieu et la date d'achat; permettre d'examiner le produit en question; prouver le rapport entre le défaut et le dommage. En cas de litige, le fabricant reconnaît le Tribunal de Padoue (Italie) comme étant le seul compétent, avec application de la loi italienne.