



MESURE ET RÉGULATION AUTOMATIQUES
MEMBRANO EC



Électrolyseurs à cellules à membrane
pour une qualité de l'eau parfaite

MEMBRANO EC

PRODUCTION DE CHLORE SUR PLACE, TRAITEMENT SELON LES BESOINS DU BASSIN

Avec **Membrano EC**, produisez votre chlore hautement actif directement sur place et offrez à votre bassin une désinfection précise, réactive et parfaitement maîtrisée.

Grâce à la **technologie Marathon**, l'installation adapte en permanence son fonctionnement pour rester au plus proche de son régime optimal, limitant ainsi les variations inutiles.

Résultat : une consommation d'énergie réduite jusqu'à 15% et une durée de vie du système prolongée.



MEMBRANO EC TANK

Simplicité d'installation, efficacité maximale

L'électrolyseur Membrano EC Tank produit une solution fraîche d'hypochlorite de sodium directement dans un **réservoir intégré**, permettant de **gérer facilement les pics de consommation**. Le système de dosage prélève la quantité nécessaire à la désinfection via un **équipement de mesure et de régulation**.

Il est également possible de raccorder un réservoir externe de plus grande capacité, idéal pour **alimenter plusieurs bassins avec un seul système**, comme des piscines collectives.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	EC 16 Tank	EC 26 Tank	EC 40 Tank	EC 80 Tank
Référence	MEMBRANO16T	MEMBRANO26T	MEMBRANO40T	MEMBRANO80T
Puissance absorbée approximative (W)	100	150	180	330
Capacité de production approximative (g/Cl ₂ /h)	16	26	38	76
Concentration du produit approximative (g/Cl ₂ /h), en fonction du débit	6,5	10	9	9
Rendement de l'installation	100% (constant)		50-100% (avec régulation)	
Rendement quotidien max. approximatif (g/d)	384	624	912	1 824
Consommation de sel approximative (g/NaCl/h)	37	60	88	177
Transfert de sel dans la solution chlorée	Faible			
Exploitation de 2 piscines	Oui			
Tension d'alimentation (V/Hz)	230/50			
Poids de transport approximatif (kg)	45		47	
Espace nécessaire pour la plaque de montage mural approximatif (mm) (h x l x p)	1 030 x 900 x 250			
Espace nécessaire pour l'implantation (mm)	500 x 1 300			
Réserve de produit	1 litre (extensible en option)		40 litres	
Installation d'adoucissement	Osmose inverse (intégrée sur la plaque de montage)			
Unité de puissance	Intégrée sur la plaque de montage			

Écran avec affichage intuitif

Adoucissement intégré de l'eau via osmose inverse avec filtre à charbon actif

Télésurveillance via l'application dinoAccess

Montage simple et économique



Structure de système simple et compacte

Cellules à membrane robuste avec un rendement de 16 à 80 Cl₂/h

Dosage via une pompe doseuse externe

Même lorsque la température d'entrée de l'eau s'élève à des niveaux élevés (jusqu'à 27 °C), les systèmes Membrano EC maintiennent leur performance optimale sans compromis.

Simple d'utilisation

- Pas de manutention ni stockage de produits chimiques.
- Approvisionnement en sel facile.

Technologie avancée

- Électrolyse à membrane exclusive.
- Issue de la potabilisation de l'eau.
- Rendement très élevé jusqu'à 80 g/h.*

* Nous proposons un produit dinotec au rendement encore plus élevé si nécessaire : + d'infos sur simple demande.

Polyvalent et Accessible

- Convient à tous types de piscines : extérieures, intérieures, privées et collectives.
- Compatible avec structures plastique, liner, membrane, céramique et aussi acier inoxydable !
- Mise en service rapide et simplifiée.

Écologique et Économique

- Utilisation du sel, ressource naturelle peu onéreuse.
- Chlore liquide produit selon les besoins du bassin.
- Pas de sel dans le bassin : protège les équipements.

MEMBRANO EC DIRECT

Traitement simplifié, sans stockage

La technologie **dinotec Marathon** ajuste automatiquement la production selon les besoins, **prolongeant la durée de vie de la cellule**.

Sans sel dans la solution (il reste derrière la membrane), le système convient parfaitement aux **piscines inox ou très sollicitées**. Le chlore à pH neutre réduit l'usage de correcteur pH, et la solution alcaline peut servir à la **régulation**.

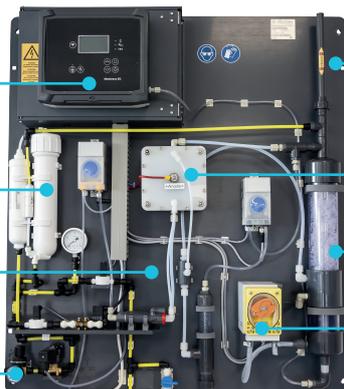
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	EC 16 Direct	EC 26 Direct	EC 40 Direct	EC 80 Direct
Référence	MEMBRANO16	MEMBRANO26	MEMBRANO40	MEMBRANO80
Puissance absorbée approximative (W)	100	150	180	330
Capacité de production max. approximative (g/Cl ₂ /h)	16	26	38	76
pH du produit approximatif	7 - 7,5			
Rendement de l'installation	20-100% (avec régulation)			
Rendement quotidien max. approximatif (g/d)	384	624	912	1824
Consommation max. de sel approximative (g/NaCl/h), pour un rendement de 100%	59	96	140	280
Transfert de sel dans la solution chlorée	Aucun			
Exploitation de 2 piscines	Non		Oui (kit d'extension)	
Tension d'alimentation (V/Hz)	230/50			
Poids de transport approximatif (kg)	55		52 (hors pompes)	
Espace nécessaire pour la plaque de montage mural approximatif (mm) (h x l x p)	1 030 x 900 x 250			
Espace nécessaire pour l'implantation (mm)	500 x 1 300			
Réserve de produit (l)	Production selon le besoin			
Installation d'adoucissement	Osmose inverse (intégrée sur la plaque de montage)			
Unité de puissance	Intégrée sur la plaque de montage			

Écran avec affichage intuitif

Adoucissement intégré de l'eau via osmose inverse avec filtre à charbon actif

Télésurveillance via l'application dinoAccess

Compatible avec tous les systèmes de piscine



Montage facile et économique

Régulation optimale de la production de solution de désinfection

Produit hautement actif. pH neutre pour la conservation de l'alcalinité.

Pompe doseuse de chlore intégré

La solution de désinfection produite par le système « EC Direct » présente un pH neutre, pas besoin de le corriger !

Fiabilité

Chaque unité, fabriquée en Allemagne, subit des tests rigoureux en usine avant livraison.

PENSEZ-Y !

SEL CONFORME À LA NORME DINEN - 16370 (QUALITÉ 1)

L'exploitation du Membrano EC Direct et du Membrano EC Tank nécessite l'utilisation de sel conforme à la norme DIN-EN-16370 (qualité 1) pour prolonger la durée de vie des systèmes.



Le sel est un produit issu d'une exploitation écologique, dont la production nécessite peu d'énergie et génère un effet de serre réduit.

Le sel est également plus simple, moins cher et moins encombrant que le chlore, avec des contraintes logistiques réduites.



6 x 30 kg (solution à 12%)

1 x 25 kg

INFO

L'absence de sel dans l'eau de la piscine permet de la réutiliser pour d'autres usages (arrosage des plantes par exemple).

POUR + D'INFOS, DEMANDEZ CONSEIL À VOTRE PISCINISTE

DEL SAS au capital de 2 300 000 € - RCS 303355671 Rennes - ZA La Croix Rouge - 35530 Brécé - FRANCE • Document non contractuel • © DEL SAS • 06/25 • Ne pas jeter sur la voie publique • A-DBR01312

