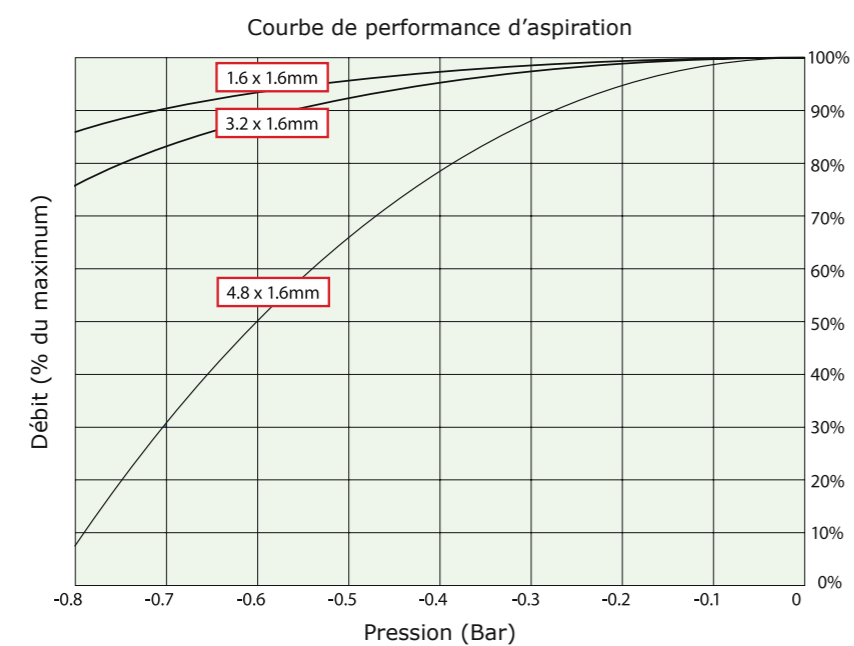
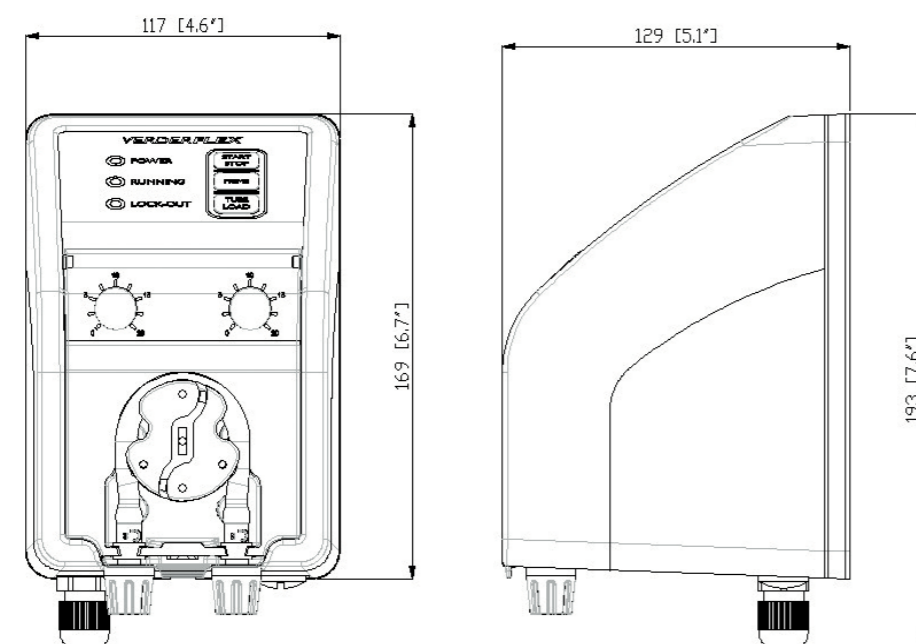


Données Techniques

Fonction	Détails	
PCB	Contrôle par microprocesseur	
Alimentation	230 VAC 50Hz 15W (110V version disponible sur demande)	
Signaux d'entrée	12 - 24VDC	(pilotage)
	230VAC	(pilotage)
	Contact sec	(pilotage)
Indicateurs	Sous tension	(vert)
	Dosage en cours	(vert)
	Contrôle de défaut	(rouge)
Raccords	6 x 4mm et 8 x 5mm	
Touches	3 boutons avec LED	
Moteur	220V 50Hz a.c. Synchrones 50 tr/min	
Motoréducteur	Planétaire (7.5 Ratio)	
Couple	0.46Nm	
Temp de fonctionnement:	5 - 40 °C	
Protection	IP66 / NEMA 4	
Tête de pompe	R25, rotor à 2 galets	

Dimensions et courbes



VERDERFLEX AURA

Pompe doseuse péristaltique

Vous avez des questions? N'hésitez pas à contacter Verder France au: 01.34.64.31.11 ou par mail: verder-info@verder.fr. Pour des informations sur le Groupe Verder, visitez notre site: www.verder.fr

VERDERFLEX®

VERDER FRANCE
Parc des Bellevues, Rue du Gros Chêne
FR-95610 Eragny-sur-Oise
BP 80040, FR-95611 Cergy-Pontoise
TEL +33 (0)1 34 64 31 11 FAX +33 (0)1 34 64 44 50
MAIL verder-info@verder.fr

AGENCE RHÔNE-ALPES
ZI du Meyrol, 26 Av du Meyrol
FR-26200 Montélimar
TEL +33 (0)4 75 90 92 05 FAX +33 (0)4 75 90 92 06
WEB www.verder.fr

AT Wien **BE** Aartselaar **CN** Shanghai **CZ** Praha **DE** Haan
FR Eragny s/Oise **GB** Leeds **HU** Budapest **IT** Torre Boldone
JP Tokyo **NL** Groningen/Vleuten **PL** Katowice **RO** Bucuresti/
Sibiu **SK** Bratislava **US** Newtown **ZA** Northriding

VERDER
passion for pumps

VERDERFLEX®

Verderflex Aura

Pompe doseuse péristaltique

La pompe Verderflex Aura est une pompe doseuse péristaltique à faible débit et haute pression. Cette pompe a été conçue pour offrir de grandes performances dans un faible encombrement, elle est idéale pour le dosage du chlore dans les piscines, les centres de loisirs et les spas. Cette pompe est de conception compacte, elle est donc discrète et convient parfaitement dans un environnement esthétique.



Caractéristiques et Avantages

Cette pompe présente un accès dégagé à la tête de pompe et l'avantage d'un changement de tube très facile en toute sécurité. Le dosage minuté et les fonctions de temps de pause assurent une dose précise délivrée sans possibilité de surdosage. Cette pompe a un débit maximum de 80 ml/min pour une pression allant jusqu'à 4 bar.

Caractéristiques

- Bouton Marche/Arrêt
- Bouton réglage vitesse
- Minuteur de dosage, jusqu'à 20 min
- Minuteur de temps de pause, jusqu'à 20 min
- Fonction d'auto-amorçage
- Changement facile du tuyau
- Rotor à 2 galets
- Capuchons de protection des boutons
- Affichage LED
- Indicateurs en couleurs
- Protection IP66
- Pression: 0 - 4 bar
- Débit: 0 - 80 ml/min

Avantages

- Utilisation sécurisée
- Silencieux
- Hygiénique
- Précis
- Pas de blocage des vapeurs

Les pompes doseuses péristaltiques Verderflex Aura sont utilisables dans un grand nombre d'applications:

Piscines, centres de loisirs, saunas et spas, par exemple

Eau de javel, Soude, Acide sulfurique, floculants, parfums, huiles essentielles

Traitement de l'eau

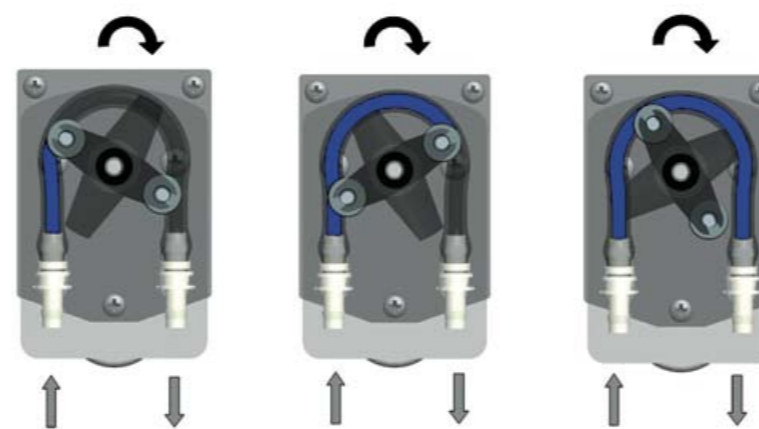
Acide chlorhydrique, Acide sulfurique, Peroxyde d'hydrogène, floculants

Tours de refroidissement, traitement d'eau de refroidissement

Désinfectants, Peroxyde d'hydrogène, Eau de javel

Principe de fonctionnement

Les pompes péristaltiques sont des pompes idéales de dosage grâce à leur action naturelle de transfert de fluides. L'un des galets rotatifs écrase la longueur du tube contre la paroi du boîtier. Après le passage du galet, le tube retrouve sa forme arrondie en créant un vide à l'intérieur qui se remplit de liquide. Le deuxième galet pousse le liquide vers le refoulement de la pompe.



Ce mouvement continu crée un dosage précis et mesuré.



Verderflex® Aura – Le dosage relaxant

- Le couvercle frontal contient une partie transparente où l'on peut voir le rotor
- Le couvercle frontal comporte un crochet pour prévenir d'une éventuelle ouverture
- Minuteur de dosage
- Minuteur de temps de pause

Les deux minuteurs se réglent avec un tournevis et sont protégés par un capuchon afin d'éviter une mauvaise manipulation.

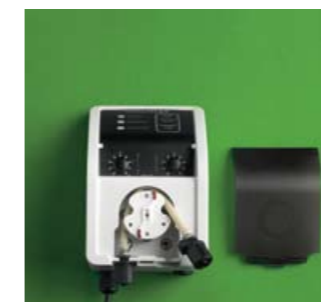
Installation facile du tube



- Appuyez sur PRIME pour faire tourner le rotor jusqu'à la position correcte



- Insérez l'extrémité du tube dans la rainure. Tenez l'autre extrémité pour l'insérer autour du rotor



- Appuyez sur TUBE LOAD. Le rotor tournera vers la droite pas à pas et placera le tube



- Continuez à positionner le tube jusqu'à ce qu'il se place à l'autre extrémité

Facile à utiliser et système sécurisé

La Verderflex Aura est dotée d'un système de contrôle facile et unique. Le changement du tube est la seule maintenance à faire sur cette pompe. Cette maintenance est totalement propre. Les fonctions d'autoamorçage rapide et d'installation facile du tube s'occupent de cela pour vous.

Autoamorçage rapide

La pompe Verderflex Aura a une fonction d'autoamorçage rapide utilisée pour amorcer le circuit de dosage aussi longtemps que cette fonction est maintenue.

- Simplification des changements de containers pour le dosage de produits chimiques
- Réduction des temps d'arrêt des systèmes de dosage

Installation facile du tube

La pompe Verderflex Aura a une fonction d'installation pratique du tube pour une utilisation plus facile et pour plus de sécurité.

- Appuyer simplement sur le bouton d'installation et le rotor tourne de 540° vers la droite pas à pas
- Placer une extrémité du tube et appuyer pour tourner et incérer l'autre. Facile!

Sélection du tube

Verder propose une grande variété de tubes qui offrent un choix idéal pour chaque application. Dans notre gamme, nous avons plusieurs matériaux standards avec différents diamètres et épaisseurs. Des tubes spéciaux sont disponibles sur demande.

Le choix du tube se fait selon les applications. Les critères suivants sont importants pour la sélection d'un tube:

- Résistance chimique
- Qualité alimentaire
- Durée de vie du tube
- Compatibilité physique
- Possibilité de stérilisation

Les matériaux de tubes suivants sont disponibles:

Verderprène	En standard
Silicone	Liquides à haute températures
Fluran	Produits chimiques agressifs

Pour plus d'informations sur notre gamme de tubes, référez-vous à notre guide de sélection de tubes ou visitez: www.verder.fr

ØINT x Epaisseur (mm)	Débit (l/hr)	Débit (ml/min)	Pression max (Bar)
1.6 x 1.6	0.70	11.8	4.0
3.2 x 1.6	2.56	42.6	2.5
4.0 x 1.6	3.53	58.8	2.0
4.8 x 1.6	4.82	80.3	1.8

- Les performances sont basés sur une fréquence de 50Hz qui produit une vitesse de rotation de 50 tr/min

- Si la fréquence est de 60 Hz les débits seront 20% plus élevés avec une vitesse de rotation de 60 tr/min

Contactez Verder France

Si vous voulez en savoir plus sur nos pompes péristaltiques, visitez notre site: www.verder.fr. Vous y trouverez la description de toute notre gamme de pompes, des exemples d'applications et les dernières nouveautés. Pour vous apporter le meilleur service, le Groupe Verder a un réseau de distribution qui couvre les 5 continents et qui continue à s'étendre. Nos distributeurs sont des filiales du Groupe Verder et des sociétés indépendantes. Notre distribution internationale nous permet de fournir un appui local et la disponibilité des pièces détachées à nos clients.

Vous pouvez nous contacter sur le site: www.verder.fr/Contact/Formulaire_de_contact

