

PURELAB OPTION Q

RECHERCHE ANALYTIQUE

ELGA

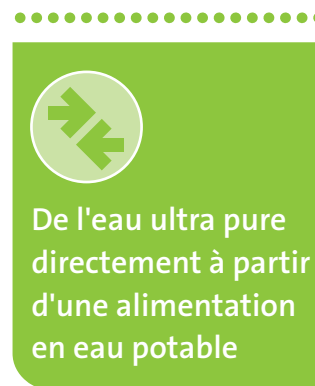


PURELAB Option Q

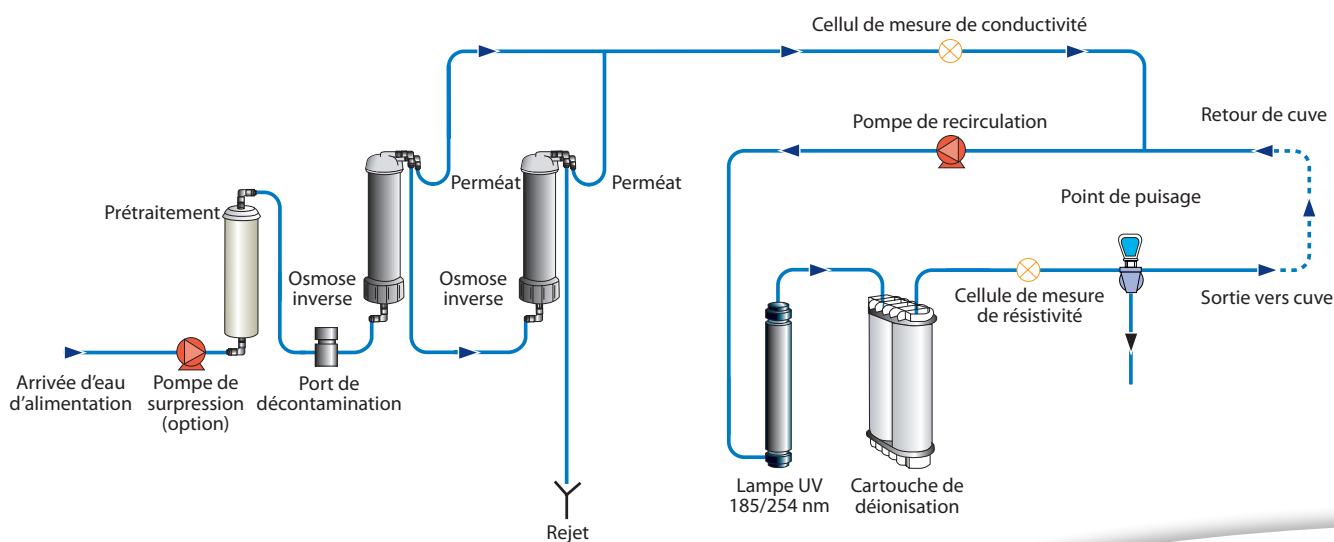
Le PURELAB Option-Q produit de l'eau ultra pure sans la nécessité de recourir à une alimentation en eau pré-purifiée.

Il est conçu pour fournir jusqu'à 20 litres d'eau par heure (160 litres par journée de travail de 8 heures) à 18,2 MΩ.cm directement à partir d'une source d'eau potable. Vous pouvez puiser l'eau ultra pure à un débit de 1 l/min.

- Recirculation de l'eau purifiée à travers les médias de purification – pour maintenir constamment une pureté de l'eau maximale
- Portes d'accès aux consommables pour faciliter la maintenance
- Possibilité de collecter les données via une interface RS232 – pour la conformité aux directives BPL (Bonnes Pratiques de Laboratoire)
- Biofiltre ELGA en option - lorsqu'il est installé sur le modèle Option-Q, ce filtre produit de l'eau pure, exempte d'impuretés biologiquement actives
- L'eau ainsi purifiée peut être utilisée dans les applications exigeant de l'eau ultra pure exempte d'endotoxines, de bactéries et de nucléases



PURELAB Option Q - Schéma hydraulique



PURELAB OPTION Q

RECHERCHE ANALYTIQUE

ELGA

Spécifications de l'eau traitée

Modèle	Option-Q7	Option-Q15
Substances minérales à 25°C (résistivité)	18,2 MΩ.cm	18,2 MΩ.cm
COT	1-3 ppb	1-3 ppb
Bactéries ¹	<1 CFU/ml	<1 CFU/ml
Débit de remplissage de cuve	Jusqu'à 10 l/h	Jusqu'à 20 l/h
Débit de soutirage	1 l/min	1 l/min
Endotoxines bactériennes ²	<0,001 EU/ml	<0,001 EU/ml
DNases ²	<20 pg/ml	<20 pg/ml
RNases ²	<0.002 ng/ml	<0.002 ng/ml
Perturbateurs endocriniens ²	éliminées	éliminées
Phosphatase alcaline ²	éliminées	éliminées

¹ Avec filtre 0,2µ au point de puisage - ² Avec Biofiltre au point de puisage.

Dimensions et poids

Hauteur	460 mm	460 mm
Largeur	550 mm	550 mm
Profondeur	270 mm	270 mm
Poids avec pompe de surpression interne	20 kg	21 kg
Poids sans pompe de surpression interne	18 kg	19 kg

Eau d'alimentation

	Alimentation en eau potable	Alimentation en eau potable
Qualité de la source	10	10
Indice de colmatage - maximum	10	10
Conductivité	1400 µS/cm	1400 µS/cm
Chlore total	0,5 ppm	0,5 ppm
Métaux lourds - maximum	0,05 ppm	0,05 ppm
Silice - maximum	30 ppm	30 ppm
Température	1 - 35 °C	1 - 35 °C
Débit (maximum requis)	78 l/h	85 l/h
Purge (écoulement par gravité avec intervalle d'air). Maximum en mode service	70 l/h	70 l/h
Pression de l'eau d'alimentation		
Maximale - sans pompe de surpression interne	6 bar (90 psi)	6 bar (90 psi)
Minimale - sans pompe de surpression interne	4 bar (60 psi)	4 bar (60 psi)
Maximale - avec pompe de surpression interne	2 bar (30 psi)	2 bar (30 psi)
Minimale - avec pompe de surpression interne	gravitaire	gravitaire

Spécifications électriques

Tension de secteur	100 - 240 Vca, 50 - 60 Hz (tous les modèles)	100 - 240 Vca, 50 - 60 Hz (tous les modèles)
Tension système	24 Vcc	24 Vcc
Consommation avec pompe de surpression	90 VA	90 VA
Consommation sans pompe de surpression	60 VA	60 VA
Fusibles	2 x T6,3 A	2 x T6,3 A
Connexion pour indication du niveau de réservoir	Fiche Jack 3,5 mm	Fiche Jack 3,5 mm
Niveau de bruit	<45 dBA	<45 dBA

10 agences locales à votre service

AGENCE NORD
34 rue des Châteaux
ZI de la Pilaterie
59290 WASQUEHAL

AGENCE ILE DE FRANCE
ZAC du Haut Wissous
3, avenue Le Corcorde
91325 WISSOUS Cedex

AGENCE BRETAGNE
Parc d'activités de Mivoise
St Jacques de la Lande
BP 69203 - 35092 RENNES

AGENCE RHÔNES ALPES
Parc des Pivolles
2 rue de Lombardie
69153 DECINES

AGENCE MIDI PYRÉNÉES
8 allée Paul Harris
CS 12 360
31022 TOULOUSE Cedex

AGENCE EST
37 bis rue Einstein
54320 MAXEVILLE

AGENCE LITTORAL
ZA Usseau
17220 SAINTE SOULLE

AGENCE POITOU CHARENTE
3 rue de la Garenne
86000 POITIERS

AGENCE PROVENCE
ZA de l'Avagon - 18 rue Lamartine
13170 LES PENNES MIRABEAU

AGENCE AQUITAINE
ZAC des pins verts
33650 SAUCATS

Composez ce numéro pour être mis en relation avec votre expert laboratoire (prix d'un appel local)

 **0810 STI TEL** ou  **0810 784 835**

 **0810 STI FAX** ou  **0810 784 329**



Solutions & Technologies

Siège Social : Veolia Water STI - ZAC de la Croix de Berny
10 place du général de Gaulle - 92160 Antony
Tél. : 01 40 83 65 00 - Fax : 04 10 83 64 50
Email : elgalabwater@veoliawater.com
www.elgalabwater.com