

UNYO

LA SOLUTION DE TRAITEMENT DES EAUX DE SURFACE
CLÉ EN MAIN, MODULABLE ET ROBUSTE



APPLICATION UNYO

Potabilisation
Traitement des eaux agricoles
Traitement des eaux de process
Traitement des eaux de rejets

UN SYSTÈME ÉCO-RESPONSABLE

Sans consommable
Filtration sans produit chimique
Très peu de maintenance
Modulable pour tous types de polluants dissous



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions	1500 x 1500 x 2000 mm (compact)
Robustesse	Matériaux résistants aux produits chimiques Optionnel : GRP©
Facilité d'utilisation	Modulable en fonction des polluants présents
Filtration	Mécanique - Haute qualité de perméat
Débit	De 0,5 m3/h à 2,2 m3/h
Turbidité	Max. 1200 NTU
Abattement	Log 6 pour les bactéries et spores Log 4 pour les virus
pH de l'eau traitée	De 2 à 11
Rétro-lavage	Flux inversé utilisant de l'eau traitée
Caractéristiques électriques	Débits et fréquences variables Puissance installée : 2kW Tension d'alimentation : 230V / 50Hz
Caractéristiques hydrauliques	Pression max du circuit : 5 bars Pression transmembranaire max : 1,5 bars Température : 0-45°C



Une innovation créée par InovaYa et labellisée
Efficient Solution par la Fondation Solar Impulse



FILTRES GARANTIS 10 ANS

Filtre centrifuge
Verre recyclé traité
Ultrafiltration
Média filtrant spécifique

