

Water Treatment



ATHENA AT AIR COND

POMPES DOSEUSES ÉLECTROMAGNÉTIQUES



Caractéristiques principales

- **TÊTE DE LA POMPE EN PVDF** idéale pour les produits chimiques utilisés dans les applications industrielles, pour le traitement et la purification des eaux.
- **BOÎTIER en PP** renforcé en fibre de verre, ignifuge et résistant à l'acide
- **BILLE EN CÉRAMIQUE** garantissant une compatibilité chimique totale.
- **MEMBRANE EN PTFE** durable et compatible avec la plupart des produits chimiques.
- **DOSAGE CONSTANT**
- **ALIMENTATION** multitenion stabilisée 100+240 Vac 50/60 Hz à faible absorption.
- **CONNEXION RAPIDE**
- **CLAPET DE PURGE MANUEL**
- **PROTECTION IP65**
- **POWER-ON et ALARME DE NIVEAU à LED**
- 2 modalités de fonctionnement:
 - **DÉBIT CONSTANT** à réglage manuel
 - **DOSAGE TEMPORISÉ** à double réglage **T.ON – T.OFF**
- **SYSTÈME ANTI-SEEPAGE** intégré

Water Treatment

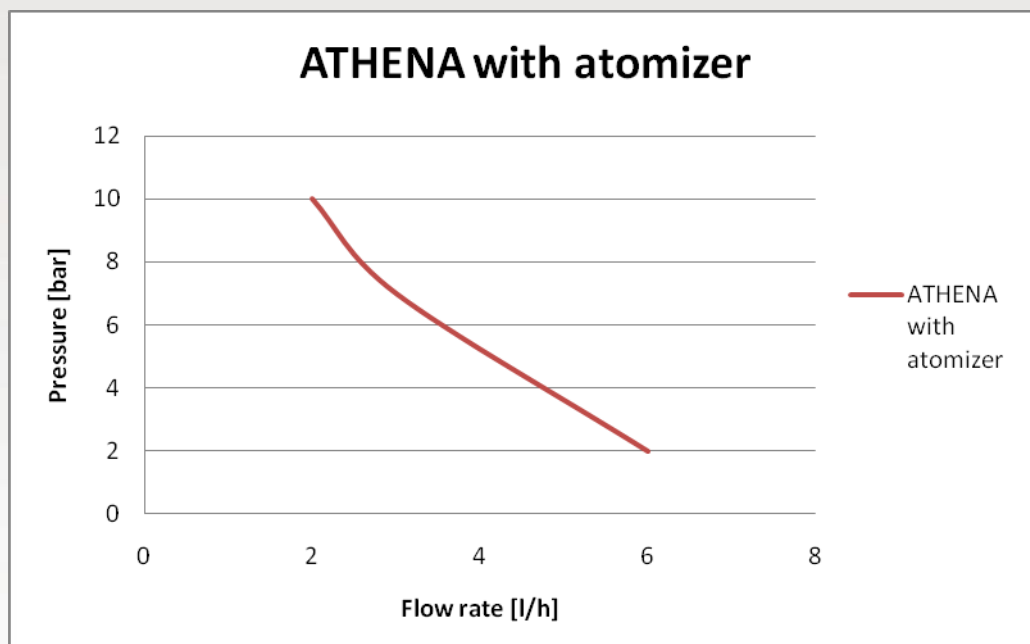


Données techniques

LA MESURE DES PRESTATIONS A ÉTÉ EFFECTUÉE À TEMPÉRATURE AMBIANTE, EN UTILISANT DE L'EAU ASPIRÉE À UNE HAUTEUR DE 1,5 m.

DÉBIT	PRESSION	CC/COUP	CONNEXION	COUPS/MIN	CONSOMMATION	POIDS	MODÈLE
-------	----------	---------	-----------	-----------	--------------	-------	--------

2 l/h	10 bar	0,19	4x6 mm	180	12,2 watt	3kg	Athena équipée de kit nébuliseur
3 l/h	7 bar	0,28	4x6 mm	180	12,2 watt	3 kg	
6 l/h	2 bar	0,56	4x6 mm	180	12,2 watt	3 kg	



Water Treatment



Nébuliseur



- **NÉBULISEUR STATIQUE** spécialement étudié pour la nébulisation de produits désinfectants et désodorisants.
- **Fabriqué en matériaux plastiques de HAUTE QUALITÉ** résistants aux produits chimiques normalement utilisés dans ces applications, ainsi qu'aux conditions climatiques les plus difficiles.
- **BUSE : 0,62 mm.**
- **À la pression de 4 bars le nébuliseur distribue des gouttes de 90 microns de diamètre.**

Water Treatment



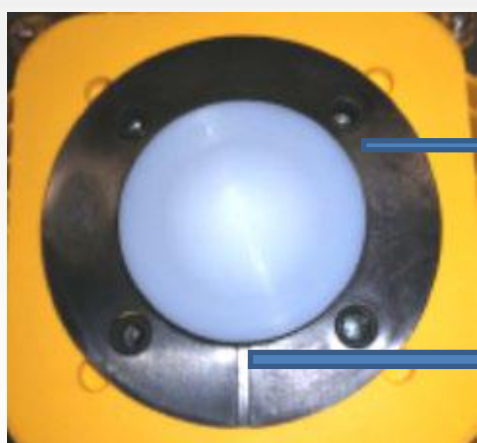
Système anti-seepage

Le système anti-seepage est une solution adoptée pour prévenir les intrusions de produits chimiques à l'intérieur de la pompe : perte d'étanchéité dans les joints et les intrusions du produit chimique dosé peuvent se produire en cas de détérioration/endommagement du joint torique, à la suite du fonctionnement de la pompe.

Ce dispositif est intégré dans la partie hydraulique de la pompe, entre le corps de la pompe et son boîtier, derrière la membrane, et prévoit un canal de décharge qui expulse le produit chimique de la partie inférieure du corps de la pompe.

Lorsque cette perte est visible, l'opérateur peut procéder au serrage du corps de la pompe à 4Nm, ou au démontage du corps de la pompe pour l'inspecter et effectuer l'entretien adéquat.

Le système anti-seepage permet de détecter une éventuelle perte d'étanchéité et les éventuels problèmes qui en découlent, mais ne remplace pas les opérations d'entretien périodiques décrites dans le manuel d'instructions.



Système anti-seepage

Canal de décharge

Water Treatment



Kit d'installation



Accessoires

AC.VSA (ATHENA.1 .2 .3)	
	<ul style="list-style-type: none"> - Tête de la pompe en PVDF complète de clapet de purge - Réduction du débit sur la base des quantités de gaz présent

AC.VM PVDF	
	<ul style="list-style-type: none"> - Valve multifonction, anti-siphon, contre-pression, sécurité - Corps en PVDF, membrane en PTFE - Pression réglable 0-5 bar - Pression en amont 0-18 bar

AC.SF	
	<ul style="list-style-type: none"> - Capteur de débit - Joints en FPM - Raccords 4x6 / 8x12

AC.VS	
	<ul style="list-style-type: none"> - Valve de contre-pression réglable jusqu'à 10 bar - Membrane en PTFE

AC.ST	
	<ul style="list-style-type: none"> - Support pour le montage horizontal sur une plaque de base

PRIMING AID	Capacité
	<ul style="list-style-type: none"> - Capacité: 300 ml - Corps en PVC - Joints en FPM - Raccords: 4x6 mm / 8x12 mm

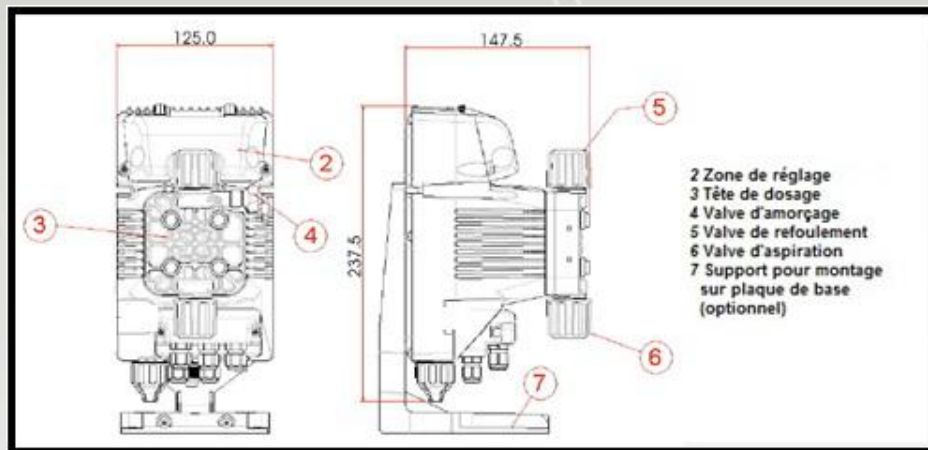
AC.VIE	
	<ul style="list-style-type: none"> - Canne d'injection amovible en PVC 1/2" g.m. IN - 1/2" g.m. OUT
	<ul style="list-style-type: none"> - Canne d'injection amovible dotée de piège en PVC 1/2" g.m. IN - 1/2" g.m. OUT

AC.SL	
	<ul style="list-style-type: none"> - Sonde de niveau dotée de câble polaire (2 m) et support

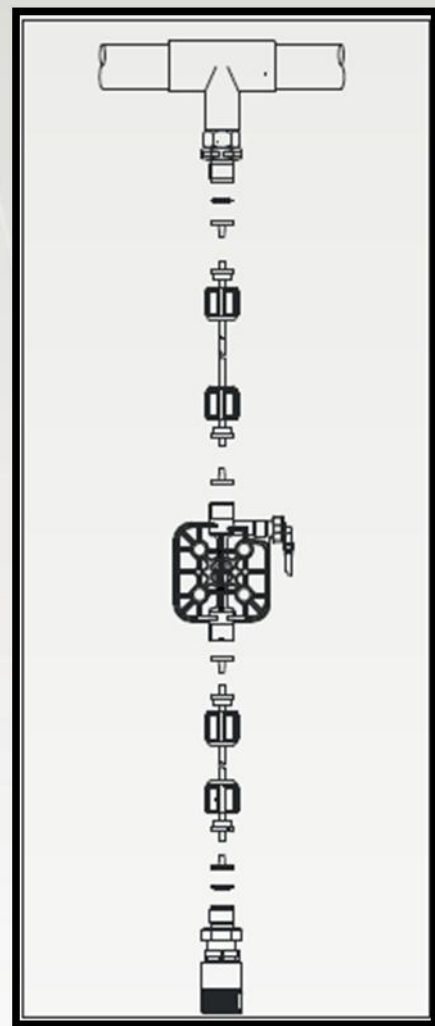
Water Treatment



Dimensions



Connexion hydraulique



Gabarit de perçage

