

L'osmose inverse  
pour purifier.



# L'osmose inverse, pour quoi faire ?

De l'eau purifiée de qualité au robinet. Pas seulement pour la boisson ! Pour le Thé, la soupe, le café.

Les gourdes pourront remplacer les bouteilles plastique.



Un osmoseur inverse permet d'éliminer :



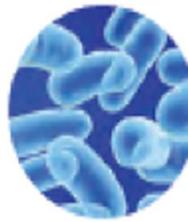
Pesticides



Nitrates



Métaux lourds



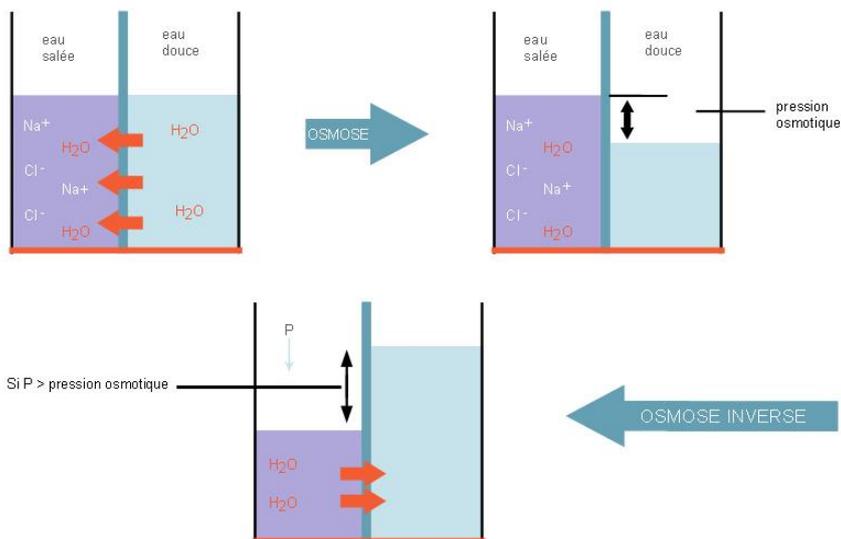
Bactéries



Médicaments

## Inverse ?

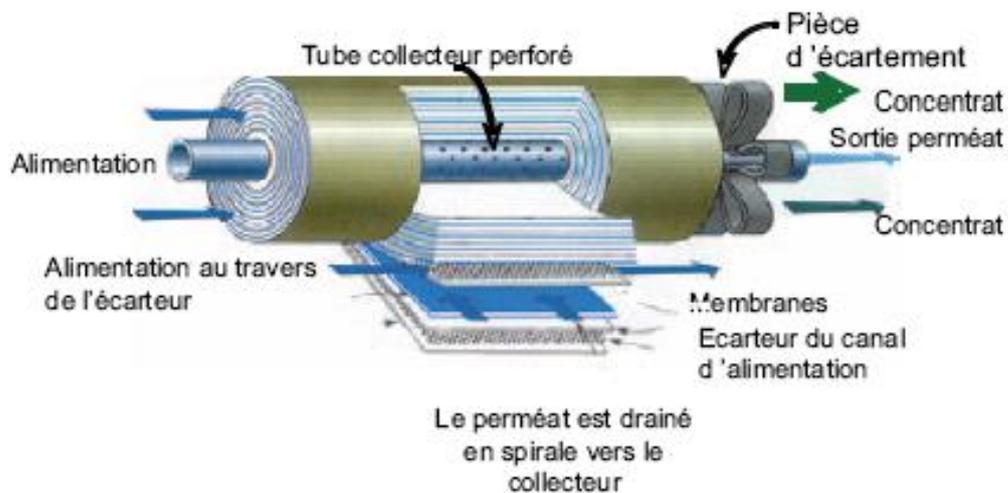
Phénomène parfaitement naturel, l'osmose est inversée pour purifier.



# Filtres, Membranes ?

- De pré-filtres de protection de la membrane 5 microns et charbon actif
- D'une membrane d'osmose inverse
- D'un post-filtre

Les pré-filtres de l'appareil servent à protéger la membrane du chlore, à éliminer une partie des grosses molécules organiques (pesticides et médicaments) et les particules en suspension. La membrane d'osmose fait le reste.



## Quel résultat ?

L'eau osmosée contient des éléments dans une proportion variable selon la composition de l'eau de ville et la pression utilisée sur la membrane. Cette eau est purifiée de tous les éléments indésirables. Les nitrates sont retirés à 85%, les pesticides à 99%, les résidus chimiques également et la liste est longue.

La qualité du traitement vient de la pression exercée sur la membrane. Quelle que soit celle dont vous disposez chez vous, elle peut être améliorée. Une analyse de votre eau permet une évaluation.



# Quel modèle choisir ?

Aqualibri a sélectionné trois modèles intéressants.

- Le VERSA CS HYDRAULIQUE
- Le VERSA CS PUMP
- LÄTT

		VERSA CS HYDRAULIQUE	VERSA CS PUMP	LÄTT
<b>Paramètres de fonctionnement</b>	ELECTRICITE	/	 24 Vdc 2A	 24 Vdc 2A
	PRESSION hydraulique	2 bar – 6 bar	1 bar – 2.5 bar	1 bar – 2.5 bar
<b>Efficacité du traitement de l'eau</b>	Qualité de l'eau			
	Sécurité	/	vannes fermeture automatique , détection de fuite.	vannes fermeture automatique , détection de fuite.
	Contrôleur automatique	/	Pressisostat, vérification de la qualité de l'eau. Purge automatique des cartouches.	Pressisostat, vérification de la qualité de l'eau. Flush de la membrane automatique.
	réservoir	10 litres	10 litres	Pas de réservoir Direct flow
<b>Cartouches</b>	Encapsulées	Connection sécurisée	Connection sécurisée	Bayonette
	Maintenance	 tous les ans	 tous les ans	Par vous selon les alarmes. Très facile.

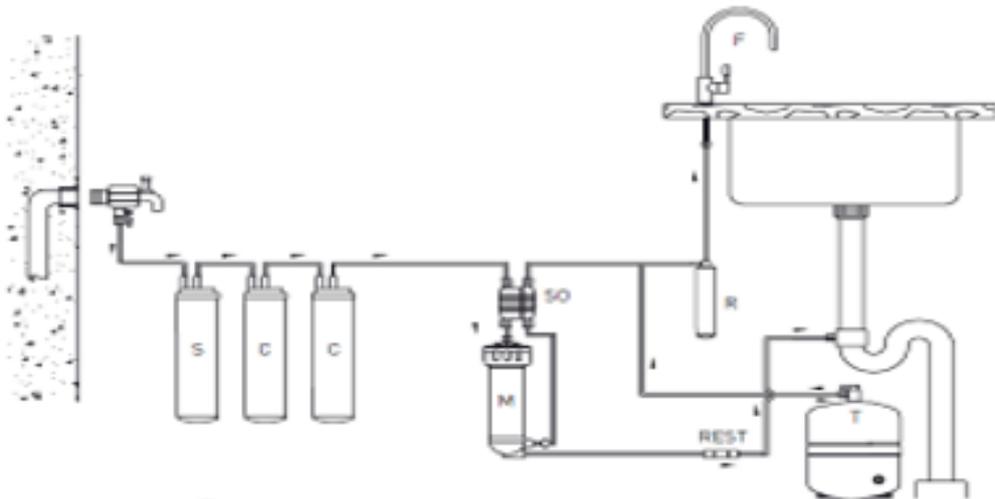
# Les VERSA CS HYDRAULIQUE

Le Versa CS HYDRAULIQUE est un modèle complet, ultracompact fonctionnant sans électricité. Son design est spécialement étudié pour optimiser l'espace sous l'évier de la cuisine.



- Dimensions de l'osmoseur (hauteur x largeur x profondeur) : 41 x 23 x 42 cm.
- Pression d'entrée min. 2,5 bar
- Production : jusqu'à 175 litres par jour selon la pression du réseau.
- Réservoir de stockage de 10 litres

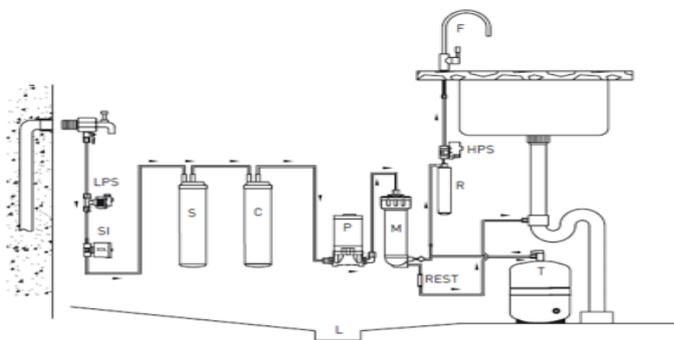
Hydraulic diagram S/O



# Les VERSA CS PUMP



Hydraulic diagram pump



Le VERSA CS PUMP est un choix à privilégier si une prise de courant est disponible car il permet un rinçage de la membrane automatique évitant ainsi une trop longue période de stagnation de l'eau dans les cartouches. Une pompe électrique et une électronique simple permettent la gestion d'électrovannes, de pressostat de sécurité, de détection de fuite et d'alarmes. Il est parfaitement complet, hygiénique et très compact.

Il est également équipé d'une sonde de contrôle de la qualité de l'eau produite. Une interface de trois leds et une alarme sonore permettent d'être informé du statut de l'appareil.

## Front panel and interface



Front panel with 3 leds, push-button for water quality control on produced water and warning acoustic signals.

Light indicators	Acoustic signal	Meaning
	✗	The system has no power supply.
	✗	Electrically powered system.
		Indicator for low water quality (+ push button)
	✗	Indicator for optimum water quality (+ push button)
	7 hours	A water leak has been detected. The system is blocked.
	7 hours	Filters must be replaced soon.
	7 hours	The service life of filters has expired.

Simple flashing. Double flashing.



# LÄTT

DIRECT FLOW REVERSE OSMOSIS



- hauteur x largeur x profondeur : 41.4 x 13 x 44.5 cm.
- Production : 1.6 litres par minute.
- Consommation électrique : 100W 24 V 4A
- Poids : 12.45 kg |

LATT signifie facile en Suédois. Les cartouches sont conçues pour être changées par n'importe qui. La taille de la membrane d'osmose inverse est 10 x plus grande et permet de se passer de réservoir. Des alarmes sonores et une lumière vous indiquent quelle est la cartouche à changer. La qualité de l'eau vous est indiquée directement sur le robinet par une lampe LED, ce qui détermine le moment de changer la membrane (rouge). Elle vous aura déjà procuré environ 8000 litres d'eau pure.



-  FILTER CONTROL
-  QUALITY CONTROL
-  SOUND WARNINGS
-  SMART FAUCET
-  LED STATUS
-  VERSATILITY
-  HIGH EFFICIENCY
-  AQUASTOP SYSTEM