



VERDERFLEX VP

Pompes péristaltiques et systèmes de dosage

VERDERFLEX

**Pompes péristaltiques
et systèmes de dosage**



Gammes de pompes péristaltiques

Verderflex

Les pompes à tubes Verderflex VP sont des pompes compactes pour le dosage des produits chimiques; ce sont des modèles avec une fonction intégrée, telle une minuterie, un contrôle du pH ou un contrôle Redox. Les pompes péristaltiques peuvent avoir une vitesse fixe, avec des faibles débits pour de nombreuses applications de dosage. Le système est autoamorçant, avec un contrôle de stabilité du tube innovant pour maximiser sa durée de vie. Les domaines d'application se trouvent dans l'industrie chimique, l'industrie médicale, les laboratoires d'analyses, les piscines, le nettoyage et l'hygiène.

Gamme **Verderflex** VP1

Pompe péristaltique à débit fixe montée sur panneau. Alimentation standard en 230 VCA avec tube en Santoprène. Options Silicone ou Tygon.



Verderflex VP1-Minuterie;

Pompe à tube à débit fixe avec un contrôle programmable arrêt/démarrage et les paramètres de contrôle quotidien et hebdomadaire. Jusqu'à 10 paramètres de programme par jour. Indice de protection IP55. Alimentation standard en 230 VCA avec tube en Santoprène®. Options Silicone ou Tygon®.

Débit maximal	2,4 l/h
Pression	1 bar



Verderflex VP1-pH;

Pompe péristaltique numérique proportionnelle pour le contrôle du pH. Calibration automatique avec indication de l'efficacité de l'électrode. Indice de protection IP55. Alimentation standard en 230 VCA avec tube Santoprène®. Options Silicone ou Tygon®.

Débit maximal	2,4 l/h
Pression	1 bar



Verderflex VP1-RX;

Pompe péristaltique numérique proportionnelle pour le contrôle Redox. Calibration automatique avec indication de l'efficacité de l'électrode. Indice de protection IP55. Alimentation standard en 230 VCA avec tube Santoprène®. Options Silicone ou Tygon®.

Débit maximal	2,4 l/h
Pression	1 bar



Gamme **Verderflex** VP2

Pompe péristaltique à débit fixe montée sur panneau. Alimentation standard en 230 VCA avec tube Santoprène®. Options 24 VCC, Silicone ou Tygon®.

Verderflex VP2-B;

Pompe à tube à débit fixe montée sur panneau. Indice de protection IP55. Alimentation standard en 230 VCA avec tube Santoprène®. Options 24 VCC, Silicone ou Tygon®, interrupteur marche/arrêt.

	230 VCA	24 VCC
Débit maximal	6 l/h	20 l/h
Pression	1 bar	1 bar



Verderflex VP2-R;

Pompe péristaltique montée sur panneau avec réglage intégrée de la vitesse de 0 - 100%. Indice de protection IP55. Alimentation standard en 230 VCA avec tube Santoprène®. Options Silicone ou Tygon®, interrupteur marche/arrêt.

	230 VCA
Débit maximal	6 l/h
Pression	1 bar



Verderflex VP2-R 20-260 VCA Multi-tension;

Pompe à tube montée sur panneau avec réglage intégrée de la vitesse de 0 - 100%. Indice de protection IP55. Alimentation standard en 20-260 VCA avec tube Santoprène®. Options Silicone ou Tygon®, interrupteur marche/arrêt.

	20-260 VCA
Débit maximal	6 l/h
Pression	1 bar





Verderflex VP2-pH;

Pompe péristaltique numérique proportionnelle pour le contrôle du pH. Calibration automatique avec indication de l'efficacité de l'électrode. Indice de protection IP55. Alimentation standard en 230 VCA avec tube Santoprène®. Options Silicone ou Tygon®.

Débit maximal	4 l/h
Pression	1 bar



Verderflex VP2-RX;

Pompe péristaltique numérique proportionnelle pour le contrôle Redox. Calibration automatique avec indication de l'efficacité de l'électrode. Indice de protection IP55. Alimentation standard en 230 VCA avec tube Santoprène®. Options Silicone ou Tygon®.

Débit maximal	4 l/h
Pression	1 bar



Accessoires et équipements auxiliaires **Verderflex**



Pour élargir les domaines d'applications des pompes péristaltiques Verderflex, un programme étendu d'accessoires et d'équipements auxiliaires est disponible.

Accessoires:

- Pour détergents: - clapet d'injection en acier SS 1/8" Le clapet d'injection est disponible soit en PP ou en SS, pour les détergents et les agents de rinçage obligatoirement et uniquement disponible en SS
- PP clapet d'injection avec clapet à lèvres interne 1/2"
- PP clapet d'injection avec clapet à bille et ressort Hastelloy 1/2"

Filtres d'entrée:

- PP Crépine d'entrée avec clapet à lèvres
- PP Crépine d'entrée avec clapet à double bille
- Crépine d'entrée basique PP sans clapet anti-retour

Electrodes

Électrodes pour les contrôleurs: électrodes pH, électrodes redox, électrodes de conductivité, électrodes de température, cellule de chlore et électrodes, électrodes d'oxygène, cellule de turbidité. Chaque électrode lit une mesure.

Sondes et porte sondes

Des sondes et porte sondes sont disponibles pour toutes les applications, pour pH, Redox et conductivité. Les câbles coaxiaux et les porte-électrodes, solution tampon et sondes de niveau sont disponibles en plusieurs modèles.

Agitateurs

Une solution parfaite pour mélanger les produits chimiques dans des petites cuves (100 - 500 litres). L'arbre est en acier inoxydable pour une résistance maximale aux contraintes mécaniques. Les agitateurs sont disponibles en deux vitesses standards: 70 rpm pour rotation lente et 1400 rpm pour rotation rapide, en fonction de votre application. Autres vitesses sur demande. Les agitateurs peuvent être équipés de moteur monophasé ou triphasé.



Équipement de contrôle **Verderflex**

Les pompes péristaltiques Verderflex peuvent être utilisées en combinaison avec un contrôleur numérique avec écran LCD pour le contrôle de:

- pH/ORP
- Conductivité
- Chlore
- Turbidité
- Oxygène

Caractéristiques:

- Deux lignes d'affichage LCD rétroéclairée
- 2 sorties MARCHE/ARRET
- Une sortie numérique proportionnelle 0/4 - 20 mA
- Protection par fusible auto-réinitialisable
- Température de fonctionnement -10 - + 50 °C
- Entrée pour capteur de débit
- Affichage pour sonde de température (sonde non incluse)

Données techniques:

- Alimentation 230 V +/- 10% de 50-60 Hz
- Version relais de sortie puissance max 7VA
- Deux relais de sortie MARCHE/ARRET indépendants sur bornier amovible 5 broches 250 V -3A
- Sortie proportionnelle 0/4 - 20 mA charge max 600 Ohm, err. max 0,5 % f.s.
- Entrée OFF/LEV sur bornier, pour désactiver les sorties, tension aux bornes 5V courant max 5mA





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
WEB www.verder.fr

AT Wien **BE** Aartselaar **BG** Sofia **CH** Basel **CN** Shanghai **CZ** Praha
DE Haan **DK** Rødovre **FR** Eragny s/Oise **GB** Castleford **HU** Budapest
IN Pune **IT** Rieti **NL** Groningen/Vleuten **PL** Katowice **RO** Bucuresti/Sibiu
SK Bratislava **TH** Bangkok **US** Macon (GA) **ZA** Northriding