



HWT

High Water Technology
تصفية و تحلية المياه

POUR UNE MEILLEURE QUALITÉ D'EAU

📍 Avenue okba ibn nafaa route
grema km 9, Sfax - Tunisie

☎ +216 25 602 600

✉ info@hwt.tn

🌐 www.hwt.tn



01 Description du système

Le filtre à sable automatique est composé par une bouteille en fibre de verre avec des distributeurs supérieur et inférieur et d'une vanne de contrôle. Il est utilisé pour éliminer les particules en suspension présents dans les eaux de puits. La bouteille de filtration comprend trois couches de sable quartzéux de granulométrie différente.

La vanne PERFORMA est fabriqué en NORYL et contrôlé par un système mécanique (arbre à came).

Le contrôle est entièrement automatique par un programmateur facile et simple qui déclenche le lavage du filtre de façon chronométrique.

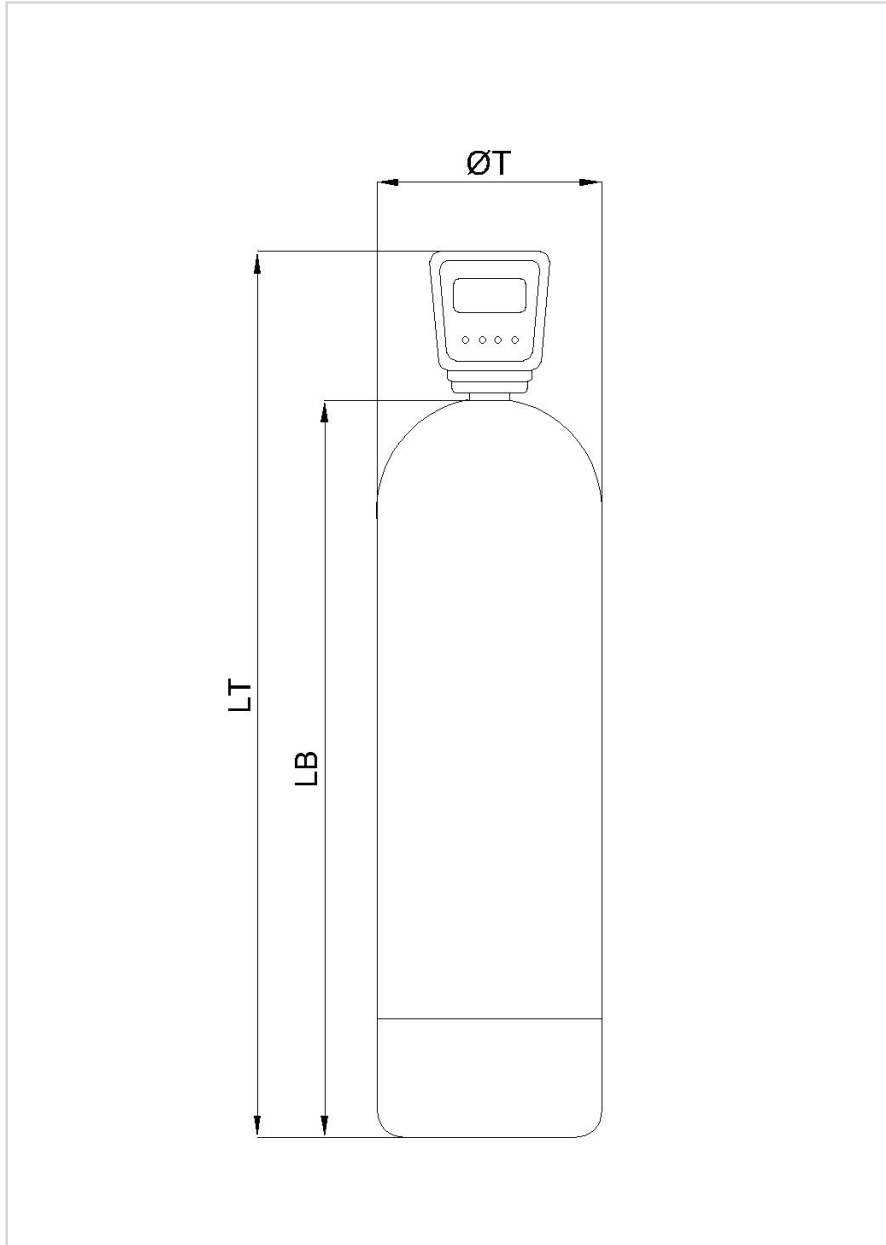
Le filtre à sable s'installe généralement à l'entrée de l'installation hydraulique*

Modèle	Bouteille	Débit filtration en m ³ /h			Charge en Silex	Charge en Silex	Charge en Silex
		Vitesse en m/h			2-4 mm	1.3-2.5 mm	0.3-0.8 mm
		10	15	20	Kg	Kg	Kg
CRO1	10 x 54	0.5	0.8	1	0	25	25
CRO2	13 x 54	0.9	1.4	1.8	0	25	50
CRO3	14 x 65	1	1.5	2	25	25	50
CRO4	16 x 65	1.3	2	2.6	25	25	75
CRO5	18 x 65	1.6	2.5	3.2	25	50	75



Spécification :

- ✓ Pression Min. : 2.5 kg/cm².
- ✓ Pression Max. : 8.5 kg/cm².
- ✓ Température Min. : 4°C.
- ✓ Température Max. : 35°C
- ✓ Débit : jusqu'à 5,7 m³/h
- ✓ Tension électrique : 12V ~ 50 Hz (transformateur 220-12V fourni)
- ✓ Connexions réseau : 1" fileté
- ✓ Connexions égout : 3/4" fileté



Modèle	Bouteille	LB	LT	ØT
		mm	mm	mm
CRO1	10 x 54	1381	1681	268
CRO2	13 x 54	1398	1698	349
CRO3	14 x 65	1674	1974	366
CRO4	16 x 65	1706	2006	411
CRO5	18 x 65	1722	2022	491