

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

EAU PURE TYPE 3



Le **PURO™ III** est destiné aux laboratoires souhaitant une production fiable et constante d'eau pure de Type 3. Il utilise la technologie de purification de l'eau par osmose inverse (OI), permettant de garantir une consommation énergétique basse et un faible coût de fonctionnement.

Manufactured to ISO 9001:2015 standard. Certified to IEC 61010-1:2010 and EN 61326-21:2013

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Interface interactive et intuitive, avec écran tactile
- Faible coût de fonctionnement
- Simplicité de remplacement des consommables (préfiltre)
- Système compact - Installation sur ou en dessous d'une paillasse de laboratoire, ou murale
- Système fiable - Détecteur de fuite intégré
- Système silencieux - Amortisseur de vibration intégré
- Compatible avec différentes tailles de réservoir

QUALITÉ DE L'EAU PRODUITE

MODÈLE	CAPACITÉ DE PRODUCTION (À 15 ° C)	TAUX D'ABATTEMENT DES MATIÈRES INORGANIQUES**	CONDUCTIVITÉ EAU PRODUITE	UTILISATION QUOTIDIENNE RECOMMANDÉE
PURO III 20	Jusqu'à 25 L / h	≥ 98 %	< 40 µS / cm	160 L / jour
PURO III 40	Jusqu'à 45 L / h	≥ 98 %	< 40 µS / cm	320 L / jour
PURO III 80	Jusqu'à 85 L / h	≥ 98 %	< 40 µS / cm	640 L / jour

** En fonction du taux d'impureté présent dans l'eau d'alimentation

QUALITÉ DE L'EAU D'ALIMENTATION REQUISE

EAU DE VILLE

Pression (PURO III 20 & PURO III 40)	Bar	0,1 - 6
Pression (PURO III 80)	Bar	2 - 6
Conductivité	µS / cm	< 1400
Température	° C	4 - 30
Dureté en CaCO₃	ppm	< 400
Chlore libre	ppm	< 2
Indice de colmatage	SDI	< 3
pH	-	4 - 10
Fer (Fe total)	ppm	< 0,1

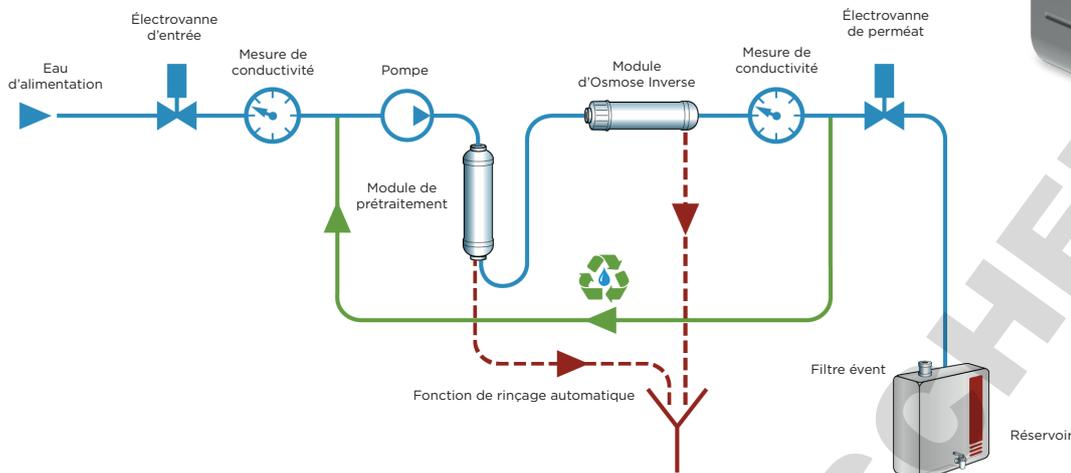
DIMENSIONS ET RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES

TOUS LES MODÈLES

Dimensions (H x L x P)	500 x 490 x 290 mm
Poids (Installé)	23 kg
Alimentation électrique	100 - 240 V - ; 50 / 60 Hz; 3,0 A (max)
Sortie d'alimentation	24 VDC, 5,0 A, 120 W (max)
Température de fonctionnement	4 ° C - 35 ° C (max)
Température de stockage	4 ° C - 35 ° C (max)



ETAPES DE PURIFICATION



ATTENTES HYDRAULIQUES REQUISES

EXIGENCES

Alimentation en eau	Alimentation en eau de ville
Type d'évacuation	Évier / entonnoir / support standard avec siphon approprié
Débit des eaux de rejets	> 3 L / min

EAU DE TYPE 3

APPLICATIONS

Alimentation d'autoclave
Alimentation pour lave-verres
Alimentation des systèmes d'eau ultrapure
Hydroponique
Générateurs de vapeur

CONSOMMABLES ET ACCESSOIRES

CODE ARTICLE	DESCRIPTION	BESOIN ANNUEL TYPIQUE
TC001	Module de prétraitement	2*
TC005	Filtre évent du réservoir	1
TANK30	Réservoir de 30 litres	-
TANK60	Réservoir de 60 litres	-
TANK100	Réservoir de 100 litres	-
TANK100P-1	Réservoir de 100 litres avec pompe - 230 V	-
TANK100P-2	Réservoir de 100 litres avec pompe - 110 V	-
AV003	Kit de pompe de distribution	-
AV004	Kit de vanne pour alimentation de machine à laver (point d'utilisation simple)	-
AV006	Kit de montage mural	-
AV007	Kit de prétraitement déporté (filtre non inclus)	-
AV008	Kit de montage mural (Réservoir 30)	-
AV009	Kit de montage mural (Réservoir 60)	-
AV012	Kit de mise à niveau UV (Réservoir 30 / Réservoir 60 / Réservoir 100)	-
AV014	Kit de capteur de niveau (réservoir personnalisé)	-
AV016	Kit de vanne pour alimentation de machine à laver (point d'utilisation double)	-
AV034	Kit de désinfection des membranes d'Osmose Inverse pour Duo™ II.I, Geno™ II et Puro™ III	-
AV037	Documentation QIQO pour Puro™ III	-

* En fonction de la qualité d'eau d'alimentation et de son usage

