

ECOLAB®**P.H.A**

MATÉRIEL DE POMPAGE

EcoPro / EcoAdd

La Pompe de Nouvelle Génération

- ▲ Ajustable électroniquement avec un rapport de 1:100
- ▲ Différentes positions de montage possibles de la console centrale et de l'unité de contrôle
- ▲ Différents modes de dosage (ex. réglage pour les produits très visqueux)
- ▲ Affichage tactile multicolore (EcoAdd)
- ▲ Interface USB (EcoAdd)
- ▲ Outils de communication et de sécurité orientés vers l'avenir (Bluetooth avec la pompe EcoAdd)

La pompe doseuse EcoPro / EcoAdd est une pompe doseuse équipée d'un moteur pas à pas "Brushless". Cette motorisation apporte de nombreux avantages :

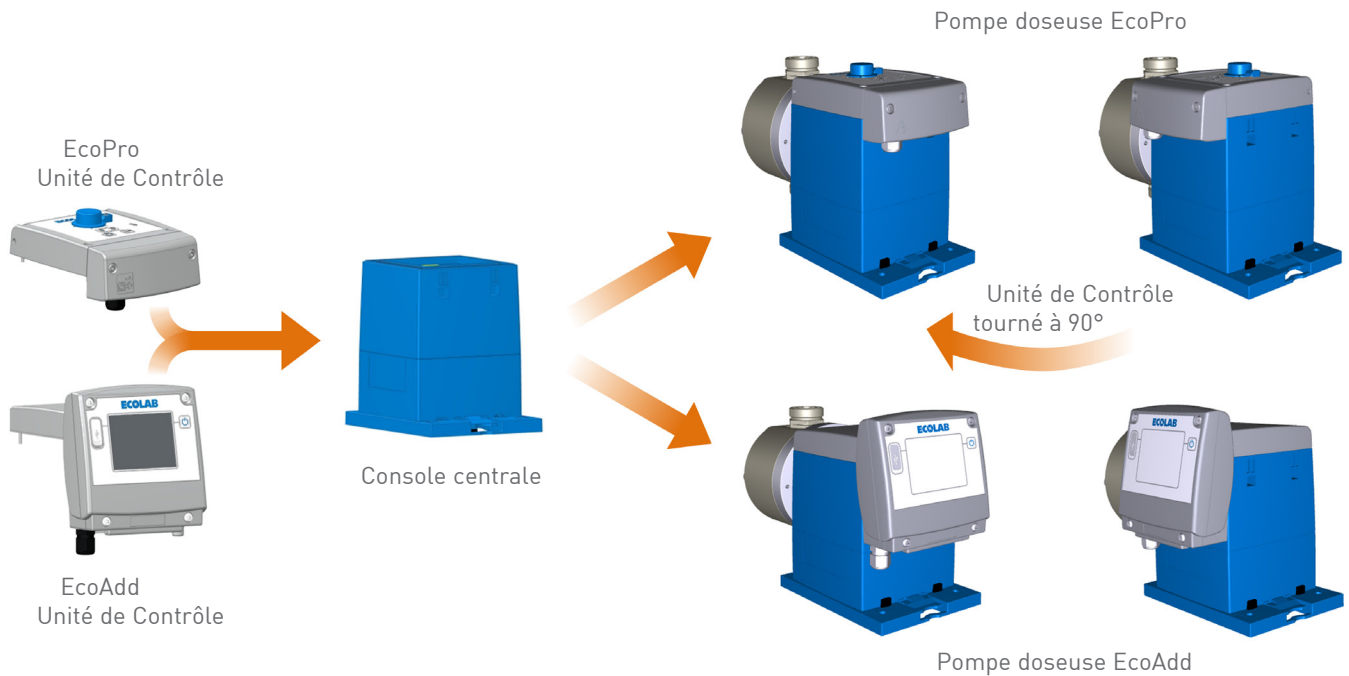
- Réglage avec rapport de 1:100 précis
- Débit constant, sans pulsation au refoulement
- Réglage du temps de la phase d'aspiration pour les produits visqueux ou pour les conditions d'aspiration difficiles
- Faible nuisance sonore

La structure modulaire rend la modification simple de la version EcoPro à la version EcoAdd. L'unité de contrôle peut être tournée simplement à 90°. Cela autorise une adaptation aisée à différents environnements. L'unité centrale peut également être montée dans différentes positions. Cela permet un montage facile au sol ou mural.

La version EcoAdd dispose d'une interface USB ou Bluetooth (en option) permettant une communication facile entre un ordinateur ou un smartphone.



Structure modifiable



Informations techniques

Versions électriques :

EcoPro	Programmes / Paramètres :	On/Off, Test, Viscosité Haute/Basse, 1:100
	LEDs :	Fonctionnement, Viscosité Haute/Basse, Alarme
	Entrées :	Validation
EcoAdd	Programmes / Paramètres :	On/Off, 4 modes de viscosités, 5 modes d'opération, 1:100
	Ecran :	Ecran tactile
	Mode opérationnel :	Manuel, Impulsion, Tension de commande, Temporisation, Asservissement
	Entrées :	Validation, Impulsion, Tension de commande, Asservissement, Niveau, Débit, Rupture de membrane
	Sorties :	Signal pulsations, Alarme
	Communication :	USB, Bus CAN de communication
	Option :	Module d'extension Bluetooth

Informations générales :

Taille de pompe		5	12	30	54	120
Capacité de la pompe	l/h	0.05 - 5	0.12 - 12	0.3 - 30	0.54 - 54	1.2 - 120
Contre pression maximale	bar	10	10	3	10	3
Répétabilité		+/- 3%				
Hauteur d'aspiration maximale	m	2				
Fréquence maximale	1/min	175	175	175	160	160
Viscosité maximale	mPas	500				
Température ambiante maxi.	°C	45				
Tension d'alimentation	V	100 - 240 V +10% 50/60 Hz				
Inice de protection		IP 65				



MATÉRIEL DE POMPAGE

14 Z.A. Les Piboules - 84300 LES TAILLADES - France
Tél 04 90 78 19 99 - Fax 04 90 78 09 00 - contact@pha.fr

www.pha.fr

