Appareil type : DUO

Eau pure et ultrapure à partir d'eau potable

Production d'eau pure traditionnelle

Production d'eau type II et type I 18.2 MΩ-cm à partir d'eau de ville

Système compact de production d'eau type II et type I alimenté par eau potable.

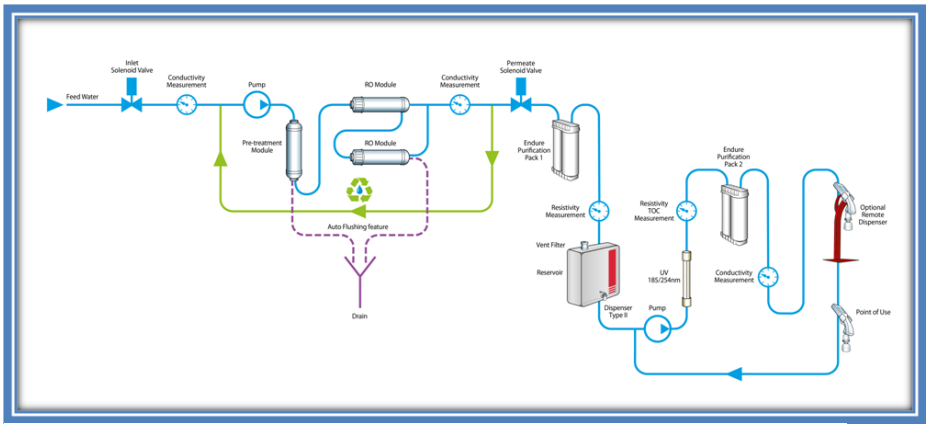
L'alimentation d'eau peut être faite sous pression ou en gravité.
Le système peut être installé sur une paillasse ou au mur.
L'appareil inclut plusieurs étapes de purification telles que :

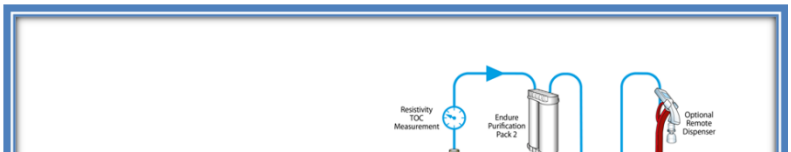
- cartouche de prétraitement
- osmose inverse
- Déminéralisation sur lits mélangés
- Stockage 30-60-100L
- lampe UV 185/254nm pour élimination COT
- cartouche de polissage lits mélangés
- affichage COT et résistivity finale
- pistolet de distribution avec affichage digital
- programmation du volume distribué

		Duo 10 TOC	Duo 10 TOC UF	Duo 20 TOC	Duo 20 TOC UF
Production rate (into reservoir)	l/hr	10	10	20	20
Dispense rate (Ultrapure)	l/min	2	2	2	2
Resistivity	MΩ-cm	18.2	18.2	18.2	18.2
TOC	ppb	1-5	1-5	1-5	1-5
RNase / DNase		-	free	-	free
Bacteria	cfu/ml	<1	<1	<1	<1
Endotoxins	EU/ml	-	<0.001	-	<0.001
Feedwater pressure	bar	0.1-6	0.1-6	0.1-6	0.1-6

- Production eau type II 10 ou 20 l/h dans réservoir (30-60-100 Litres)
- Soutirage eau type I à 2 litres/min
- Lampe UV 185 / 254nm
- Dispenseur sur appareil et/ou déporté
- Soutirage continu ou programmé
- Pack de déminéralisation ou polissage qualité nucléaire.
- SD card interface
- Affichage en temps réel du COT
- Sur / sous paillase ou au mur montage simplifié grace aux accessoires fournis.
- Mode économique avec intervals de programmation.
- Affichage résisitivité entrée et sortie de l'appareil.
- Facile à utiliser et à maintenir
- 1er consommable fourni avec l'appareil
- Système de désinfection automatique inclus

Diagramme DUO





Appareil type : DUO

ALTO™, **PURO™**, **GENO™** et **DUO™** sont des marques de **Avidity**, ses filiales ou ses représentants affiliés dans la majorité des pays.

Odémi est le spécialiste en France de la purification d'eau pour laboratoires.



Dimensions

Largeur	Hauteur	Profondeur
490mm**	670mm*	290mm

*La hauteur totale avec le flexible 730mm
**La largeur et la hauteur sont aussi liées à l'ajout du réservoir

Consommable DUO pour 1 an

	Duo 10/20 TOC	Duo 10/20 TOC UF
Pre-treatment module (2)	TC001	TC001
Endure purification pack 1 (2)*	TC002	TC002
Internal UV lamp (1)	TC003	TC003
Endure purification pack 2 (1)*	TC009	TC009
POU endotoxin filter (2)		TC004
POU filter (2)	TC011	
Sanitisation pack (1)	TC007	TC007
(Reservoir) vent filter (1)	TC005	TC005

*Estimation

Accessoires

	Largeur	Hauteur	Profondeur
Dispenseur déporté RDC	250mm	640mm*	255mm
TANK30	410mm	500mm	240mm
TANK60	485mm	500mm	330mm
TANK100	485mm	800mm	340mm

*La hauteur totale avec le flexible 670mm

DUO avec réservoir 30L

