



Gama **CROSS FLOW**



APLICACIONES

- Tratamiento de aguas potables y de procesos
- Protección de las torres de refrigeración
- Destrucción del ozono residual
- Decoloración
- Agua-cultura
- Piscinas
- Fuentes

VDV Management Inc.

12260, Green Lane, Montréal, Qc H4K 2C3 Canada

Sales@uvtech.ca www.uvtech.ca





DESCRIPCIÓN

Los reactores de la gama Cross Flow Line están diseñados para la desinfección, la photo-oxidación, la inactivación de la Legionella, de la Cryptosporidium y de la Giardia. El reactor permite la anulación de todo efecto indeseable causado por la desinfección del cloro.



VENTAJAS DEL REACTOR CF

- ✓ Reactor muy compacto
- ✓ Volumen débil, ideal para instalación existente
- ✓ Optimización hidráulica
- ✓ Menos pérdida pesada
- ✓ Un sistema automático de limpieza con ultra-sonido
- ✓ Ninguna creación de sub-productos
- ✓ Lámparas Multi-Emisión de mas eficacia
- ✓ Cuidado reducido y mantenimiento facilitado
- ✓ Control de la dosis UV
- ✓ Variación de la potencia gracias a los balastos electrónicos de última generación
- ✓ Ninguna pieza mecánica en la habitación

CARACTERÍSTICAS DEL REACTOR

- ✓ Reactor en inox 316L en línea
- ✓ Empalme hidráulico ANSI 150 /DIN
- ✓ Captador de temperatura
- ✓ Drenaje del agua y del aire
- ✓ Limpieza automática para ultrasonidos
- ✓ Captador de intensidad UV
- ✓ Montaje vertical o horizontal

ARMARIO DEL CONTROL

- ✓ Acero pintado Ral 7032
- ✓ Clase de protección: Nema 12 (IP 54)
- ✓ Montaje mural
- ✓ 5 metros de cable (otras longitudes en opción)
- ✓ Alimentación: 208-220/400-480V/50-60 Hz/3LT
- ✓ Transcripción de alarma y control a distancia
- ✓ Certificación: CSA

Modelo	m ³ /h	US gpm	Brida de conexión	Número de lámparas	Potencia nominal (kW)
CF 2410	38	165	DN 100 / 4"	1	0,6
CF 2412	50	220	DN 150 / 6"	1	0,8
CF 2610	63	275	DN 150 / 6"	1	1,0
CF 2612	125	550	DN 150 / 6"	1	2,0
CF 2620	170	748	DN 150 / 6"	2	4,0
CF 2820	250	1 101	DN 200 / 8"	2	4,0
CF 2830	355	1 563	DN 200 / 8"	3	6,0
CF 21040	505	2 223	DN 250 / 10"	4	8,0
CF 21430	750	3 302	DN 350 / 14"	3	12,0
CF 21440	1 010	4 447	DN 350 / 14"	4	16,0

• Transmisión = 95 % - 400 J/m² al final de la vida útil de la lámpara

Nos reservamos el derecho de todo cambio y mejoramiento de nuestros productos en respuesta a desarrollos técnicos.

Contáctenos:

VDV Management Inc.

12260, Green Lane, Montréal, Qc H4K 2C3 Canada

Tél. (1) 514 745-3151

Sales@uvtech.ca www.uvtech.ca

Distribuidor local

