



LES OSMOSEURS ECOSOFT

NIJVERHEIDSSTRAAT 47A 8970 POPERINGE TÉL. BE: +32 57 38 88 14 BELGIQUE
45 ROUTE D'HONDSCHOOTE 59114 STEENVOORDE TÉL. FR: 03 28 48 10 77 FRANCE
CONTACT@DIMM.BE



NIJVERHEIDSSTRAAT 47A 8970 POPERINGE TÉL. BE: +32 57 38 88 14 BELGIQUE
45 ROUTE D'HONDSCHOOE 59114 STEENVOORDE TÉL. FR: 03 28 48 10 77 FRANCE
CONTACT@DIMM.BE



4" SYSTEMES D'OSMOSE INVERSE

Les nombreux clients de DIMM qui exploitent des piscines, des kiosques à eau, chaufferies, jardineries, restaurants, etc. peuvent attester d'une excellente qualité et l'efficacité des machines à osmose inverse Ecosoft.

Nous avons différentes solutions pour votre entreprise qui conviendront pour toutes conditions particulières.



SYSTÈME D'OSMOSE INVERSE 4"



SYSTÈMES D'OSMOSE INVERSE 4" ECONNECT



- une gamme de filtres haut de gamme avec des caractéristiques d'ingénierie améliorées
- équipé d'une tuyauterie et d'un cadre en acier inoxydable
- Contrôleur Ecosoft OC6000 avec fonctionnalité Econnect pour un accès en ligne au système
- bien adapté pour l'eau avec TDS jusqu'à 3 000 mg/L

SYSTÈMES D'OSMOSE INVERSE 4" PROFESSIONNEL

- meilleur rapport qualité-prix
- ingénierie éprouvée avec une conception intelligente et une instrumentation fiable
- Contrôleur Ecosoft OC5000 conçu pour le contrôle automatique du système
- bien adapté pour l'eau avec TDS jusqu'à 3 000 mg/L



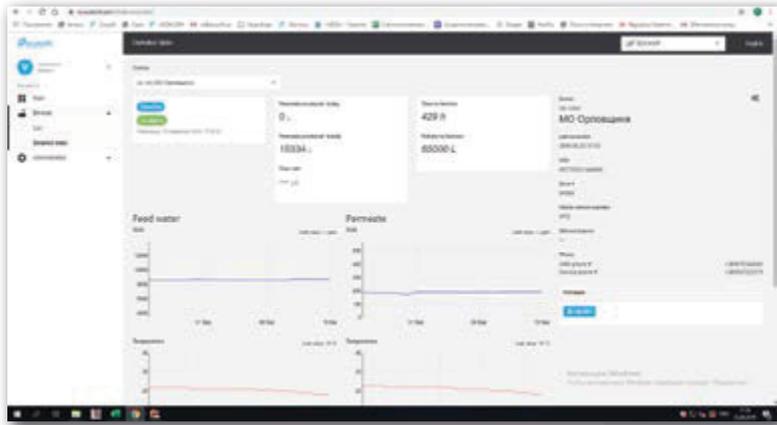
SYSTÈMES D'OSMOSE INVERSE 4"

- solution économique pour vos besoins en eau purifiée
- faible encombrement et conception compacte adaptée aux petits locaux
- Contrôleur Ecosoft OC5000 conçu pour le contrôle automatique du système
- bien adapté pour l'eau avec TDS jusqu'à 3 000 mg/L

ECONNECT UNE SOLUTION IDEALE POUR ENTREPRISES CONNECTÉES



LA FONCTIONNALITÉ ECONNECT :
UNE VISIBILITÉ PERMANENTE EN LIGNE



LA FONCTIONNALITÉ ECONNECT VOUS PERMET
DE TOUJOURS GARDER UNE TRACE SUR :



La quantité d'eau utilisée



Lecture des capteurs



L'efficacité de la purification de l'eau



Statut du système en temps réel



Le temps restant avant l'entretien
programmé

PLUS AUCUN FRAIS DE MAINTENANCE



La surveillance en ligne du système permet
de maximiser le calendrier et la rentabilité du
service de maintenance



Planification facile de l'horaire de votre équipe de
service

UNE EAU PARFAITE POUR LA CUISINE ET LES BOISSONS



L'osmose inverse est une méthode naturelle
et économique pour obtenir une eau purifiée
sûre



L'eau purifiée restera invariablement sûre même
si la qualité de l'eau d'approvisionnement se dé-
tériore

COMBINAISON HARMONIEUSE DE SOLUTIONS EFFICACES

- Grande fiabilité grâce à des pièces et des équipements de haute qualité et à une ingénierie soignée
- Facilité d'utilisation et de maintenance grâce à une architecture innovante

- Filmtec™ Les membranes XLE et les pompes Grundfos® CM permettent d'économiser jusqu'à 50 % d'énergie
- Design extérieur attrayant
- Excellente qualité confirmée par les certificats CE et ISO



ECOSOFT MO-6500 SYSTEME D'OSMOSE INVERSE 4" E-CONNECT



APPLICATIONS :

Chaudières à vapeur, circuits de chauffage et de refroidissement, brasseries et production de boissons, fermes d'élevage et de volaille, usines de vitrage, blanchisserie et lavage de voitures, etc.

EQUIPEMENTS :

- Pompe Grundfos® CM 1-10
- Boîtier à membrane 300 psi (21 Bar)
- Préfiltre à sédiments BB10
- Tableau électrique avec contrôleur Ecosoft
- Électrovannes Danfoss
- Tuyauterie, instrumentation
- Châssis en acier inoxydable AISI 304
- Caisse en bois

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES :

- Contrôleur Ecosoft OC6000 avec fonctionnalité **Econnect** fournissant un accès en ligne à la machine RO (voir page 5)
- Facile à utiliser grâce à une architecture intelligente
- Architecture modulaire pour ajouter un ensemble de rinçage de perméat ou de mélange d'eau brute au système
- Garantie mondiale Grundfos
- Marqué CE et confirmé comme étant sûr conformément aux directives de la nouvelle approche de la CE

OPTIONS :

- Membrane Filmtec™ XLE-4040 / LCLE-4040 ou Ecosoft ELP-4040
- Pompe doseuse pour antitartre
- Ensemble polyvalent pour le mélange d'eau brute (30 à 240 L/h) ou le rinçage du perméat



Ecosoft se réserve le droit de modifier l'architecture du système du produit à condition que sa fonctionnalité et son utilité ne se détériorent pas

PARAMETRES PHYSIQUES	DIMENSIONS
Eau affluente, concentré, perméat	G ½"
Port de dosage antitartre	G ½"
Port d'entrée de rinçage du perméat	G ½"
Poids approximatif (nu / caisse)	55 Kg / 80 Kg
Dimensions (système nu, L x l x H)	0,55 x 0,42 x 1,50m
Dimensions (caisse, L x l x H)	0,60 x 0,50 x 1,65m

TARIF SYSTÈME D'OSMOSE MO-6500 INOX INVERSE ECOSOFT 4" AVANCE

CODE	REFERENCE	DESIGNATION	DEBIT m3/h	MEMBRANES*	PRIX NET
ART091406	ECO-MO6500TP6	OSMOSE INVERSE ECOSOFT MO6500 INOX ECONNECT	0,25	1x4040*	

* Les membranes ne sont pas incluses dans l'emballage.



ECOSOFT MO-6500 SYSTEME D'OSMOSE INVERSE 4" E-CONNECT

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacité de perméat ¹	250 L/h
La récupération du perméat ²	75%
Maximum TDS	3000 mg/L (10g/L)
Demande de débit influent	320...400 L/h (service) 1500...2000 L/h (rincé)
Pression de service	8...12 bar
Pression maximale	14 bar
Exigences électriques	230V, 50 Hz (1ph)
Puissance électrique	0,7 kW
Préfiltre	5 µm

¹ dépend du TDS de l'eau d'alimentation, de la température et de la récupération du perméat - voir le graphique de droite

² pour une eau peu calcaire/encrassante

ECOSOFT MO-6500 GRAPHIQUE DE LA CAPACITÉ DE DÉBIT (AVEC MEMBRANE XLE-4040)

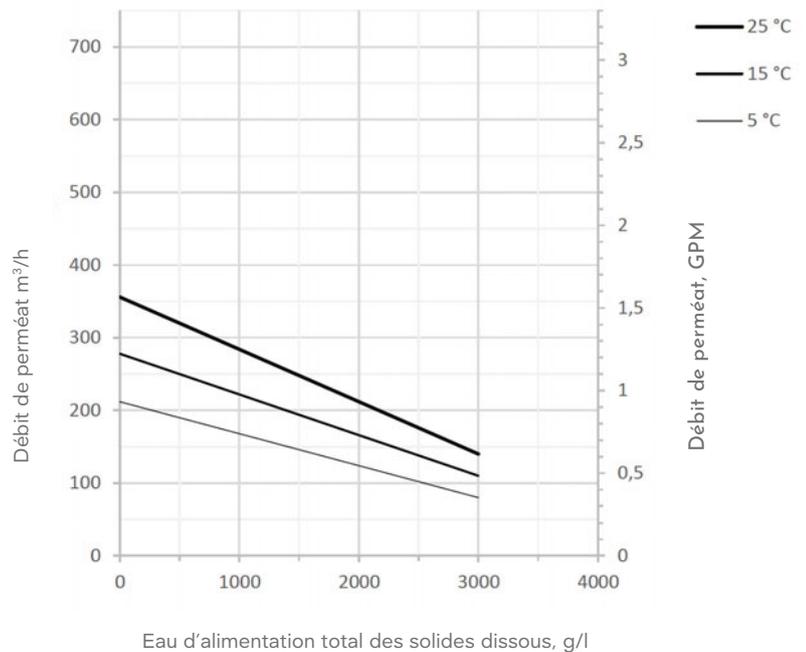
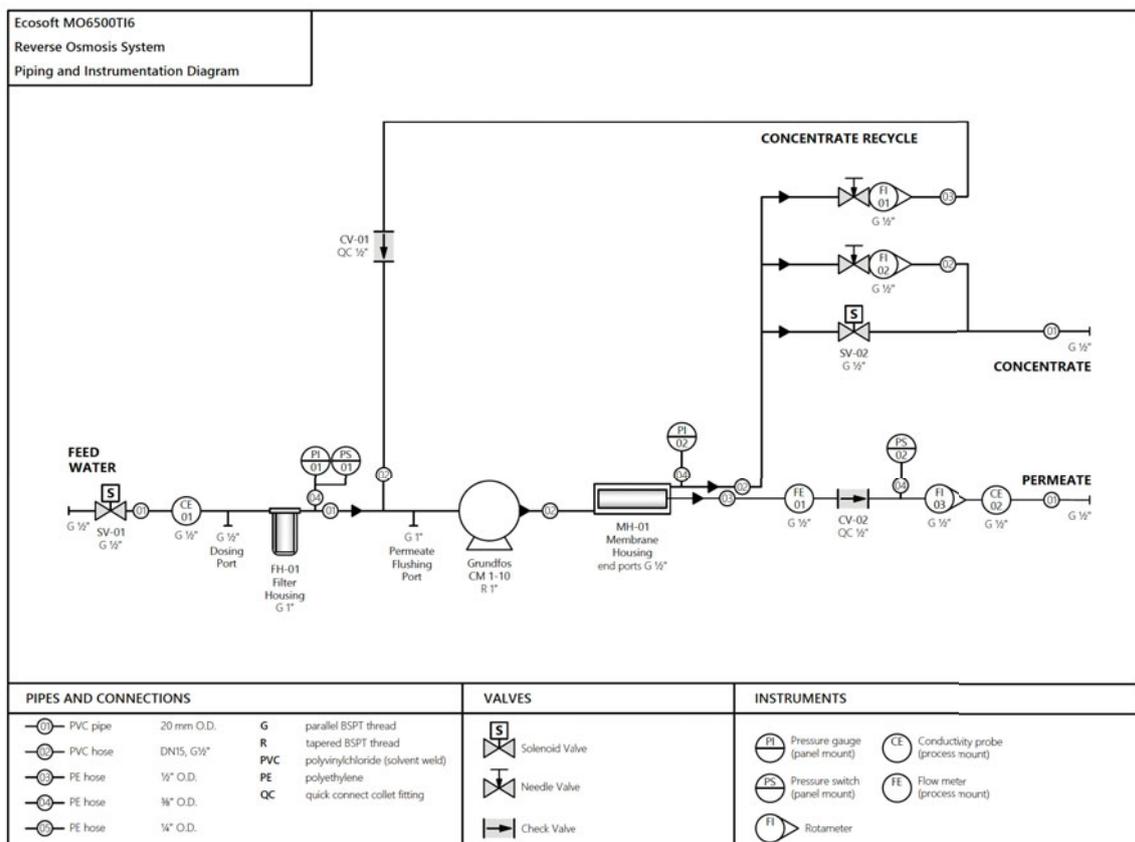


SCHÉMA DES CONDUITES ET DES INSTRUMENTS



ECOSOFT MO-12000 SYSTEME D'OSMOSE INVERSE 4" E-CONNECT



APPLICATIONS :

Chaudières à vapeur, circuits de chauffage et de refroidissement, brasseries et production de boissons, fermes d'élevage et de volaille, usines de vitrage, blanchisserie et lavage de voitures, etc.

EQUIPEMENTS :

- Pompe Grundfos® CM 1-10
- Boîtier à membrane 300 psi (21 Bar)
- Préfiltre à sédiments BB10
- Tableau électrique avec contrôleur Ecosoft
- Électrovannes Danfoss
- Tuyauterie, instrumentation
- Châssis en acier inoxydable AISI 304
- Caisse en bois

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES :

- Contrôleur Ecosoft OC6000 avec fonctionnalité **Econnect** fournissant un accès en ligne à la machine RO (voir page 5)
- Facile à utiliser grâce à une architecture intelligente
- Architecture modulaire pour ajouter un ensemble de rinçage de perméat ou de mélange d'eau brute au système
- Garantie mondiale Grundfos
- Marqué CE et confirmé comme étant sûr conformément aux directives de la nouvelle approche de la CE

OPTIONS :

- Membrane Filmtec™ XLE-4040 / LCLE-4040 ou Ecosoft ELP-4040
- Pompe doseuse pour antitartre
- Ensemble polyvalent pour le mélange d'eau brute (30 à 240 L/h) ou le rinçage du perméat



Ecosoft se réserve le droit de modifier l'architecture du système du produit à condition que sa fonctionnalité et son utilité ne se détériorent pas

PARAMETRES PHYSIQUES	DIMENSIONS
Eau affluente, concentré, perméat	G 1/2"
Port de dosage antitartre	G 1/2"
Port d'entrée de rinçage du perméat	G 1/2"
Poids approximatif (nu / caisse)	60 Kg / 85 Kg
Dimensions (système nu, L x l x H)	0,55 x 0,42 x 1,50m
Dimensions (caisse, LxlxH)	0,60 x 0,50 x 1,65m

TARIF SYSTÈME D'OSMOSE MO-12000 INOX INVERSE ECOSOFT 4" AVANCE

CODE	REFERENCE	DESIGNATION	DEBIT m3/h	MEMBRANES*	PRIX NET
ART093427	ECO-MO12000TP6	OSMOSE INVERSE ECOSOFT MO12000 ADVANCED ECONNECT	0,45	2x4040*	

* Les membranes ne sont pas incluses dans l'emballage.



ECOSOFT MO-12000 SYSTEME D'OSMOSE INVERSE 4" E-CONNECT

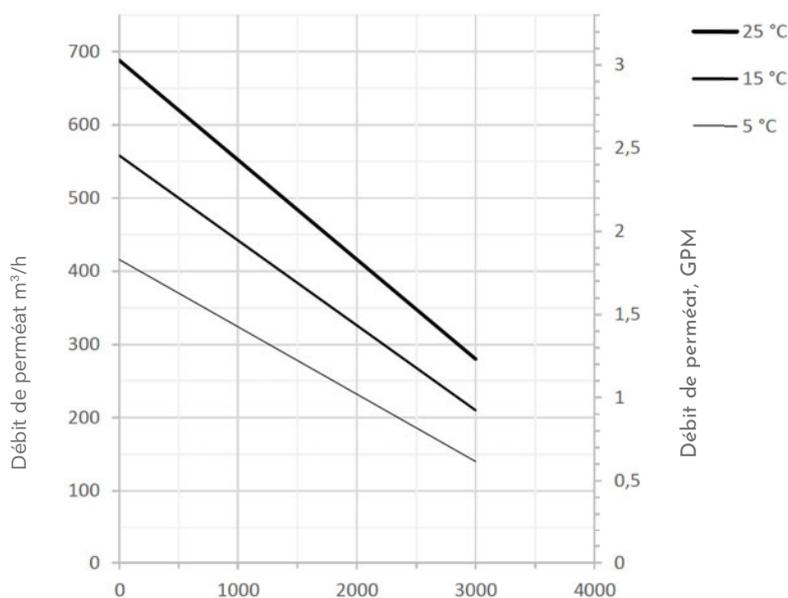
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacité de perméat ¹	500 L/h
La récupération du perméat ²	75%
Maximum TDS	3000 mg/L (10g/L)
Demande de débit influent	650...800 L/h (service) 1500...2000 L/h (rincé)
Pression de service	8...12 bar
Pression maximale	14 bar
Exigences électriques	230V, 50 Hz (1ph)
Puissance électrique	0,7 kW
Préfiltre	5 µm

¹ dépend du TDS de l'eau d'alimentation, de la température et de la récupération du perméat - voir le graphique de droite

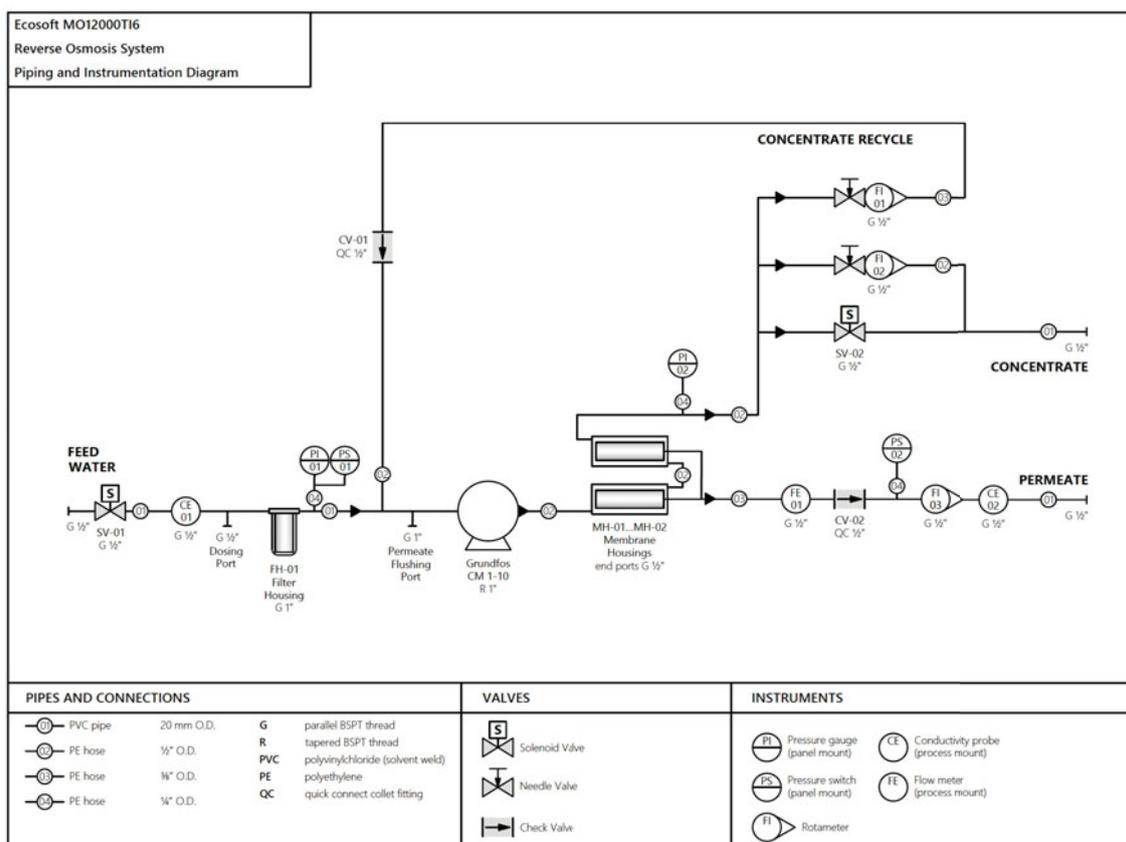
² pour une eau peu calcaire/encrassante

ECOSOFT MO-12000 GRAPHIQUE DE LA CAPACITÉ DE DÉBIT (AVEC MEMBRANE XLE-4040)



Eau d'alimentation total des solides dissous, g/l

SCHÉMA DES CONDUITES ET DES INSTRUMENTS



ECOSOFT MO-24000 SYSTEME D'OSMOSE INVERSE 4" E-CONNECT



APPLICATIONS :

Chaudières à vapeur, circuits de chauffage et de refroidissement, brasseries et production de boissons, fermes d'élevage et de volaille, usines de vitrage, blanchisseries et lavages de voitures, etc.

EQUIPEMENTS :

- Pompe Grundfos® CM 3-14
- Boîtiers à membrane de 300 psi (21 Bar)
- Préfiltre à sédiments BB20
- Panneau électrique avec contrôleur Ecosoft
- Électrovannes Danfoss
- Tuyauterie, instrumentation
- Cadre en acier inoxydable AISI 304
- Caisse en bois

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES :

- Contrôleur Ecosoft OC6000 avec fonctionnalité **Econnect** fournissant un accès en ligne à la machine RO (voir page 5)
- Facile à utiliser grâce à une architecture intelligente
- Architecture modulaire pour ajouter un ensemble de rinçage de perméat ou de mélange d'eau brute au système
- Garantie mondiale Grundfos
- Marqué CE et confirmé comme étant sûr conformément aux directives de la nouvelle approche de la CE

OPTIONS :

- Membrane Filmtec™ XLE-4040 / LCLE-4040 ou Ecosoft ELP-4040
- Pompe doseuse pour antitartre
- Ensemble polyvalent pour le mélange d'eau brute (120 à 1080 L/h) ou le rinçage du perméat



Ecosoft se réserve le droit de modifier l'architecture du système du produit à condition que sa fonctionnalité et son utilité ne se détériorent pas

PARAMETRES PHYSIQUES	DIMENSIONS
Eau affluente, concentré, perméat	G 1"
Port de dosage antitartre	G 1/2"
Port d'entrée de rinçage du perméat	G 1"
Poids approximatif (nu / caisse)	110 Kg / 150 Kg
Dimensions (système nu, L x l x H)	0,70 x 0,60 x 1,50m
Dimensions (caisse, LxlxH)	1,00 x 0,75 x 1,90m
Port de mélange d'eau brute	G 3/8"

TARIF SYSTÈME D'OSMOSE MO-24000 INOX INVERSE ECOSOFT 4" AVANCE

CODE	REFERENCE	DESIGNATION	DEBIT m3/h	MEMBRANES*	PRIX NET
ART093428	ECO-MO24000TP6	OSMOSE INVERSE ECOSOFT MO24000 ADVANCED ECONNECT	1,0	4x4040	

* Les membranes ne sont pas incluses dans l'emballage.



ECOSOFT MO-24000 SYSTEME D'OSMOSE INVERSE 4" E-CONNECT

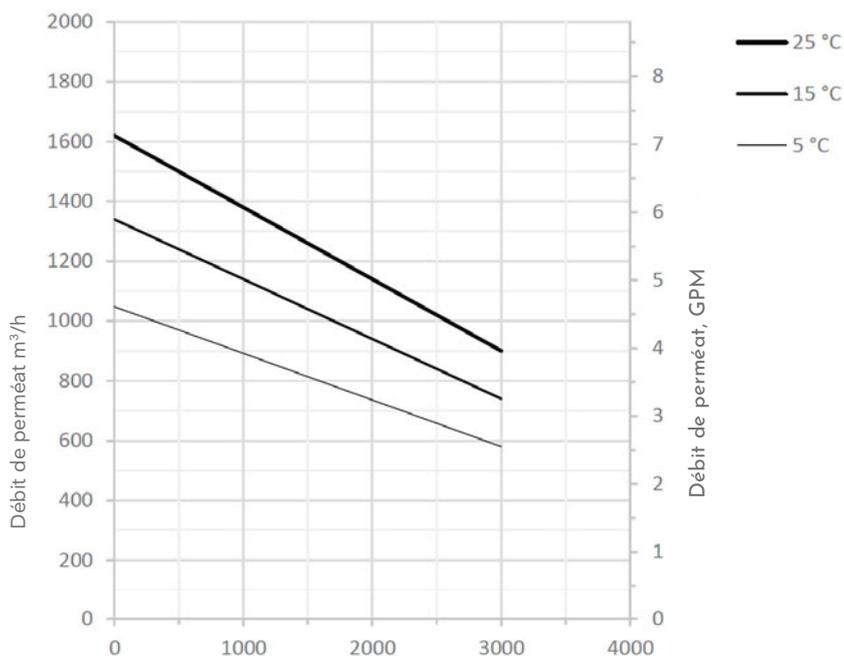
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacité de perméat ¹	1000 L/h
La récupération du perméat ²	75%
Maximum TDS	3000 mg/L (10g/L)
Demande de débit influent	1300...1500 L/h (service) 3000...4000 L/h (rincé)
Pression de service	8...12 bar
Pression maximale	14 bar
Exigences électriques	230V, 50 Hz (1ph)
Puissance électrique	2,0 kW
Préfiltre	5 µm

¹ dépend du TDS de l'eau d'alimentation, de la température et de la récupération du perméat - voir le graphique de droite

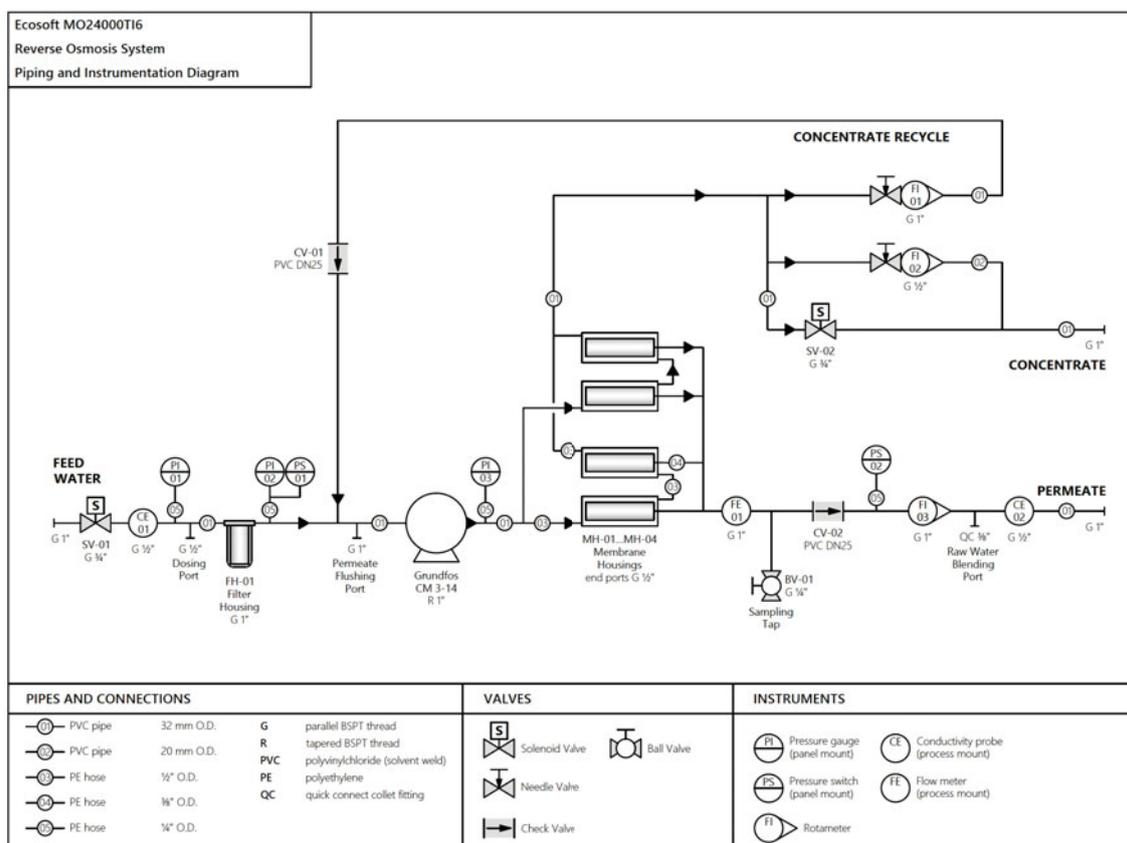
² pour une eau peu calcaire/encrassante

ECOSOFT MO-24000 GRAPHIQUE DE LA CAPACITÉ DE DÉBIT (AVEC MEMBRANE XLE-4040)



Eau d'alimentation total des solides dissous, g/l

SCHÉMA DES CONDUITES ET DES INSTRUMENTS



ECOSOFT MO-36000 SYSTEME D'OSMOSE INVERSE 4" E-CONNECT



APPLICATIONS :

Chaudières à vapeur, circuits de chauffage et de refroidissement, brasseries et production de boissons, fermes d'élevage et de volaille, usines de vitrage, blanchisseries et lavages de voitures, serres etc.

EQUIPEMENTS :

- Pompe Grundfos® CM 3-14
- Boîtiers à membrane de 300 psi (21 Bar)
- Préfiltre à sédiments BB20
- Panneau électrique avec contrôleur Ecosoft
- Électrovannes Danfoss
- Tuyauterie, instrumentation
- Cadre en acier inoxydable AISI 304
- Caisse en bois

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES :

- Contrôleur Ecosoft OC6000 avec fonctionnalité **Econnect** fournissant un accès en ligne à la machine RO (voir page 5)
- Facile à utiliser grâce à une architecture intelligente
- Architecture modulaire pour ajouter un ensemble de rinçage de perméat ou de mélange d'eau brute au système
- Garantie mondiale Grundfos
- Marqué CE et confirmé comme étant sûr conformément aux directives de la nouvelle approche de la CE

OPTIONS :

- Membrane Filmtec™ XLE-4040 / LCLE-4040 ou Ecosoft ELP-4040
- Pompe doseuse pour antitartre
- Ensemble polyvalent pour le mélange d'eau brute (120 à 1080 L/h) ou le rinçage du perméat



Ecosoft se réserve le droit de modifier l'architecture du système du produit à condition que sa fonctionnalité et son utilité ne se détériorent pas

PARAMETRES PHYSIQUES	DIMENSIONS
Eau affluente, concentré, perméat	G 1"
Port de dosage antitartre	G 1/2"
Port d'entrée de rinçage du perméat	G 1"
Poids approximatif (nu / caisse)	130 Kg / 170 Kg
Dimensions (système nu, L x l x H)	0,90 x 0,60 x 1,50m
Dimensions (caisse, L x l x H)	1,20 x 0,75 x 1,90m
Port de mélange d'eau brute	G 3/8"

TARIF SYSTÈME D'OSMOSE MO-36000 INOX INVERSE ECOSOFT 4" AVANCE

CODE	REFERENCE	DESIGNATION	DEBIT m3/h	MEMBRANES*	PRIX NET
ART093429	ECO-MO36000TP6	OSMOSE INVERSE ECOSOFT MO36000 ADVANCED ECONNECT	1,5	6x4040	

* Les membranes ne sont pas incluses dans l'emballage.



ECOSOFT MO-36000 SYSTEME D'OSMOSE INVERSE 4" E-CONNECT

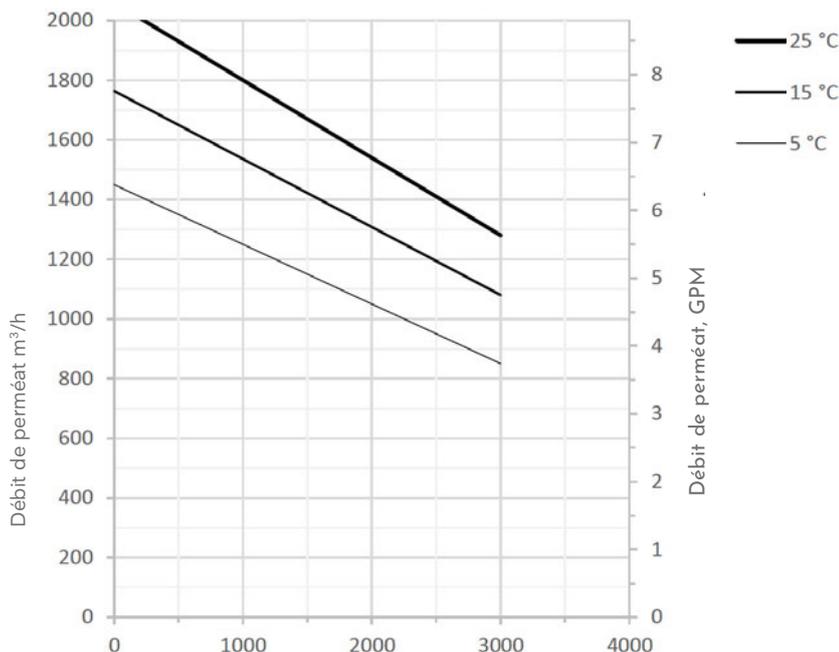
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacité de perméat ¹	1500 L/h
La récupération du perméat ²	75%
Maximum TDS	3000 mg/L (10g/L)
Demande de débit influent	2000..2500L/h (service) 3000...4000 L/h (rincé)
Pression de service	8...12 bar
Pression maximale	14 bar
Exigences électriques	230V, 50 Hz (1ph)
Puissance électrique	2,0 kW
Préfiltre	5 µm

¹ dépend du TDS de l'eau d'alimentation, de la température et de la récupération du perméat - voir le graphique de droite

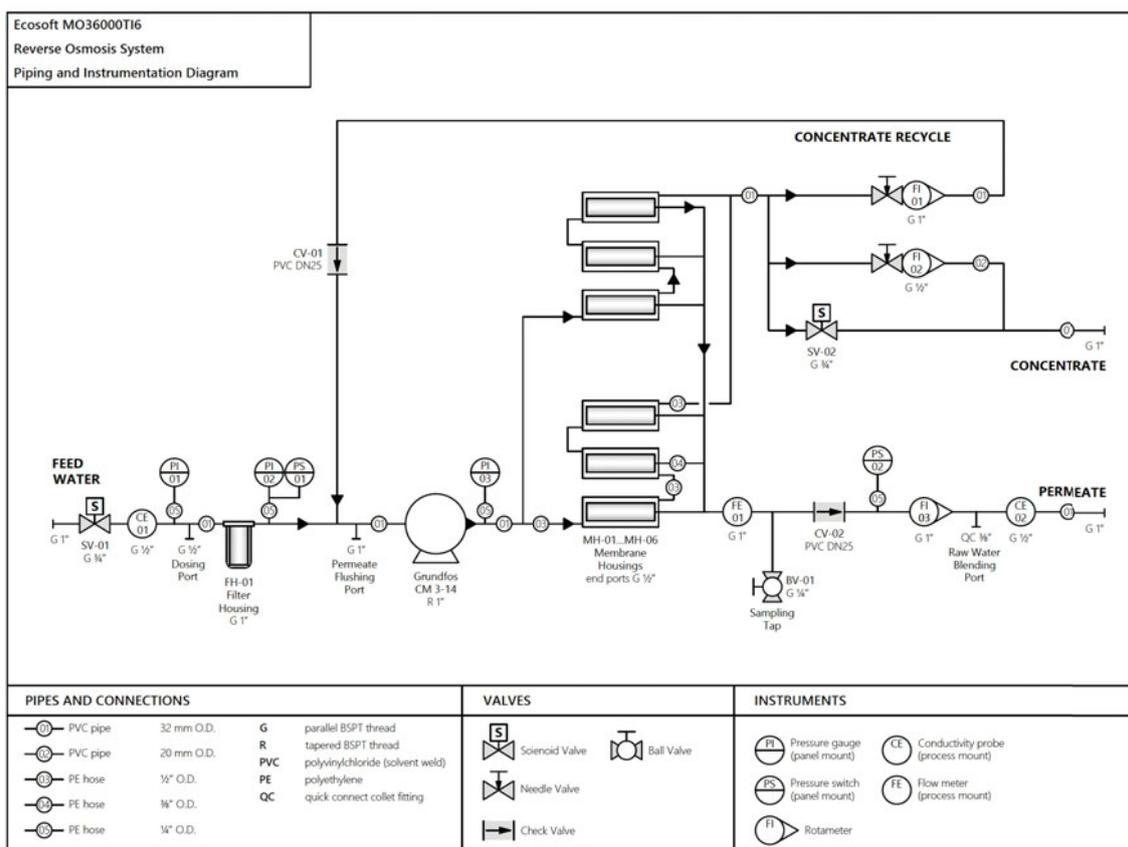
² pour une eau peu calcaire/encrassante

ECOSOFT MO-36000 GRAPHIQUE DE LA CAPACITÉ DE DÉBIT (AVEC MEMBRANE XLE-4040)



Eau d'alimentation total des solides dissous, g/l

SCHÉMA DES CONDUITES ET DES INSTRUMENTS



ECOSOFT MO-6500 SYSTEME D'OSMOSE INVERSE 4" PROFESSIONNEL

APPLICATIONS :

Chaudières à vapeur, circuits de chauffage et de refroidissement, brasseries et production de boissons, fermes d'élevage et de volaille, usines de vitrage, blanchisseries et lavages de voitures, etc.

EQUIPEMENTS :

- Pompe Grundfos® CM 1-10
- Boîtier à membrane de 300 psi (21 Bar)
- Préfiltre à sédiments BB10
- Panneau électrique avec contrôleur Ecosoft
- Électrovannes Danfoss
- Tuyauterie, instrumentation
- Châssis en acier
- Caisse en bois

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES :

- Contrôleur Ecosoft OC5000
- Facile à utiliser grâce à une architecture intelligente
- Architecture modulaire pour ajouter un ensemble de rinçage de perméat ou de mélange d'eau brute au système
- Garantie mondiale Grundfos
- Marqué CE et confirmé comme étant sûr conformément aux directives de la nouvelle approche de la CE

OPTIONS :

- Membrane Filmtec™ XLE-4040 / LCLE-4040 ou Ecosoft ELP-4040
- Pompe doseuse pour antitartre
- Ensemble polyvalent pour le mélange d'eau brute (30 à 240 L/h) ou le rinçage du perméat



Ecosoft se réserve le droit de modifier l'architecture du système du produit à condition que sa fonctionnalité et son utilité ne se détériorent pas

PARAMETRES PHYSIQUES	DIMENSIONS
Eau affluente, concentré, perméat	G ½"
Port de dosage antitartre	G ½"
Port d'entrée de rinçage du perméat	G ½"
Poids approximatif (nu / caisse)	55 Kg / 80 Kg
Dimensions (système nu, L x l x H)	0,55 x 0,42 x 1,50m
Dimensions (caisse, L x l x H)	0,60 x 0,50 x 1,65m

TARIFS SYSTÈME D'OSMOSE MO-6500 INVERSE ECOSOFT 4" PROFESSIONNEL

CODE	REFERENCE	DESIGNATION	Débit m3/h	MEMBRANES*	PRIX NETS
ART082135	ECO-MO6500TP5	OSMOSE INVERSE ECOSOFT MO 6500 COMMERCIAL - 280 L/HEURE	0,25	1x4040	

* Les membranes ne sont pas incluses dans l'emballage.



ECOSOFT MO-6500 SYSTEME D'OSMOSE INVERSE 4" PROFESSIONNEL

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacité de perméat ¹	250 L/h
La récupération du perméat ²	75%
Maximum TDS	3000 mg/L
Demande de débit influent	320...400 L/h (service) 1500...2000 L/h (rincé)
Pression de service	8...12 bar
Pression maximale	14 bar
Exigences électriques	230v, 50 Hz (1ph)
Puissance électrique	0,7 kW
Préfiltre	5 µm

¹ dépend du TDS de l'eau d'alimentation, de la température et de la récupération du perméat - voir le graphique de droite

² pour une eau peu calcaire/encrassante

ECOSOFT MO-6500 GRAPHIQUE DE LA CAPACITÉ DE DÉBIT (AVEC MEMBRANE XLE-4040)

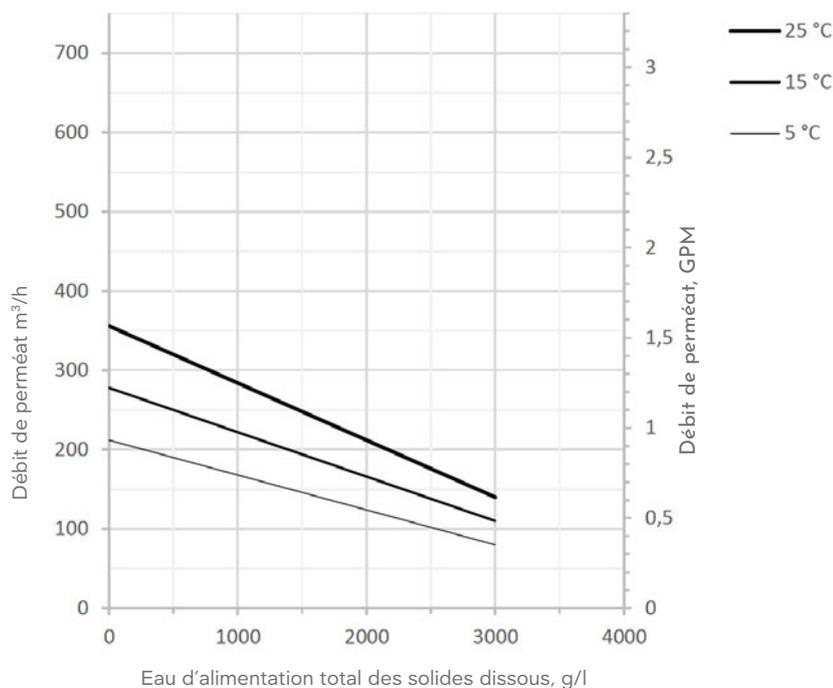
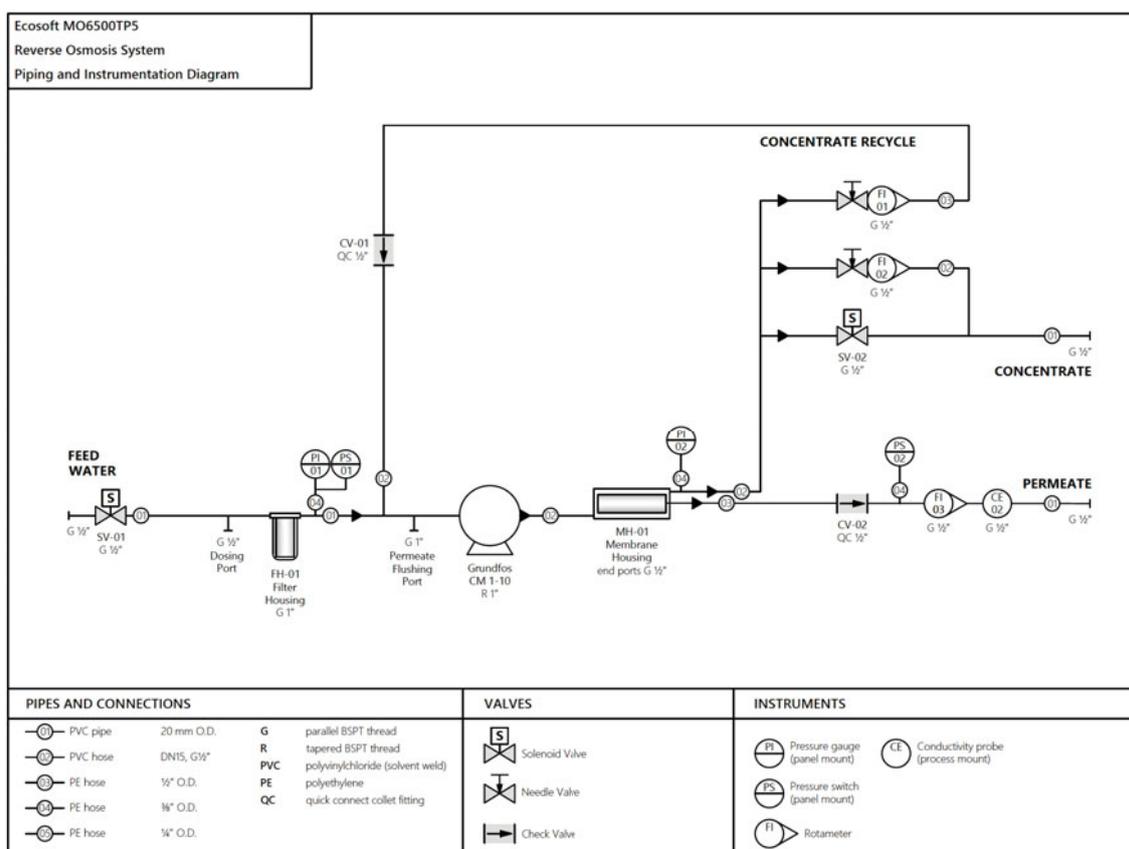


SCHÉMA DES CONDUITES ET DES INSTRUMENTS



ECOSOFT MO-12000 SYSTEME D'OSMOSE INVERSE 4" PROFESSIONNEL

APPLICATIONS :

Chaudières à vapeur, circuits de chauffage et de refroidissement, brasseries et production de boissons, fermes d'élevage et de volaille, usines de vitrage, blanchisseries et lavages de voitures, etc.

EQUIPEMENTS :

- Pompe Grundfos® CM 1-10
- Boîtier à membrane de 300 psi (21 Bar)
- Préfiltre à sédiments BB10
- Panneau électrique avec contrôleur Ecosoft
- Électrovannes Danfoss
- Tuyauterie, instrumentation
- Châssis en acier
- Caisse en bois

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES :

- Contrôleur Ecosoft OC5000
- Facile à utiliser grâce à une architecture intelligente
- Architecture modulaire pour ajouter un ensemble de rinçage de perméat ou de mélange d'eau brute au système
- Garantie mondiale Grundfos
- Marqué CE et confirmé comme étant sûr conformément aux directives de la nouvelle approche de la CE

OPTIONS :

- Membrane Filmtec™ XLE-4040 / LCLE-4040 ou Ecosoft ELP-4040
- Pompe doseuse pour antitartre
- Ensemble polyvalent pour le mélange d'eau brute (30 à 240 L/h) ou le rinçage du perméat

PARAMETRES PHYSIQUES	DIMENSIONS
Eau affluente, concentré, perméat	G ½"
Port de dosage antitartre	G ½"
Port d'entrée de rinçage du perméat	G ½"
Poids approximatif (nu / caisse)	60 Kg / 85 Kg
Dimensions (système nu, L x l x H)	0,55 x 0,42 x 1,50m
Dimensions (caisse, LxlxH)	0,60 x 0,50 x 1,65m



Ecosoft se réserve le droit de modifier l'architecture du système du produit à condition que sa fonctionnalité et son utilité ne se détériorent pas

TARIFS SYSTÈME D'OSMOSE MO-12000 INVERSE ECOSOFT 4" PROFESSIONNEL

CODE	REFERENCE	DESIGNATION	Débit m3/h	MEMBRANES*	PRIX NETS
ART087818	ECO-MO12000TP5	OSMOSE INVERSE ECOSOFT MO 12000 COMMERCIAL - 530 L/HEURE	0,45	2x4040	

* Les membranes ne sont pas incluses dans l'emballage.



ECOSOFT MO-12000 SYSTEME D'OSMOSE INVERSE 4" PROFESSIONNEL

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacité de perméat ¹	500 L/h
La récupération du perméat ²	75%
Maximum TDS	3000 mg/L
Demande de débit influent	650...800 L/h (service) 1500...2000 L/h (rincé)
Pression de service	8...12 bar
Pression maximale	14 bar
Exigences électriques	230v, 50 Hz (1ph)
Puissance électrique	0,7 kW
Préfiltre	5 µm

¹ dépend du TDS de l'eau d'alimentation, de la température et de la récupération du perméat - voir le graphique de droite

² pour une eau peu calcaire/encrassante

ECOSOFT MO-12000 GRAPHIQUE DE LA CAPACITÉ DE DÉBIT (AVEC MEMBRANE XLE-4040)

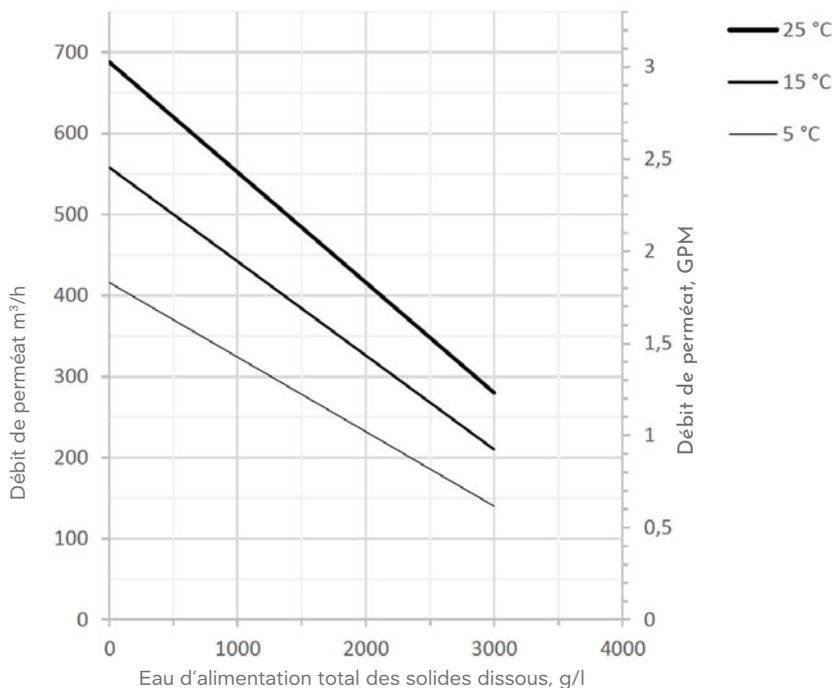
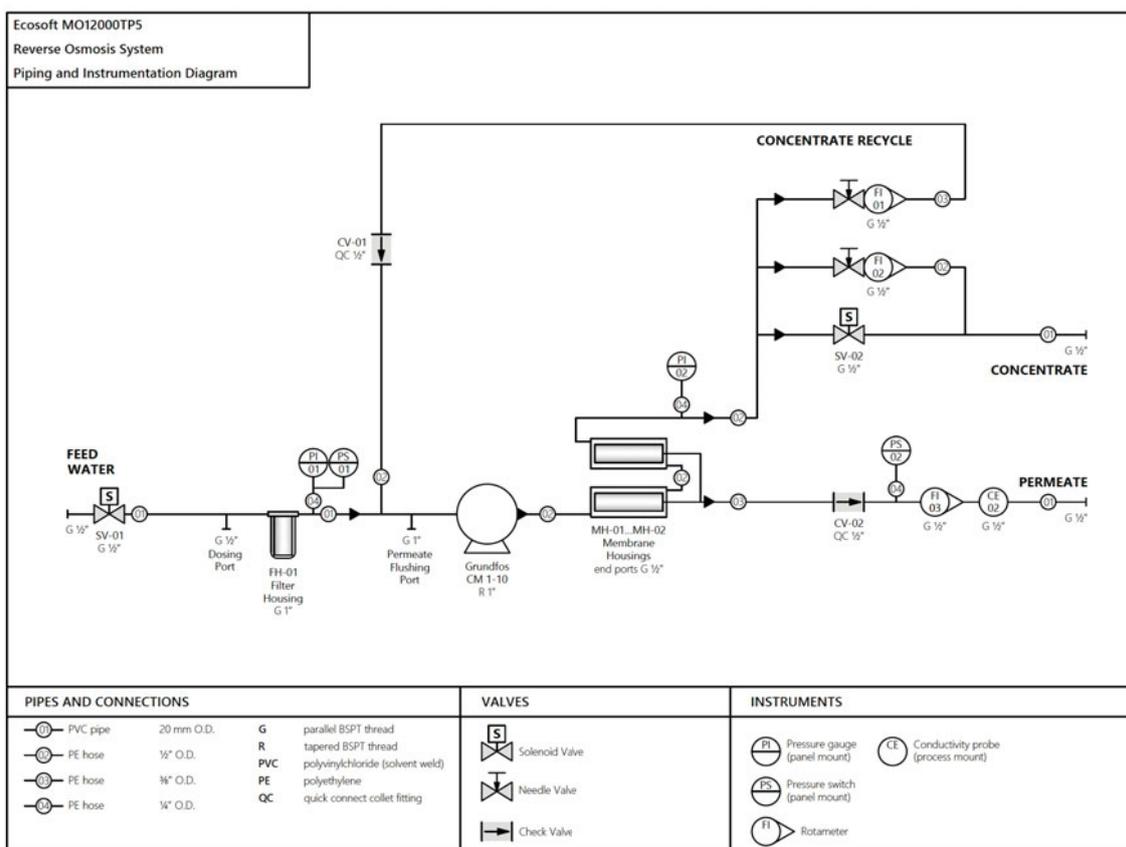


SCHÉMA DES CONDUITES ET DES INSTRUMENTS



ECOSOFT MO-24000 SYSTEME D'OSMOSE INVERSE 4" PROFESSIONNEL

APPLICATIONS :

Chaudières à vapeur, circuits de chauffage et de refroidissement, brasseries et production de boissons, fermes d'élevage et de volaille, usines de vitrage, blanchisseries et lavages de voitures, etc.

EQUIPEMENTS :

- Pompe Grundfos® CM 3-14
- Boîtier à membrane de 300 psi (21 Bar)
- Préfiltre à sédiments BB10
- Panneau électrique avec contrôleur Ecosoft
- Électrovannes Danfoss
- Tuyauterie, instrumentation
- Châssis en acier
- Caisse en bois

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES :

- Contrôleur Ecosoft OC5000
- Facile à utiliser grâce à une architecture intelligente
- Architecture modulaire pour ajouter un ensemble de rinçage de perméat ou de mélange d'eau brute au système
- Garantie mondiale Grundfos
- Marqué CE et confirmé comme étant sûr conformément aux directives de la nouvelle approche de la CE

OPTIONS :

- Membrane Filmtec™ XLE-4040 / LCLE-4040 ou Ecosoft ELP-4040
- Pompe doseuse pour antitartre
- Ensemble polyvalent pour le mélange d'eau brute (120 à 1080 L/h) ou le rinçage du perméat



Ecosoft se réserve le droit de modifier l'architecture du système du produit à condition que sa fonctionnalité et son utilité ne se détériorent pas

PARAMETRES PHYSIQUES	DIMENSIONS
Eau affluente, concentré, perméat	G 1"
Port de dosage antitartre	G 1/2"
Port d'entrée de rinçage du perméat	G 1"
Port de mélange d'eau brute	G 3/8"
Poids approximatif	110Kg / 150Kg
Dimensions (Système nu, L x l x H)	0,70 x 0,60 x 1,50m
Dimensions (caisse, L x l x H)	1,00 x 0,75 x 1,90m

TARIFS SYSTÈME D'OSMOSE MO-24000 INVERSE ECOSOFT 4" PROFESSIONNEL

CODE	REFERENCE	DESIGNATION	Débit m3/h	MEMBRANES*	PRIX NETS
ART087819	ECO-MO24000TP5	OSMOSE INVERSE ECOSOFT MO 24000 COMMERCIAL - 1000 L/HEURE	1,0	4x4040	

* Les membranes ne sont pas incluses dans l'emballage.



ECOSOFT MO-24000 SYSTEME D'OSMOSE INVERSE 4" PROFESSIONNEL

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacité de perméat ¹	1000 L/h
La récupération du perméat ²	75%
Maximum TDS	3000 mg/L
Demande de débit influent	1300...1500 L/h (service) 3000...4000 L/h (rincé)
Pression de service	8...12 bar
Pression maximale	14 bar
Exigences électriques	230v, 50 Hz (1ph)
Puissance électrique	2,0 kW
Préfiltre	5 µm

¹ dépend du TDS de l'eau d'alimentation, de la température et de la récupération du perméat - voir le graphique de droite

² pour une eau peu calcaire/encrassante

ECOSOFT MO-24000 GRAPHIQUE DE LA CAPACITÉ DE DÉBIT (AVEC MEMBRANE XLE-4040)

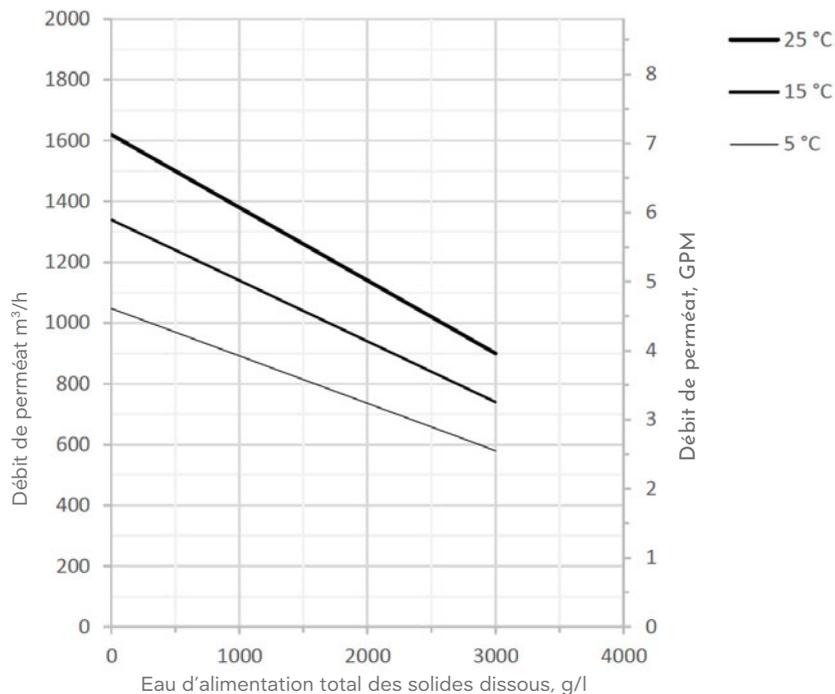
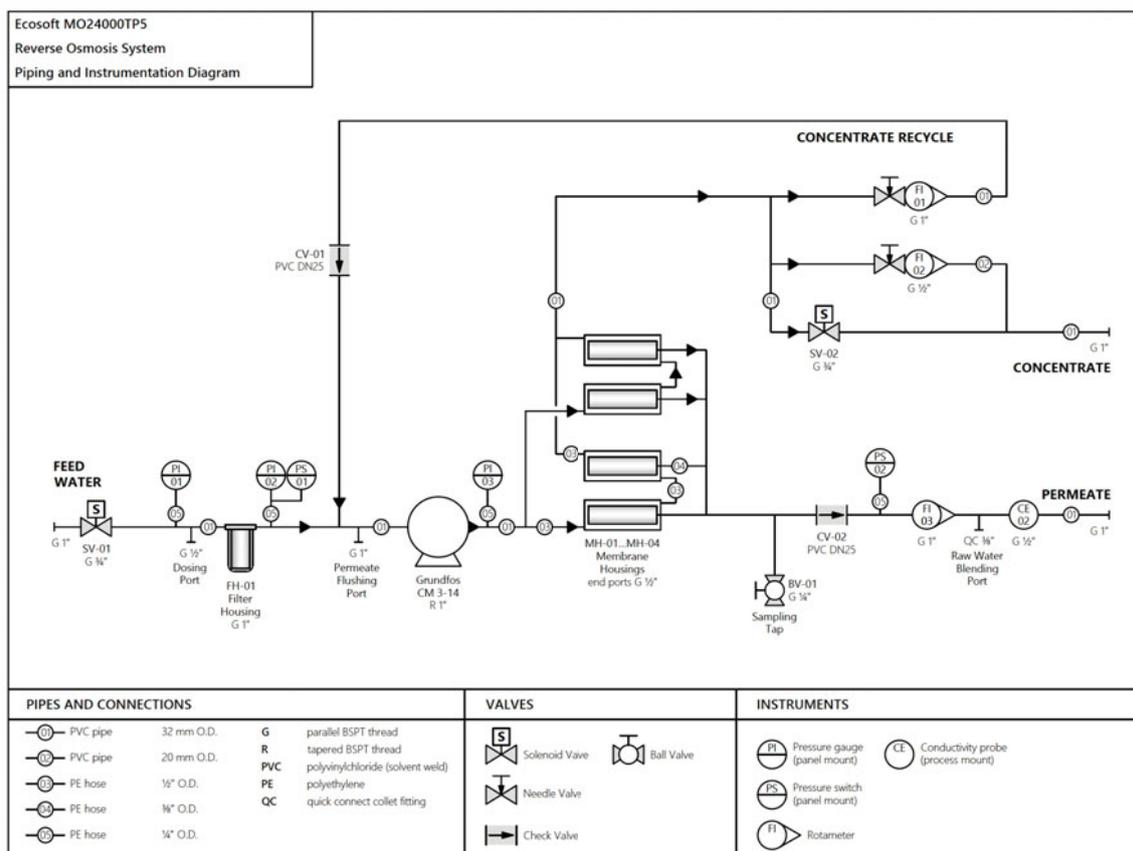


SCHÉMA DES CONDUITES ET DES INSTRUMENTS



ECOSOFT MO-36000 SYSTEME D'OSMOSE INVERSE 4" PROFESSIONNEL

APPLICATIONS :

Chaudières à vapeur, circuits de chauffage et de refroidissement, brasseries et production de boissons, fermes d'élevage et de volaille, usines de vitrage, blanchisseries et lavages de voitures, etc.

EQUIPEMENTS :

- Pompe Grundfos® CM 3-14
- Boîtier à membrane de 300 psi (21 Bar)
- Préfiltre à sédiments BB10
- Panneau électrique avec contrôleur Ecosoft
- Électrovannes Danfoss
- Tuyauterie, instrumentation
- Châssis en acier
- Caisse en bois

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES :

- Contrôleur Ecosoft OC5000
- Facile à utiliser grâce à une architecture intelligente
- Architecture modulaire pour ajouter un ensemble de rinçage de perméat ou de mélange d'eau brute au système
- Garantie mondiale Grundfos
- Marqué CE et confirmé comme étant sûr conformément aux directives de la nouvelle approche de la CE

OPTIONS :

- Membrane Filmtec™ XLE-4040 / LCLE-4040 ou Ecosoft ELP-4040
- Pompe doseuse pour antitartre
- Ensemble polyvalent pour le mélange d'eau brute (120 à 1080 L/h) ou le rinçage du perméat



Ecosoft se réserve le droit de modifier l'architecture du système du produit à condition que sa fonctionnalité et son utilité ne se détériorent pas

PARAMETRES PHYSIQUES	DIMENSIONS
Eau affluente, concentré, perméat	G 1"
Port de dosage antitartre	G 1/2"
Port d'entrée de rinçage du perméat	G 1"
Port de mélange d'eau brute	G 3/8"
Poids approximatif	130Kg / 170Kg
Dimensions (Système nu, L x l x H)	0,90 x 0,60 x 1,50m
Dimensions (caisse, L x l x H)	1,20 x 0,75 x 1,90m

TARIFS SYSTÈME D'OSMOSE MO-36000 INVERSE ECOSOFT 4" PROFESSIONNEL

CODE	REFERENCE	DESIGNATION	Débit m3/h	MEMBRANES*	PRIX NETS
ART087820	ECO-MO36000TP5	OSMOSE INVERSE ECOSOFT MO 36000 COMMERCIAL - 1500 L/HEURE	1,5	6x4040	

* Les membranes ne sont pas incluses dans l'emballage.



ECOSOFT MO-36000 SYSTEME D'OSMOSE INVERSE 4" PROFESSIONNEL

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacité de perméat ¹	1500 L/h
La récupération du perméat ²	75%
Maximum TDS	3000 mg/L
Demande de débit influent	2000..2500L/h (service) 3000...4000 L/h (rincé)
Pression de service	8...12 bar
Pression maximale	14 bar
Exigences électriques	230v, 50 Hz (1ph)
Puissance électrique	2,0 kW
Préfiltre	5 µm

¹ dépend du TDS de l'eau d'alimentation, de la température et de la récupération du perméat - voir le graphique de droite
² pour une eau peu calcaire/encrassante

ECOSOFT MO-36000 GRAPHIQUE DE LA CAPACITÉ DE DÉBIT (AVEC MEMBRANE XLE-4040)

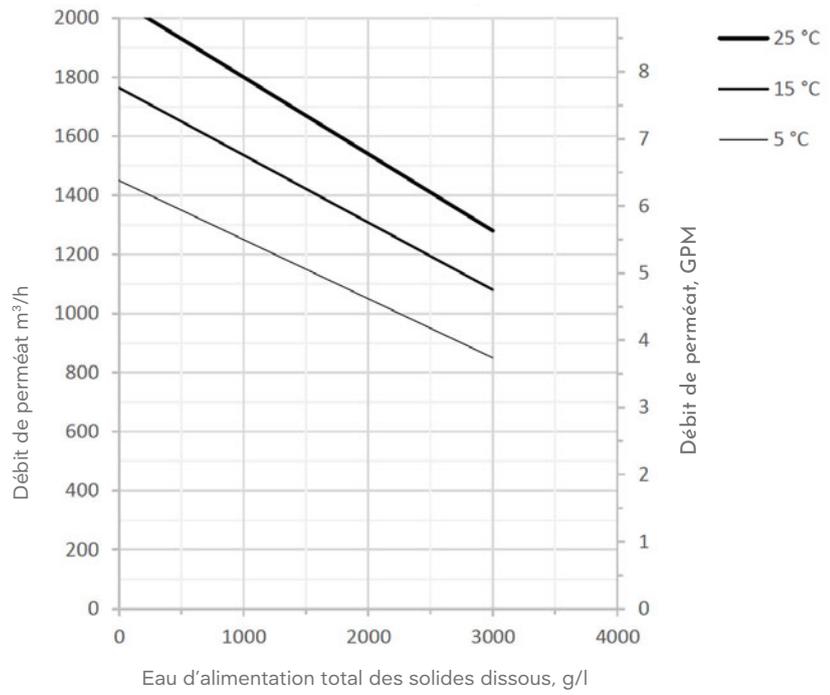
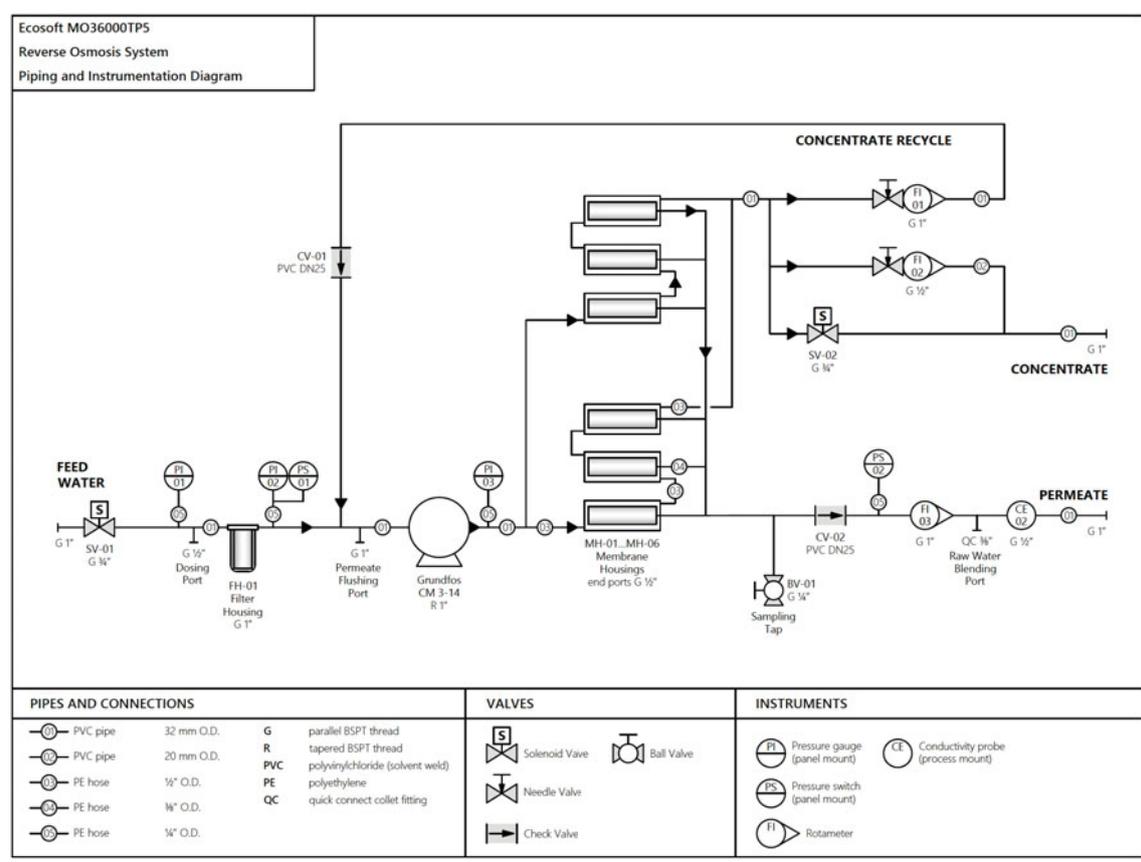


SCHÉMA DES CONDUITES ET DES INSTRUMENTS



ECOSOFT MO-5000

SYSTEME D'OSMOSE INVERSE 4"

APPLICATIONS :

Chaudières à vapeur, circuits de chauffage et de refroidissement, brasseries et production de boissons, fermes d'élevage et de volaille, usines de vitrage, blanchisseries et lavages de voitures, etc.

EQUIPEMENTS :

- Pompe Grundfos® CM 1-10
- Boîtier à membrane 300 psi
- Préfiltre à sédiments 2,5 x 10"
- Tableau électrique avec contrôleur Ecosoft
- Électrovanne Danfoss
- Tuyauterie, instrumentation
- Châssis en acier
- Caisse en bois

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES :

- Contrôleur Ecosoft OC5000
- Économise jusqu'à 55 % d'espace*
- Facile à utiliser grâce à une architecture intelligente
- Garantie mondiale LOWARA
- Marquage CE et sécurité confirmée conformément aux directives européennes de la nouvelle approche

* Par rapport au MO6500

OPTIONS :

- Filmtec™ XLE-4040 / LCLE-4040 ou Ecosoft ELP-4040 membrane



Ecosoft se réserve le droit de modifier l'architecture du système du produit à condition que sa fonctionnalité et son utilité ne se détériorent pas

PARAMETRES PHYSIQUES	DIMENSIONS
Eau affluente, concentré, perméat	G 1/2"
Poids approximatif (système nu / caisse)	45 KG / 60 KG
Dimensions (système nu, L x l x H)	0,29 x 0,36 x 1,48m
Dimensions (caisse, L x l x H)	0,3 x 0,4 x 1,65m

TARIF SYSTÈME D'OSMOSE MO-5000 INVERSE ECOSOFT 4"

CODE	REFERENCE	DESIGNATION	Débit m3/h	MEMBRANES*	PRIX NETS
ART093888	ECO-MO5000TP5	OSMOSE INVERSE ECOSOFT MO5000 LOW COST COMMERCIAL	0,25	1x4040	

* Les membranes ne sont pas incluses dans l'emballage.



ECOSOFT MO-5000

SYSTEME D'OSMOSE INVERSE 4"

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacité de perméat ¹	250 L/h
La récupération du perméat ²	75%
Maximum TDS	3000 mg/L
Demande de débit influent	320 . . . 400 m ³ /h
Pression de service	8 . . . 12 bar
Pression maximale	14 bar
Exigences électriques	230v, 50 Hz (1ph)
Puissance électrique	0,7 kW
Préfiltre	5 µm

¹ dépend du TDS de l'eau d'alimentation, de la température et de la récupération du perméat - voir le graphique de droite

² pour une eau peu calcaire/encrassante

ECOSOFT MO-5000

GRAPHIQUE DE LA CAPACITÉ DE DÉBIT

(AVEC MEMBRANE XLE-4040)

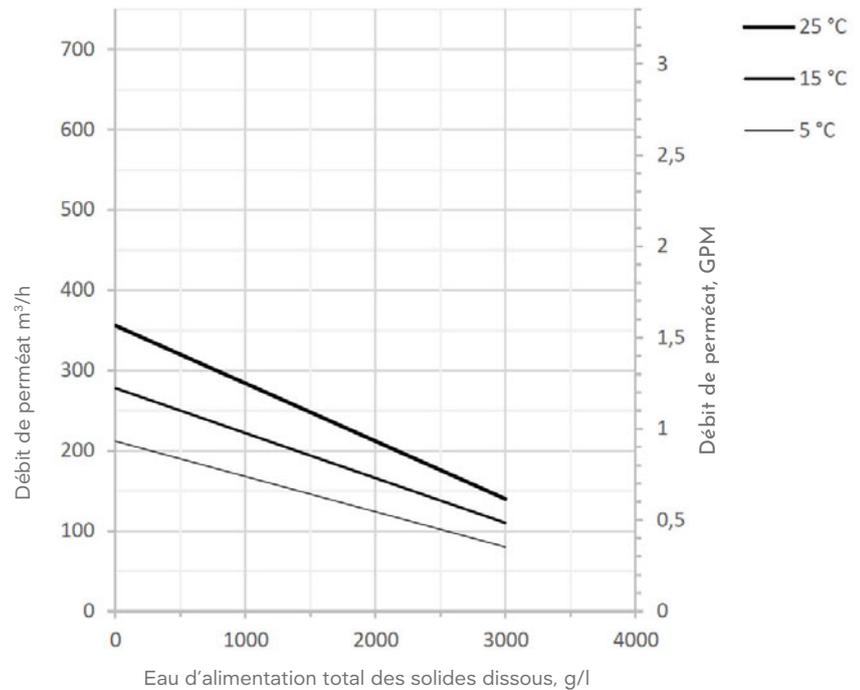
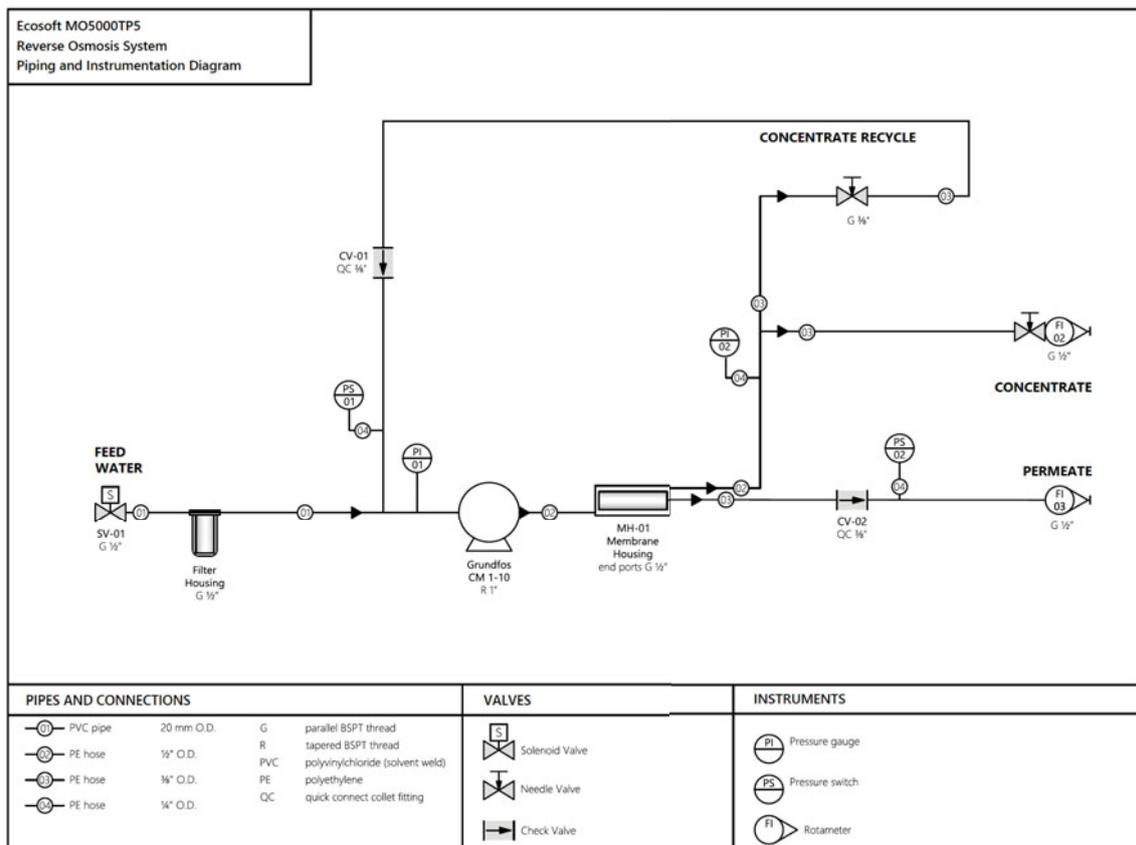


SCHÉMA DES CONDUITES ET DES INSTRUMENTS



ECOSOFT MO-10000

SYSTEME D'OSMOSE INVERSE 4"

APPLICATIONS :

Chaudières à vapeur, circuits de chauffage et de refroidissement, brasseries et production de boissons, fermes d'élevage et de volaille, usines de vitrage, blanchisseries et lavages de voitures, etc.

EQUIPEMENTS :

- Pompe Grundfos® CM 1-10
- Boîtier à membrane 300 psi
- Préfiltre à sédiments 2,5 x 10"
- Tableau électrique avec contrôleur Ecosoft
- Électrovanne Danfoss
- Tuyauterie, instrumentation
- Châssis en acier
- Caisse en bois

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES :

- Contrôleur Ecosoft OC5000
- Économise jusqu'à 55 % d'espace*
- Facile à utiliser grâce à une architecture intelligente
- Garantie mondiale LOWARA
- Marquage CE et sécurité confirmée conformément aux directives européennes de la nouvelle approche

* Par rapport au MO12000

OPTIONS :

- Filmtec™ XLE-4040 / LCLE-4040 ou Ecosoft ELP-4040 membrane



Ecosoft se réserve le droit de modifier l'architecture du système du produit à condition que sa fonctionnalité et son utilité ne se détériorent pas

PARAMETRES PHYSIQUES	DIMENSIONS
Eau affluente, concentré, perméat	G 1/2"
Poids approximatif (système nu / caisse)	50 KG / 65 KG
Dimensions (système nu, L x l x H)	0,29 x 0,36 x 1,48m
Dimensions (caisse, L x l x H)	0,3 x 0,4 x 1,65m

TARIF SYSTÈME D'OSMOSE MO-10000 INVERSE ECOSOFT 4" LOW COST

CODE	REFERENCE	DESIGNATION	Débit m3/h	MEMBRANES*	PRIX NETS
ART093887	ECO-MO10000TP5	OSMOSE INVERSE ECOSOFT MO10000 LOW COST COMMERCIAL	0,45	2x4040	

* Les membranes ne sont pas incluses dans l'emballage.



ECOSOFT MO-10000

SYSTEME D'OSMOSE INVERSE 4"

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacité de perméat ¹	500 L/h
La récupération du perméat ²	75%
Maximum TDS	3000 mg/L
Demande de débit influent	650 . . . 800 m ³ /h
Pression de service	8 . . . 12 bar
Pression maximale	14 bar
Exigences électriques	230v, 50 Hz (1ph)
Puissance électrique	0,7 kW
Préfiltre	5 µm

¹ dépend du TDS de l'eau d'alimentation, de la température et de la récupération du perméat - voir le graphique de droite

² pour une eau peu calcaire/encrassante

ECOSOFT MO-10000

GRAPHIQUE DE LA CAPACITÉ DE DÉBIT

(AVEC MEMBRANE XLE-4040)

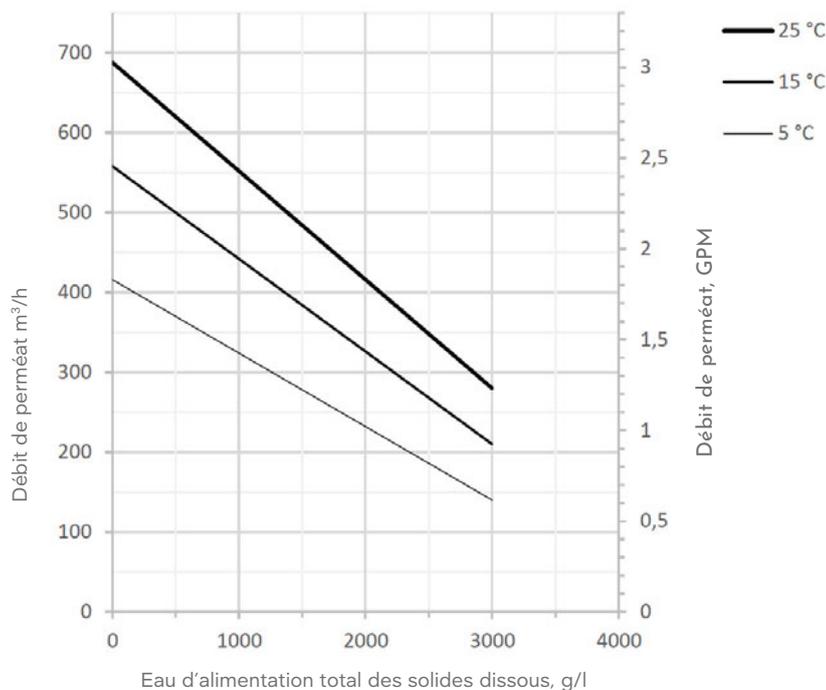
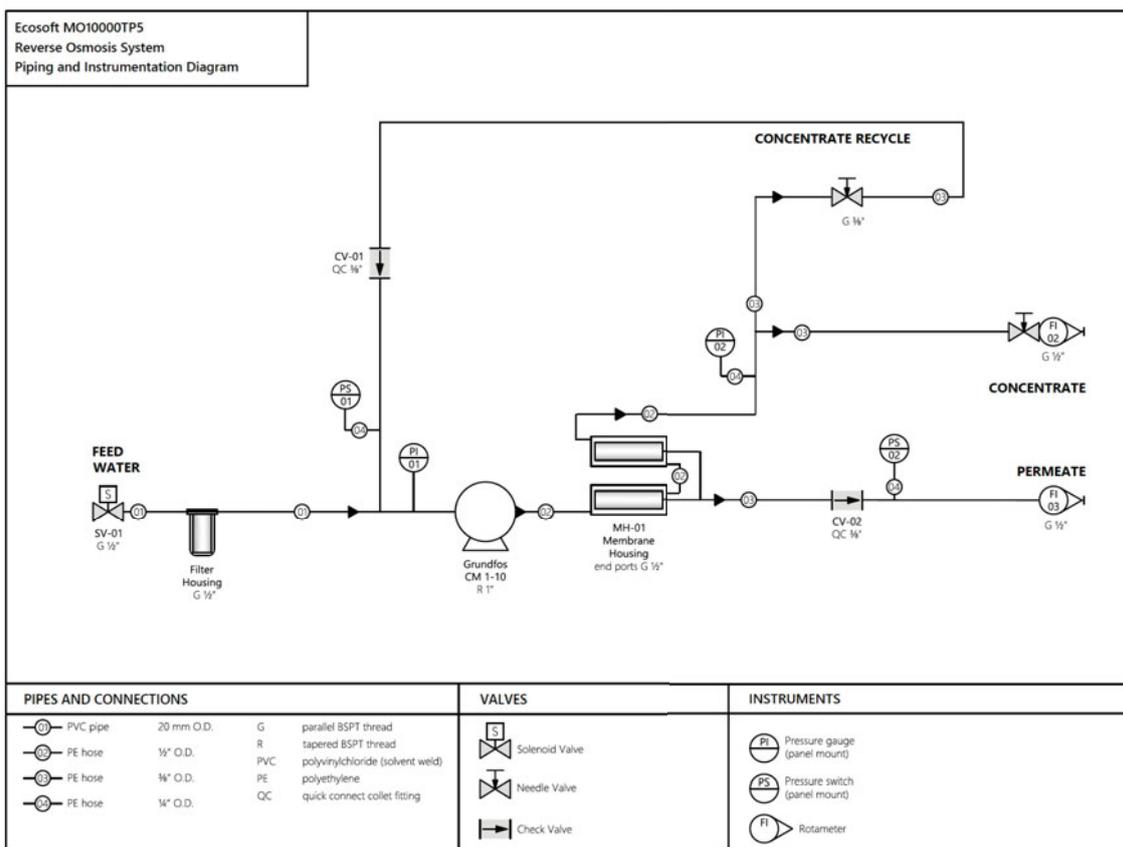


SCHÉMA DES CONDUITES ET DES INSTRUMENTS



ECOSOFT MO-20000

SYSTEME D'OSMOSE INVERSE 4"

APPLICATIONS :

Chaudières à vapeur, circuits de chauffage et de refroidissement, brasseries et production de boissons, élevages de bétail et de volaille, usines de vitrage, blanchisseries et stations de lavage, serres, etc.

EQUIPEMENTS :

- Pompe Grundfos® CR 3-15
- Boîtier à membrane 300 psi
- Tableau électrique avec contrôleur Ecosoft
- Électrovanne Danfoss
- Tuyauterie, instrumentation
- Châssis en acier
- Caisse en bois

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES :

Gain de place, en 2 fois*
 Economise jusqu'à 43% d'énergie*.
 Design original
 Facile à utiliser grâce à une architecture intelligente
 Contrôleur Ecosoft OC5000
 Garantie mondiale Grundfos
 Marquage CE et sécurité confirmée conformément aux directives «Nouvelle approche» de la CE

*Comparé à MO24000

OPTIONS :

- Filmtec™ XLE-4040 / LCLE-4040 ou Ecosoft ELP-4040 membrane

PARAMETRES PHYSIQUES	DIMENSIONS
Eau affluente/concentré/perméat	G 3/4" / G1/2" / G1"
Poids approximatif (système nu / caisse)	90 KG / 95 KG
Dimensions (système nu, LxIxH)	0,495 x 0,395 x 1,48 m
Dimensions (caisse, LxIxH)	0,5 x 0,4 x 1,5 m



Ecosoft se réserve le droit de modifier l'architecture du système du produit à condition que sa fonctionnalité et son utilité ne se détériorent pas

TARIF SYSTÈME D'OSMOSE MO-20000 INVERSE ECOSOFT 4"

CODE	REFERENCE	DESIGNATION	Débit m3/h	MEMBRANES*	PRIX NETS
ART097493	ECO-MO20000TP5	OSMOSE INVERSE ECOSOFT MO10000 LOW COST COMMERCIAL	1,0	2x4040	

* Les membranes ne sont pas incluses dans l'emballage.



ECOSOFT MO-20000

SYSTEME D'OSMOSE INVERSE 4"

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacité de perméat ¹	1000L/h
La récupération du perméat ²	75%
Maximum TDS	3000 mg/L
Demande de débit influent	1300 . . . 1500 m ³ /h
Pression de service	8 . . . 12 bar
Pression maximale	14 bar
Exigences électriques	230v, 50 Hz (1ph)
Puissance électrique	1,4 kW

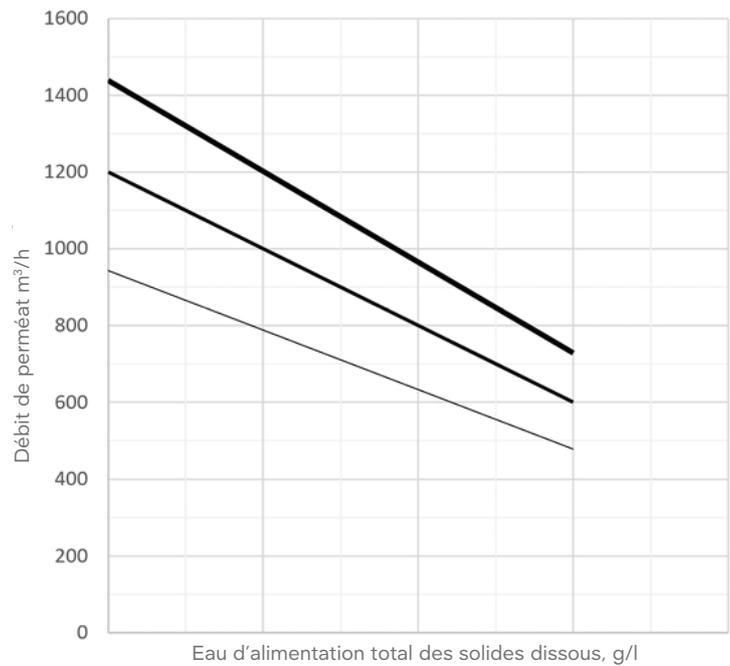
¹ dépend du TDS de l'eau d'alimentation, de la température et de la récupération du perméat - voir le graphique de droite

² pour une eau peu calcaire/encrassante

ECOSOFT MO-20000

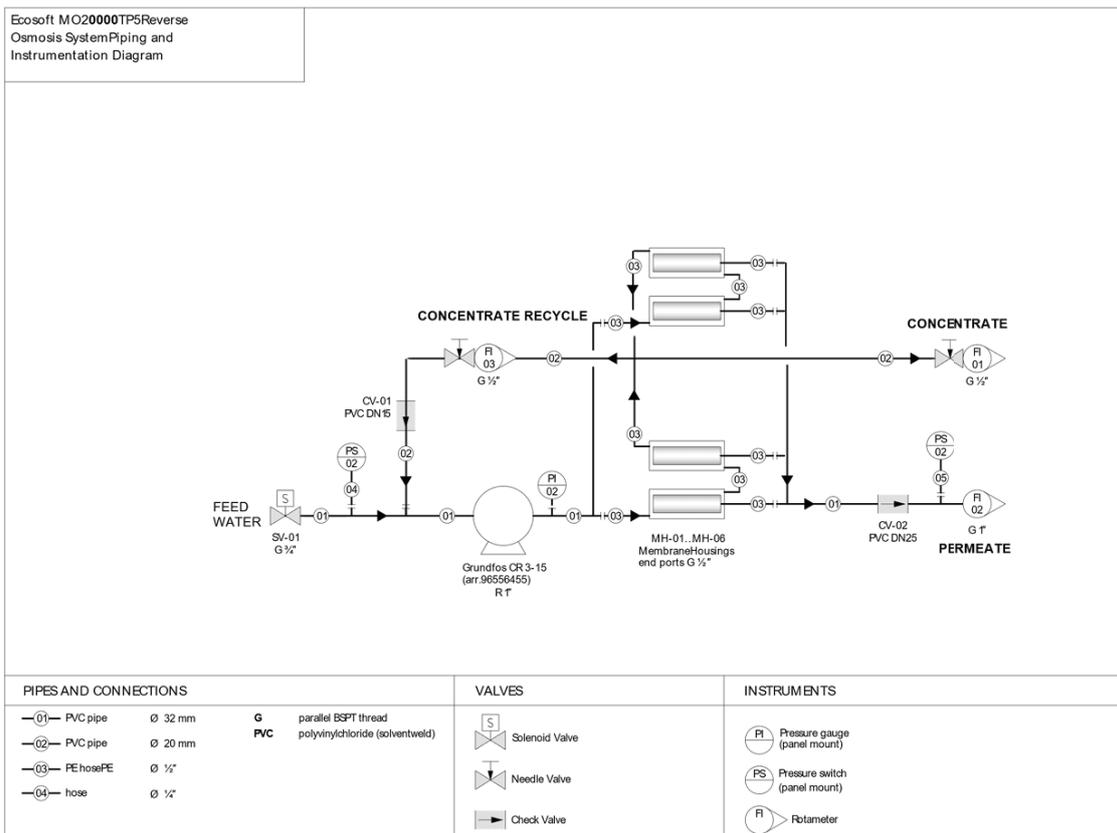
GRAPHIQUE DE LA CAPACITÉ DE DÉBIT

(AVEC MEMBRANE XLE-4040)



Les débits de perméat sont calculés dans les conditions suivantes :
 2 bar de pression d'eau influente
 0 bar de contre-pression dans la ligne de perméat
 membranes fraîches
 membranes XLE-4040

SCHÉMA DES CONDUITES ET DES INSTRUMENTS



ECOSOFT MO-30000

SYSTEME D'OSMOSE INVERSE 4"

APPLICATIONS :

Chaudières à vapeur, circuits de chauffage et de refroidissement, brasseries et production de boissons, élevages de bétail et de volaille, usines de vitrage, blanchisseries et stations de lavage, serres, etc.

EQUIPEMENTS :

- Pompe Grundfos® CR 3-15
- Boîtier à membrane 300 psi
- Tableau électrique avec contrôleur Ecosoft
- Électrovanne Danfoss
- Tuyauterie, instrumentation
- Châssis en acier
- Caisse en bois

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES :

Gain de place, en 2,65 fois*
 Economise jusqu'à 43% d'énergie*.
 Design original
 Facile à utiliser grâce à une architecture intelligente
 Contrôleur Ecosoft OC5000
 Garantie mondiale Grundfos
 Marquage CE et sécurité confirmée conformément
 aux directives «Nouvelle approche» de la CE

*Comparé à MO36000

OPTIONS :

- Filmtec™ XLE-4040 / LCLE-4040 ou Ecosoft ELP-4040 membrane

PARAMETRES PHYSIQUES	DIMENSIONS
Eau affluente/concentré/perméat	G 3/4" / G1/2" / G1"
Poids approximatif (système nu / caisse)	95 KG / 100 KG
Dimensions (système nu, LxIxH)	0,495 x 0,395 x 1,48 m
Dimensions (caisse, LxIxH)	0,5 x 0,4 x 1,5 m



Ecosoft se réserve le droit de modifier l'architecture du système du produit à condition que sa fonctionnalité et son utilité ne se détériorent pas

TARIF SYSTÈME D'OSMOSE MO-30000 INVERSE ECOSOFT 4"

CODE	REFERENCE	DESIGNATION	Débit m3/h	MEMBRANES*	PRIX NETS
ART097494	ECO-MO30000TP5	OSMOSE INVERSE ECOSOFT MO5000 LOW COST COMMERCIAL	1,5	6x4040	

* Les membranes ne sont pas incluses dans l'emballage.



ECOSOFT MO-30000

SYSTEME D'OSMOSE INVERSE 4"

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacité de perméat ¹	1500L/h
La récupération du perméat ²	75%
Maximum TDS	3000 mg/L
Demande de débit influent	2000 . . . 2500 m ³ /h
Pression de service	8 . . . 12 bar
Pression maximale	14 bar
Exigences électriques	230v, 50 Hz (1ph)
Puissance électrique	1,4 kW

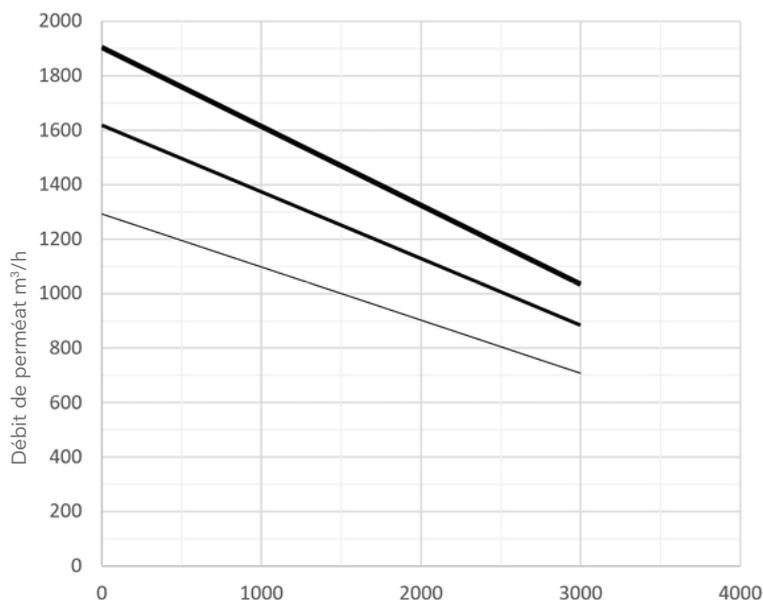
¹ dépend du TDS de l'eau d'alimentation, de la température et de la récupération du perméat - voir le graphique de droite

² pour une eau peu calcaire/encrassante

ECOSOFT MO-20000

GRAPHIQUE DE LA CAPACITÉ DE DÉBIT

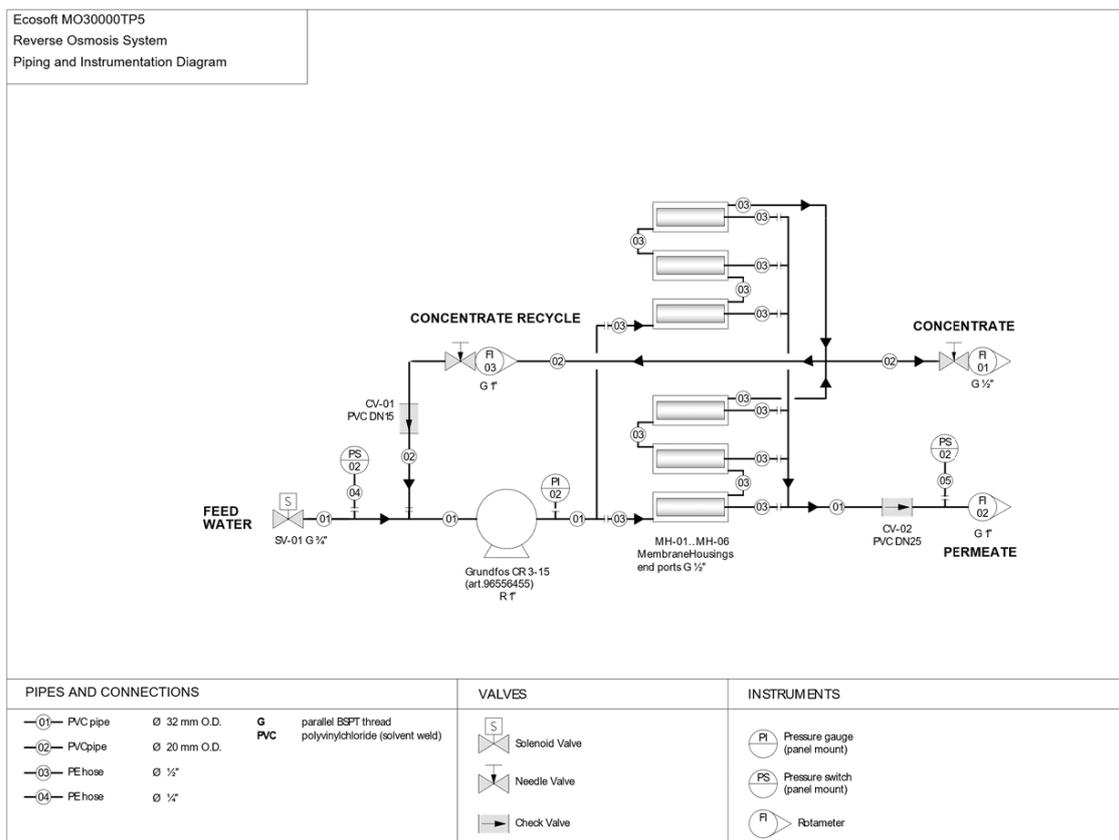
(AVEC MEMBRANE XLE-4040)



Eau d'alimentation total des solides dissous, g/l

Les débits de perméat sont calculés dans les conditions suivantes :
 2 bar de pression d'eau influente
 0 bar de contre-pression dans la ligne de perméat
 membranes fraîches
 membranes XLE-4040

SCHÉMA DES CONDUITES ET DES INSTRUMENTS



ENSEMBLE POLYVALENT POUR MÉLANGE D'EAU BRUTE(30...240 L/H) OU RINÇAGE DU PERMÉAT POUR ECO-SOFT MO6500, MO12000 SYSTÈMES 4"

APPLICATIONS

Ce produit est un ensemble adaptable à double usage pour les systèmes d'osmose inverse MO6500 et MO12000.

Lorsqu'il est configuré pour le mélange d'eau, le produit permet de mélanger l'eau de n'importe quelle étape du processus de traitement de l'eau au perméat d'osmose inverse.

Le produit peut également être configuré pour le rinçage du perméat des membranes dans les cas suivants :

- capacité de débit d'eau d'alimentation insuffisante pour un rinçage normal de la membrane
- durée de vie de la membrane plus longue avant CIP est nécessaire, en particulier pour les analyses d'eau d'alimentation difficiles
- le processus de traitement de l'eau d'alimentation peut être dimensionné à une plus petite capacité de débit en l'absence de la demande de débit de pointe pendant le rinçage de la membrane.

COMPOSANTS

- Électrovanne
- Débitmètre 30...240 L/h
- Assemblage de tuyauterie
- Support de montage
- Manuel d'installation et d'utilisation

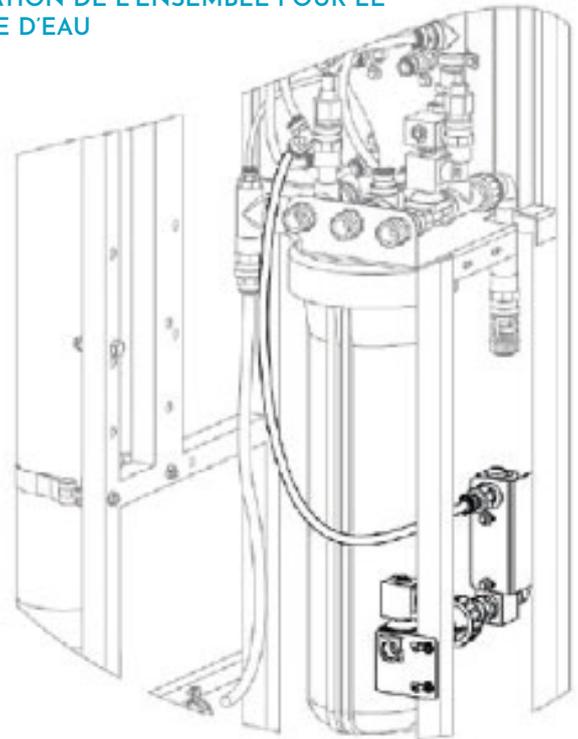
PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Installation rapide et facile
- Possibilité d'installation supplémentaire si nécessaire
- Instructions détaillées sur la connexion

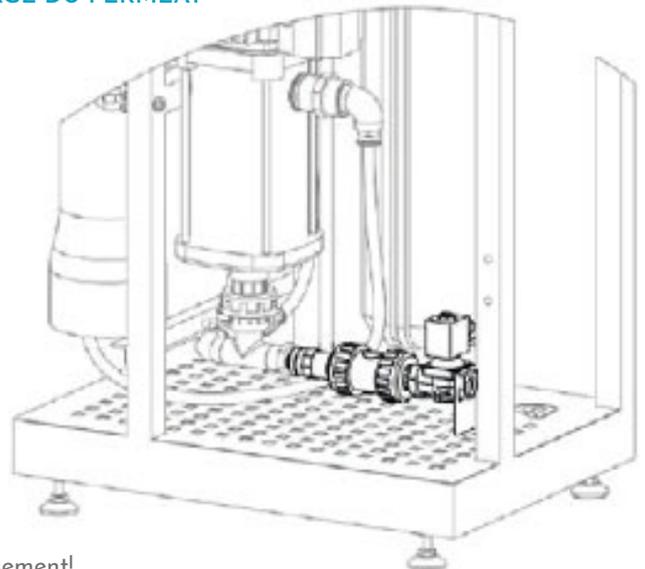
PARAMETRES PHYSIQUES	DIMENSIONS
Taille du port de connexion	1/2"
Poids approximatif (emballage)	1,5 Kg
Dimensions LxlxH*	0,38x0,30x0,23m

*Les dimensions peuvent varier ± 5%.

INSTALLATION DE L'ENSEMBLE POUR LE MÉLANGE D'EAU



MISE EN PLACE DE L'ENSEMBLE DE RINÇAGE DU PERMÉAT



Avertissement!

Veillez noter que le produit ne peut être configuré que pour le mélange d'eau ou le rinçage du perméat, mais pas les deux ! L'ensemble est livré en tant que produit séparé à monter sur un système RO lors de l'installation / démarrage.

TARIF ENSEMBLE POLYVALENT POUR LE MÉLANGE D'EAU BRUTE OU LE RINÇAGE DE PERMÉAT DANS LES SYSTÈMES

CODE	REFERENCE	DESIGNATION	Débit L/h	Connexion	PRIX NET
ART094535	ECO-PIMO612	ENSEMBLE POLYVALENT POUR LE MÉLANGE D'EAU BRUTE OU LE RINÇAGE DE PERMÉAT DANS LES SYSTÈMES RO 4" ECOSOFT MO6500, MO12000	30-240 L/h	G1/2f	



ENSEMBLE POLYVALENT POUR MÉLANGE D'EAU BRUTE(120...1080 L/H) OU RINÇAGE DU PERMÉAT POUR ECO-SOFT MO24000, MO36000 SYSTÈMES 4"

APPLICATIONS

Ce produit est un ensemble adaptable à double usage pour les systèmes d'osmose inverse MO24000 et MO36000.

Lorsqu'il est

configuré pour le mélange d'eau, le produit permet de mélanger l'eau de n'importe quelle étape du processus de traitement de l'eau au perméat d'osmose inverse.

Le produit peut également être configuré pour le rinçage du perméat des membranes dans les cas suivants :

- capacité de débit d'eau d'alimentation insuffisante pour un rinçage normal de la membrane
- durée de vie de la membrane plus longue avant CIP est nécessaire, en particulier pour les analyses d'eau d'alimentation difficiles
- Le processus de traitement de l'eau d'alimentation peut être dimensionné à une plus petite capacité de débit en l'absence de la demande de débit de pointe pendant le rinçage de la membrane.

COMPOSANTS

- Électrovanne
- Débitmètre 120...1 080 L/h
- Assemblage de tuyauterie
- Support de montage
- Manuel d'installation et d'utilisation

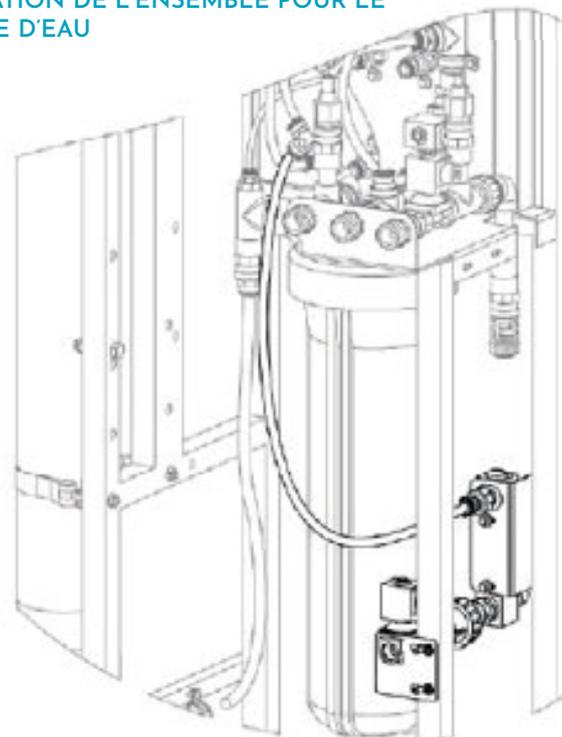
PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Installation rapide et facile
- Adaptable aux systèmes opérationnels
- Instructions détaillées sur la connexion

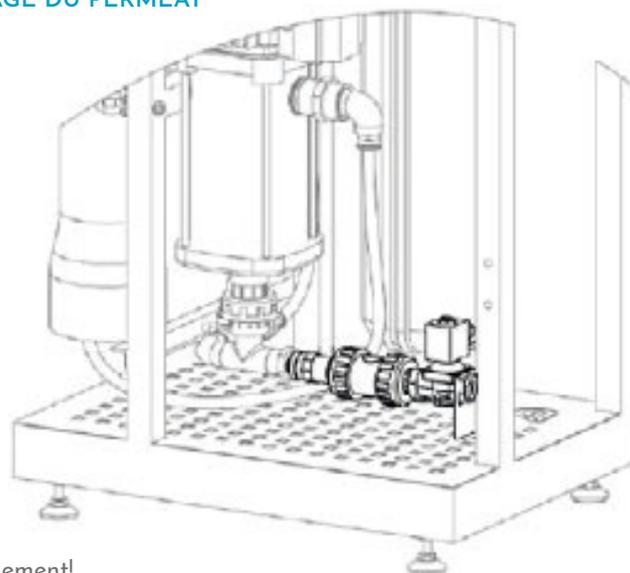
PARAMETRES PHYSIQUES	DIMENSIONS
Taille du port de connexion	3/4"
Poids approximatif (emballage)	2,5 Kg
Dimensions LxlxH*	0,38x0,30x0,23m

*Les dimensions peuvent varier ± 5%.

INSTALLATION DE L'ENSEMBLE POUR LE MÉLANGE D'EAU



MISE EN PLACE DE L'ENSEMBLE DE RINÇAGE DU PERMÉAT



Avertissement!

Veillez noter que le produit ne peut être configuré que pour le mélange d'eau ou le rinçage du perméat, mais pas les deux ! L'ensemble est livré en tant que produit séparé à monter sur un système RO lors de l'installation / démarrage.

TARIF ENSEMBLE POLYVALENT POUR LE MÉLANGE D'EAU BRUTE OU LE RINÇAGE DE PERMÉAT DANS LES SYSTÈMES

CODE	REFERENCE	DESIGNATION	Débit L/h	Connexion	PRIX NET
ART095185	ECO-PIMO2436	ENSEMBLE POLYVALENT POUR LE MÉLANGE D'EAU BRUTE OU LE RINÇAGE DE PERMÉAT DANS LES SYSTÈMES RO 4» ECOSOFT MO24000, MO36000	120-1080 L/h	G3/4f	

8" SYSTEMES D'OSMOSE INVERSE INOX

DIMM fournit des solutions clés en main pour les défis de l'eau industrielle, y compris, études pilotes, ingénierie et fabrication, mise en service et maintenance. Les systèmes d'osmose inverse Ecosoft sont utilisés dans l'industrie alimentaire et pharmaceutique, l'énergie, la chimie, la fabrication de semi-conducteurs, les chaudières à vapeur et d'autres applications industrielles. Les systèmes d'osmose inverse à membrane INOX 8" ont une durabilité améliorée dans des conditions ambiantes défavorables.



SYSTEME D'OSMOSE INVERSE EN INOX

INDUSTRIEL - 8"

APPLICATIONS

Eau industrielles, eau de rinçage, chaudières à vapeur, circuits de chauffage et de refroidissement, agriculture, dessalement, agro-alimentaire, traitement des eaux utilitaires.

EQUIPEMENT

- Pompe haute pression Grundfos® CR
- Boîtiers à membrane en plastique composite 300 psi (21 Bar)
- Boîtiers de filtre BB20 BB20 (2)
- Armoire électrique avec contrôleur Ecosoft
- Vannes motorisées Danfoss ou Praher
- Vannes de régulation Honeywell ou Praher
- Tuyauterie, vannes, instrumentation, châssis
- Orifice d'entrée de rinçage de la membrane de perméat
- Orifice de ligne de mélange d'eau brute
- Roulettes montées sur châssis



OPTIONS

- Filmtec™ XLE-440 / ECO PRO-440 ou membranes Ecosoft ELP-8040
- Pompe doseuse pour antitartre ou autres produits chimiques RO
- Entrée de perméat pour le rinçage de la membrane de perméat
- Ligne de mélange d'eau brute

CODE	REFERENCE	DESIGNATION	DEBIT HORAIRE	MEMBRANES*	PRIX NETS
ART093895	ECO-MO2T15	OSMOSEUR INDUSTRIEL MO-2 INOX	2000-2500 L/H	2X8040	
ART093896	ECO-MO3T15	OSMOSEUR INDUSTRIEL MO-3 INOX	3000-4000 L/H	3X8040	
ART093897	ECO-MO4T15	OSMOSEUR INDUSTRIEL MO-4 INOX	4000-5000 L/H	4X8040	
ART093898	ECO-MO6T15	OSMOSEUR INDUSTRIEL MO-6 INOX	6000-8000 L/H	6X8040	
ART093899	ECO-MO9T15	OSMOSEUR INDUSTRIEL MO-9 INOX	9000-12000 L/H	9X8040	

* Les membranes ne sont pas incluses dans l'emballage.

ECOSOFT SYSTEME D'OSMOSE INVERSE INOX MO-2 INDUSTRIEL- 8"

APPLICATION :

Eau de process, eau de rinçage, chaudières à vapeur, circuits de chauffage et de refroidissement, agriculture, dessalement, alimentation et boissons, traitement des eaux usées.

EQUIPEMENTS	QUANTITE
Pompe haute pression Grundfos® CR 5-20	1 PCS
Boitier a membrane 8040	2 PCS
Préfiltre à sédiments BB20	2 PCS
Vanne motorisées (alimenter en eau, rinçage)	2PCS
Vanne d'équilibrage (concentré rejeté, concentré recyclé)	2 PCS
Tableau électrique avec contrôleur ecosoft OC5000	1 SET
Ensemble d'instruments	1 SET
Conduite haute pression en acier inoxydable AISI 316	1 SET
Chassis en acier inoxydable AISI 304	1 SET
Roulettes montées sur châssis	1 SET



Ecosoft se réserve le droit de modifier l'architecture du système du produit à condition que sa fonctionnalité et son utilité ne se détériorent pas

OPTIONS :

- Filmtec™ XLE-440 / ECO PRO-440 ou membranes Ecosoft ELP-8040
- Pompe doseuse pour antitartre ou autres produits chimiques RO
- Entrée de perméat pour le rinçage de la membrane de perméat
- Ligne de mélange d'eau brute

PORTS RACORDEMENT	DIMENSIONS
eau courante	G 1 1/2"
Pénétrer	G 1"
Concentrer	G 1 1/2"
Entrée CIP	G 1 1/2"
Retour CIP	G 1 1/2"
Perméat CIP	G 1/2"
Port de dosage antitartre	G 1/2"

PARAMETRES PHYSIQUES	DIMENSIONS
Dimensions NU (Largeur x Profondeur x Hauteur) Les dimensions peuvent varier de ± 5%.	1.90x1.10x1.95 m

TARIFS SYSTÈME D'OSMOSE MO-2 INVERSE ECOSOFT 8" INDUSTRIEL INOX

CODE	REFERENCE	DESIGNATION	DEBIT HORAIRE	MEMBRANES*	PRIX NETS
ART093895	ECO-MO2TI5	OSMOSEUR INDUSTRIEL MO-2 INOX	2000-2500 L/H	2X8040	

* Les membranes ne sont pas incluses dans l'emballage.



ECOSOFT SYSTEME D'OSMOSE INVERSE INOX MO-2 INDUSTRIEL- 8"

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacité de perméat ¹	2 m ³ /h
La récupération du perméat ²	75%
Maximum TDS	3000 mg/L
Demande de débit influent	2.7 ... 4m ³ /h (service) 10 m ³ /h (rincage)
Pression de service	8 ... 12 bar
Pression maximale	14 bar
Exigences électriques	380 ... 400v, 50 Hz (3ph)
Puissance électrique	3 kW
Préfiltre	5 µm

¹ dépend du TDS de l'eau d'alimentation, de la température et de la récupération du perméat - voir le graphique de droite

² pour une eau peu calcaire/encrassante

ECOSOFT MO-2 RO GRAPHIQUE DE LA CAPACITÉ DE DÉBIT

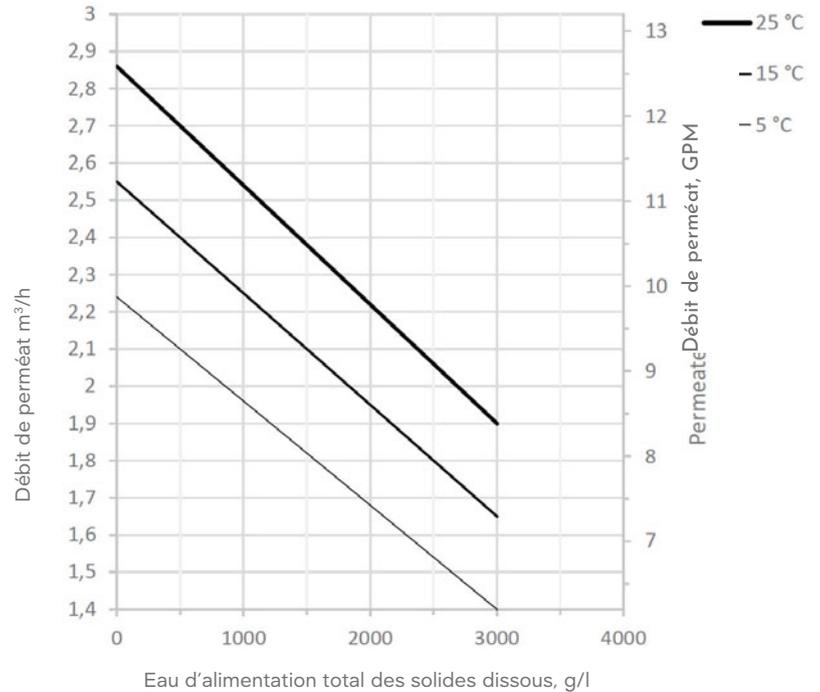
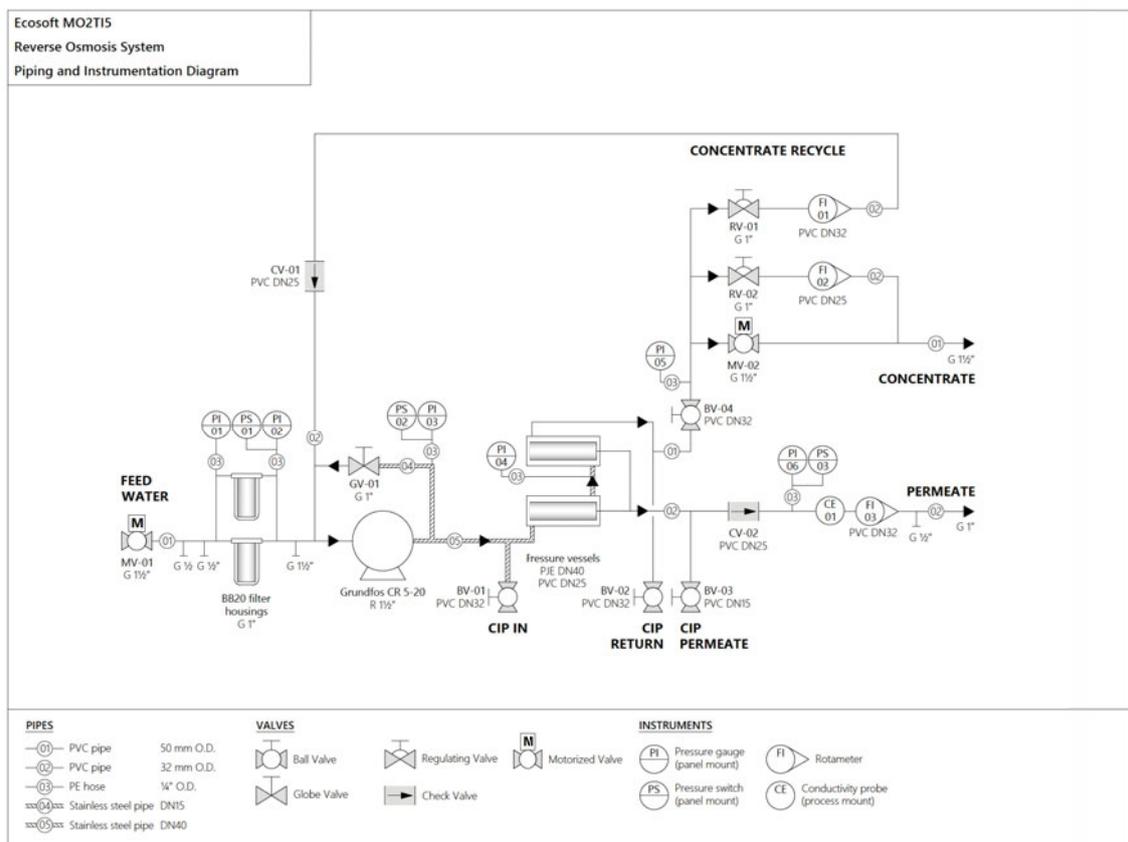


SCHÉMA DES CONDUITES ET DES INSTRUMENTS



ECOSOFT SYSTEME D'OSMOSE INVERSE INOX MO-3 INDUSTRIEL 8"

APPLICATION :

Eau de process, eau de rinçage, chaudières à vapeur, circuits de chauffage et de refroidissement, agriculture, dessalement, alimentation et boissons, traitement des eaux usées.

EQUIPEMENTS	QUANTITE
Pompe haute pression Grundfos® CR 10-12	1 PCS
Boitier a membrane 8040	3 PCS
Préfiltre à sédiments BB20	3 PCS
Vanne motorisées (alimenter en eau, rinçage)	2PCS
Vanne d'équilibrage (concentré rejeté, concentré recyclé)	2 PCS
Tableau électrique avec contrôleur ecosoft OC5000	1 SET
Ensemble d'instruments	1 SET
Conduite haute pression en acier inoxydable AISI 316	1 SET
Chassis en acier inoxydable AISI 304	1 SET
Roulettes montées sur châssis	1 SET



Ecosoft se réserve le droit de modifier l'architecture du système du produit à condition que sa fonctionnalité et son utilité ne se détériorent pas

OPTIONS :

- Filmtec™ XLE-440 / ECO PRO-440 ou membranes Ecosoft ELP-8040
- Pompe doseuse pour antitartre ou autres produits chimiques RO
- Entrée de perméat pour le rinçage de la membrane de perméat
- Ligne de mélange d'eau brute

PORTS RACORDEMENT	DIMENSIONS
eau courante	G 1 1/2"
Pénétrer	G 1"
Concentrer	G 1 1/2"
Entrée CIP	G 1 1/2"
Retour CIP	G 1 1/2"
Perméat CIP	G 1/2"
Port de dosage antitartre	G 1/2"

PARAMETRES PHYSIQUES	DIMENSIONS
Dimensions NU (Largeur x Profondeur x Hauteur) Les dimensions peuvent varier de ± 5%.	1.90x1.10x1.95 m

TARIFS SYSTÈME D'OSMOSE MO-3 INVERSE ECOSOFT 8" INDUSTRIEL INOX

CODE	REFERENCE	DESIGNATION	DEBIT HORAIRE	MEMBRANES*	PRIX NETS
ART093896	ECO-MO3TI5	OSMOSEUR INDUSTRIEL MO-3 INOX	3000-4000 L/H	3X8040	

* Les membranes ne sont pas incluses dans l'emballage.



ECOSOFT SYSTEME D'OSMOSE INVERSE INOX MO-3 INDUSTRIEL 8"

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacité de perméat ¹	3 m ³ /h
La récupération du perméat ²	75%
Maximum TDS	3000 mg/L
Demande de débit influent	4 ... 6 m ³ /h (service) 10 m ³ /h (rincage)
Pression de service	8 ... 12 bar
Pression maximale	14 bar
Exigences électriques	380 ... 400v, 50 Hz (3ph)
Puissance électrique	4 kW
Préfiltre	5 µm

¹ dépend du TDS de l'eau d'alimentation, de la température et de la récupération du perméat - voir le graphique de droite

² pour une eau peu calcaire/encrassante

ECOSOFT MO-3 RO GRAPHIQUE DE LA CAPACITÉ DE DÉBIT

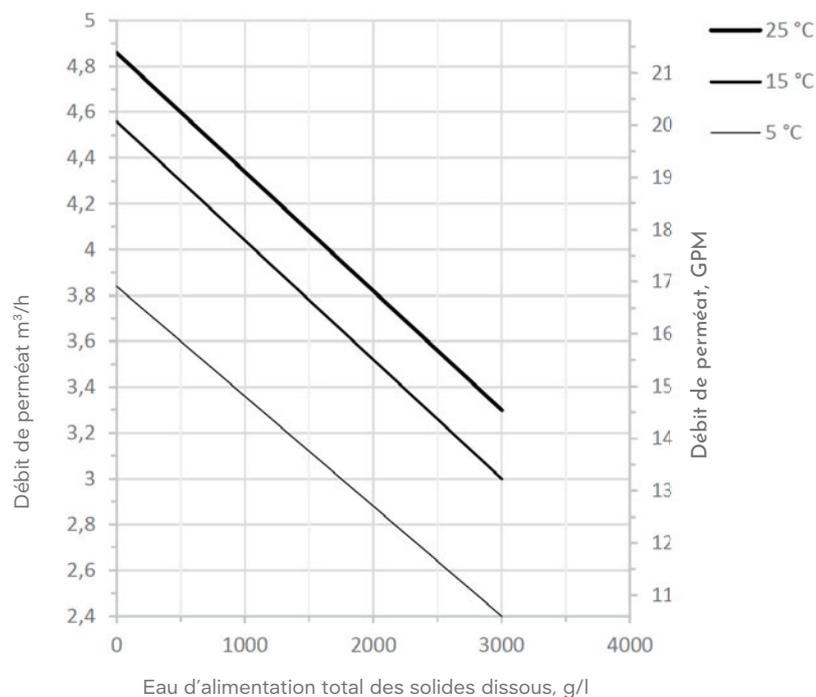
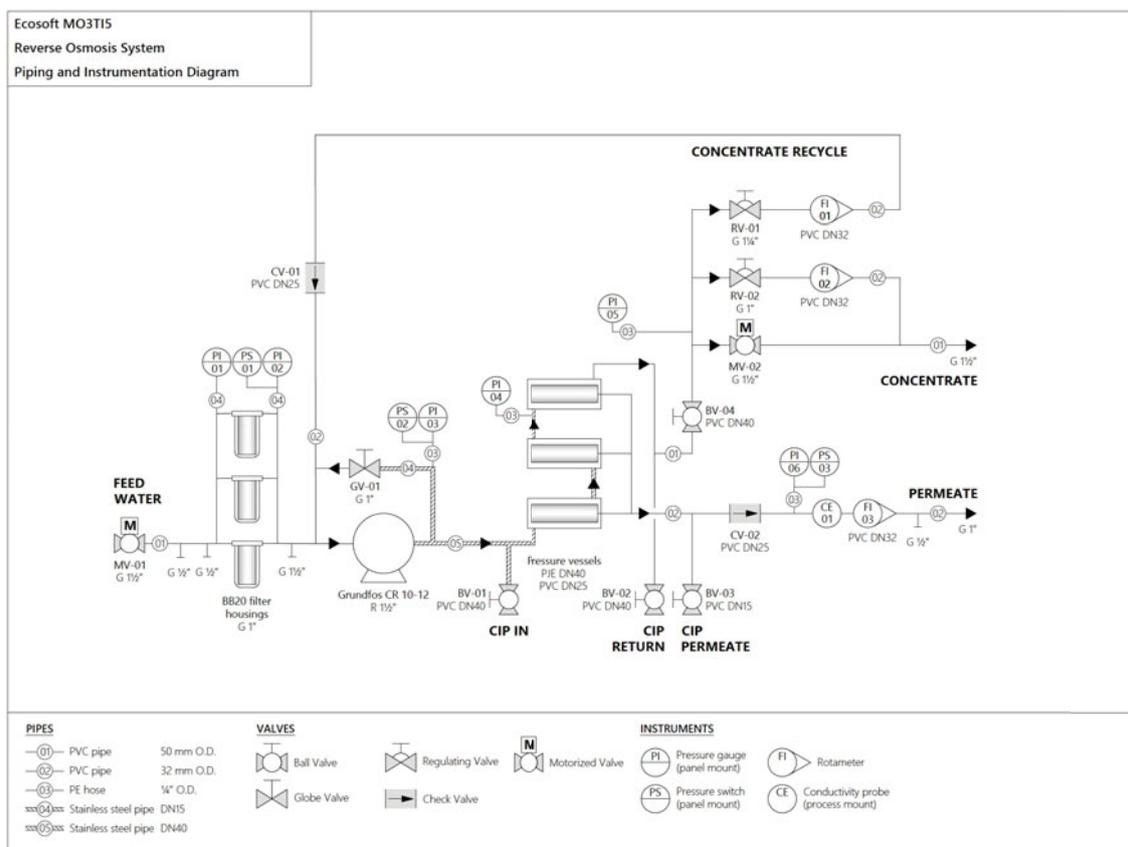


SCHÉMA DES CONDUITES ET DES INSTRUMENTS



ECOSOFT SYSTEME D'OSMOSE INVERSE INOX MO-4 INDUSTRIEL - 8"

APPLICATION :

Eau de process, eau de rinçage, chaudières à vapeur, circuits de chauffage et de refroidissement, agriculture, dessalement, alimentation et boissons, traitement des eaux usées.

EQUIPEMENTS	QUANTITE
Pompe haute pression Grundfos® CR 10-12	1 PCS
Boîtier à membrane 8040-2	2 PCS
Préfiltre à sédiments BB20	3 PCS
Vanne motorisées (alimenter en eau, rinçage)	2PCS
Vanne d'équilibrage (concentré rejeté, concentré recyclé)	2 PCS
Tableau électrique avec contrôleur ecosoft OC5000	1 SET
Ensemble d'instruments	1 SET
Conduite haute pression en acier inoxydable AISI 316	1 SET
Chassis en acier inoxydable AISI 304	1 SET
Roulettes montées sur châssis	1 SET



Ecosoft se réserve le droit de modifier l'architecture du système du produit à condition que sa fonctionnalité et son utilité ne se détériorent pas

OPTIONS :

- Filmtec™ XLE-440 / ECO PRO-440 ou membranes Ecosoft ELP-8040
- Pompe doseuse pour antitartre ou autres produits chimiques RO
- Entrée de perméat pour le rinçage de la membrane de perméat
- Ligne de mélange d'eau brute

PORTS RACORDEMENT	DIMENSIONS
eau courante	G 1 1/2"
Pénétrer	G 1"
Concentrer	G 1 1/2"
Entrée CIP	G 1 1/2"
Retour CIP	G 1 1/2"
Perméat CIP	G 1/2"
Port de dosage antitartre	G 1/2"

PARAMETRES PHYSIQUES	DIMENSIONS
Dimensions NU (Largeur x Profondeur x Hauteur) Les dimensions peuvent varier de ± 5%.	2.90x1.20x1.95 m

TARIFS SYSTÈME D'OSMOSE MO-4 INVERSE ECOSOFT 8" INDUSTRIEL INOX

CODE	REFERENCE	DESIGNATION	DEBIT HORAIRE	MEMBRANES*	PRIX NETS
ART093897	ECO-MO4TI5	OSMOSEUR INDUSTRIEL MO-4 INOX	4000-5000 L/H	4X8040	

* Les membranes ne sont pas incluses dans l'emballage.



ECOSOFT SYSTEME D'OSMOSE INVERSE INOX MO-4 INDUSTRIEL - 8"

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacité de perméat ¹	4 m ³ /h
La récupération du perméat ²	75%
Maximum TDS	3000 mg/L
Demande de débit influent	5.5 ... 8 m ³ /h (service) 10 m ³ /h (rincage)
Pression de service	8 ... 12 bar
Pression maximale	14 bar
Exigences électriques	380 ... 400v, 50 Hz (3ph)
Puissance électrique	4 kW
Préfiltre	5 µm

¹ dépend du TDS de l'eau d'alimentation, de la température et de la récupération du perméat - voir le graphique de droite

² pour une eau peu calcaire/encrassante

ECOSOFT MO-4 RO GRAPHIQUE DE LA CAPACITÉ DE DÉBIT

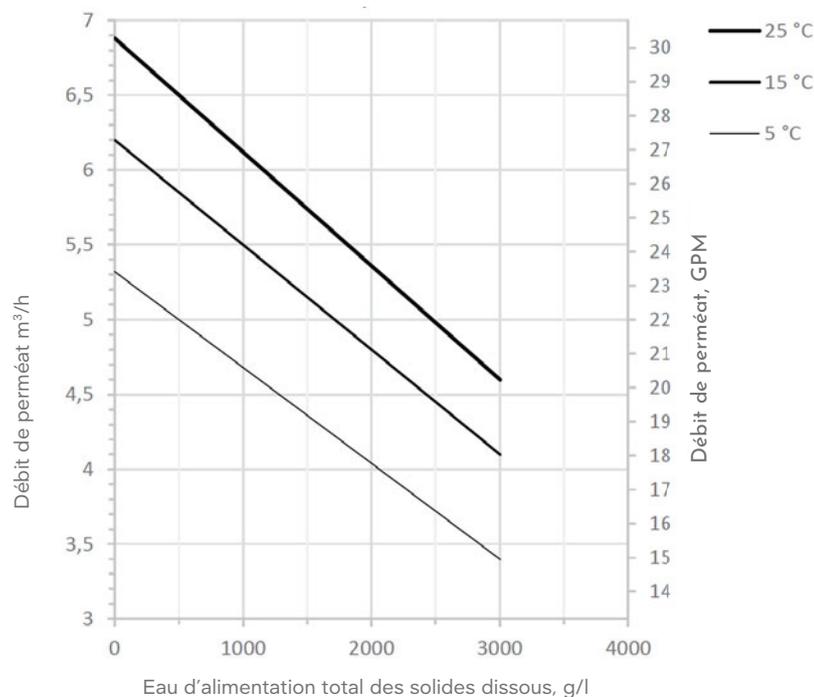
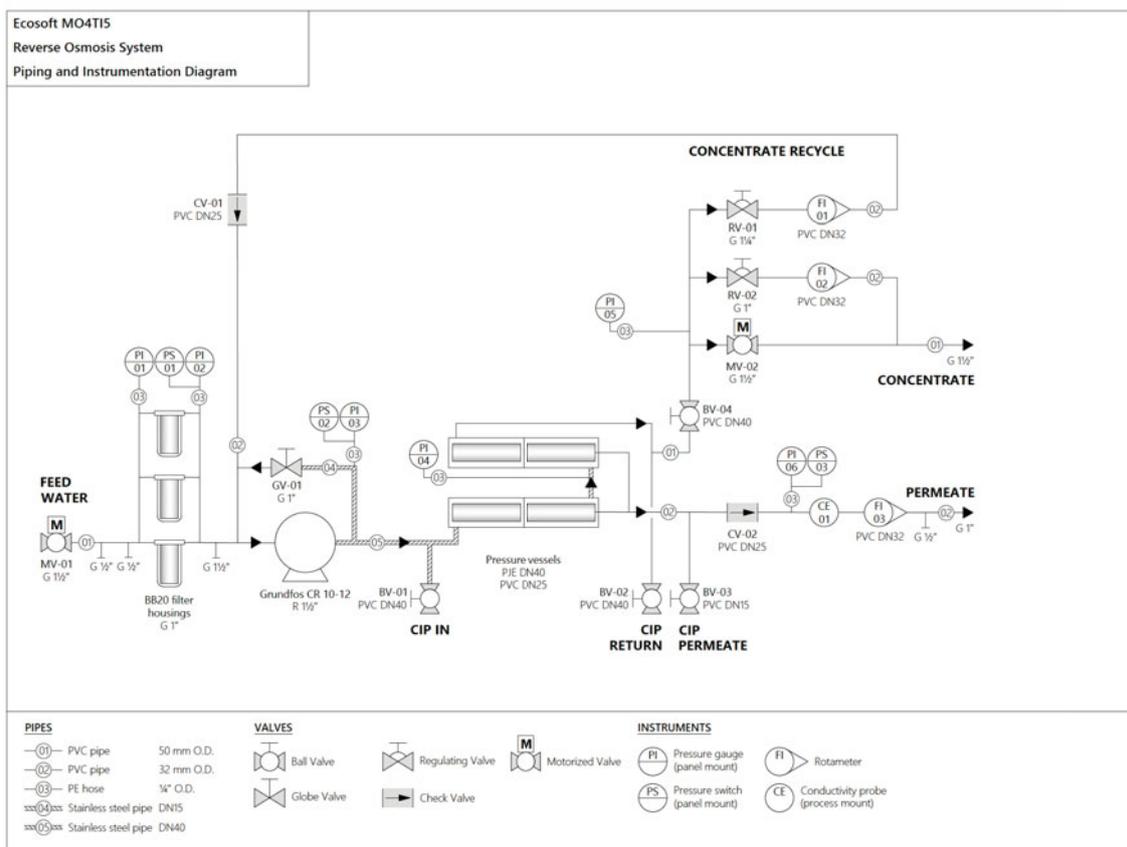


SCHÉMA DES CONDUITES ET DES INSTRUMENTS



ECOSOFT SYSTEME D'OSMOSE INVERSE INOX MO-6 INDUSTRIEL 8"

APPLICATION :

Eau de process, eau de rinçage, chaudières à vapeur, circuits de chauffage et de refroidissement, agriculture, dessalement, alimentation et boissons, traitement des eaux usées.

EQUIPEMENTS	QUANTITE
Pompe haute pression Grundfos® CR 15-9	1 PCS
Boîtier à membrane 8040-2	3 PCS
Préfiltre à sédiments BB20	4 PCS
Vanne motorisées (alimenter en eau, rinçage)	2PCS
Vanne d'équilibrage (concentré rejeté, concentré recyclé)	2 PCS
Tableau électrique avec contrôleur ecosoft OC5000	1 SET
Ensemble d'instruments	1 SET
Conduite haute pression en acier inoxydable AISI 316	1 SET
Chassis en acier inoxydable AISI 304	1 SET
Roulettes montées sur châssis	1 SET



Ecosoft se réserve le droit de modifier l'architecture du système du produit à condition que sa fonctionnalité et son utilité ne se détériorent pas

OPTIONS :

- Filmtec™ XLE-440 / ECO PRO-440 ou membranes Ecosoft ELP-8040
- Pompe doseuse pour antitartre ou autres produits chimiques RO
- Entrée de perméat pour le rinçage de la membrane de perméat
- Ligne de mélange d'eau brute

PORTS RACORDEMENT	DIMENSIONS
eau courante	G 2"
Pénétrer	G 1 1/2"
Concentrer	G 2"
Entrée CIP	G 1 1/2"
Retour CIP	G 1 1/2"
Perméat CIP	G 1"
Port de dosage antitartre	G 1/2"

PARAMETRES PHYSIQUES	DIMENSIONS
Dimensions NU (Largeur x Profondeur x Hauteur) Les dimensions peuvent varier de ± 5%.	2.90x1.20x1.95 m

TARIFS SYSTÈME D'OSMOSE MO-6 INVERSE ECOSOFT 8" INDUSTRIEL INOX

CODE	REFERENCE	DESIGNATION	DEBIT HORAIRE	MEMBRANES*	PRIX NETS
ARTO93898	ECO-MO6TI5	OSMOSEUR INDUSTRIEL MO-6 INOX	6000-8000 L/H	6X8040	

* Les membranes ne sont pas incluses dans l'emballage.



ECOSOFT SYSTEME D'OSMOSE INVERSE INOX MO-6 INDUSTRIEL 8"

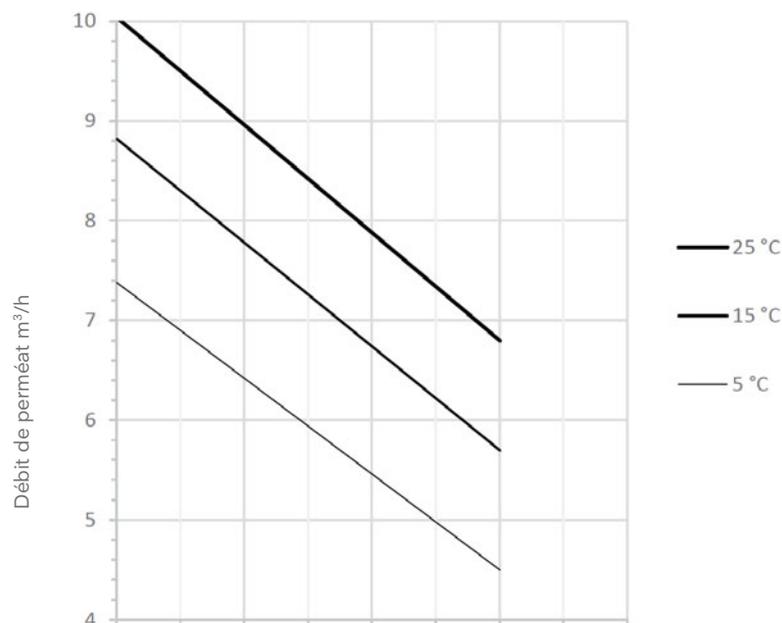
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacité de perméat ¹	6 m ³ /h
La récupération du perméat ²	75%
Maximum TDS	3000 mg/L
Demande de débit influent	8 ... 12m ³ /h (service) 20 m ³ /h (rincage)
Pression de service	8 ... 12 bar
Pression maximale	14 bar
Exigences électriques	380 ... 400v, 50 Hz (3ph)
Puissance électrique	7.5 kW
Préfiltre	5 µm

¹ dépend du TDS de l'eau d'alimentation, de la température et de la récupération du perméat - voir le graphique de droite

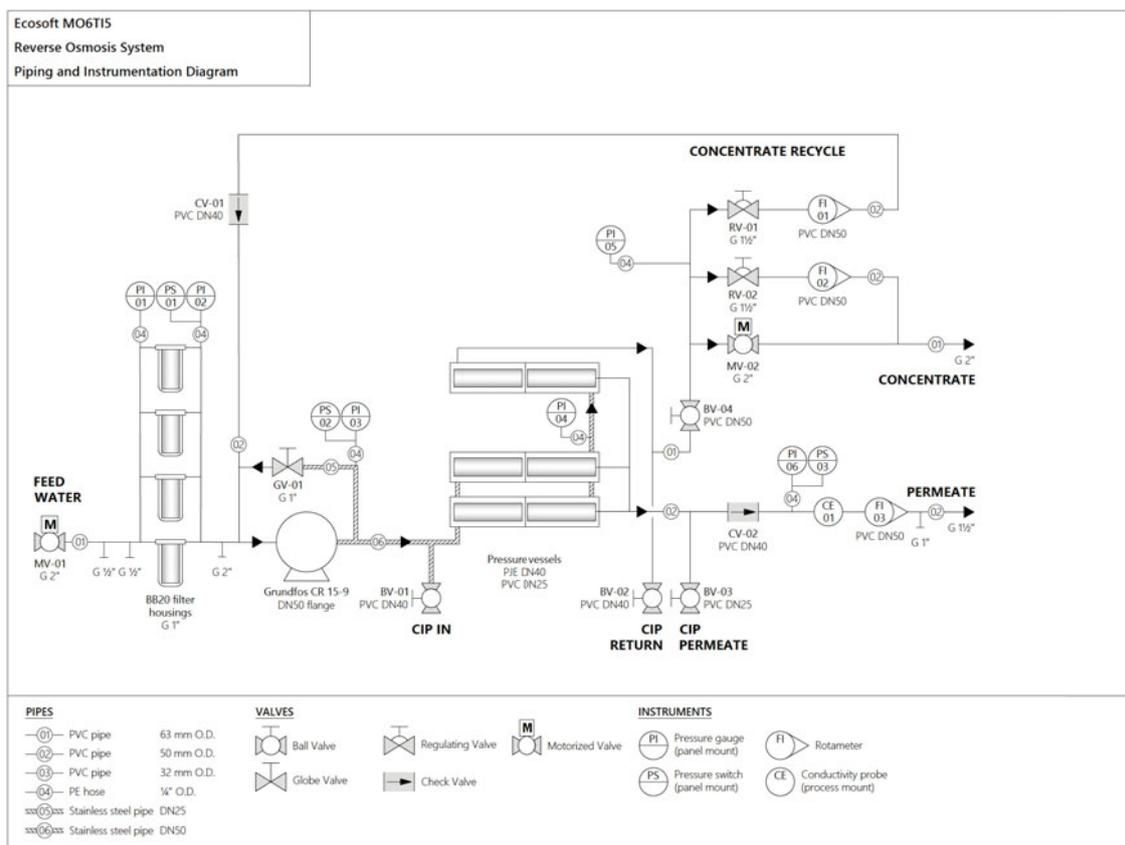
² pour une eau peu calcaire/encrassante

ECOSOFT MO-6 RO GRAPHIQUE DE LA CAPACITÉ DE DÉBIT



Eau d'alimentation total des solides dissous, g/l

SCHÉMA DES CONDUITES ET DES INSTRUMENTS



ECOSOFT SYSTEME D'OSMOSE INVERSE INOX MO-9 INDUSTRIEL 8"

APPLICATION :

Eau de process, eau de rinçage, chaudières à vapeur, circuits de chauffage et de refroidissement, agriculture, dessalement, alimentation et boissons, traitement des eaux usées.

EQUIPEMENTS	QUANTITE
Pompe haute pression Grundfos® CR 15-9	1 PCS
Boîtier à membrane 8040-3	3 PCS
Préfiltre à sédiments BB20	5 PCS
Vanne motorisées (alimenter en eau, rinçage)	2PCS
Vanne d'équilibrage (concentré rejeté, concentré recyclé)	2 PCS
Tableau électrique avec contrôleur ecosoft OC5000	1 SET
Ensemble d'instruments	1 SET
Conduite haute pression en acier inoxydable AISI 316	1 SET
Chassis en acier inoxydable AISI 304	1 SET
Roulettes montées sur châssis	1 SET



Ecosoft se réserve le droit de modifier l'architecture du système du produit à condition que sa fonctionnalité et son utilité ne se détériorent pas

OPTIONS :

- Filmtec™ XLE-440 / ECO PRO-440 ou membranes Ecosoft ELP-8040
- Pompe doseuse pour antitartre ou autres produits chimiques RO
- Entrée de perméat pour le rinçage de la membrane de perméat
- Ligne de mélange d'eau brute

PORTS RACORDEMENT	DIMENSIONS
eau courante	G 2"
Pénétrer	G 1 1/2"
Concentrer	G 2"
Entrée CIP	G 1 1/2"
Retour CIP	G 1 1/2"
Perméat CIP	G 1"
Port de dosage antitartre	G 1/2"

PARAMETRES PHYSIQUES	DIMENSIONS
Dimensions NU (Largeur x Profondeur x Hauteur) Les dimensions peuvent varier de ± 5%.	3.90 x 1.20 x 1.95 m

TARIFS SYSTEME D'OSMOSE MO-9 INVERSE ECOSOFT 8" INDUSTRIEL INOX

CODE	REFERENCE	DESIGNATION	DEBIT HORAIRE	MEMBRANES*	PRIX NETS
ART093899	ECO-MO9TI5	OSMOSEUR INDUSTRIEL MO-9 INOX	9000-12000 L/H	9X8040	

* Les membranes ne sont pas incluses dans l'emballage.



ECOSOFT SYSTEME D'OSMOSE INVERSE INOX MO-9 INDUSTRIEL 8"

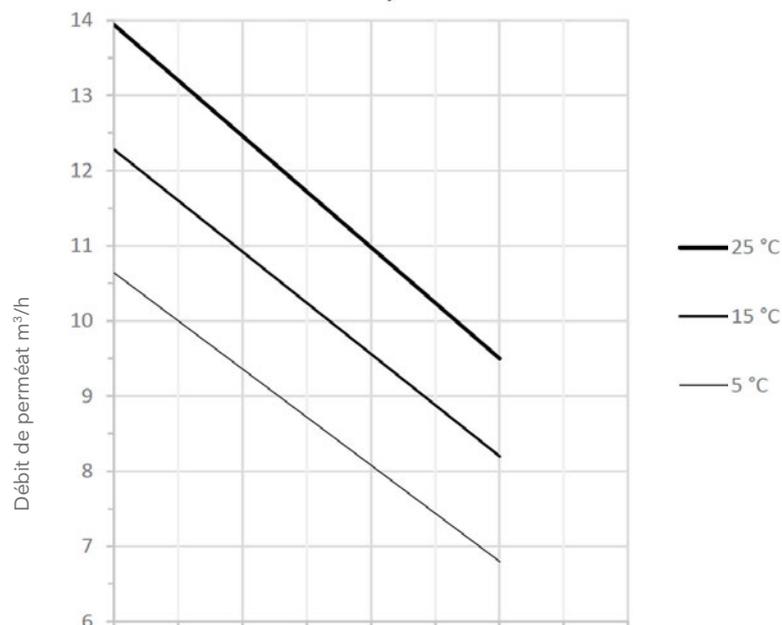
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacité de perméat ¹	9 m ³ /h
La récupération du perméat ²	75%
Maximum TDS	3000 mg/L
Demande de débit influent	12 ... 16m ³ /h (service) 20 m ³ /h (rincage)
Pression de service	8 ... 12 bar
Pression maximale	14 bar
Exigences électriques	380 ... 400v, 50 Hz (3ph)
Puissance électrique	7.5 kW
Préfiltre	5 µm

¹ dépend du TDS de l'eau d'alimentation, de la température et de la récupération du perméat - voir le graphique de droite

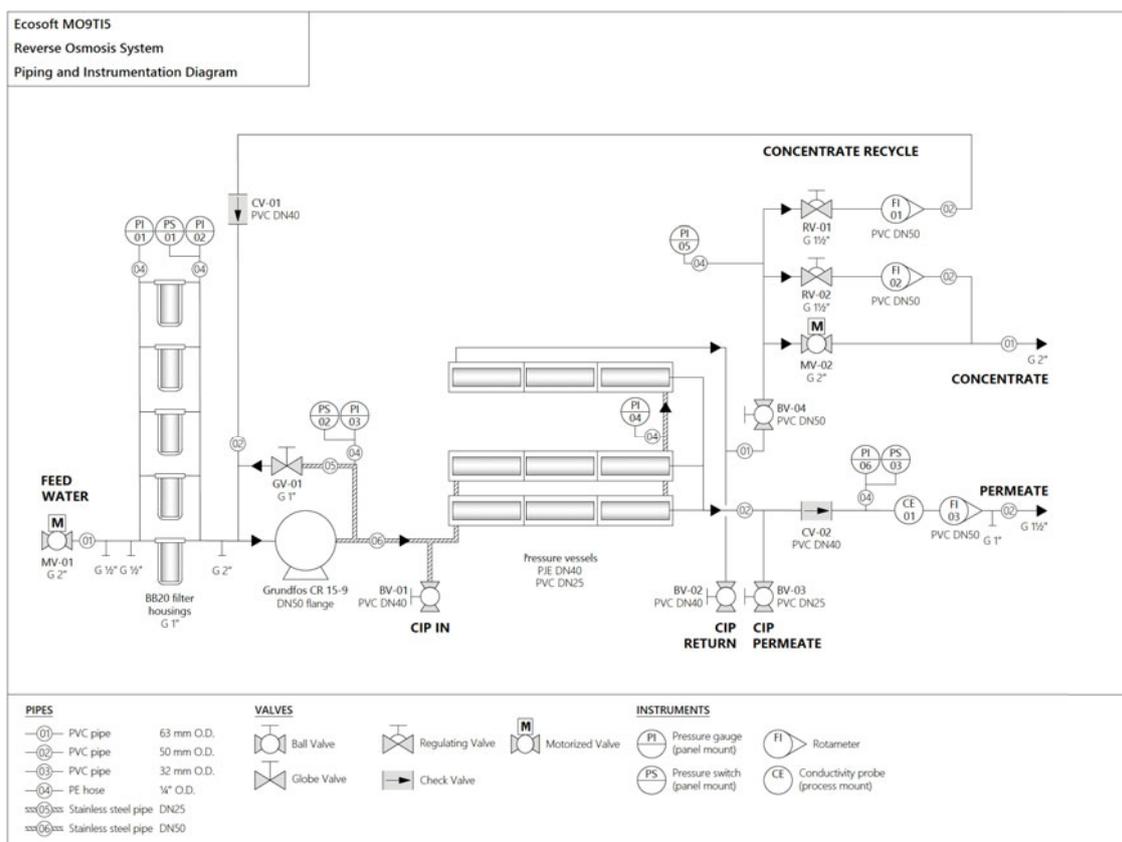
² pour une eau peu calcaire/encrassante

ECOSOFT MO-9 RO GRAPHIQUE DE LA CAPACITÉ DE DÉBIT



Eau d'alimentation total des solides dissous, g/l

SCHÉMA DES CONDUITES ET DES INSTRUMENTS



8" SYSTEMES D'OSMOSE INVERSE

DIMM fournit des solutions clés en main pour les défis de l'eau industrielle, y compris études pilotes, ingénierie et fabrication, mise en service et maintenance. Les systèmes d'osmose inverse Ecosoft sont utilisés dans l'industrie alimentaire et pharmaceutique, énergie, produits chimiques, fabrication de semi-conducteurs, chaudières à vapeur et autres applications industrielles.



SYSTEME D'OSMOSE INVERSE INDUSTRIEL

APPLICATIONS :

Eau de process, eau de rinçage, chaudières à vapeur, circuits de chauffage et de refroidissement, agriculture, dessalement, aliments et boissons, traitement des eaux usées.



ÉQUIPEMENT

- Pompe haute pression Grundfos® CR
- Boîtiers à membrane en plastique composite 300 psi (21 Bar)
- Boîtiers multifiltres BB20 ou en acier inoxydable
- Armoire électrique avec contrôleur Ecosoft
- Vannes motorisées Danfoss ou Praher
- Vannes de régulation Honeywell ou Praher
- Tuyauterie, vannes, instrumentation, châssis
- Orifice d'entrée de rinçage de la membrane de perméat
- Orifice de ligne de mélange d'eau brute

OPTIONS

- Filmtec™ XLE-440 / ECO PRO-440 ou membranes Ecosoft ELP-8040
- Pompe doseuse pour antitartre ou autres produits chimiques RO
- Entrée de perméat pour le rinçage de la membrane de perméat
- Ligne de mélange d'eau brute

CODE	REFERENCE	DESIGNATION	DEBIT HORAIRE	MEMBRANES*	PRIX NETS
ART087826	ECO-MO2TP5	OSMOSEUR INDUSTRIEL MO-2	2000-2500 L/H	2X8040	
ART087827	ECO-MO3TP5	OSMOSEUR INDUSTRIEL MO-3	3000-4000 L/H	3X8040	
ART087828	ECO-MO4TP5	OSMOSEUR INDUSTRIEL MO-4	4000-5000 L/H	4X8040	
ART087829	ECO-MO6TP5	OSMOSEUR INDUSTRIEL MO-6	6000-8000 L/H	6X8040	
ART087830	ECO-MO9TP5	OSMOSEUR INDUSTRIEL MO-9	9000-12000 L/H	9X8040	
ART087831	ECO-MO12TP5	OSMOSEUR INDUSTRIEL MO-12	12000-15000 L/H	12X8040	
ART087832	ECO-MO16TP5	OSMOSEUR INDUSTRIEL MO-16	16000-20000 L/H	16X8040	
ART087834	ECO-MO24TP5	OSMOSEUR INDUSTRIEL MO-24	22000-24000 L/H	24X8040	
ART087836	ECO-MO36TP5	OSMOSEUR INDUSTRIEL MO-36	34000-36000 L/H	36X8040	
ART087837	ECO-MO48TP5	OSMOSEUR INDUSTRIEL MO-48	46000-48000 L/H	48X8040	

* Les membranes ne sont pas incluses dans l'emballage.

ECOSOFT SYSTEME D'OSMOSE INVERSE

MO-2 INDUSTRIEL - 8"

APPLICATION :

Eau de process, eau de rinçage, chaudières à vapeur, circuits de chauffage et de refroidissement, agriculture, dessalement, alimentation et boissons, traitement des eaux usées.

EQUIPEMENTS	QUANTITE
Pompe haute pression Grundfos® CR 5-20	1 PCS
Boîtier à membrane 8040	2 PCS
Préfiltre à sédiments BB20	2 PCS
Vanne motorisées (alimenter en eau, rinçage)	2 PCS
Vanne d'équilibrage (concentré rejeté, concentré recyclé)	2 PCS
Tableau électrique avec contrôleur ecosoft	1 SET
Tuyauterie, instrumentation, châssis en acier	1 SET



OPTIONS :

- Filmtec™ XLE-440 / ECO PRO-440 ou membranes Ecosoft ELP-8040
- Pompe doseuse pour antitartre ou autres produits chimiques RO
- Entrée de perméat pour le rinçage de la membrane de perméat
- Ligne de mélange d'eau brute

Ecosoft se réserve le droit de modifier l'architecture du système du produit à condition que sa fonctionnalité et son utilité ne se détériorent pas

PORTS RACORDEMENT	DIMENSIONS
eau courante	G 1 1/2"
Pénétrer	G 1"
Concentrer	G 1 1/2"
Entrée CIP	G 1 1/2"
Retour CIP	G 1 1/2"
Perméat CIP	G 1/2"
Port de dosage antitartre	G 1/2"

PARAMETRES PHYSIQUES	DIMENSIONS
Dimensions NU (Largeur x Profondeur x Hauteur) Les dimensions peuvent varier de ± 5%.	1.90x1.10x1.95 m

TARIFS SYSTÈME D'OSMOSE MO-2 INVERSE ECOSOFT 8" INDUSTRIEL

CODE	REFERENCE	DESIGNATION	DEBIT HORAIRE	MEMBRANES*	PRIX NET
ART087826	ECO-MO2TP5	OSMOSEUR INDUSTRIEL MO-2	2000-2500 L/H	2X8040	

* Les membranes ne sont pas incluses dans l'emballage.



ECOSOFT SYSTEME D'OSMOSE INVERSE

MO-2 INDUSTRIEL - 8"

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacité de perméat ¹	2 m ³ /h
La récupération du perméat ²	75%
Maximum TDS	3000 mg/L
Demande de débit influent	2.7 ... 4m ³ /h (service) 10 m ³ /h (rincage)
Pression de service	8 ... 12 bar
Pression maximale	14 bar
Exigences électriques	380 ... 400v, 50 Hz (3ph)
Puissance électrique	3 kW
Préfiltre	5 µm

¹ dépend du TDS de l'eau d'alimentation, de la température et de la récupération du perméat - voir le graphique de droite

² pour une eau peu calcaire/encrassante

ECOSOFT MO-2 RO

GRAPHIQUE DE LA CAPACITÉ DE DÉBIT

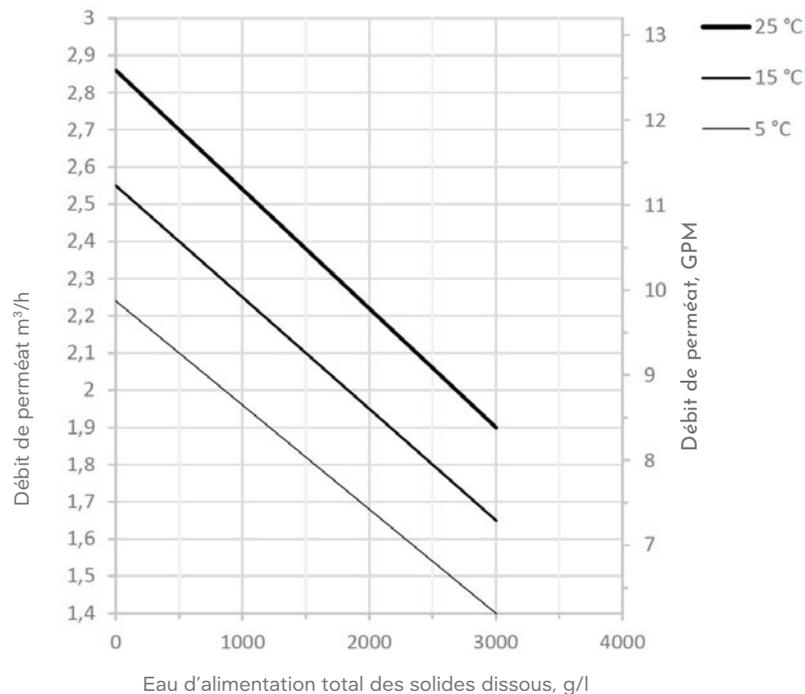
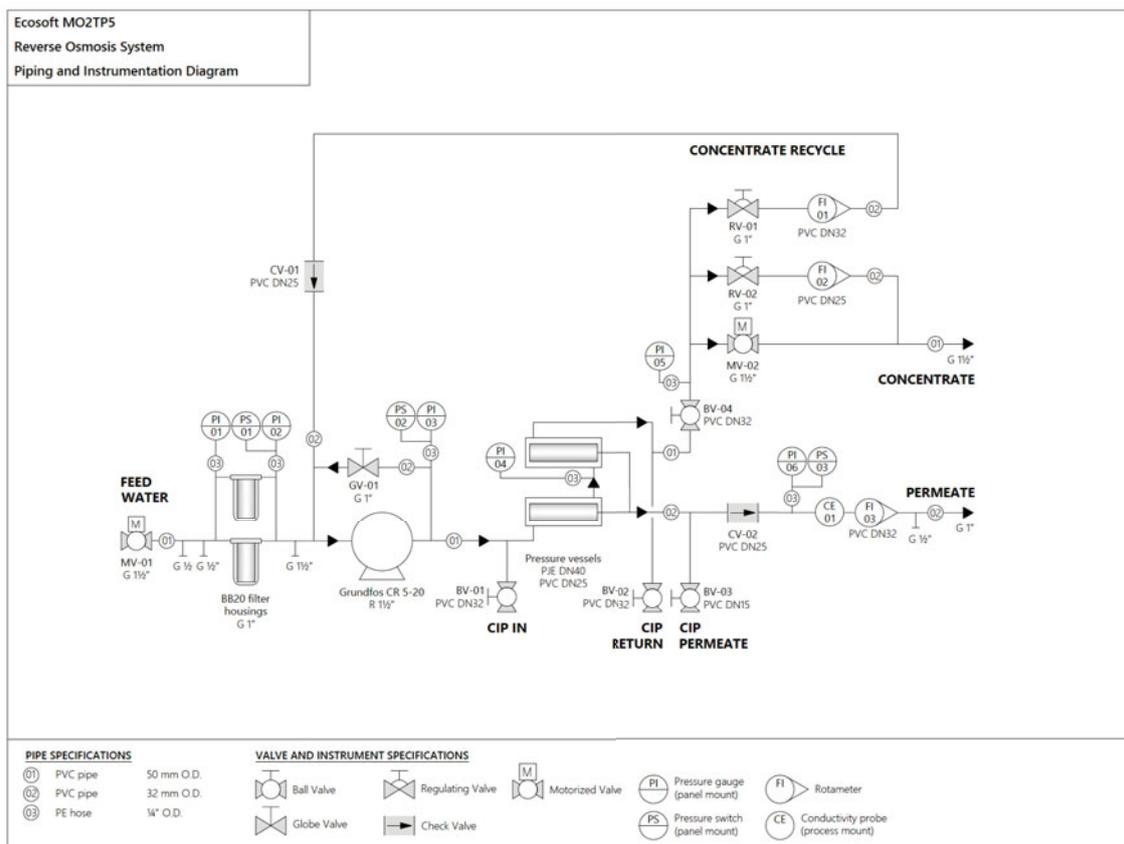


SCHÉMA DES CONDUITES ET DES INSTRUMENTS



ECOSOFT SYSTEME D'OSMOSE INVERSE

MO-3 INDUSTRIEL - 8"

APPLICATION :

Eau de process, eau de rinçage, chaudières à vapeur, circuits de chauffage et de refroidissement, agriculture, dessalement, alimentation et boissons, traitement des eaux usées.

EQUIPEMENTS	QUANTITE
Pompe haute pression Grundfos® CR 5-20	1 PCS
Boîtier à membrane 8040	3 PCS
Préfiltre à sédiments BB20	3 PCS
Vanne motorisées (alimenter en eau, rinçage)	2 PCS
Vanne d'équilibrage (concentré rejeté, concentré recyclé)	2 PCS
Tableau électrique avec contrôleur ecosoft	1 SET
Tuyauterie, instrumentation, châssis en acier	1 SET



Ecosoft se réserve le droit de modifier l'architecture du système du produit à condition que sa fonctionnalité et son utilité ne se détériorent pas

OPTIONS :

- Filmtec™ XLE-440 / ECO PRO-440 ou membranes Ecosoft ELP-8040
- Pompe doseuse pour antitartre ou autres produits chimiques RO
- Entrée de perméat pour le rinçage de la membrane de perméat
- Ligne de mélange d'eau brute

PORTS RACORDEMENT	DIMENSIONS
eau courante	G 1 1/2"
Pénétrer	G 1"
Concentrer	G 1 1/2"
Entrée CIP	G 1 1/2"
Retour CIP	G 1 1/2"
Perméat CIP	G 1/2"
Port de dosage antitartre	G 1/2"

PARAMETRES PHYSIQUES	DIMENSIONS
Dimensions NU (Largeur x Profondeur x Hauteur) Les dimensions peuvent varier de ± 5%.	1.90x1.10x1.95 m

TARIFS SYSTÈME D'OSMOSE MO-3 INVERSE ECOSOFT 8" INDUSTRIEL

CODE	REFERENCE	DESIGNATION	DEBIT HORAIRE	MEMBRANES*	PRIX NET
ARTO87827	ECO-MO3TP5	OSMOSEUR INDUSTRIEL MO-3	3000-4000 L/H	3X8040	

* Les membranes ne sont pas incluses dans l'emballage.



ECOSOFT SYSTEME D'OSMOSE INVERSE

MO-3 INDUSTRIEL - 8"

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacité de perméat ¹	3 m ³ /h
La récupération du perméat ²	75%
Maximum TDS	3000 mg/L
Demande de débit influent	4 ... 6 m ³ /h (service) 10 m ³ /h (rincage)
Pression de service	8 ... 12 bar
Pression maximale	14 bar
Exigences électriques	380 ... 400v, 50 Hz (3ph)
Puissance électrique	4 kW
Préfiltre	5 µm

¹ dépend du TDS de l'eau d'alimentation, de la température et de la récupération du perméat - voir le graphique de droite
² pour une eau peu calcaire/encrassante

ECOSOFT MO-3 RO

GRAPHIQUE DE LA CAPACITÉ DE DÉBIT

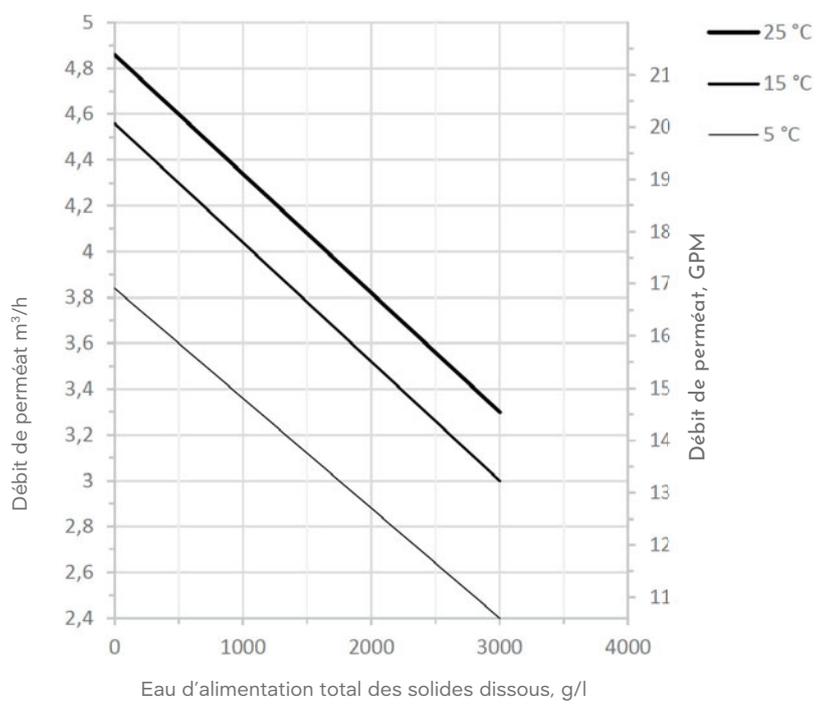
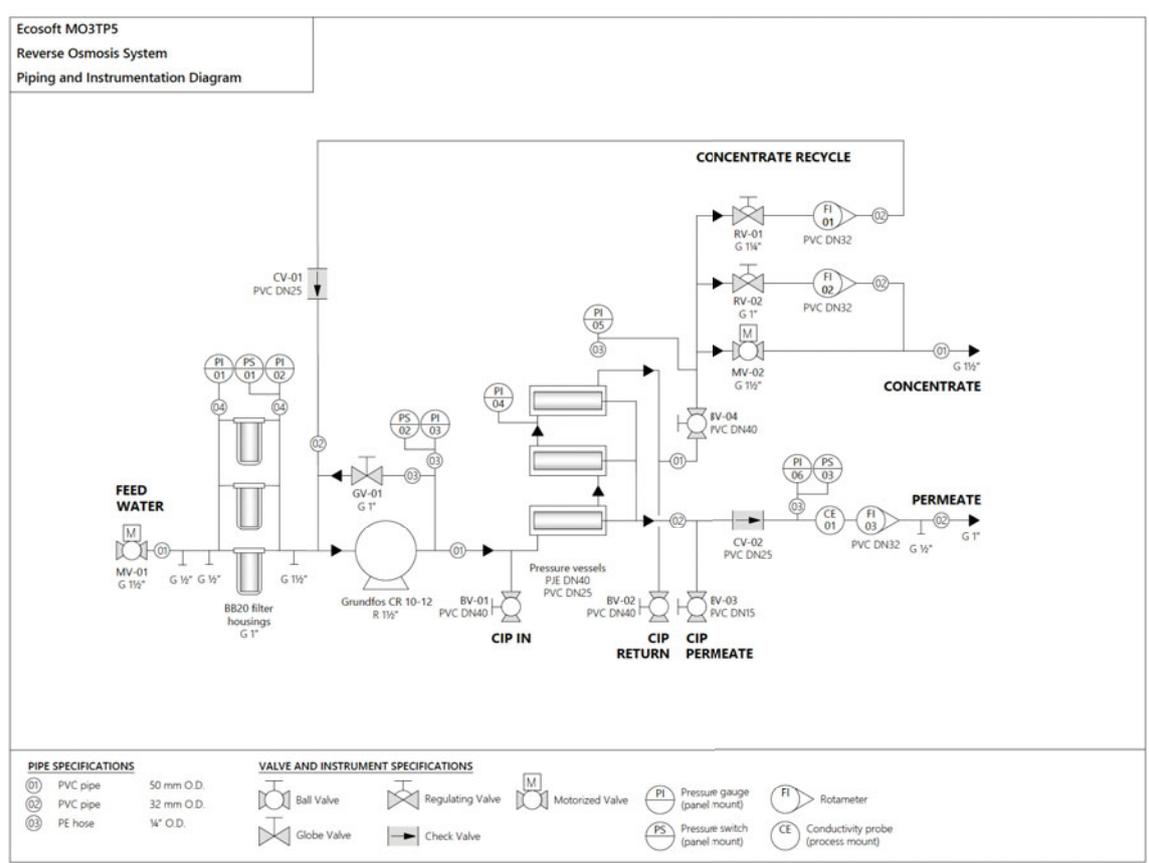


SCHÉMA DES CONDUITES ET DES INSTRUMENTS



ECOSOFT SYSTEME D'OSMOSE INVERSE

MO-4 INDUSTRIEL - 8"

APPLICATION :

Eau de process, eau de rinçage, chaudières à vapeur, circuits de chauffage et de refroidissement, agriculture, dessalement, alimentation et boissons, traitement des eaux usées.

EQUIPEMENTS	QUANTITE
Pompe haute pression Grundfos® CR 10-12	1 PCS
Boîtier à membrane 8040-2	2 PCS
Préfiltre à sédiments BB20	3 PCS
Vanne motorisées (alimenter en eau, rinçage)	2 PCS
Vanne d'équilibrage (concentré rejeté, concentré recyclé)	2 PCS
Tableau électrique avec contrôleur ecosoft	1 SET
Tuyauterie, instrumentation, châssis en acier	1 SET



Ecosoft se réserve le droit de modifier l'architecture du système du produit à condition que sa fonctionnalité et son utilité ne se détériorent pas

OPTIONS :

- Filmtec™ XLE-440 / ECO PRO-440 ou membranes Ecosoft ELP-8040
- Pompe doseuse pour antitartre ou autres produits chimiques RO
- Entrée de perméat pour le rinçage de la membrane de perméat
- Ligne de mélange d'eau brute

PORTS RACORDEMENT	DIMENSIONS
eau courante	G 1 1/2"
Pénétrer	G 1"
Concentrer	G 1 1/2"
Entrée CIP	G 1 1/2"
Retour CIP	G 1 1/2"
Perméat CIP	G 1/2"
Port de dosage antitartre	G 1/2"

PARAMETRES PHYSIQUES	DIMENSIONS
Dimensions NU (Largeur x Profondeur x Hauteur) Les dimensions peuvent varier de ± 5%.	2.90x1.20x1.95 m

TARIFS SYSTÈME D'OSMOSE MO-3 INVERSE ECOSOFT 8" INDUSTRIEL

CODE	REFERENCE	DESIGNATION	DEBIT HORAIRE	MEMBRANES*	PRIX NET
ART087828	ECO-MO4TP5	OSMOSEUR INDUSTRIEL MO-4	4000-5000 L/H	4X8040	

* Les membranes ne sont pas incluses dans l'emballage.



ECOSOFT SYSTEME D'OSMOSE INVERSE

MO-4 INDUSTRIEL - 8"

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacité de perméat ¹	4 m ³ /h
La récupération du perméat ²	75%
Maximum TDS	3000 mg/L
Demande de débit influent	5.5 ... 8m ³ /h (service) 10 m ³ /h (rincage)
Pression de service	8 ... 12 bar
Pression maximale	14 bar
Exigences électriques	380 ... 400v, 50 Hz (3ph)
Puissance électrique	4 kW
Préfiltre	5 µm

¹ dépend du TDS de l'eau d'alimentation, de la température et de la récupération du perméat - voir le graphique de droite

² pour une eau peu calcaire/encrassante

ECOSOFT MO-4 RO

GRAPHIQUE DE LA CAPACITÉ DE DÉBIT

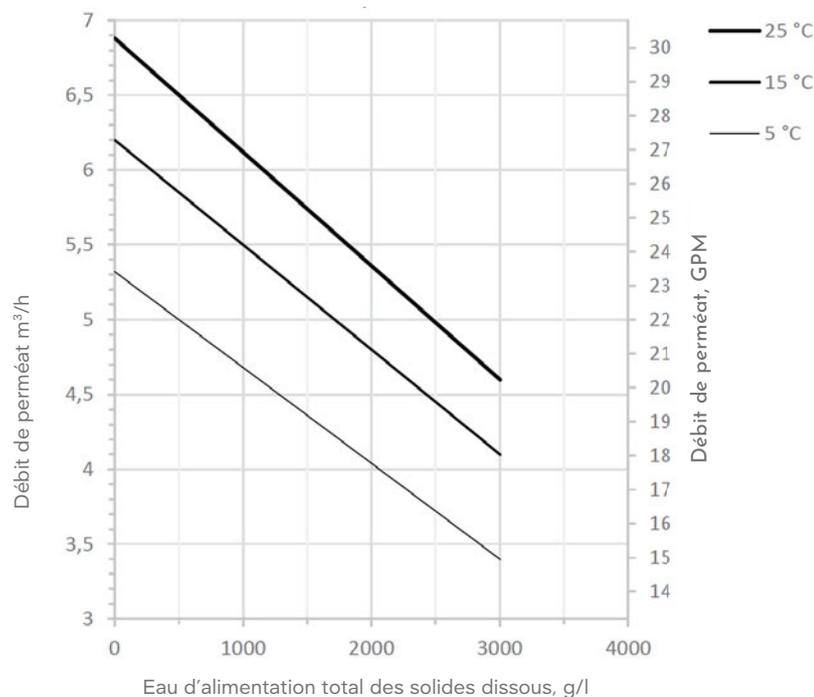
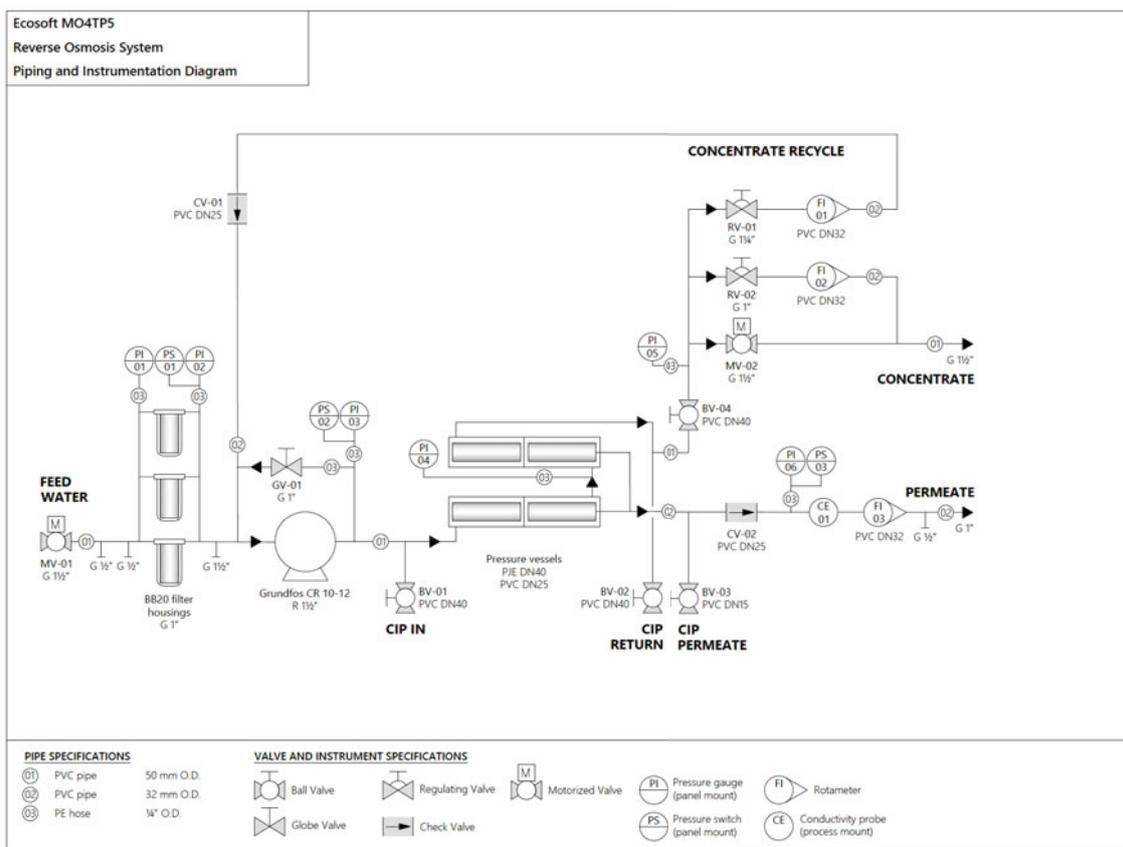


SCHÉMA DES CONDUITES ET DES INSTRUMENTS



ECOSOFT SYSTEME D'OSMOSE INVERSE

MO-6 INDUSTRIEL - 8"

APPLICATION :

Eau de process, eau de rinçage, chaudières à vapeur, circuits de chauffage et de refroidissement, agriculture, dessalement, alimentation et boissons, traitement des eaux usées.

EQUIPEMENTS	QUANTITE
Pompe haute pression Grundfos® CR 10-12	1 PCS
Boîtier à membrane 8040-2	3 PCS
Préfiltre à sédiments BB20	4 PCS
Vanne motorisées (alimenter en eau, rinçage)	2 PCS
Vanne d'équilibrage (concentré rejeté, concentré recyclé)	2 PCS
Tableau électrique avec contrôleur ecosoft	1 SET
Tuyauterie, instrumentation, châssis en acier	1 SET



Ecosoft se réserve le droit de modifier l'architecture du système du produit à condition que sa fonctionnalité et son utilité ne se détériorent pas

OPTIONS :

- Filmtec™ XLE-440 / ECO PRO-440 ou membranes Ecosoft ELP-8040
- Pompe doseuse pour antitartre ou autres produits chimiques RO
- Entrée de perméat pour le rinçage de la membrane de perméat
- Ligne de mélange d'eau brute

PORTS RACORDEMENT	DIMENSIONS
eau courante	G 2"
Pénétrer	G 1 1/2"
Concentrer	G 2"
Entrée CIP	G 1 1/2"
Retour CIP	G 1 1/2"
Perméat CIP	G 1"
Port de dosage antitartre	G 1/2"

PARAMETRES PHYSIQUES	DIMENSIONS
Dimensions NU (Largeur x Profondeur x Hauteur) Les dimensions peuvent varier de ± 5%.	2.90x1.20x1.95m

TARIFS SYSTÈME D'OSMOSE MO-6 INVERSE ECOSOFT 8" INDUSTRIEL

CODE	REFERENCE	DESIGNATION	DEBIT HORAIRE	MEMBRANES*	PRIX NETS
ARTO87829	ECO-MO6TP5	OSMOSEUR INDUSTRIEL MO-6	6000-8000 L/H	6X8040	

* Les membranes ne sont pas incluses dans l'emballage.



ECOSOFT SYSTEME D'OSMOSE INVERSE

MO-6 INDUSTRIEL - 8"

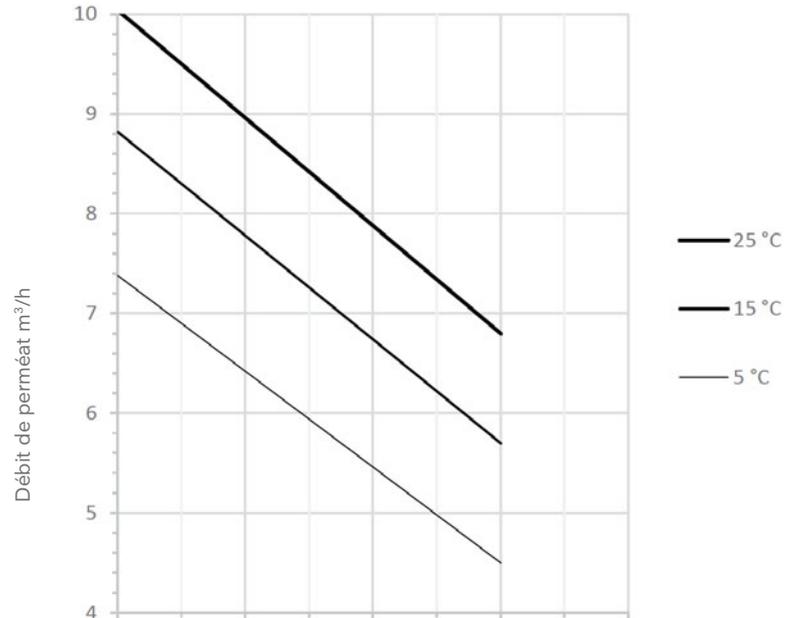
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacité de perméat ¹	6 m ³ /h
La récupération du perméat ²	75%
Maximum TDS	3000 mg/L
Demande de débit influent	8 ... 12m ³ /h (service) 20 m ³ /h (rincage)
Pression de service	8 ... 12 bar
Pression maximale	14 bar
Exigences électriques	380 ... 400v, 50 Hz (3ph)
Puissance électrique	7.5 kW
Préfiltre	5 µm

¹ dépend du TDS de l'eau d'alimentation, de la température et de la récupération du perméat - voir le graphique de droite

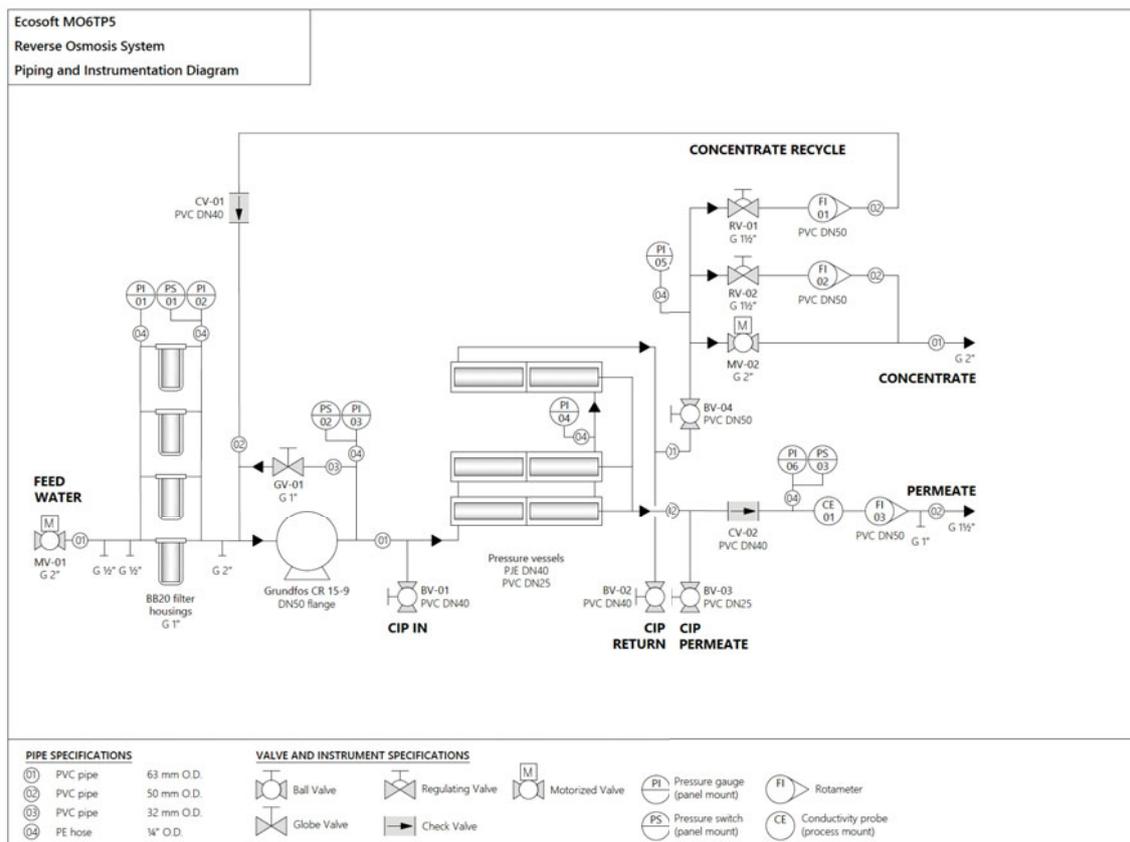
² pour une eau peu calcaire/encrassante

ECOSOFT MO-6 RO GRAPHIQUE DE LA CAPACITÉ DE DÉBIT



Eau d'alimentation total des solides dissous, g/l

SCHÉMA DES CONDUITES ET DES INSTRUMENTS



ECOSOFT SYSTEME D'OSMOSE INVERSE

MO-9 INDUSTRIEL - 8"

APPLICATION :

Eau de process, eau de rinçage, chaudières à vapeur, circuits de chauffage et de refroidissement, agriculture, dessalement, alimentation et boissons, traitement des eaux usées.

EQUIPEMENTS	QUANTITE
Pompe haute pression Grundfos® CR 15-9	1 PCS
Boîtier à membrane 8040-3	3 PCS
Préfiltre à sédiments BB20	5 PCS
Vanne motorisées (alimenter en eau, rinçage)	2 PCS
Vanne d'équilibrage (concentré rejeté, concentré recyclé)	2 PCS
Tableau électrique avec contrôleur ecosoft	1 SET
Tuyauterie, instrumentation	1 SET
châssis en acier	1 SET



Ecosoft se réserve le droit de modifier l'architecture du système du produit à condition que sa fonctionnalité et son utilité ne se détériorent pas

OPTIONS :

- Filmtec™ XLE-440 / ECO PRO-440 ou membranes Ecosoft ELP-8040
- Pompe doseuse pour antitartre ou autres produits chimiques RO
- Entrée de perméat pour le rinçage de la membrane de perméat
- Ligne de mélange d'eau brute

PORTS RACORDEMENT	DIMENSIONS
eau courante	G 2"
Pénétrer	G 1 1/2"
Concentrer	G 2"
Entrée CIP	G 1 1/2"
Retour CIP	G 1 1/2"
Perméat CIP	G 1"
Port de dosage antitartre	G 1/2"

PARAMETRES PHYSIQUES	DIMENSIONS
Dimensions NU (Largeur x Profondeur x Hauteur) Les dimensions peuvent varier de ± 5%.	3.90x1.20x1.95m

TARIFS SYSTÈME D'OSMOSE MO-9 INVERSE ECOSOFT 8" INDUSTRIEL

CODE	REFERENCE	DESIGNATION	DEBIT HORAIRE	MEMBRANES*	PRIX NETS
ART087830	ECO-MO9TP5	OSMOSEUR INDUSTRIEL MO-9	9000-12000 L/H	9X8040	

* Les membranes ne sont pas incluses dans l'emballage.



ECOSOFT SYSTEME D'OSMOSE INVERSE

MO-9 INDUSTRIEL - 8"

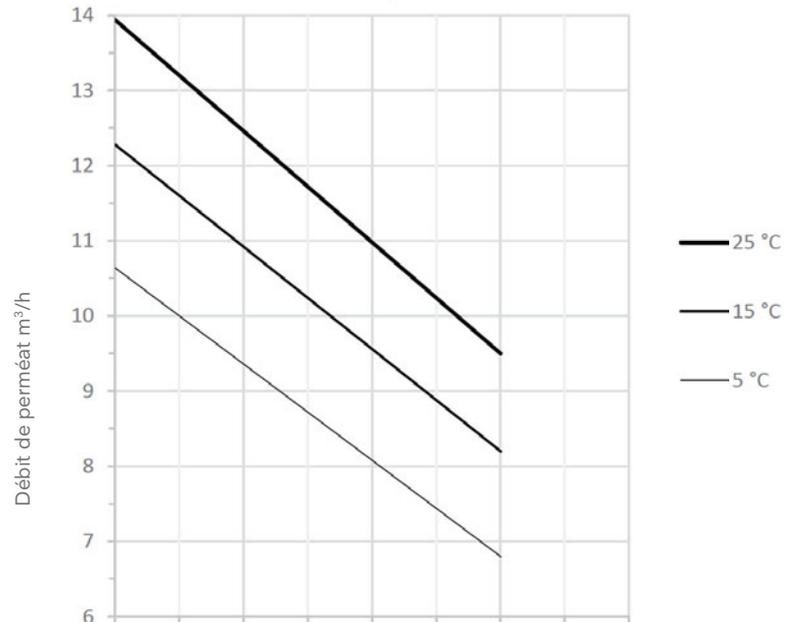
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacité de perméat ¹	9 m ³ /h
La récupération du perméat ²	75%
Maximum TDS	3000 mg/L
Demande de débit influent	12 ... 16m ³ /h (service) 20 m ³ /h (rincage)
Pression de service	8 ... 12 bar
Pression maximale	14 bar
Exigences électriques	380 ... 400v, 50 Hz (3ph)
Puissance électrique	7.5 kW
Préfiltre	5 µm

¹ dépend du TDS de l'eau d'alimentation, de la température et de la récupération du perméat - voir le graphique de droite

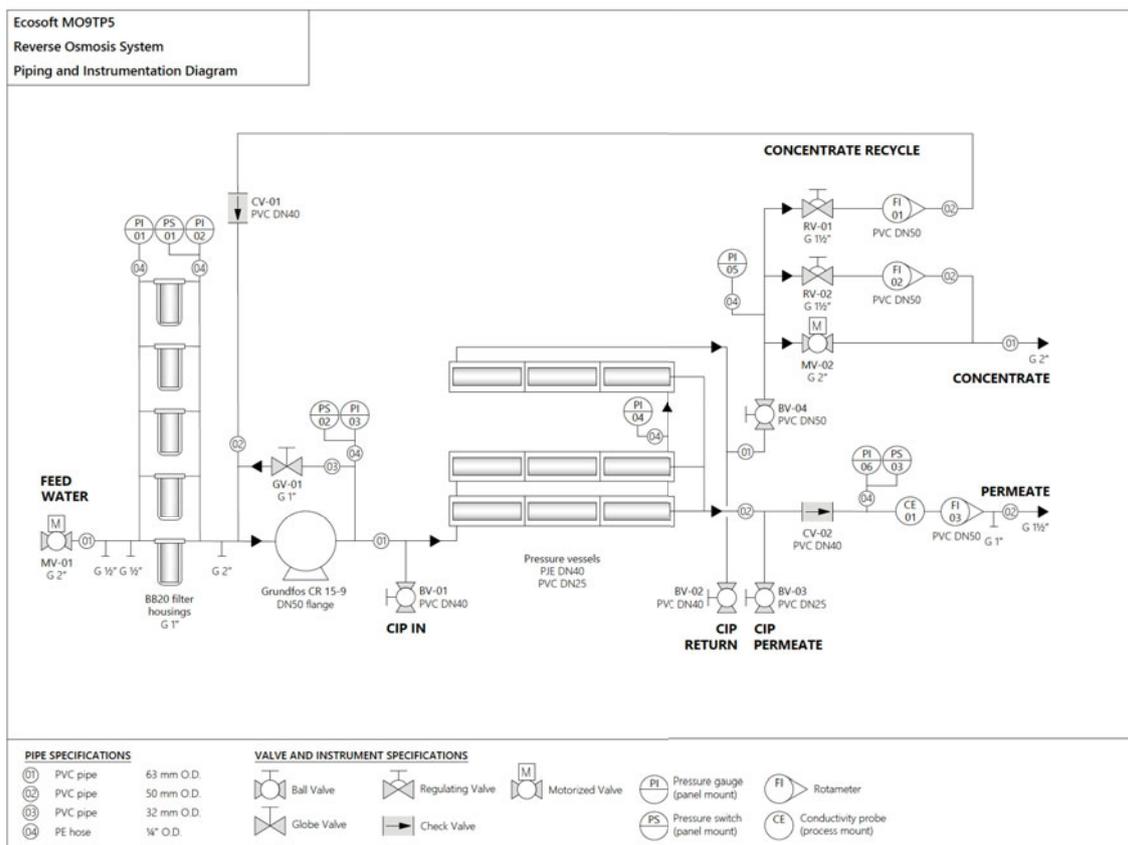
² pour une eau peu calcaire/encrassante

ECOSOFT MO-9 RO GRAPHIQUE DE LA CAPACITÉ DE DÉBIT



Eau d'alimentation total des solides dissous, g/l

SCHÉMA DES CONDUITES ET DES INSTRUMENTS



ECOSOFT SYSTEME D'OSMOSE INVERSE MO-12 INDUSTRIEL - 8"

APPLICATION :

Eau de process, eau de rinçage, chaudières à vapeur, circuits de chauffage et de refroidissement, agriculture, dessalement, alimentation et boissons, traitement des eaux usées.

EQUIPEMENTS	QUANTITE
Pompe haute pression Grundfos® CR 20-10	1 PCS
Boîtier à membrane 8040-3	4 PCS
Boîtier en acier inoxydable avec 7 filtres PP 2,5 x 40"	1 PCS
Vanne motorisées (alimenter en eau, rinçage)	2 PCS
Vanne d'équilibrage (concentré rejeté, concentré recyclé)	2 PCS
Tableau électrique avec contrôleur ecosoft	1 SET
Tuyauterie, instrumentation	1 SET
châssis en acier	1 SET



Ecosoft se réserve le droit de modifier l'architecture du système du produit à condition que sa fonctionnalité et son utilité ne se détériorent pas

OPTIONS :

- Filmtec™ XLE-440 / ECO PRO-440 ou membranes Ecosoft ELP-8040
- Pompe doseuse pour antitartre ou autres produits chimiques RO
- Entrée de perméat pour le rinçage de la membrane de perméat
- Ligne de mélange d'eau brute

PORTS RACORDEMENT	DIMENSIONS
eau courante	DN65 (bride)
Pénétrer	DN50 (G 2")
Concentrer	DN65 (bride)
Entrée CIP	DN40 (G 1 1/2")
Retour CIP	DN40 (G 1 1/2")
Perméat CIP	DN25 (G 1")

PARAMETRES PHYSIQUES	DIMENSIONS
Dimensions installés (Largeur x Profondeur x Hauteur) Les dimensions peuvent varier de ± 5%.	4.00x1.40x1.95m

TARIFS SYSTÈME D'OSMOSE MO-12 INVERSE ECOSOFT 8" INDUSTRIEL

CODE	REFERENCE	DESIGNATION	DEBIT HORAIRE	MEMBRANES*	PRIX NETS
ART087831	ECO-MO12TP5	OSMOSEUR INDUSTRIEL MO-12	12000-15000 L/H	12X8040	

* Les membranes ne sont pas incluses dans l'emballage.



ECOSOFT SYSTEME D'OSMOSE INVERSE

MO-12 INDUSTRIEL - 8"

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

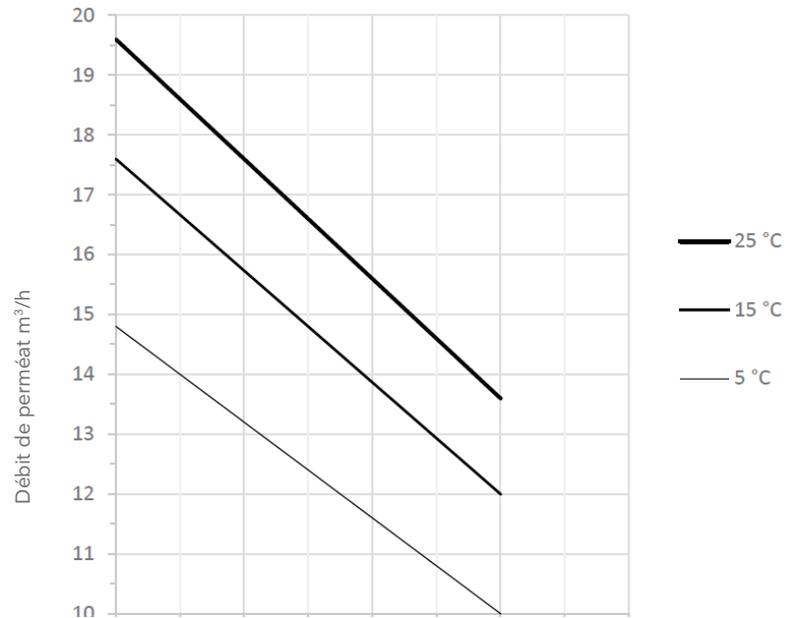
Capacité de perméat ¹	12 m ³ /h
La récupération du perméat ²	75%
Maximum TDS	3000 mg/L
Demande de débit influent	16 ... 20 m ³ /h
Pression de service	8 ... 12 bar
Pression maximale	14 bar
Exigences électriques	380 ... 400v, 50 Hz (3ph)
Puissance électrique	11 kW
Préfiltre	5 µm

¹ dépend du TDS de l'eau d'alimentation, de la température et de la récupération du perméat - voir le graphique de droite

² pour une eau peu calcaire/encrassante

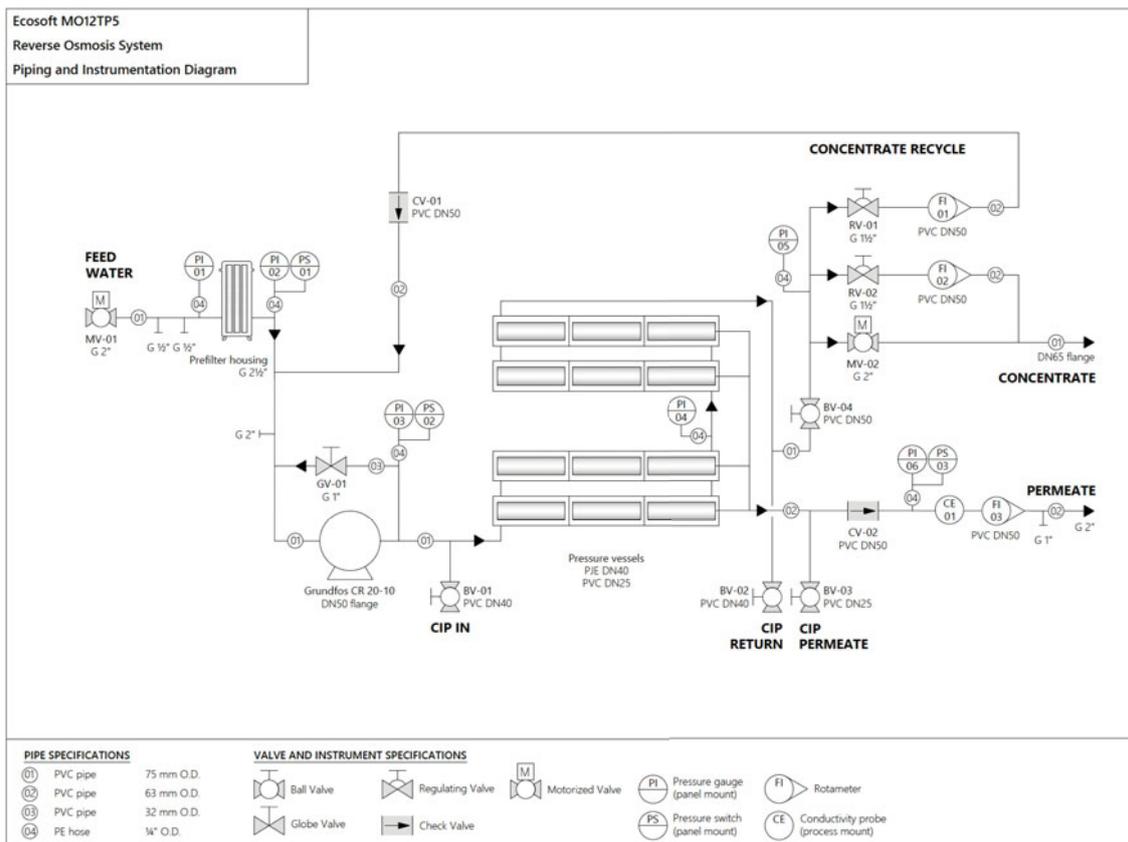
ECOSOFT MO-12 RO

GRAPHIQUE DE LA CAPACITÉ DE DÉBIT



Eau d'alimentation total des solides dissous, g/l

SCHÉMA DES CONDUITES ET DES INSTRUMENTS



ECOSOFT SYSTEME D'OSMOSE INVERSE MO-16 INDUSTRIEL - 8"

APPLICATION :

Eau de process, eau de rinçage, chaudières à vapeur, circuits de chauffage et de refroidissement, agriculture, dessalement, alimentation et boissons, traitement des eaux usées.

EQUIPEMENTS	QUANTITE
Pompe haute pression Grundfos® CR 32-6	1 PCS
Boîtier à membrane 8040-4	4 PCS
Boîtier en acier inoxydable avec 7 filtres PP 2,5 x 40"	1 PCS
Vanne motorisées (alimenter en eau, rinçage)	2 PCS
Vanne d'équilibrage (concentré rejeté, concentré recyclé)	2 PCS
Tableau électrique avec contrôleur ecosoft	1 SET
Tuyauterie, instrumentation	1 SET
châssis en acier	1 SET



Ecosoft se réserve le droit de modifier l'architecture du système du produit à condition que sa fonctionnalité et son utilité ne se détériorent pas

OPTIONS :

- Filmtec™ XLE-440 / ECO PRO-440 ou membranes Ecosoft ELP-8040
- Pompe doseuse pour antitartre ou autres produits chimiques RO
- Entrée de perméat pour le rinçage de la membrane de perméat
- Ligne de mélange d'eau brute

PORTS RACORDEMENT	DIMENSIONS
eau courante	DN80 (bride)
Pénétrer	DN65 (bride)
Concentrer	DN80 (bride)
Entrée CIP	DN65 (bride)
Retour CIP	DN65 (bride)
Perméat CIP	DN40 (G 1 1/2")

PARAMETRES PHYSIQUES	DIMENSIONS
Dimensions installés (Largeur x Profondeur x Hauteur) Les dimensions peuvent varier de ± 5%.	5.50x1.60x2.40 m

TARIFS SYSTÈME D'OSMOSE MO-16 INVERSE ECOSOFT 8" INDUSTRIEL

CODE	REFERENCE	DESIGNATION	DEBIT HORAIRE	MEMBRANES*	PRIX NETS
ART087832	ECO-MO16TP5	OSMOSEUR INDUSTRIEL MO-16	16000-20000 L/H	16X8040	

* Les membranes ne sont pas incluses dans l'emballage.



ECOSOFT SYSTEME D'OSMOSE INVERSE

MO-16 INDUSTRIEL - 8"

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

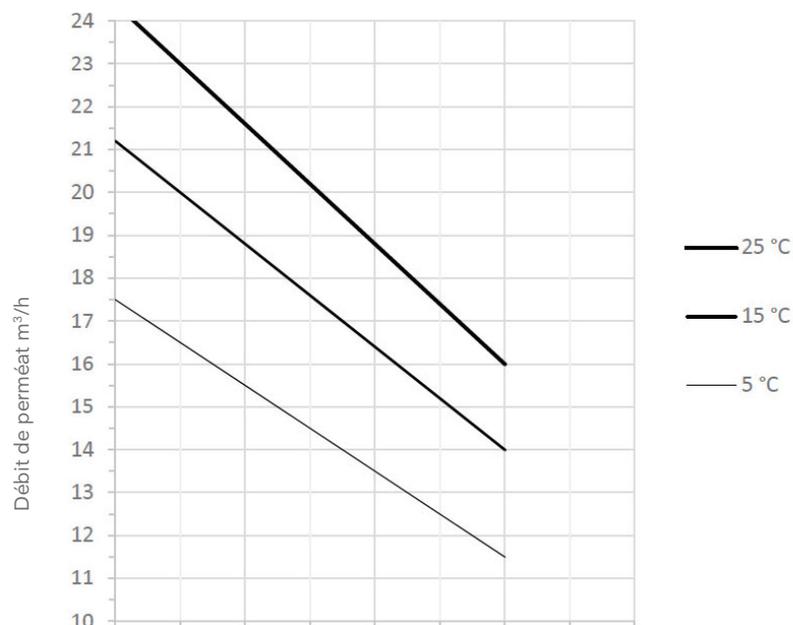
Capacité de perméat ¹	16 m ³ /h
La récupération du perméat ²	75%
Maximum TDS	3000 mg/L
Demande de débit influent	20 ... 25 m ³ /h
Pression de service	8 ... 12 bar
Pression maximale	14 bar
Exigences électriques	380 ... 400v, 50 Hz (3ph)
Puissance électrique	11 kW
Préfiltre	5 µm

¹ dépend du TDS de l'eau d'alimentation, de la température et de la récupération du perméat - voir le graphique de droite

² pour une eau peu calcaire/encrassante

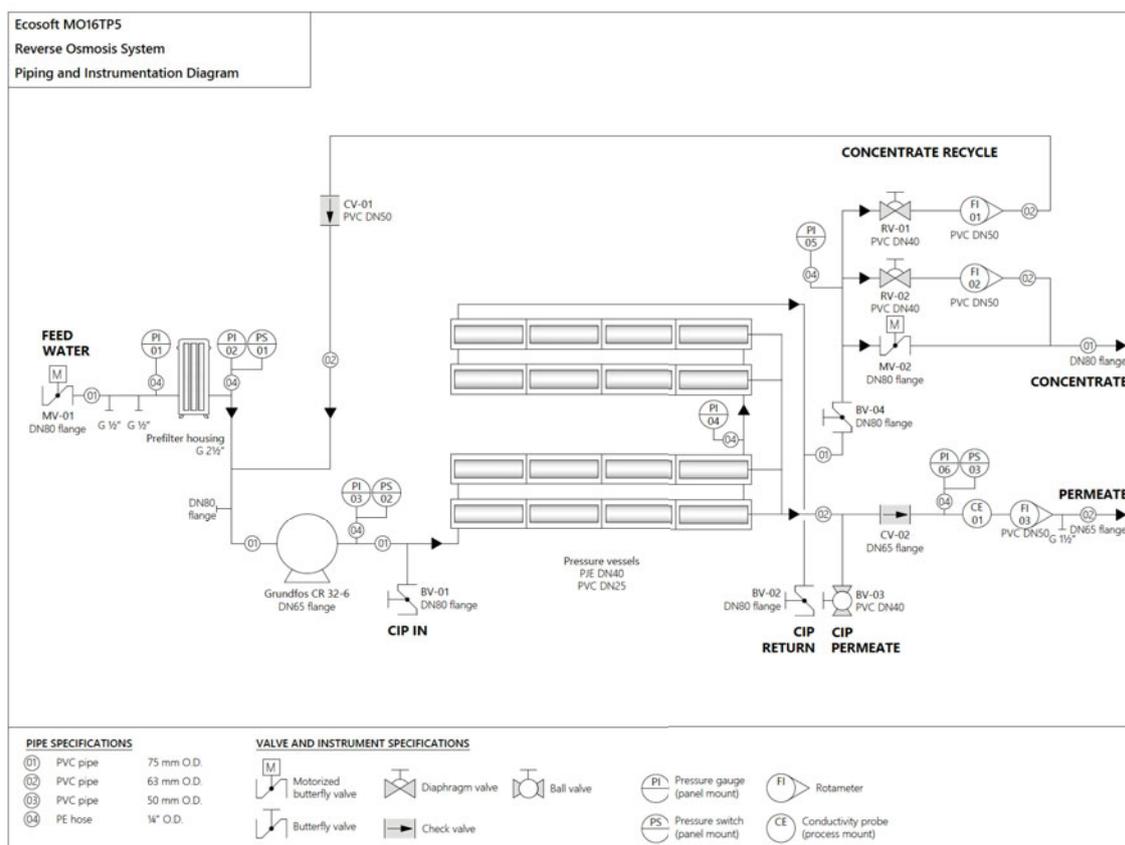
ECOSOFT MO-16 RO

GRAPHIQUE DE LA CAPACITÉ DE DÉBIT



Eau d'alimentation total des solides dissous, g/l

SCHÉMA DES CONDUITES ET DES INSTRUMENTS



ECOSOFT SYSTEME D'OSMOSE INVERSE

MO-24 INDUSTRIEL - 8"

APPLICATION :

Eau de process, eau de rinçage, chaudières à vapeur, circuits de chauffage et de refroidissement, agriculture, dessalement, alimentation et boissons, traitement des eaux usées.

EQUIPEMENTS	QUANTITE
Pompe haute pression Grundfos® CR 45-4	1 PCS
Boîtier à membrane 8040-4	6 PCS
Boîtier en acier inoxydable avec 7 filtres PP 2,5 x 40"	2 PCS
Vanne motorisées (alimenter en eau, rinçage)	2 PCS
Vanne d'équilibrage (concentré rejeté, concentré recyclé)	2 PCS
Tableau électrique avec contrôleur ecosoft	1 SET
Tuyauterie, instrumentation	1 SET
châssis en acier	1 SET



Ecosoft se réserve le droit de modifier l'architecture du système du produit à condition que sa fonctionnalité et son utilité ne se détériorent pas

OPTIONS :

- Filmtec™ XLE-440 / ECO PRO-440 ou membranes Ecosoft ELP-8040
- Pompe doseuse pour antitartre ou autres produits chimiques RO
- Entrée de perméat pour le rinçage de la membrane de perméat
- Ligne de mélange d'eau brute

PORTS RACORDEMENT	DIMENSIONS
eau courante	DN80 (bride)
Pénétrer	DN65 (bride)
Concentrer	DN80 (bride)
Entrée CIP	DN65 (bride)
Retour CIP	DN65 (bride)
Perméat CIP	DN40 (G 1 1/2")

PARAMETRES PHYSIQUES	DIMENSIONS
Dimensions installés (Largeur x Profondeur x Hauteur) Les dimensions peuvent varier de ± 5%.	5.50x1.60x2.40m

TARIFS SYSTÈME D'OSMOSE MO-24 INVERSE ECOSOFT 8" INDUSTRIEL

CODE	REFERENCE	DESIGNATION	DEBIT HORAIRE	MEMBRANES*	PRIX NETS
ART087834	ECO-MO24TP5	OSMOSEUR INDUSTRIEL MO-24	24000-28000 L/H	24X8040	

* Les membranes ne sont pas incluses dans l'emballage.



ECOSOFT SYSTEME D'OSMOSE INVERSE

MO-24 INDUSTRIEL - 8"

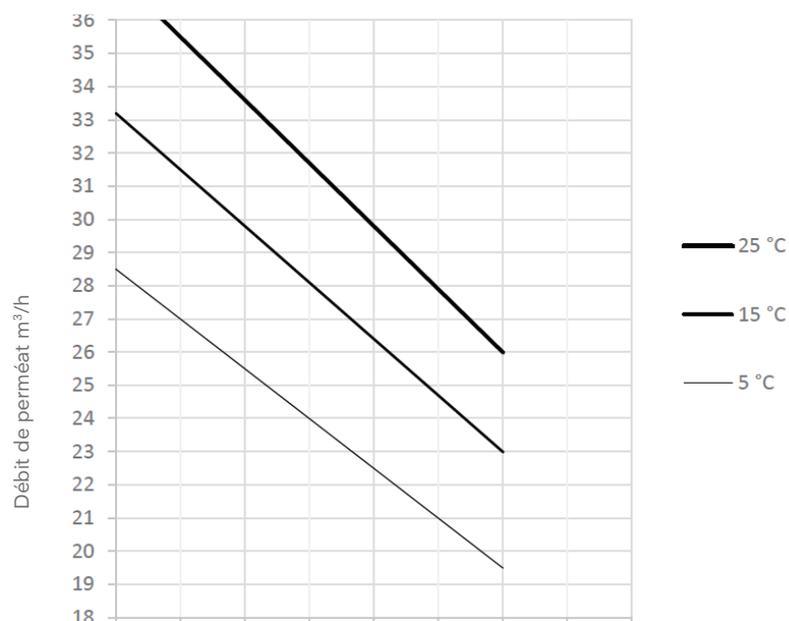
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacité de perméat ¹	24 m ³ /h
La récupération du perméat ²	75%
Maximum TDS	3000 mg/L
Demande de débit influent	30 ... 40 m ³ /h
Pression de service	8 ... 12 bar
Pression maximale	14 bar
Exigences électriques	380 ... 400v, 50 Hz (3ph)
Puissance électrique	18,5 kW
Préfiltre	5 µm

¹ dépend du TDS de l'eau d'alimentation, de la température et de la récupération du perméat - voir le graphique de droite

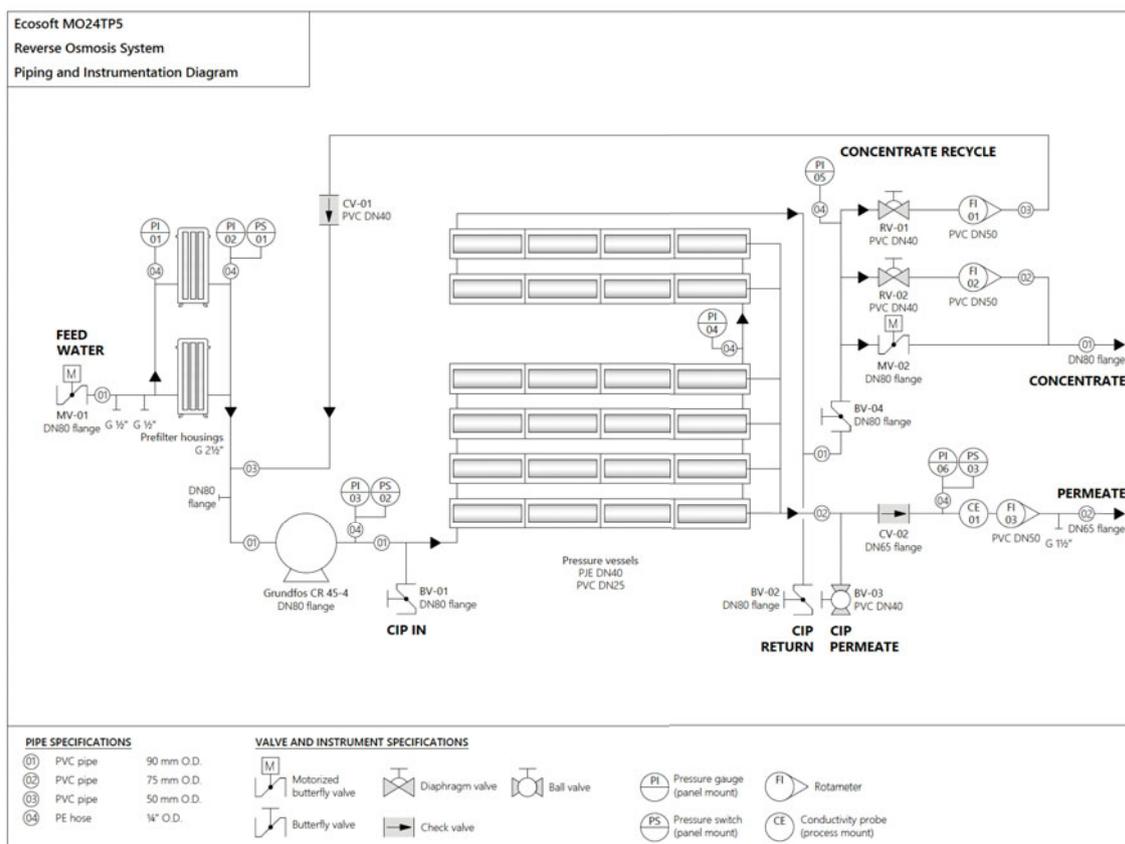
² pour une eau peu calcaire/encrassante

ECOSOFT MO-24 RO GRAPHIQUE DE LA CAPACITÉ DE DÉBIT



Eau d'alimentation total des solides dissous, g/l

SCHÉMA DES CONDUITES ET DES INSTRUMENTS



ECOSOFT SYSTEME D'OSMOSE INVERSE

MO-36 INDUSTRIEL - 8"

APPLICATION :

Eau de process, eau de rinçage, chaudières à vapeur, circuits de chauffage et de refroidissement, agriculture, dessalement, alimentation et boissons, traitement des eaux usées.

EQUIPEMENTS	QUANTITE
Pompe haute pression Grundfos® CR 45-6	1 PCS
Boîtier à membrane 8040-6	6 PCS
Boîtier en acier inoxydable avec 7 filtres PP 2,5 x 40"	2 PCS
Vanne motorisées (alimenter en eau, rinçage)	2 PCS
Vanne d'équilibrage (concentré rejeté, concentré recyclé)	2 PCS
Tableau électrique avec contrôleur ecosoft	1 SET
Tuyauterie, instrumentation	1 SET
châssis en acier	1 SET



Ecosoft se réserve le droit de modifier l'architecture du système du produit à condition que sa fonctionnalité et son utilité ne se détériorent pas

OPTIONS :

- Filmtec™ XLE-440 / ECO PRO-440 ou membranes Ecosoft ELP-8040
- Pompe doseuse pour antitartre ou autres produits chimiques RO
- Entrée de perméat pour le rinçage de la membrane de perméat
- Ligne de mélange d'eau brute

PORTS RACORDEMENT	DIMENSIONS
eau courante	DN100 (bride)
Pénétrer	DN80 (bride)
Concentrer	DN100 (bride)
Entrée CIP	DN80 (bride)
Retour CIP	DN80 (bride)

PARAMETRES PHYSIQUES	DIMENSIONS
Dimensions installés (Largeur x Profondeur x Hauteur) Les dimensions peuvent varier de ± 5%.	7.00x2.40x2.50m

TARIFS SYSTÈME D'OSMOSE MO-36 INVERSE ECOSOFT 8" INDUSTRIEL

CODE	REFERENCE	DESIGNATION	DEBIT HORAIRE	MEMBRANES*	PRIX NETS
ART087836	ECO-MO36TP5	OSMOSEUR INDUSTRIEL MO-36	36000-42000 L/H	36X8040	

* Les membranes ne sont pas incluses dans l'emballage.



ECOSOFT SYSTEME D'OSMOSE INVERSE

MO-36 INDUSTRIEL - 8"

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacité de perméat ¹	36 m ³ /h
La récupération du perméat ²	75%
Maximum TDS	3000 mg/L
Demande de débit influent	50 . . . 60 m ³ /h
Pression de service	8 . . . 12 bar
Pression maximale	14 bar
Exigences électriques	400v, 50 Hz (3ph)
Puissance électrique	22 kW
Préfiltre	5 µm

¹ dépend du TDS de l'eau d'alimentation, de la température et de la récupération du perméat - voir le graphique de droite

² pour une eau peu calcaire/encrassante

ECOSOFT MO-36 RO

GRAPHIQUE DE LA CAPACITÉ DE DÉBIT

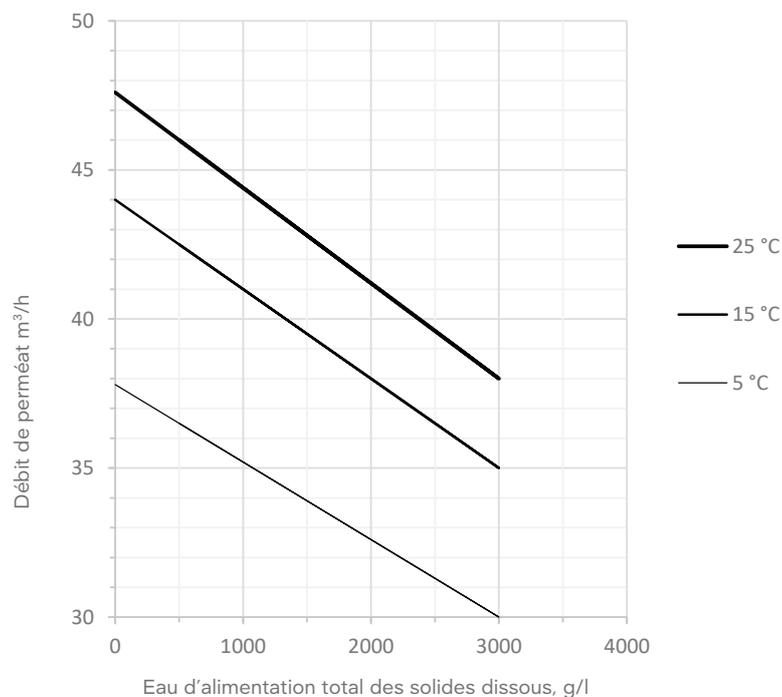
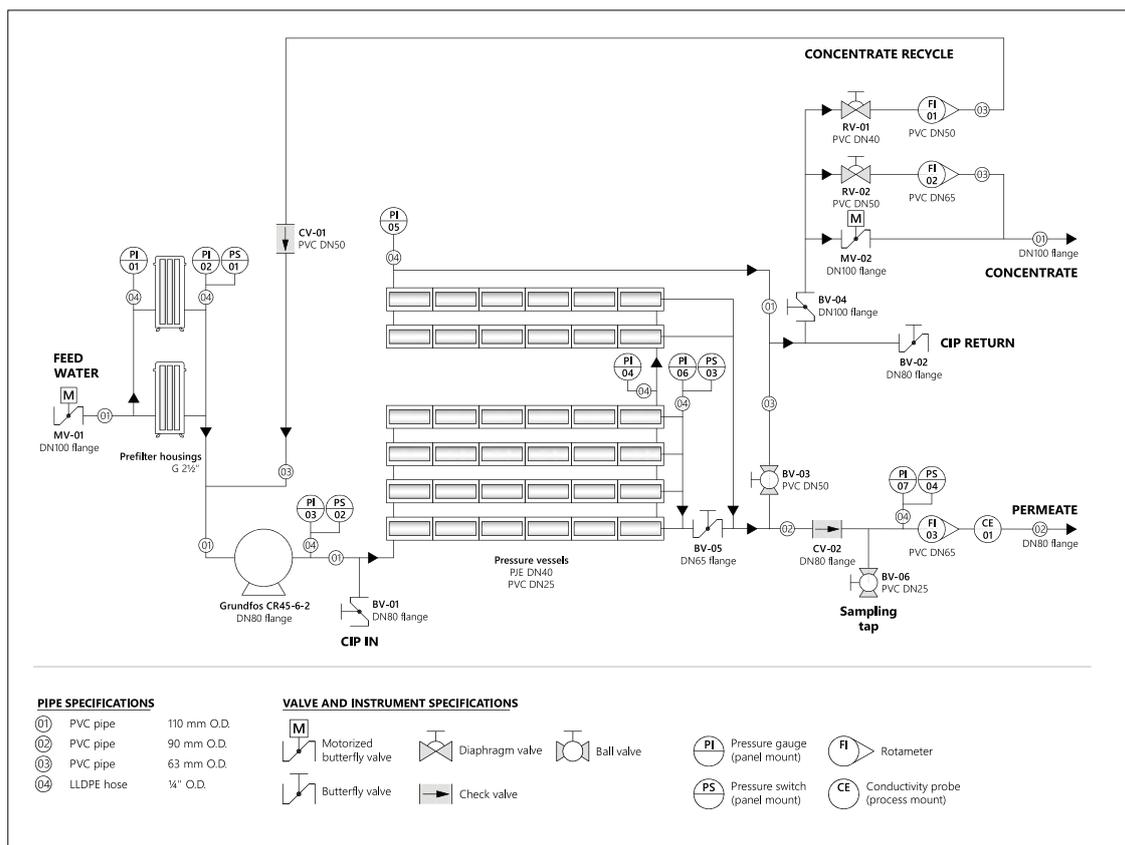


SCHÉMA DES CONDUITES ET DES INSTRUMENTS



ECOSOFT SYSTEME D'OSMOSE INVERSE

MO-48 INDUSTRIEL - 8"

APPLICATION :

Eau de process, eau de rinçage, chaudières à vapeur, circuits de chauffage et de refroidissement, agriculture, dessalement, alimentation et boissons, traitement des eaux usées.

EQUIPEMENTS	QUANTITE
Pompe haute pression Grundfos® CR 45-4	1 PCS
Boîtier à membrane 8040-6	8 PCS
Boîtier en acier inoxydable avec 7 filtres PP 2,5 x 40"	2 PCS
Vanne motorisées (alimenter en eau, rinçage)	2 PCS
Vanne d'équilibrage (concentré rejeté, concentré recyclé)	2 PCS
Tableau électrique avec contrôleur ecosoft	1 SET
Tuyauterie, instrumentation	1 SET
châssis en acier	1 SET



Ecosoft se réserve le droit de modifier l'architecture du système du produit à condition que sa fonctionnalité et son utilité ne se détériorent pas

OPTIONS :

- Filmtec™ XLE-440 / ECO PRO-440 ou membranes Ecosoft ELP-8040
- Pompe doseuse pour antitartre ou autres produits chimiques RO
- Entrée de perméat pour le rinçage de la membrane de perméat
- Ligne de mélange d'eau brute

PORTS RACORDEMENT	DIMENSIONS
eau courante	DN100 (bride)
Pénétrer	DN100 (bride)
Concentrer	DN100 (bride)
Entrée CIP	DN80 (bride)
Retour CIP	DN80 (bride)

PARAMETRES PHYSIQUES	DIMENSIONS
Dimensions installés (Largeur x Profondeur x Hauteur) Les dimensions peuvent varier de ± 5%.	7.00x2.40x2.50 m

TARIFS SYSTÈME D'OSMOSE MO-48 INVERSE ECOSOFT 8" INDUSTRIEL

CODE	REFERENCE	DESIGNATION	DEBIT HORAIRE	MEMBRANES*	PRIX NETS
ARTO87837	ECO-MO48TP5	OSMOSEUR INDUSTRIEL MO-48	48000-56000 L/H	48X8040	

* Les membranes ne sont pas incluses dans l'emballage.



ECOSOFT SYSTEME D'OSMOSE INVERSE

MO-48 INDUSTRIEL - 8"

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

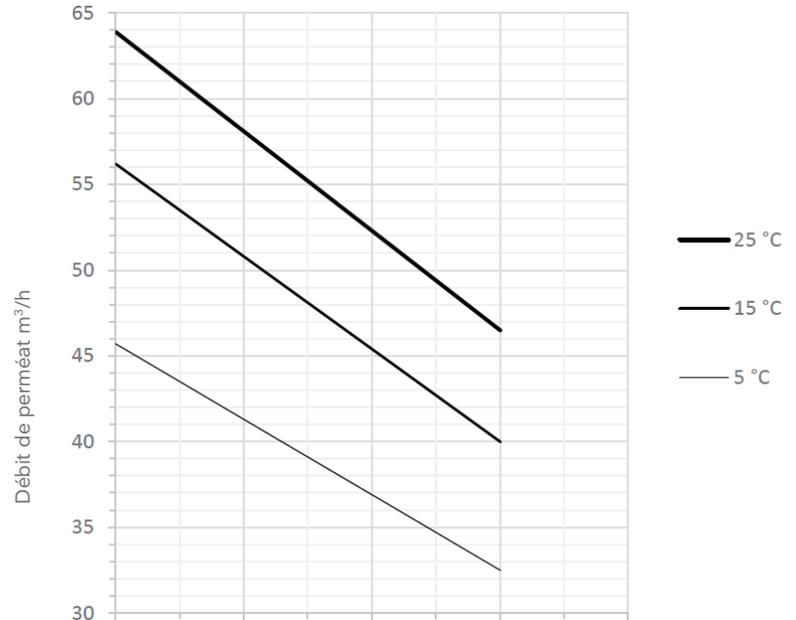
Capacité de perméat ¹	48 m ³ /h
La récupération du perméat ²	75%
Maximum TDS	3000 mg/L
Demande de débit influent	65 ... 80 m ³ /h
Pression de service	8 ... 12 bar
Pression maximale	14 bar
Exigences électriques	380 ... 400v, 50 Hz (3ph)
Puissance électrique	22 kW
Préfiltre	5 µm

¹ dépend du TDS de l'eau d'alimentation, de la température et de la récupération du perméat - voir le graphique de droite

² pour une eau peu calcaire/encrassante

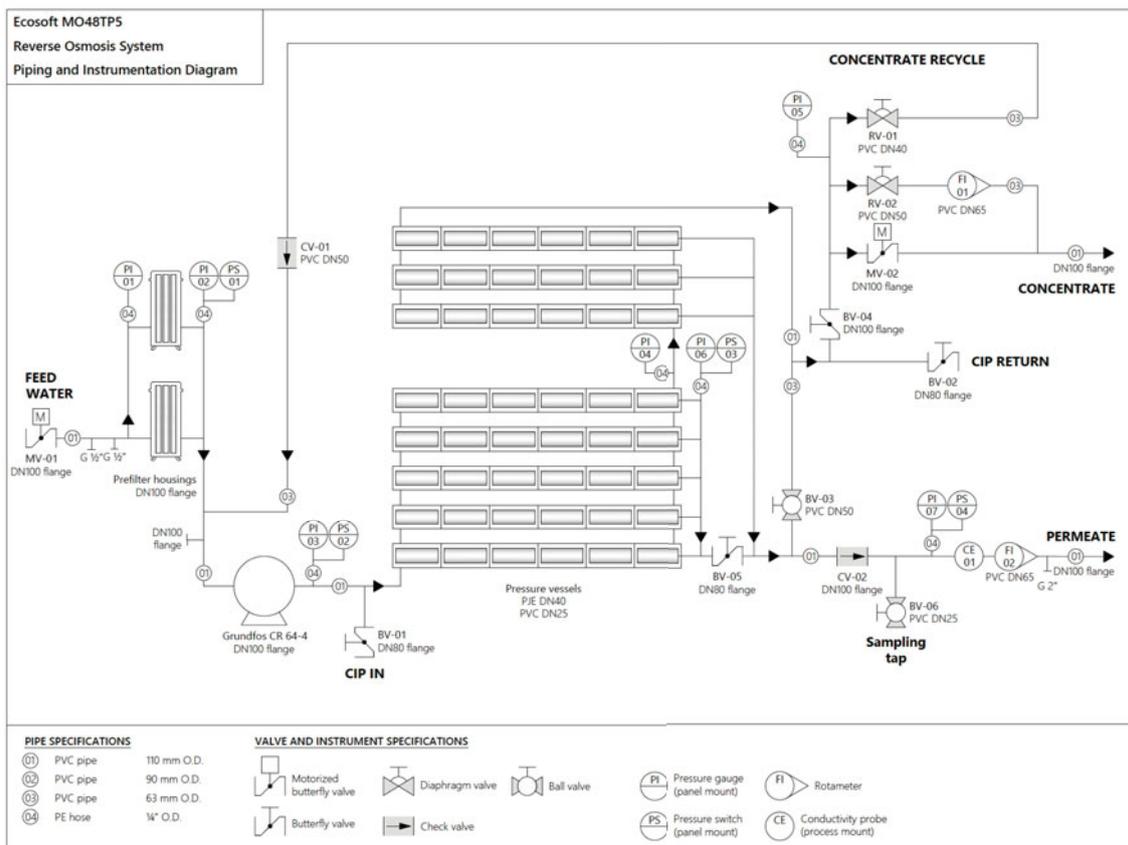
ECOSOFT MO-48 RO

GRAPHIQUE DE LA CAPACITÉ DE DÉBIT



Eau d'alimentation total des solides dissous, g/l

SCHÉMA DES CONDUITES ET DES INSTRUMENTS



ENSEMBLE DE RINÇAGE DU PERMÉAT POUR ECOSOFT DE MO-2 À MO-48

APPLICATIONS

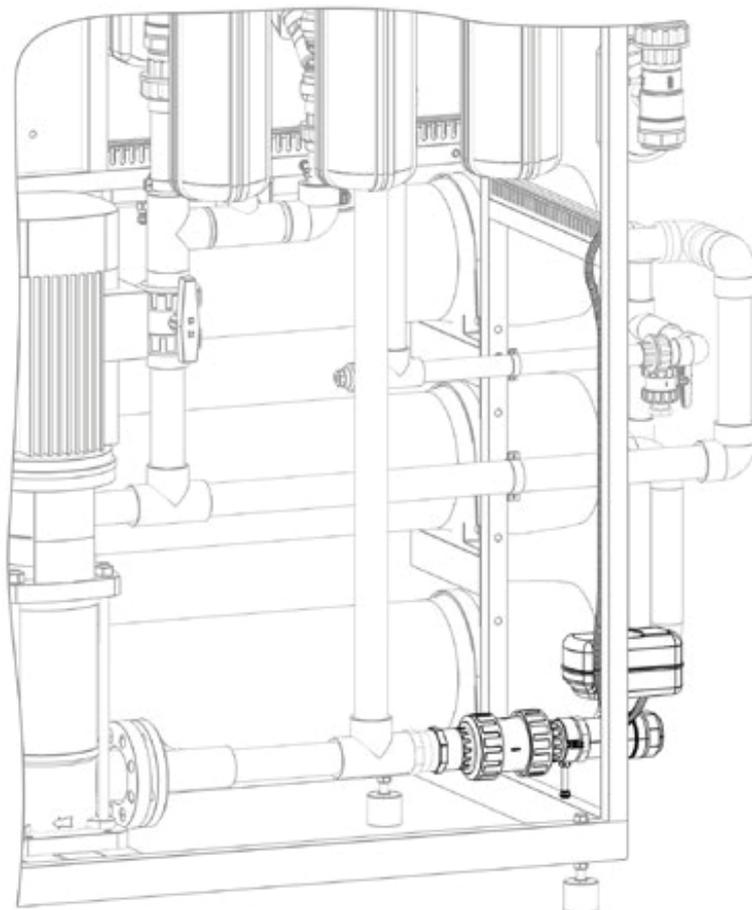
Le produit s'adapte à un système d'osmose inverse déjà opérationnel, avec l'utilisation de seulement quelques outils de base.

L'ensemble de rinçage a une grande capacité de débit pour un rinçage efficace des membranes.

La durée et la fréquence des rinçages de la membrane sont définies dans les paramètres du contrôleur.

LE PRODUIT EST UTILISÉ DANS LES CAS SUIVANTS :

- Capacité de débit d'eau d'alimentation insuffisante pour chasse d'eau à membrane
- Durée de vie de la membrane plus longue avant que le CIP ne soit requis, en particulier sur les analyses d'eau d'alimentation difficiles
- Le processus de traitement de l'eau d'alimentation peut être dimensionné à une plus petite capacité de débit en l'absence de la demande de débit de pointe pendant la chasse d'eau à membrane
- Les systèmes d'osmose inverse industriels d'Ecosoft ont des orifices de rinçage pour le raccordement de l'ensemble de rinçage.



COMPOSANTS

- Vanne motorisée
- Assemblage de tuyauterie en PVC avec clapet anti-retour en PVC
- Collier de serrage et fixations
- Instructions d'installation et de connexion

AVERTISSEMENT!

Pour rincer les membranes avec du perméat, il est nécessaire d'utiliser une pompe à eau purifiée de capacité suffisante (selon la technique caractéristique du système d'osmose inverse).

La pompe doit être raccordée à l'unité de rinçage avec un tuyau de perméat d'au moins le diamètre nominal de l'unité de rinçage.

TARIF ENSEMBLE DE RINÇAGE DU PERMÉAT POUR ECOSOFT DE MO-2 à MO-48

CODE	REFERENCE	DESIGNATION	Débit recommandé	Connexion	PRIX NETS
ART095186	ECO-PMO1234	ENSEMBLE DE RINÇAGE DU PERMEATE POUR OSMOSEUR 2TP5, MO3TP5, MO4TP5, MO2TI5, MO3TI5, MO4TI5	8m ³ /H	DN40	
ART095187	ECO-PMO69	ENSEMBLE DE RINÇAGE DU PERMEATE POUR OSMOSEUR MO6TP5, MO9TP5, MO6TI5, MO9TI5	15m ³ /H	DN50	
ART095188	ECO-PMO1224	ENSEMBLE DE RINÇAGE DU PERMEATE POUR OSMOSEUR MO12TP5, MO16TP5, MO24TP5, MO12TI5, MO16TI5, MO24TI5	30m ³ /H	DN80	
ART095189	ECO-PMO3048	ENSEMBLE DE RINÇAGE DU PERMEATE POUR OSMOSEUR MO36TP5, MO48TP5, MO36TI5, MO48TI5	50m ³ /H	DN100	



ENSEMBLE DE MÉLANGE D'EAU BRUTE POUR ECOSOFT MO2...MO48 RO 8»

APPLICATIONS

Le produit s'adapte à une osmose inverse déjà en fonctionnement système, avec seulement quelques outils de base*.

L'ensemble de mélange d'eau brute a une entrée séparée pour mélanger l'eau de n'importe quel point de source à l'eau purifiée l'eau.

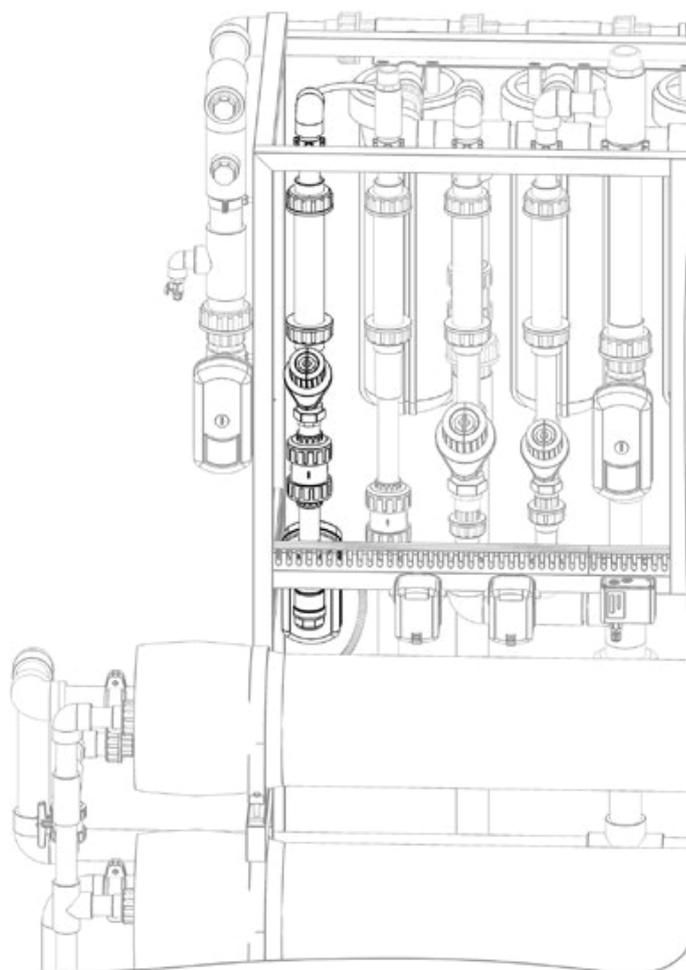
La vanne d'équilibrage est utilisée pour réguler et maintenir le débit d'eau brute nécessaire. La vanne motorisée s'ouvre pendant le service et s'éteint pendant la veille ou temps d'arrêt.

LE PRODUIT EST UTILISÉ DANS LES CAS SUIVANTS :

- Modification de la composition minérale de l'eau produite
- Augmentation de la capacité en eau du produit
- Les systèmes d'osmose inverse industriels Ecosoft ont des ports de mélange intégrés pour la connexion de l'assemblage de mélange.

COMPOSANTS

- Vanne motorisée
- Assemblage de tuyauterie en PVC avec clapet anti-retour en PVC
- Collier de serrage et fixations
- Instructions d'installation et de connexion



AVERTISSEMENT!

Pour rincer les membranes avec du perméat, il est nécessaire d'utiliser une pompe à eau purifiée de capacité suffisante (selon la technique caractéristiques du système d'osmose inverse).

La pompe doit être raccordée à l'unité de rinçage avec un tuyau de perméat d'au moins le diamètre nominal de l'unité de rinçage.

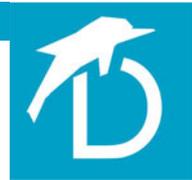
TARIF ENSEMBLE DE RINÇAGE DU PERMÉAT POUR ECOSOFT DE MO-2 à MO-48

CODE	REFERENCE	DESIGNATION	Débit Maximum	Connexion	PRIX NETS
ART095190	ECO-IMO1234	ENSEMBLE MELANGE EAU BRUTE POUR OSMOSEUR MO2TP5, MO3TP5, MO4TP5, MO2TI5, MO3TI5, MO4TI5	2.5m ³ /H	DN15	
ART095191	ECO-IMO69	ENSEMBLE MELANGE EAU BRUTE POUR OSMOSEUR MO6TP5, MO9TP5, MO6TI5, MO9TI5	6m ³ /H	DN25	
ART095192	ECO-IMO1224	ENSEMBLE MELANGE EAU BRUTE POUR OSMOSEUR MO12TP5, MO16TP5, MO24TP5, MO12TI5, MO16TI5, MO24TI5	16m ³ /H	DN40	
ART095193	ECO-IMO3048	ENSEMBLE MELANGE EAU BRUTE POUR OSMOSEUR MO36TP5, MO48TP5, MO36TI5, MO48TI5	25m ³ /H	DN50	

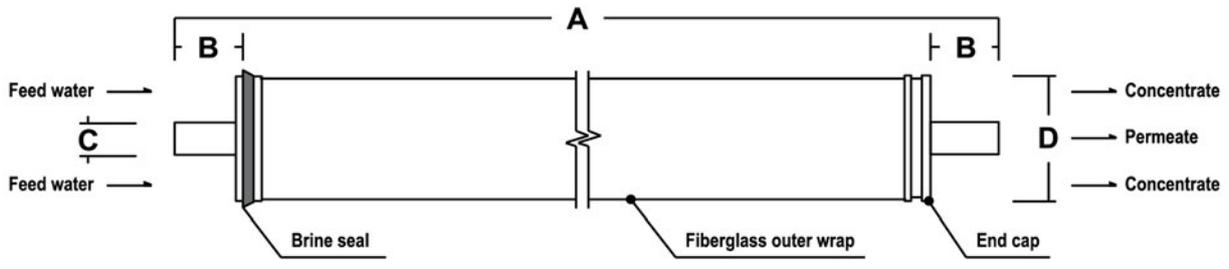


LES ACCESSOIRES

NIJVERHEIDSSTRAAT 47A 8970 POPERINGE TÉL. BE: +32 57 38 88 14 BELGIQUE
45 ROUTE D'HONDSCHOOTE 59114 STEENVOORDE TÉL. FR: 03 28 48 10 77 FRANCE
CONTACT@DIMM.BE



LES MEMBRANES



ELP-4040

ÉLÉMENTS DE MEMBRANE D'OSMOSE INVERSE POUR EAU SAUMÂTRE



ELP-8040-40

ÉLÉMENTS DE MEMBRANE D'OSMOSE INVERSE POUR EAU SAUMÂTRE

Les membranes **ELP-4040** ET **ELP 8040-400** sont des éléments de membrane enroulés en spirale pour les systèmes d'osmose inverse.

ELP-4040 ET **ELP 8040-400** sont destinés à la purification de l'eau saumâtre dans les systèmes à basse pression. Une grande surface active associée à des taux de rejet élevés permet d'utiliser ces membranes dans des conditions de pression et de débit variables sans détérioration de la qualité du perméat.



MEMBRANE ECOSOFT 50/75/100/500 GDP

Les éléments de membrane d'osmose inverse résidentiels d'EcoSoft fournissent une eau de haute qualité au consommateur soucieux de sa santé.



MEMBRANE DOW FILMTEC 4"

Les éléments d'osmose inverse d'eau de mer DOW FILMTEC™ 4" offrent une productivité maximale tout en préservant d'excellentes capacités de rejet du sel.



MEMBRANE DOW FILMTEC 8"

DOW FILMTEC™ 8" RO Elements offre une productivité et un rejet extrêmement élevés, ce qui permet de réduire considérablement les coûts d'eau lors des opérations de dessalement de l'eau de mer. Les utilisateurs peuvent s'attendre à économiser des coûts supplémentaires sans avoir besoin de post-traitements oxydatifs pendant la durée de vie de la membrane.



LES ACCESSOIRES

MEMBRANES

CODE	REFERENCE	DESIGNATION	PRIX NETS
ART089631	ECO-ELP4040	MEMBRANE ECOSOFT 4040	
ART093426	ECO-ELP8040	MEMBRANE ECOSOFT 8080	
ART089366	ECO-XLE4040	MEMBRANE DOW FILMTEC 4" XLE-4040	
ART089633	ECO-LCLE4040	MEMBRANE DOW FILMTEC 4" LCLE-4040	
ART089634	ECO-XLE440	MEMBRANE DOW FILMTEC 8" XLE-440	
ART089638	ECO-ECOPRO440	MEMBRANE DOW FILMTEC 8" ECO-PRO-440	

UNITÉS CIP POUR SYSTÈMES ECOSOFT MO

CODE	REFERENCE	DESIGNATION	PRIX NETS
ART089360	ECO-CIPSEP4	STATION CIP POUR SYSTEMES MEMBRANES 4"	
ART089593	ECO-CIPSEP	STATION CIP POUR SYSTEMES MEMBRANES 8" POUR MO-2 A MO-4	
ART089671	ECO-CIPSEP616	STATION CIP POUR SYSTEMES MEMBRANES 8" POUR MO-6 A MO-16	
ART089672	ECO-CIPSEP2030	STATION CIP POUR SYSTEMES MEMBRANES 8" POUR MO-20 A MO-30	
ART091560	ECO-CIPSEP3648	STATION CIP POUR SYSTEMES MEMBRANES 8" POUR MO-36 A MO-48	

KITS DE POMPES DOSEUSES

CODE	REFERENCE	DESIGNATION	PRIX NETS
ART087821	ECO-D100660	KIT DE POMPE A DOSAGE CONSATNT + CUVE 60 LITRES 0.6 L/h @ up to 10 bar	
ART101455	ECO-99135150-60BASIC	KIT DE POMPE A DOSAGE GRUNDFOS DDC 6-10 + CUVE 60 LITRES 6.0 L/h @ up to 10 bar	
ART101456	ECO-99135150-120BASIC	KIT DE POMPE A DOSAGE GRUNDFOS DDC 6-10 + CUVE 130 LITRES 6.0 L/h @ up to 10 bar	
ART101457	ECO-99135150-60-25BASIC	KIT DE POMPE A DOSAGE GRUNDFOS DDC 6-10 + CUVE 60 LITRES AVEC COMPTEUR A IMPULSIONS DN 25 6.0 L/h @ up to 10 bar	
ART101458	ECO-99135150-120-40BASIC	KIT DE POMPE A DOSAGE GRUNDFOS DDC 6-10 + CUVE 130 LITRES AVEC COMPTEUR A IMPULSIONS DN 40 6.0 L/h @ up to 10 bar	



LES ACCESSOIRES

PRODUITS CHIMIQUES POUR OSMOSEURS

CODE	REFERENCE	DESIGNATION	PRIX NETS
ART101410	ECO-RO2001C25	RO-2001 ANTISCALANT MULTIFONCTIONEL - DOSAGE 2-5 ML/M3 PRIX PAR KG - BIDON DE 25 KG	
ART101411	ECO-OSMOCLEANAC20	OSMOCLEAN A - RO MEMBRANE ACIDE NETTOYANT - DOSAGE 1% V/V PRIX PAR KG - BIDON DE 20 KG	
ART101412	ECO-OSMOCLEANBC20	OSMOCLEAN B - RO MEMBRANE ACIDE NETTOYANT - DOSAGE 3% V/V PRIX PAR KG - BIDON DE 20 KG	
ART101413	ECO-CS3002C10	BIOCIDE NON OXYDANT A ACTION RAPIDE - CONSTANT: 2,5-5ML/L DOSAGA CHOQUE: 30-80ML/L - NETTOYAGE CHIMIQUE: 80-250 ML/L PRIX PAR KG - SEAU DE 10 KG	
ART101414	ECO-CS3018C10	BIOCIDE OXYDANT A ACTION RAPIDE - DOSAGE: 150-500ML/LML/L PRIX PAR KG - BIDON DE 10 KG	
ART101415	ECO-VI300023	ANTITATRE VITEC 3000 - DOSAGE 2-5ML/M3 PRIX PAR KG - BIDON DE 20 KG	
ART101416	ECO-VI400023	ANTITATRE VITEC 4000 - DOSAGE 2-5ML/M3 PRIX PAR KG - BIDON DE 20 KG	
ART101417	ECO-L403	LIQUIDE ACIDE ROCLEAN - DOSAGE: 1-2% V/V PRIX PAR KG - BIDON DE 20 KG	
ART101418	ECO-L211	LIQUIDE ACIDE ROCLEAN - DOSAGE: 1-2% V/V PRIX PAR KG - BIDON DE 20 KG	
ART089639	ECO-ECOT100010	ECOTEC RO 1000 - ANTISCALANT PRIX PAR KG - SEAU DE 10 KG	
ART089640	ECO-ECOT200010	ECOTEC RO 2000 - ANTISCALANT PRIX PAR KG - SEAU DE 10 KG	
ART089641	ECO-ECOT301010	ECOTEC RO 3010 - ANTISCALANT - DISPERSANT TRES EFFICACE CONTRE LA FAIBLE CONCENTRATION DE FER PRIX PAR KG - SEAU DE 10 KG	

KIT DE POMPES A DOSAGE

DESCRIPTION

Groupes de dosage pré-assemblés, composés d'un réservoir de produit chimique, d'une pompe doseuse, d'un support, d'une lance d'aspiration et d'un agitateur (automatique ou manuel). A préciser lors de la commande.



LES SOLUTIONS IDEALES POUR HORECA

LA GAMME ROBUST FILTRES À OSMOSE INVERSE À DÉBIT DIRECT

Ecosoft RObust est une gamme de filtres à eau à osmose inverse haute performance. Leur taille compacte et leur entretien facile les rendent optimaux pour une utilisation dans l'hôtellerie, la restauration ou les cafés.

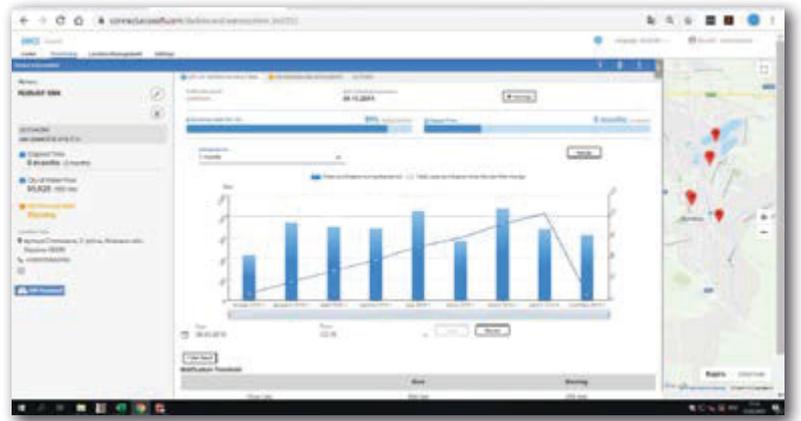
Ecosoft a travaillé avec les meilleurs baristas pour concevoir le filtre RObust Pro. Il produit de l'eau potable fraîche avec une composition minérale finement équilibrée qui est parfaitement adaptée pour développer la pleine saveur et le goût du café.

- De l'eau propre, la technologie d'osmose inverse est une barrière même pour les virus et les bactéries
- Protection du matériel, amélioration du goût des boissons et plats, glace transparente, vaisselle brillante.
- Une eau claire et douce sans odeur de fer, de nitrates et de chlore

FILTRES À OSMOSE INVERSE ROBUST COMMERCIAL



LA FONCTIONNABILITÉ ECONNECT : UNE VISIBILITÉ PERMANENTE EN LIGNE



LA FONCTIONNABILITÉ ECONNECT VOUS PERMET DE TOUJOURS GARDER UNE TRACE SUR :



La quantité
d'eau utilisée



L'efficacité de la
purification de
l'eau



Le Temps restant
avant l'entretien
programmé

PLUS AUCUN FRAIS DE MAINTENANCE



La surveillance en ligne du système permet de maximiser le calendrier et la rentabilité du service de maintenance



Planification facile de l'horaire de votre équipe de service

UNE EAU PARFAITE POUR LA CUISINE ET LES BOISSONS



La teneur en calcium et en magnésium est conforme aux exigences de la Specialty Coffee Association*.



L'eau purifiée restera invariablement sûre même si la qualité de l'eau d'approvisionnement se détériore

COMBINAISON HARMONIEUSE DE SOLUTIONS EFFICACES

- Haute capacité
- Taille compacte
- Design attrayant
- Le réservoir de stockage n'est pas nécessaire
- Une instrumentation de protection fiable
- Indicateurs sur le panneau avant

* pour Ecosoft ROburst PRO seulement.



ECOSOFT FILTRE À OSMOSE INVERSE ROBUST PRO

((ec))

APPLICATIONS :

- Cafés, restaurants, hôtels et bureaux.

Ecosoft Robust PRO est une offre unique pour les vrais professionnels et connaisseurs de café. Le filtre est conçu pour répondre aux normes mondiales en matière de café et vous fournit une eau qui révèle parfaitement le goût unique du café.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES :

- Prévention du tartre sur les éléments chauffants des machines à café
- Composition minérale équilibrée de l'eau
- Fournit une eau parfaite pour le café (conformément aux normes SCA)
- Taux de récupération 50 % – le filtre est économique et respectueux de l'environnement
- Système RO à flux direct
- Conçu pour un fonctionnement sans réservoir
- Manomètres intégrés indiquant les pré-filtres et les conditions de la membrane
- Marquage CE et sécurité confirmée conformément aux directives européennes de la nouvelle approche

CODE	ROBUST PRO	SCA ¹
DURETE TOTALE MEQ/L	1,0 - 1,15	1,0 - 2,2
HYDROCARBONATE, MEQ/L	0,8 - 1,0	0,8 - 1,5
PH	6,7 - 7,3	6,0 - 8,0
TDS, mg/L	60 - 120	non réglementé

¹ Le manuel de qualité de l'eau de SCA



ROBUSTPROBEC peut être équipé d'un contrôleur avec la fonctionnalité Econnect pour un accès en ligne permanent au filtre

L'EAU EST ENTièrement CONFORME AUX
SCA NORMES
(ASSOCIATION DES CAFÉS DE SPÉCIALITÉ)

SPECIFICATIONS :

CODE	CAPACITE DEBIT LPH (GPH)	Consommation d'eau, LPH (GPH)	Alimentation électrique	Consommation d'énergie kW	Dimensions, H x L x l, mm
ROBUSTPRO	70-75 (18-20)	140-150 (37-40)	230V, 50 Hz	0,08 (0,11)	420x410x305 (16,1x16,2x12)

COMPOSANTS :

- Filtre à osmose inverse ROBUST PRO
- Robinet d'eau potable
- Pack raccords de connexion
- Clés de service
- Manuel de l'utilisateur

TECHNOLOGIE DE FILTRATION :

- Filtre à sédiments PP 5 microns
- Filtre à charbon GAC en coque de noix de coco
- Élément membranaire Ecosoft RO
- Filtre spécial ROBUST PRO
- Post-filtre à charbon CTO

TARIFS ECOSOFT FILTRE D'OSMOSE INVERSE ROBUST PRO

CODE	REFERENCE	DESIGNATION	PRIX NETS
ART087814	ECO-ROBUSTPROB	OSMOSEUR ECOSOFT ROBUST PRO COULEUR BRUN	

TARIFS ECOSOFT FILTRE D'OSMOSE INVERSE ROBUST PRO

CODE	REFERENCE	DESIGNATION	PRIX NETS
ART087816	ECO-CHVROBUSTPRO	KIT DE REMPLACEMENT CARTOUCHES 1-2-3-4 POUR OSMOSEUR ROBUST PRO	
ART092910	ECO-CSV3012500ECO	MEMBRANE ECOSOFT 500 GPD (78L/H)	

ECOSOFT FILTRE À OSMOSE INVERSE ROBUST 1500 NEW

APPLICATIONS :

- Cafés, restaurants, appartements, maisons privées, pharmacies, laboratoires

Les filtres à osmose inverse Ecosoft ROBust fournissent une quantité suffisante d'eau pure et sûre pour les besoins de HoReCa : pour la préparation des aliments et des boissons, ainsi qu'une eau potable délicieuse pour les clients et le personnel.

NOUVEAUTÉS :

- Encore plus compact que le ROBUST1500
- Encore plus productif 90 lph avec une nouvelle pompe
- Encore plus économique Récupération 60-65%.



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES :

- Capacité élevée et constante jusqu'à 90 litres par heure.
- Taux de récupération de 60 à 65 % - Le filtre est économique et respectueux de l'environnement.
- Système d'osmose inverse à écoulement direct - Conçu pour fonctionner sans réservoir.
- Marqué CE et confirmé comme étant sûr conformément aux directives de la nouvelle approche de la CE.

SPECIFICATIONS :

CODE	CAPACITE DEBIT LPH (GPH)	Consommation d'eau, LPH (GPH)	Alimentation électrique	Consommation d'énergie kW	Dimensions, H x L x l, mm
ROBUST1500	90-100 (24,5-26,5)	140-150 (37-40)	230V, 50 Hz	0,012 (0,16)	420x365x297

COMPOSANTS :

- Filtre osmose inverse ROBust 1500 new
- Robinet d'eau potable
- Pack raccords de connexion
- Clés de service
- Manuel de l'Utilisateur

TECHNOLOGIE DE FILTRATION :

- Filtre à sédiments PP 5 microns
- Filtre à charbon GAC en coque de noix de coco
- Élément membranaire Ecosoft RO
- Post-filtre à charbon CTO

TARIFS ECOSOFT FILTRE D'OSMOSE INVERSE ROBUST 1500

CODE	REFERENCE	DESIGNATION	PRIX NETS
ART101408	ECO-ROBUST1500ECO	OSMOSEUR ECOSOFT ROBUST 1500	

TARIFS ECOSOFT FILTRE D'OSMOSE INVERSE ROBUST 1500

CODE	REFERENCE	DESIGNATION	PRIX NETS
ART089605	ECO-CHV3ECO	FILTRE ECOS AVANCE REMPLACABLE POUR RO 1-2-3	
ART092910	ECO-CSV3012500ECO	MEMBRANE ECOSOFT 500 GPD (78L/H)	



ECOSOFT FILTRE À OSMOSE INVERSE ROBUST 3000

((ec))

APPLICATIONS :

- Cafés, restaurants, hôtels et bureaux.

Les filtres à osmose inverse Ecosoft ROBust fournissent une quantité suffisante d'eau pure et sûre pour les besoins de HoReCa : pour la préparation des aliments et des boissons, ainsi qu'une eau potable délicieuse pour les clients et le personnel.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES :

- Grande capacité constante jusqu'à 150 litres par heure
- Taux de récupération 50 % – le filtre est économique et respectueux de l'environnement
- Système RO à flux direct
- Conçu pour un fonctionnement sans réservoir
- Manomètres intégrés indiquant les pré-filtres et les conditions de la membrane
- Marqué CE et confirmé comme étant sûr conformément à EC New Directives d'approche



ROBUSTPROBEC peut être équipé d'un contrôleur avec la fonctionnalité Econnect pour un accès en ligne permanent au filtre

SPECIFICATIONS :

CODE	CAPACITE DEBIT LPH (GPH)	Consommation d'eau, LPH (GPH)	Alimentation électrique	Consommation d'énergie kW	Dimensions, H x L x l, mm
ROBUST3000	145-150 (38-40)	290-310 (77-82)	230V, 50 Hz	0,25 (0,34)	480x530x400 (18,9x20,1x15,8)

COMPOSANTS :

- Filtre à osmose inverse ROust 3000
- Pack raccords de connexion
- Clés de service
- Manuel de l'Utilisateur

TECHNOLOGIE DE FILTRATION :

- Filtre à charbon en coque de noix de coco BB10 GAC
- Élément membranaire Ecosoft RO (2 pièces)
- Filtre à charbon en coque de noix de coco BB10 GAC

TARIFS ECOSOFT FILTRE D'OSMOSE INVERSE ROBUST 3000

CODE	REFERENCE	DESIGNATION	PRIX NETS
ART090068	ECO-ROBUST3000	OSMOSEUR ECOSOFT ROBUST 3000	

TARIFS ECOSOFT FILTRE D'OSMOSE INVERSE ROBUST 3000

CODE	REFERENCE	DESIGNATION	PRIX NETS
ART087719	ECO-CHV4510ECO	CARTOUCHE FILTRATION CHARBON ACTIF GRANULAIRE BIG BLUE 10"	
ART092910	ECO-CSV3012500ECO	MEMBRANE ECOSOFT 500 GPD (78L/H)	

ECOSOFT FILTRE À OSMOSE INVERSE ROBUST MINI

APPLICATIONS :

- Cafés, restaurants, hôtels et bureaux.

Les filtres à osmose inverse Ecosoft RO_{robust} fournissent une quantité suffisante d'eau pure et sûre pour les besoins de HoReCa : pour la préparation des aliments et des boissons, ainsi qu'une eau potable délicieuse pour les clients et le personnel.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES :

- Grande capacité constante jusqu'à 60 litres par heure
- Taux de récupération 50 % – le filtre est économique et respectueux de l'environnement
- Système RO à flux direct
- Conçu pour un fonctionnement sans réservoir
- Marquage CE et sécurité confirmée conformément aux directives européennes de la nouvelle approche



SPECIFICATIONS :

CODE	CAPACITE DEBIT LPH (GPH)	Consommation d'eau, LPH (GPH)	Alimentation électrique	Consommation d'énergie kW	Dimensions, H x L x l, mm
ROBUSTMINI	55-60 (15-16)	110-120 (29-32)	230V, 50 Hz	0,08 (0,11)	485x410x195 (19,1x16,2x7,7)

COMPOSANTS :

- Filtre à osmose inverse RO_{robust} Mini
- Pack raccords de connexion
- Clés de service
- Manuel de l'Utilisateur

TECHNOLOGIE DE FILTRATION :

- Filtre à sédiments PP 5 microns
- Filtre à charbon GAC en coque de noix de coco
- Éléments de membrane Ecosoft (3 pièces)
- Post-filtre à charbon CTO

TARIFS ECOSOFT FILTRE D'OSMOSE INVERSE ROBUST 1000

CODE	REFERENCE	DESIGNATION	PRIX NETS
ART093886	ECO-ROBUST1000STD	OSMOSEUR ECOSOFT ROBUST MINI	

TARIFS ECOSOFT FILTRE D'OSMOSE INVERSE ROBUST 1000

CODE	REFERENCE	DESIGNATION	PRIX NETS
ART089605	ECO-CHV3ECO	FILTRE ECOS AVANCE REMPLACABLE POUR RO 1-2-3	
ART092909	ECO-CSV1812100ECO	MEMBRANE ECOSOFT 100 GPD (15,8L/H)	



NIJVERHEIDSSTRAAT 47A 8970 POPERINGE TÉL. BE: +32 57 38 88 14 BELGIQUE
45 ROUTE D'HONDSCHOOTE 59114 STEENVOORDE TÉL. FR: 03 28 48 10 77 FRANCE
CONTACT@DIMM.BE

ECOSOFT ROBUST KIT DE CONNEXION

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES :

Ce pack de raccords permet de connecter un réservoir sous pression 3/4" et jusqu'à trois appareils consommateurs à un système d'osmose inverse Ecosoft ROBust.

COMPOSANTS DU SYSTÈME :

- Coude PVC fileté 3/4" femelle - 3/8" femelle - 1 pc.
- 3/8" tube de valve - 3 pièces.
- 3/8" tube en T - 2 pièces.
- 1/2" mâle - 3/8" adaptateur de tube - 1 pc.
- 3/8" mâle - 3/8" adaptateur de tube - 3 pièces.
- Coude de tube 3/8" (optionnel-utilisé si nécessaire pour éviter un coude raide) - 1 pc.
- 3/8" tube flexible - 10 m.



TARIFS KIT DE CONNEXION ECOSOFT ROBUST

CODE	REFERENCE	DESIGNATION	PRIX NETS
ART090071	ECO-ROBUSTKIT	KIT DE RACCORDEMENT POUR OSMOSEURS ROBUST	

KIT DE REMPLACEMENT

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES :

Ce pack de raccords permet de connecter un réservoir sous pression 3/4" et jusqu'à trois appareils consommateurs à un système d'osmose inverse Ecosoft ROBust.

Les composants du paquet :

- Filtre de remplacement en PP pour la purification de l'eau du sable, du limon, de la rouille
- filtre de remplacement à charbon actif granulaire pour éliminer le chlore et les matières organiques de l'eau
- Bloc de carbone pour améliorer l'odeur et le goût de l'eau raide) - 1 pc.
- 3/8" tube flexible - 10 m.



TARIFS KIT DE REMPLACEMENT CARTOUCHES

CODE	REFERENCE	DESIGNATION	PRIX NETS
ART087816	ECO-CHVROBUSTPRO	KIT DE REMPLACEMENT CARTOUCHES 1 - 2 - 3- 4	



CONSOMMABLES



PACK FILTRES REMPLACEMENT



MEMBRANES 100/500 GPD



CARTOUCHE CHARBON ACTIF

TARIFS CONSOMMABLES

CODE	REFERENCE	DESIGNATION	PRIX NETS
ART089605	ECO-CHV3ECO	FILTRE ECOS AVANCE REMPLACABLE POUR RO 1-2-3	
ART092909	ECO-CSV1812100ECO	MEMBRANE ECOSOFT 100 GPD (15,8L/H)	
ART092910	ECO-CSV3012500ECO	MEMBRANE ECOSOFT 500 GPD (78L/H)	
ART087719	ECO-CHV4510ECO	CARTOUCHE FILTRATION CHARBON ACTIF GRANULAIRE BIG BLUE 10"	



NIJVERHEIDSSTRAAT 47A 8970 POPERINGE TÉL. BE: +32 57 38 88 14 BELGIQUE
45 ROUTE D'HONDSCHOOTE 59114 STEENVOORDE TÉL. FR: 03 28 48 10 77 FRANCE
CONTACT@DIMM.BE



NIJVERHEIDSSTRAAT 47A 8970 POPERINGE TÉL. BE: +32 57 38 88 14 BELGIQUE
45 ROUTE D'HONDSCHOOTE 59114 STEENVOORDE TÉL. FR: 03 28 48 10 77 FRANCE
CONTACT@DIMM.BE