

Groupe de dosage et filmogène

Injection de produit

Débit : 0,075 à 60 L/h



LES AVANTAGES TECHNIQUES

- » Groupe de dosage livré complet prêt à raccorder.
- » Pompe électronique précise et fiable.

Description

Le groupe de dosage permet de traiter vos réseaux de manière simple et fiable. Il est livré complet et prêt à mettre en service. Le bac de rétention, obligatoire pour tout stockage de produits chimiques, est dimensionné pour votre groupe de dosage. La pompe doseuse électronique permet un dosage précis dès les petits débits. Disponible en modèle PM60 pour réseaux à gros débits et forte contre-pression. Bac de dosage gradué, pompe doseuse à affichage numérique et programmation intuitive : suivi et exploitation simplifiés.

Applications

Le groupe de dosage est conçu pour simplifier le traitement de vos réseaux collectifs. Il est livré complet, prêt à raccorder. Le choix se fera en fonction du dimensionnement de la pompe doseuse.

Les équipements de série

Le groupe de dosage est livré complet et prêt à raccorder comprenant :

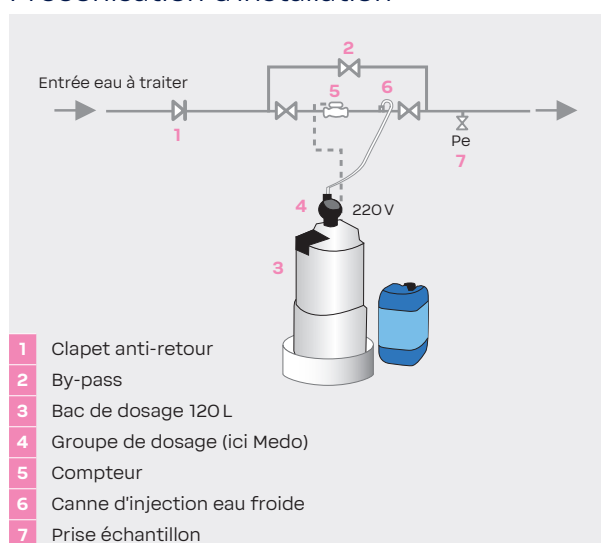
- le bac de traitement 120L (200L pour le groupe METRIC 60),
- la pompe doseuse,
- les accessoires d'injection (crépine d'aspiration, tubing aspiration et refoulement, canne d'injection...),
- le câble pour asservissement au compteur émetteur,
- le bac de rétention.

| | MEDO XG6 | DDA 7 C (ACIDE/CHLORE) | DDA 7 S (SOUDE) | METRIC 60 |
|-----------------------------|------------------|-------------------------------|------------------------|-------------------|
| Débit de dosage | 0,7 à 7,1L/h | 7,5L/h | 7,5L/h | 0,075 à 60L/h |
| Contre-pression refoulement | 7bars | 16bars | 16bars | 10bars |
| Cadence d'injection | 180 coups/minute | 190 coups/minute | 190 coups/minute | 120 coups/minute |
| Volume par coup | 0,66 ml/cp | 0,74 ml/cp | 0,74 ml/cp | 3,8ml/cp |
| Entrée 4-20 mA | oui | oui | oui | oui |
| Information GTC | oui | oui | oui | oui |
| CODE ARTICLE | PK0027131 | PK0027108C | PK0027108S | PK0002804A |

Accessoires & Consommables

| Désignation | CODE ARTICLE |
|---|--------------------|
| BAC DE RÉTENTION JERRICAN | R0028075 |
| BAC DE RÉTENTION BAC À RÉACTIF 60L/120L | R0028011 |
| PALETTE DE RÉTENTION 2 FÔTS 1300MM700MM445MM P : 22KG - CHARGE 800KG | P0973265 |
| RÉTENTION IBC XL 1050L | SUR DEMANDE |
| CANNE INJECTION EAU CHAUDE INOX | P0028032 |
| CANNE INJECTION EAU CHAUDE PVDF | P0028241 |
| TUBBING PE 4/6 | C0690661 |
| TUBBING PTFE 4/6 | P0028212 |
| CANNE INJECTION NETTOYABLE | C8023051 |
| SOUPAPE DE MAINTIEN DE PRESSION | P0959560 |
| MÉLANGEUR STATIQUE DN32 | P0095797 |
| MÉLANGEUR STATIQUE DN40 | P0095798 |
| MÉLANGEUR STATIQUE DN50 | P0095799 |
| MÉLANGEUR STATIQUE DN65 | P0095800 |
| MÉLANGEUR STATIQUE DN80 | P0095801 |

Préconisation d'installation



Complément de gamme : compteurs eau froide

Avec sortie contact sec de report d'impulsion pour dosage proportionnel.

| LES COMPTEURS FILETÉS | DN 20 | DN 25 | DN 32 | DN 40 | DN 50 |
|--------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Diamètre de raccordement | 3/4" fileté | 1" fileté | 1"1/4 fileté | 1"1/2 fileté | 2" fileté |
| Débit nominal | 4 m³/h | 6,3 m³/h | 10 m³/h | 16 m³/h | 25 m³/h |
| K (L pour 1 impulsion) | 1 | 1 | 5 | 1 | 1 |
| Seuil de démarrage | 50 L/h | 78 L/h | 125 L/h | 200 L/h | 312 L/h |
| Dimensions (L x H x P) | 130 x 105 x 85 mm | 260 x 120 x 104 mm | 260 x 120 x 104 mm | 300 x 155 x 125 mm | 300 x 155 x 125 mm |
| Poids | 1kg | 3kg | 3kg | 6kg | 8kg |
| CODE ARTICLE | P0005342DH | P0005325DH | P0005329DH | P0005355DH | P0005358DH |

| LES COMPTEURS BRIDES | DN 50 | DN 65 | DN 80 |
|--------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Diamètre de raccordement | 2" brides | 2"1/2 brides | 3" brides |
| Débit nominal | 40 m³/h | 63 m³/h | 100 m³/h |
| K (L pour 1 impulsion) | 50 | 10 | 50 |
| Seuil de démarrage | 800 L/h | 1260 L/h | 2000 L/h |
| Dimensions (L x H x P) | 200 x 187 x 165 mm | 200 x 197 x 185 mm | 225 x 219 x 200 mm |
| Poids | 11kg | 11kg | 14kg |
| CODE ARTICLE | 125557688 | P0956675DH | 125557689 |

Attention : pour les valeurs de TH élevé ou pour les installations dont la production ECS est bouclée sur l'échangeur, l'adoucissement reste la solution à privilégier.