

H.R.UV-C

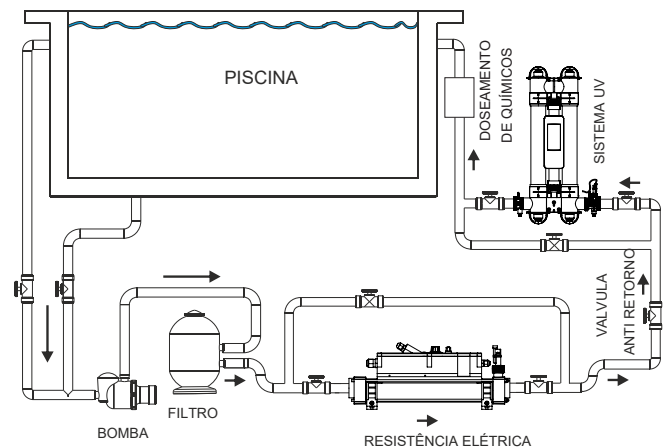
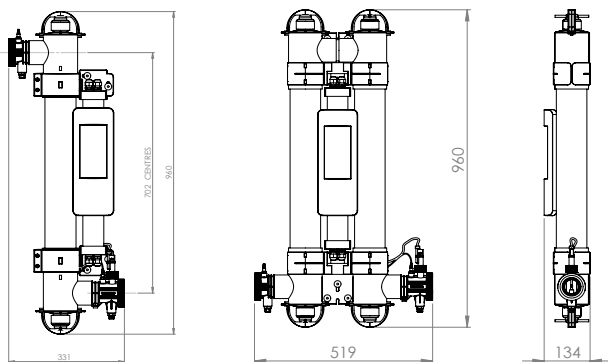
As propriedades super refletivas do Elecro H.R.UV-C otimiza a radiação UV-C e aumenta drasticamente o desempenho.



CARACTERÍSTICAS

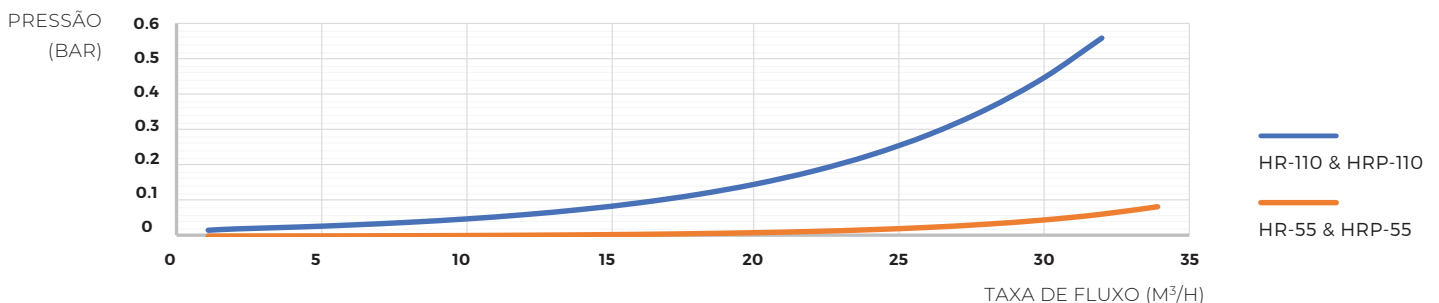
- Maior índice reflexivo UV no mercado igualando a eficiência suprema
- Câmara de reação E-PTFE é extremamente repelente, mantendo a refletividade UV
- Até 95% de reflexão amplificando a exposição de microorganismos a radiação UV
- Não produz gases nocivos ou subprodutos tóxicos.
- Neutraliza bactérias, vírus, algas e fungos que os produtos químicos tradicionais não conseguem
- Opção de bomba peristáltica para cloro ou peróxido de hidrogênio
- Desinfecção poderosa e elimina os odores a cloro residual
- Tempo médio de vida da Lâmpada: 2 anos
- Equipado com um indicador inteligente de vida útil da lâmpada
- 100% compatível com eletrólise, incluindo água do mar

DESENHOS TÉCNICOS



QUEDA DE PRESSÃO

QUEDA DE PRESSÃO EM CIRCUITO PRIMÁRIO



ESPECIFICAÇÕES

ALIMENTAÇÃO	Monofásica 100V ~ 240V
CAUDAL MÍNIMO	4m ³ /h
CAUDAL MÁXIMO	Tubo Único - 21,000 litros por hora; 21 m ³ /h Tubo Duplo: 42,000 litros por hora; 42 m ³ /h
MÁX. DIMENSÃO DA PISCINA	Tubo Único ,50,000 litros; 50m ³ Tubo Duplo: 100,000 litros; 100m ³
POTÊNCIA DAS LÂMPADAS	Tubo Único: 64W Tubo Duplo: 128W
LÂMPADA	baixa pressão/ alto rendimento
TEMPO DE VIDA ÚTIL DA LÂMPADA	9,000 horas
DOSAGEM	Excede o equivalente a 30mj/cm ² na máx. taxa de fluxo
CLASSE DE PROTEÇÃO	IP64
FREQUÊNCIA	50/60 Hz
PRESSÃO	3 Bar máximo
LIGAÇÕES	2" / 63mm uniões ABS + redutores 1½" / 50mm
ÁGUA SALGADA	100% de água do mar segura
MONTAGEM	Chão ou Parede
PROCESSO DE OXIDAÇÃO	UV

MODELOS

MODELO / CARACTERÍSTICAS	1 TUBO	2 TUBOS
REFERÊNCIA	ELE-450-0505	ELE-450-0506
ALIMENTAÇÃO	240V / 50Hz	240V / 50Hz
PRESSÃO	3 Bar Max	3 Bar Max
POTÊNCIA DAS LÂMPADAS	64W	128W
TEMPO DE VIDA LÂMPADAS	9,000 horas	9,000 horas
CAUDAL MÁXIMO	21 m ³ /h	42 m ³ /h
CAUDAL MÍNIMO	4 m ³ /h	4 m ³ /h
DOSAGEM	30 mJ/CM ²	30 mJ/cm ²
LIGAÇÕES	2" / 63mm	2" / 63mm