

## DESCRIPTION

Système de désinfection par rayonnement ultraviolet

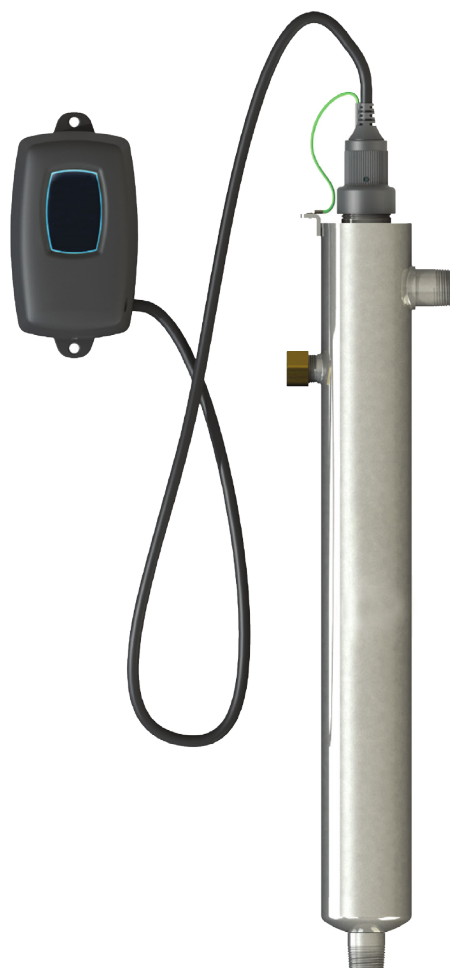
## CARACTÉRISTIQUES ET BÉNÉFICES:

Le système de désinfection par rayonnement ultraviolet désactive rapidement et efficacement les microorganismes, bactéries, virus et autres indésirables dans votre eau potable.

## NÉCESSITÉS:

- ▶ Électricité : 120 V
- ▶ Prétraitement:
  - ▶ Dureté: MAX 7 gpg (120 mg/L)
  - ▶ Fer: MAX 0,3 ppm
  - ▶ Manganèse: MAX 0.05 ppm
  - ▶ Tanins: MAX 0.1 ppm
  - ▶ Turbidité: MAX 1 utn
  - ▶ Transmittance (UVT): min 75%

# FILTRE UV CLASSE B



PUREH2O

	Modèles				
	GEN5-3	GEN5-6	GEN5-10	GEN5-15	GEN5-20
Débit 95% UVT @ 16 mJ/cm <sup>2</sup>	6 gpm 23 lpm 1.4 m <sup>3</sup> /HR	11 gpm 41 lpm 2.5 m <sup>3</sup> /hr	20 gpm 77 lpm 4.6 m <sup>3</sup> /hr	30 gpm 113.6 lpm 6.8 m <sup>3</sup> /hr	39.2 gpm 150 lpm 8.9 m <sup>3</sup> /hr
Débit 95% UVT @ 16 mJ/cm <sup>2</sup>	3 gpm 11.4 lpm 0.7 m <sup>3</sup> /HR	6 gpm 22.7 lpm 1.4 m <sup>3</sup> /hr	11 gpm 41 lpm 2.5 m <sup>3</sup> /hr	15 gpm 56.8 lpm 3.4 m <sup>3</sup> /hr	21 gpm 79 lpm 4.8 m <sup>3</sup> /hr
Débit 95% UVT @ 16 mJ/cm <sup>2</sup>	2.4 gpm 9.1 lpm 0.5 m <sup>3</sup> /HR	4.4 gpm 17 lpm 1.0 m <sup>3</sup> /hr	8.3 gpm 31 lpm 1.9 m <sup>3</sup> /hr	12 gpm 45.4 lpm 2.7 m <sup>3</sup> /hr	16 gpm 59 lpm 3.6 m <sup>3</sup> /hr
Taille du port	1/2" MNPT	3/4" MNPT	3/4" MNPT	1" MNPT	1" MNPT
Puissance de la lampe (Watts)	15	22	39	50	42
Consommation (Watts)	20	30	49	62	51
Lampe de remplacement Étui de remplacement	RL-290 RQ-290	RL-470 RQ-470	RL-820 RQ-820	RL-999 RQ-999	RL-850 RQ-850
Dimension du réacteur	2.5 x 14.3"	2.5 x 21.3"	2.5 x 35.2"	2.5 x 40"	3.5 x 36.1"
Dimensions du contrôleur	6.8 x 3.6 x 3"				
Pression de fonctionnement	0.7 - 10.3 bar (10-150 psi)				
Température de l'eau au fonctionnement	2 - 40 °C (36-104° F)				
Port moniteur UV	Non	Oui			
Indicateur de remplacement de la lampe	Oui				
Poids	7.3 lbs	9.3 lbs	15 lbs	17.6 lbs	22 lbs

