



Equipos individuales
caudal de 300 l/h - 10 m³/h

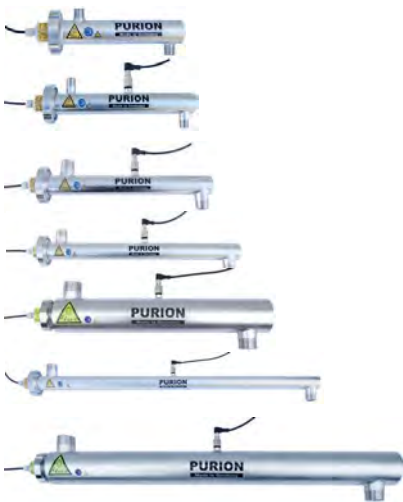
Equipos Duales
caudal 800 l/h – 20 m³/h

Sistemas de múltiples radiadores
caudal 10 m³/h – 120 m³/h

Sistemas Compactos
caudal 400 l/h

Sistemas de piscinas
volumen 40 m³ / 80 m³

Acero inoxidable 1.4571



Los equipos individuales PURION UV para la desinfección de agua y líquidos están disponibles en acero inoxidable 1.4571.

Por lo tanto, cumplen los requisitos de la regulación del agua potable. Están disponibles para varios caudales. Además, es posible elegir entre varias opciones para controlar el rendimiento de la desinfección de las lámparas UV PURION, p. sistemas de sensores para detectar la intensidad UVC actual.

aplicaciones	producto	PURION 400-2501
agua potable	caudal	300 l/h - 10 m³/h
agua climática	UVC-transmission	90% T _i cm
piscinas	reactor	acero inoxidable 1.4571
acuarios	bridas	R 1/2" - 1 1/2"
piscifactorias	peso	1,8 - 5,5 kg
aguas residuales	duración lámparas	8.000 h / 10.000 h
farmacias	num. lámparas	1
invernaderos	dosis	400 J/m²
agua industrial	temperatura	2°C hasta 90°C
lubricantes / refrigeración	presión max.	10 bar
ventajas	protección	IP 65
	conexión eléctrica	230 V/50 Hz or 110-240 V 50/60 Hz 12 V DC or 24 V DC
	potencia	10 W - 106 W
	protección tensión	10 A
sin productos químicos		
no afecta ni olor ni sabor		
bajo coste de mantenimiento		
bajo coste de funcionamiento		

Para garantizar los más altos estándares de calidad, los equipos PURION UV de acero inoxidable se tratan con un elaborado procedimiento de tres pasos para el tratamiento de superficies. Al principio, los equipos UV se tratan para eliminar los residuos de carbono de la soldadura. Después, se tratan mediante chorro de vidrio para garantizar una superficie homogénea y limpia. En el tercer paso, los equipos UV son electro pulidos.

Las superficies electro pulidas son muy resistentes a la corrosión debido a la alta pasividad. La adherencia a la superficie se puede reducir debido a los valores mejorados de rugosidad y al perfil optimizado de la superficie.

PURION 400	caudal 300 l/h
PURION 500	caudal 400 l/h
PURION 1000	caudal 1.000 l/h
PURION 2500 36 W	caudal 2.500 l/h
PURION 2500 90 W	caudal 4.000 l/h
PURION 2001	caudal 5.000 l/h
PURION 2501	caudal 10.000 l/h

PVC-U



Los equipos individuales PURION UV para la desinfección de agua y líquidos, también están disponibles en PVC-U, para aplicaciones de agua salada o fluidos ácidos, y están disponibles para varios caudales. Y se pueden equipar con contador de tiempo de funcionamiento para controlar el tiempo de vida de la lámpara PURION UV.

aplicaciones	producto	PURION 1000-2501
agua potable	caudal	1.000 l/h - 10 m³/h
agua climática	UVC-transmission	90% T _i cm
piscinas	reactor	PVC-U
acuarios	bridas	R 1/2" - 1 1/2"
piscifactorias	peso	2,8 - 8 kg
aguas residuales	duración lámparas	10.000 h
farmacias	num. de lámparas	1
invernaderos	dosis	400 J/m²
agua industrial	temperatura	2°C hasta 40°C
lubricantes / refrigeración	presión máx.	10 bar
ventajas	protección	IP 65
	conexión eléctrica	230 V/50 Hz or 110-240 V 50/60 Hz 12 V DC or 24 V DC
	potencia	17 W - 90 W
	protección tensión	10 A
sin productos químicos		
no afecta el olor ni sabor		
bajo coste de mantenimiento		
bajo coste de funcionamiento		

Los equipos PURION UV fabricados de PVC-U no contienen ningún plastificante o suavizante.

El PVC-U es muy resistente a la luz UV-C y a líquidos agresivos como el agua salada.

Por lo tanto, se recomienda el uso de equipos PURION UV de PVC-U en aplicaciones marítimas.

PURION 1000 PVC-U	caudal 1.000 l/h
PURION 2500 36 W PVC-U	caudal 2.500 l/h
PURION 2001 PVC-U	caudal 5.000 l/h
PURION 2501 PVC-U	caudal 10.000 l/h

PURION H Series



PURION garantiza la desinfección hasta una temperatura de 40 °C del agua o fluido con la configuración estándar. Para temperaturas superiores a 40 °C se produce una disminución de la producción de UVC, por lo tanto un menor rendimiento de la desinfección.

Para solventar este problema, PURION dispone de la serie PURION H que utilizan unas lámparas con tecnología especial de Amalgama y se han desarrollado para temperaturas calientes de hasta 90 °C. Las lámparas UV serie H son adecuadas para eliminar la bacteria de la Legionella en circuitos de agua caliente.

aplicaciones	producto	PURION 1000 H - 2500 H
agua potable	caudal	1,5 - 10 m³/h
agua climática	UVC-transmission	90% T ₁ cm
piscinas	reactor	stainless steel 1.4571
acuarios	duración lámparas	8.000 h
piscifactorías	número lámparas	1
aguas residuales	dosis	400 J / m²
farmacias	temperatura	2°C hasta 90°C
invernaderos	presión max.	10 bar
agua industrial	potencia	42 W - 106 W
lubricante de refrigeración	conexión eléctrica	110-240 V 50/60 Hz
ventajas		
sin productos químicos		
no afecta el olor ni sabor		
bajo coste de mantenimiento		
bajo coste de funcionamiento		

Los equipos UV de la línea de productos PURION H están hechos de acero inoxidable electro pulido con licencia para agua potable.

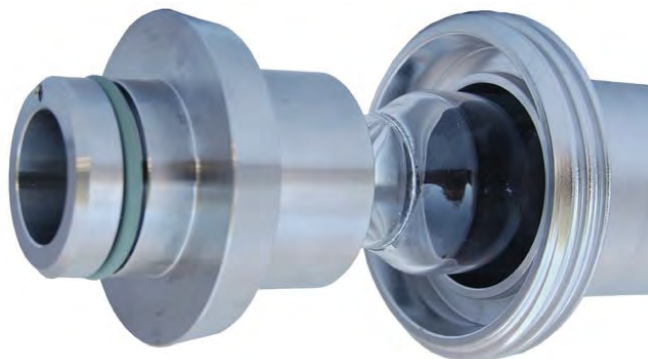
Se entregan listos para enchufar junto con el cable de conexión y el enchufe de seguridad correspondientes.

Han sido diseñados para garantizar una dosis de UVC de 400 J / m² que cumple con los estándares de agua potable.

Cada equipo UV de la serie PURION H puede equiparse con un contador de tiempo de funcionamiento (OTC) y un sensor de intensidad de luz uv.

PURION 1000 H	caudal 1.500 l/h
PURION 2500 H	caudal 4.000 l/h
PURION 2501 H	caudal 10.000 l/h

PURION PRO Series



PURION garantiza una transmisión de desinfección UVC del 90% T₁ cm con la configuración estándar.

Para la desinfección de líquidos con una transmisión muy baja (emulsiones o lubricantes de refrigeración), se ha desarrollado la serie PURION PRO.

La distancia por donde fluye el fluido a desinfectar es muy delgada, por lo que se asegura una desinfección óptima incluso en el caso de una transmisión muy baja.

aplicaciones	producto	PURION 500 PRO - 2500 90 W PRO
agua potable	caudal	300 l/h - 1,5 m³/h
agua climática	UVC-transmission	90% T ₁ cm
piscinas	reactor	stainless steel 1.4571
acuarios	duración lámparas	10.000 h
piscifactorías	número lámparas	1
aguas residuales	dosis	400 J / m²
farmacias	temperatura	2°C hasta 40°C
invernaderos	presión max.	10 bar
agua industrial	potencia	10 W - 106 W
lubricante de refrigeración	conexión eléctrica	230 V/50 Hz or 110-240 V 50/60 Hz 12 V DC or 24 V DC
ventajas		
sin productos químicos		
no afecta el olor ni sabor		
bajo coste de mantenimiento		
bajo coste de funcionamiento		

Dependiendo de la transmisión del fluido, los equipos PURION UV de la serie PRO pueden equiparse con diferentes lámparas UV para garantizar la intensidad requerida de UVC.

La línea de productos PURION PRO está diseñada para tener una película muy delgada de solo 2 mm del fluido a desinfectar.

Por lo que se garantiza la desinfección UVC del fluido.

Cada equipo UV de la serie PURION PRO puede equiparse con un contador de tiempo de funcionamiento (OTC).

PURION 500 PRO	caudal 300 l/h
PURION 1000 PRO	caudal 700 l/h
PURION 2500 36 W PRO	caudal 1.000 l/h
PURION 2500 90 W PRO	caudal 1.500 l/h

PURION 400



El PURION 400 está fabricado en acero inoxidable 1.4571.

Se aplica para desinfectar agua potable hasta un caudal de 300 l/h y una transmisión (turbidez) del agua del 90% por cm.

Debido al diseño compacto y las opciones de suministro de energía con corriente continua, el equipo UV PURION 400 es perfectamente adecuado para aplicaciones móviles.

aplicaciones	producto	PURION 400
agua potable	caudal	300 l/h
agua climatica	UVC-transmission	90% T _i cm
piscinas	temperatura	2°C - 40°C
acuarios	brida	R 1/2"
piscifactorías	dimension (LxØ mm)	237 x 42
aguas residuales	distancia de bridas	172 mm
farmacias	peso	1,9 kg
invernaderos	duración lámparas	10.000 h
agua industrial	dosis	400 J/m ²
lubricante de refrigeración	presión max.	10 bar
ventajas	protección	IP 65
	conexión eléctrica	230 V/50 Hz or 110-240 V 50/60 Hz 12 V DC or 24 V DC
sin productos químicos	potencia	10 W
no afecta el olor ni sabor	protec. corriente	10 A
bajo coste de mantenimiento		
bajo coste de funcionamiento		

corriente alterna AC

	• corriente alterna AC	• amplio voltaje	• contador de tiempo	• detección de potencia	• contactos libres de potencial
número de artículo: 104 00100 0000					
	• corriente alterna AC	• amplio voltaje	• contador de tiempo	• Operating Power Detection	• potential free contacts
article number: 104 00600 0000					
article number: 104 01000 0000					

article number: 104 00800 0000

direct current (VAC)

	• direct current 12 V DC	• direct current 24 V DC	• contador de tiempo	• Operating Power Detection	• potential free contacts
article number: 104 00200 0000					
article number: 104 00300 0000					
	• direct current 12 V DC	• direct current 24 V DC	• contador de tiempo	• Operating Power Detection	• potential free contacts
article number: 104 00700 0000					
article number: 104 00500 0000					
article number: 104 01500 0000					
article number: 104 01600 0000					

Equipos PURION 400 & 500

Sistema de montaje en acero inoxidable

número de artículo: 290 11000 0000

sistema de montaje galvanizado

número de artículo: 290 10900 0000



Lámpara PURION UV 10 W

número de artículo: 200 01300



service-kit

número de artículo: 292 00900 0000



PURION 500



El equipo UV PURION 500 está fabricado en acero inoxidable 1.4571.

El PURION 500 se aplica para desinfectar agua potable hasta un caudal de 400 l/h y una transmisión (o turbidez) del agua de al menos 90% por cm.

El PURION 500 está disponible con opciones para controlar el rendimiento de la desinfección. El PURION 500 puede funcionar con corriente continua.

aplicaciones	product line	PURION 500
agua potable	caudal	400 l/h
agua climática	UVC-transmission	90% T ₁ cm
piscinas	temperatura	2°C - 40°C
acuarios	brida	R 1/2"
piscifactorías	dimension (LxØ mm)	320 x 42
aguas residuales	distance flanges	255 mm
farmacias	peso	2,2 kg
invernaderos	duración lámparas	10.000 h
agua industrial	dosis	400 J/m ²
lubricante de refrigeración	max. pressure	10 bar
	protection grade	IP 65
	electrical connection	230 V/50 Hz or 110-240 V 50/60 Hz 12 V DC or 24 V DC
	potencia	10 W
	over current protection	10 A

ventajas
sin productos químicos
no afecta el olor ni sabor
bajo coste de mantenimiento
bajo coste de funcionamiento

corriente alterna AC

	corriente alterna AC	amplio voltaje	Operating Time Counter	Operating Power Detection	potential free contacts
article number: 105 00100 0000	•				

	corriente alterna AC	amplio voltaje	Operating Time Counter	Operating Power Detection	potential free contacts
article number: 105 05500 0000	•	•			

	corriente alterna AC	amplio voltaje	Operating Time Counter	Operating Power Detection	potential free contacts
article number: 105 00500 0000	•	•	•		
article number: 105 03600 0000	•	•	•		•

	corriente alterna AC	amplio voltaje	Operating Time Counter	Operating Power Detection	potential free contacts
article number: 105 00600 0000	•	•		•	
article number: 105 05600 0000	•	•		•	•

Corriente continua (VAC)

	direct current 12 V DC	direct current 24 V DC	Operating Time Counter	Operating Power Detection	potential free contacts
article number: 105 00200 0000	•				
article number: 105 00300 0000		•			

	direct current 12 V DC	direct current 24 V DC	Operating Time Counter	Operating Power Detection	potential free contacts
article number: 105 00700 0000	•		•		
article number: 105 01200 0000		•	•		
article number: 105 03700 0000	•		•		•
article number: 105 05700 0000		•	•		•

	direct current 12 V DC	direct current 24 V DC	Operating Time Counter	Operating Power Detection	potential free contacts
article number: 105 00800 0000	•			•	
article number: 105 01100 0000		•		•	
article number: 105 04300 0000	•			•	•
article number: 105 05800 0000		•		•	•

PURION 1000



El equipo UV PURION 1000 está hecha de acero inoxidable 1.4571.

El PURION 1000 se aplica para desinfectar agua potable hasta un caudal de 1.000 l/h y una transmisión del agua de al menos 90% por cm.

El equipo UV PURION 1.000 funciona de manera muy eficiente con una lámpara UV PURION de 17W. Varias opciones para el suministro de energía y la supervisión del rendimiento de la desinfección están disponibles.

aplicaciones	product line	PURION 1000
agua potable	caudal	1000 l/h
agua climática	UVC-transmission	90% T _i cm
piscinas	temperatura	2°C - 40°C
acuarios	brida	R 1"
piscifactorias	dimension (LxØ mm)	420 x 42
aguas residuales	distancia bridas	340 mm
farmacias	peso	2,8 kg
invernaderos	duración lámparas	10.000 h
agua industrial	dosis	400 J/m ²
lubricante de refrigeración	presión max.	10 bar
	protección	IP 65
	conexión eléctrica	230 V/50 Hz or 110-240 V 50/60 Hz 12 V DC or 24 V DC
	potencia	17 W
	protección	10 A

ventajas
sin productos químicos
no afecta el olor ni sabor
bajo coste de mantenimiento
bajo coste de funcionamiento

corriente alterna AC



article number: 110 00600 0000

corriente alterna AC	amplio voltaje	Operating Time Counter	Operating Power Detection	potential free contacts
•				



article number: 110 03700 0000

corriente alterna AC	amplio voltaje	Operating Time Counter	Operating Power Detection	potential free contacts
•	•			



article number: 110 03800 0000
article number: 110 05200 0000

corriente alterna AC	amplio voltaje	Operating Time Counter	Operating Power Detection	potential free contacts
•	•	•		•



article number: 110 01300 0000
article number: 110 02500 0000

corriente alterna AC	amplio voltaje	Operating Time Counter	Operating Power Detection	potential free contacts
•	•		•	•

corriente continua (VAC)



article number: 110 00700 0000
article number: 110 00800 0000

direct current 12 V DC	direct current 24 V DC	Operating Time Counter	Operating Power Detection	potential free contacts
•				
	•			



article number: 110 01600 0000
article number: 110 03600 0000
article number: 110 05900 0000
article number: 110 07700 0000

direct current 12 V DC	direct current 24 V DC	Operating Time Counter	Operating Power Detection	potential free contacts
•		•		
	•	•		
•		•		•
	•	•		•



article number: 110 01700 0000
article number: 110 02200 0000
article number: 110 05300 0000
article number: 110 08000 0000

direct current 12 V DC	direct current 24 V DC	Operating Time Counter	Operating Power Detection	potential free contacts
•			•	
	•		•	
•			•	•
	•		•	•

PURION 1000 PVC-U



Este equipo UV PURION 1000 está hecho de PVC-U.

El PURION 1000 PVC-U se aplica dentro del entorno marítimo hasta un caudal de 1.000 l/h y una transmisión del agua de al menos el 90% por cm.

Las ventajas del PVC-U consiste en la resistencia contra la luz UVC, el agua salada y los fluidos ácidos.

aplicaciones	product line	PURION 1000 PVC-U
agua potable	caudal	1000 l/h
agua climática	UVC-transmission	90% T _i cm
piscinas	temperatura	2°C - 40°C
acuarios	bridas	R 1"
piscifactorias	dimension (LxØ mm)	420 x 42
aguas residuales	distancia bridas	340 mm
farmacias	peso	2,8 kg
invernaderos	duración lámparas	10.000 h
agua industrial	dosis	400 J/m ²
lubricante de refrigeración	presión max.	10 bar
	protección	IP 65
ventajas		
sin productos químicos	conexión eléctrica	230 V/50 Hz or 110-240 V 50/60 Hz 12 V DC or 24 V DC
no afecta el olor ni sabor		
bajo coste de mantenimiento	potencia	17 W
bajo coste de funcionamiento	protección	10 A

corriente alterna AC

	corriente alterna AC	amplio voltaje	Operating Time Counter	Operating Power Detection	potential free contacts
article number: 110 04200 0000	•				
	corriente alterna AC	amplio voltaje	Operating Time Counter	Operating Power Detection	potential free contacts
article number: 110 07800 0000	•	•			
	corriente alterna AC	amplio voltaje	Operating Time Counter	Operating Power Detection	potential free contacts
article number: 110 06500 0000	•	•	•		
article number: 110 07900 0000	•	•	•		•

corriente continua (VAC)

	direct current 12 V DC	direct current 24 V DC	Operating Time Counter	Operating Power Detection	potential free contacts
article number: 110 08100 0000	•				
article number: 110 08200 0000		•			
	direct current 12 V DC	direct current 24 V DC	Operating Time Counter	Operating Power Detection	potential free contacts
article number: 110 08300 0000	•		•		
article number: 110 08400 0000		•	•		
article number: 110 08500 0000	•		•		•
article number: 110 08600 0000		•	•		•

Complementos PURION 1000 & 1000 PVC-U

sistema de montaje individual 1
acero inoxidable
article number: 290 11000 0000



sistema de montaje individual 1
galvanizado
article number: 290 10900 0000

PURION UV - lámpara 17 W
article number: 200 00300 0000



service-kit
article number: 292 00900 0000



PURION 2500 36 W



El equipo UV PURION 2500 36w. está fabricado con acero inox. 1.4571. Se aplica para desinfectar agua potable hasta un caudal de 2500 l/h, y una transmisión del agua del 90% por cm.

El equipo UV PURION 2500 36w se puede suministrar en 24v de corriente continua.

Se debe enfatizar la relación entre la potencia eléctrica de 36w y el caudal de 2.500 l/h.

aplicaciones	product line	PURION 2500 36 W
agua potable	caudal	2.500 l/h
agua climática	UVC-transmission	90% T _i cm
piscinas	temperatura	2°C - 40°C
acuarios	brida	R 1"
piscifactorias	dimension (LxØ mm)	928 x 42
aguas residuales	disgtancia bridas	850 mm
farmacias	peso	3,4 kg
invernaderos	duración lámparas	10.000 h
agua industrial	dosis	400 J/m ²
lubricante de refrigeración	presión max.	10 bar
	protección	IP 65
ventajas		
sin productos químicos	conexión eléctrica	110-240 V 50/60 Hz or 24 V DC
no afecta el olor ni sabor	potencia	36 W
bajo coste de mantenimiento	protección	10 A
bajo coste de funcionamiento		

corriente alterna AC



article number: 130 00400 0000

corriente alterna AC				
amplio voltaje				
Operating Time Counter				
Operating Power Detection				
potential free contacts				



article number: 130 00900 0000

corriente alterna AC				
amplio voltaje				
Operating Time Counter				
Operating Power Detection				
potential free contacts				



article number: 130 01000 0000
article number: 130 02000 0000

corriente alterna AC				
amplio voltaje				
Operating Time Counter				
Operating Power Detection				
potential free contacts				

direct current (VAC)



article number: 130 00300 0000

direct current 12 V DC				
direct current 24 V DC				
Operating Time Counter				
Operating Power Detection				
potential free contacts				



article number: 130 03700 0000
article number: 130 07800 0000

direct current 12 V DC				
direct current 24 V DC				
Operating Time Counter				
Operating Power Detection				
potential free contacts				



article number: 130 02600 0000
article number: 130 02900 0000

direct current 12 V DC				
direct current 24 V DC				
Operating Time Counter				
Operating Power Detection				
potential free contacts				

PURION 2500 36 W PVC-U



Este equipo UV PURION 2500 36 W está hecho de PVC-U.

El PURION 2500 PVC-U se aplica dentro del entorno marítimo hasta un caudal de 2.500 l/h y una transmisión del agua de al menos el 90% por cm.

La ventaja de PVC-U consiste en la resistencia contra la luz UVC, el agua salada y los fluidos ácidos.

aplicaciones	product line	PURION 2500 36 W PVC-U
agua potable	caudal	2.500 l/h
agua climática	UVC-transmission	90% T ₁ cm
piscinas	temperatura	2°C - 40°C
acuarios	brida	R 1"
piscifactorias	dimension (LxØ mm)	930 x 50
aguas residuales	distancia bridas	790 mm
farmacias	peso	4 kg
invernaderos	duración lámparas	10.000 h
agua industrial	dosis	400 J/m ²
lubricante de refrigeración	presión max.	10 bar
	protección	IP 65
ventajas		
sin productos químicos	conexión eléctrica	110-240 V 50/60 Hz or 24 V DC
no afecta el olor ni sabor		
bajo coste de mantenimiento	potencia	36 W
bajo coste de funcionamiento	protección	10 A

PURION 2500 36 W PVC-U

corriente alterna AC

corriente alterna AC

amplio voltaje

Operating Time Counter

Operating Power Detection

potential free contacts

corriente alterna AC

amplio voltaje

Operating Time Counter

Operating Power Detection

potential free contacts

corriente continua (VAC)

direct current 12 V DC

direct current 24 V DC

Operating Time Counter

Operating Power Detection

potential free contacts

direct current 12 V DC

direct current 24 V DC

Operating Time Counter

Operating Power Detection

potential free contacts

Complementos PURION 2500 36 W & 2500 36 W PVC-U

sistema de montaje individual 1
acero inoxidable
article number: 290 11000 0000



sistema de montaje individual 1
galvanizado
article number: 290 10900 0000

PURION UV - lampara 36 W
article number: 200 00400 0000



service-kit
article number: 292 00900 0000



PURION 2000



El equipo UV PURION 2000 está fabricado en acero inoxidable 1.4571.

El PURION 2000 se aplica para desinfectar agua potable hasta un caudal de 2.000 l/h y una transmisión del agua de al menos 90% por cm.

La planta UV PURION 2000 tiene un diseño muy compacto en relación con el caudal máximo de 2.000 l / h.

aplicaciones	product line	PURION 2000
agua potable	caudal	2.000 l/h
agua climática	UVC-transmission	90% T _i cm
piscinas	temperatura	2°C - 40°C
acuarios	brida	R 1"
piscifactorias	dimension (LxØ mm)	578 x 42
aguas residuales	distancia bridas	500 mm
farmacias	peso	2,8 kg
invernaderos	duración lámparas	10.000 h
agua industrial	dosis	400 J/m ²
lubricante de refrigeración	presión max.	10 bar
	protección	IP 65
ventajas		
sin productos químicos	conexión eléctrica	110-240 V 50/60 Hz
no afecta el olor ni sabor		
bajo coste de mantenimiento y funcionamiento	potencia	48 W
	protección	10 A

corriente alterna AC



article number: 120 00200 0000

- | | | | | |
|---------------------------|--|--|--|--|
| corriente alterna AC | | | | |
| amplio voltaje | | | | |
| Operating Time Counter | | | | |
| Operating Power Detection | | | | |
| potential free contacts | | | | |



article number: 120 00300 0000

- | | | | | |
|---------------------------|--|--|--|--|
| corriente alterna AC | | | | |
| amplio voltaje | | | | |
| Operating Time Counter | | | | |
| Operating Power Detection | | | | |
| potential free contacts | | | | |

article number: 120 01000 0000



article number: 120 00400 0000

article number: 120 00800 0000

- | | | | | |
|---------------------------|--|--|--|--|
| corriente alterna AC | | | | |
| amplio voltaje | | | | |
| Operating Time Counter | | | | |
| Operating Power Detection | | | | |
| potential free contacts | | | | |

Complementos PURION 2000

sistema de montaje individual 1
acero inoxidable
article number: 290 11000 0000



sistema de montaje individual 1
galvanizado
article number: 290 10900 0000

PURION UV - lampara 48 W
article number: 200 00500 0000



service-kit
article number: 292 00900 0000



PURION 2500 90 W



El equipo UV PURION 2500 90 W está fabricado en acero inoxidable 1.4571 electro pulido.

El PURION 2500 90 W se aplica para desinfectar el agua potable hasta un caudal de 4.000 l/h y una transmisión del agua de al menos 90% por cm.

El equipo UV PURION 2500 90 W se puede aplicar para el suministro de agua potable de hogares. Se debe garantizar un flujo permanente de agua durante el funcionamiento del equipo UV.

aplicaciones	product line	PURION 2500 90 W
agua potable	caudal	4.000 l/h
agua climática	UVC-transmission	90% T _i cm
piscinas	temperatura	2°C - 40°C
acuarios	brida	R 1"
piscifactorias	dimension (LxØ mm)	928 x 42
aguas residuales	distancia bridas	850 mm
farmacias	peso	3,4 kg
invernaderos	duración lámparas	10.000 h
agua industrial	dosis	400 J/m ²
lubricante de refrigeración	presión máx	10 bar
	protección	IP 65
ventajas		
sin productos químicos	conexión eléctrica	110-240 V 50/60 Hz
no afecta el olor ni sabor		
bajo coste de mantenimiento y funcionamiento	potencia	90 W
	protección	10 A

PURION 2500 90 W

corriente alterna AC



article number: 130 00200 0000

corriente alterna AC				
amplio voltaje				
Operating Time Counter				
Operating Power Detection				
potential free contacts				



article number: 130 00600 0000

corriente alterna AC				
amplio voltaje				
Operating Time Counter				
Operating Power Detection				
potential free contacts				

article number: 130 00500 0000



article number: 130 00700 0000

article number: 130 02100 0000

corriente alterna AC				
amplio voltaje				
Operating Time Counter				
Operating Power Detection				
potential free contacts				

Complementos PURION 2500 90 W

sistema de montaje individual 1
acero inoxidable
article number: 290 11000 0000



sistema de montaje individual 1
galvanizado
article number: 290 10900 0000

PURION UV - lampara 90 W
article number: 200 00600 0000



service-kit
article number: 292 00900 0000



PURION 2001



El equipo UV PURION 2001 está hecho en acero inoxidable 1.4571.

El PURION 2001 se aplica para desinfectar agua potable hasta un caudal de 5.000 l/h. y una transmisión del agua de al menos 90% x cm.

Se usa para desinfección de agua en circulación, p. piscinas hasta un volumen de 40,000 l (15 h. de operación por día).

aplicaciones	product line	PURION 2001
agua potable	caudal	5 m³/h
agua climática	UVC-transmission	90% T _i cm
piscinas	temperatura	2°C - 40°C
acuarios	brida	R 1 1/2"
piscifactorias	dimension (LxØ mm)	578 x 85
aguas residuales	distancia bridas	460 mm
farmacias	peso	4,1 kg
invernaderos	duración lámparas	10.000 h
agua industrial	dosis	400 J/m²
lubricante de refrigeración	presión max.	10 bar
	protección	IP 65
	conexión eléctrica	110-240 V 50/60 Hz
	potencia	48 W
	over current protection	10 A

ventajas
sin productos químicos
no afecta el olor ni sabor
bajo coste de mantenimiento y funcionamiento

corriente alterna AC



article number: 121 00200 0000

- | | | | | | |
|---------------------------|---|---|--|--|--|
| corriente alterna AC | | | | | |
| amplio voltaje | • | • | | | |
| Operating Time Counter | | | | | |
| Operating Power Detection | | | | | |
| potential free contacts | | | | | |



article number: 121 00300 0000

- | | | | | | |
|---------------------------|---|---|---|--|--|
| corriente alterna AC | • | • | • | | |
| amplio voltaje | • | • | • | | |
| Operating Time Counter | | | | | |
| Operating Power Detection | | | | | |
| potential free contacts | | | | | |

article number: 121 01600 0000



article number: 121 00400 0000

article number: 121 01500 0000

- | | | | | | |
|---------------------------|---|---|--|--|--|
| corriente alterna AC | • | • | | | |
| amplio voltaje | • | • | | | |
| Operating Time Counter | | | | | |
| Operating Power Detection | | | | | |
| potential free contacts | | | | | |

Complementos PURION 2001

sistema de montaje individual 2
acero inoxidable
article number: 290 11200 0000



sistema de montaje individual 2
galvanizado
article number: 290 11100 0000

PURION UV - lampara 48 W
article number: 200 00500 0000



service-kit
article number: 292 00900 0000



PURION 2001 PVC-U



El equipo UV PURION 2001 está hecho de PVC-U.

El PURION 2001 se aplica dentro del entorno marítimo hasta un caudal de 5.000 l/h y una transmisión del agua de al menos el 90% por cm.

También se usa para desinfectar el agua de circulación, p. desde piscinas de agua salada o estanques de peces hasta una dimensión de 40.000 l (20 horas de operación por día). La ventaja del PVC-U consiste en la resistencia contra la luz UVC, el agua salada y los fluidos ácidos.

aplicaciones	product line	PURION 2001 PVC-U
agua potable	caudal	5 m³/h
agua climatica	UVC-transmission	90% T, cm
piscinas	temperatura	2°C - 40°C
acuarios	bridas	R 1 1/2"
piscifactorias	dimension (LxØ mm)	670 x 100
aguas residuales	distancia bridas	360 mm
farmacias	peso	6 kg
invernaderos	duración lámparas	10.000 h
agua industrial	dosis	400 J/m²
lubricante de refrigeración	presión max.	10 bar
	protección	IP 65
ventajas	conexión eléctrica	110-240 V 50/60 Hz
sin productos químicos	potencia	48 W
no afecta el olor ni sabor	over current protection	10 A
bajo coste de mantenimiento y funcionamiento		

corriente alterna AC

corriente alterna AC

amplio voltaje

Operating Time Counter

Operating Power Detection

potential free contacts

article number: 121 00700 0000

•

•

corriente alterna AC

amplio voltaje

Operating Time Counter

Operating Power Detection

potential free contacts

article number: 121 00800 0000

•

•

•

•

article number: 121 01700 0000

•

•

•

•

Complementos PURION 2001 PVC-U

sistema de montaje individual 2
acero inoxidable
article number: 290 11200 0000

sistema de montaje individual 2
galvanizado
article number: 290 11100 0000

PURION UV - lampara 48 W
article number: 200 00500 0000

service-kit
article number: 292 00900 0000

PURION 2001 PVC-U

PURION 2501



El equipo UV PURION 2501 está hecho de acero inoxidable 1.4571.

El PURION 2501 se aplica para desinfectar el agua potable hasta un caudal de 10.000 l/h. y una transmisión del agua de al menos 90% por cm.

También se usa para la desinfección del agua de circulación, p. desde piscinas o estanques de peces hasta una dimensión de 80,000 l (20 horas de operación por día).

aplicaciones	product line	PURION 2501
agua potable	caudal	10 m³/h
agua climática	UVC-transmission	90% T _i cm
piscinas	temperatura	2°C - 40°C
acuarios	bridas	R 1 1/2"
piscifactorias	dimension (LxØ mm)	928 x 85
aguas residuales	distancia bridas	810 mm
farmacias	peso	5,5 kg
invernaderos	duración lámparas	10.000 h
agua industrial	dosis	400 J/m²
lubricante de refrigeración	presión max.	10 bar
	protección	IP 65
ventajas	conexión eléctrica	110-240 V 50/60 Hz
sin productos químicos	potencia	90 W
no afecta el olor ni sabor	over current protection	10 A
bajo coste de mantenimiento y funcionamiento		

corriente alterna AC



corriente alterna AC

amplio voltaje

Operating Time Counter

Operating Power Detection

potential free contacts

article number: 131 00200 0000

•

•



corriente alterna AC

amplio voltaje

Operating Time Counter

Operating Power Detection

potential free contacts

article number: 131 00400 0000

•

•

•

article number: 131 04100 0000

•

•

•

•



corriente alterna AC

amplio voltaje

Operating Time Counter

Operating Power Detection

potential free contacts

article number: 131 00500 0000

•

•

•

article number: 131 02600 0000

•

•

•

•

Complementos PURION 2501

sistema de montaje individual 2
acero inoxidable
article number: 290 11200 0000

sistema de montaje individual 2
galvanizado
article number: 290 11100 0000

PURION UV - lampara 90 W
article number: 200 00600 0000

service-kit
article number: 292 00900 0000

PURION 2501 PVC-U



Este equipo UV PURION 2501 está hecho de PVC-U.

El PURION 2501 se aplica dentro del entorno marítimo hasta un caudal de 10.000 l/h y una transmisión del agua de al menos el 90% por cm.

También se usa para la desinfección del agua de circulación, p. desde piscinas de agua salada o estanques de peces hasta una dimensión de 80,000 l (20 horas de operación por día).

La ventaja de PVC-U consiste en la resistencia contra la luz UVC, el agua salada y los fluidos ácidos.

aplicaciones
agua potable
ahgua climática
piscinas
acuarios
piscifactorias
aguas residuales
farmacias
invernaderos
agua industrial
lubricante de refrigeración

ventajas
sin productos químicos
no afecta el olor ni sabor
bajo coste de mantenimiento y funcionamiento

product line	PURION 2501 PVC-U
caudal	10 m³/h
UVC-transmission	90% T _i cm
temperatura	2°C - 40°C
bridas	R 1 1/2"
dimension (LxØ mm)	928 x 85
distancia bridas	710 mm
peso	8 kg
duración lámparas	10.000 h
dosis	400 J/m²
presión max.	10 bar
protección	IP 65
conexión eléctrica	110-240 V 50/60 Hz
potencia	90 W
over current protection	10 A

corriente alterna AC



corriente alterna AC

•

amplio voltaje

•

Operating Time Counter

Operating Power Detection

potential free contacts

•

article number: 131 01800 0000



corriente alterna AC

•

amplio voltaje

•

Operating Time Counter

Operating Power Detection

potential free contacts

•

article number: 131 00800 0000

article number: 131 04200 0000

Complementos PURION 2501 PVC-U

sistema de montaje individual 2
acero inoxidable
article number: 290 11200 0000



sistema de montaje individual 2
galvanizado
article number: 290 11100 0000

PURION UV - lampara 90 W
article number: 200 00600 0000



service-kit
article number: 292 00900 0000



PURION 1000 H



El equipo UV PURION 1000 H está hecho de acero inoxidable electrolítico 1.4571. El PURION 1000 H se aplica para desinfectar el agua potable hasta un caudal de 1.500 l / h y una transmisión del agua de al menos el 90% por cm.

La planta UV PURION 1000 H ha sido desarrollada para temperaturas de ahorro de 40 °C.

La lámpara de 42 W funciona con una tecnología especial Amalgama. Dispone de opciones para controlar el rendimiento de desinfección.

aplicaciones	product line	PURION 1000 H
agua potable	caudal	1,5 m³/h
agua climática	UVC-transmission	90% T _i cm
piscinas	temperatura	2°C - 90°C
acuarios	bridas	R 1"
piscifactorias	dimension (LxØ mm)	420 x 42
aguas residuales	distancia bridas	340 mm
farmacias	peso	2,8 kg
invernaderos	duración lámparas	8.000 h
agua industrial	dosis	400 J/m²
lubricante de refrigeración	presión max.	10 bar
	protección	IP 65
ventajas	conexión eléctrica	110-240 V 50/60 Hz
sin productos químicos	potencia	42 W
no afecta el olor ni sabor	over current protection	10 A
bajo coste de mantenimiento y funcionamiento		

corriente alterna AC



article number: 110 04400 0000

- | | | | | |
|---------------------------|--|--|--|--|
| corriente alterna AC | | | | |
| amplio voltaje | | | | |
| Operating Time Counter | | | | |
| Operating Power Detection | | | | |
| potential free contacts | | | | |



article number: 110 04500 0000

- | | | | | |
|---------------------------|--|--|--|--|
| corriente alterna AC | | | | |
| amplio voltaje | | | | |
| Operating Time Counter | | | | |
| Operating Power Detection | | | | |
| potential free contacts | | | | |

article number: 110 08700 0000



article number: 110 04800 0000

article number: 110 05000 0000

- | | | | | |
|---------------------------|--|--|--|--|
| corriente alterna AC | | | | |
| amplio voltaje | | | | |
| Operating Time Counter | | | | |
| Operating Power Detection | | | | |
| potential free contacts | | | | |

Complementos PURION 1000 H

sistema de montaje individual 1
acero inoxidable
article number: 290 11000 0000



sistema de montaje individual 1
galvanizado
article number: 290 10900 0000

PURION UV - lampara 42 W
article number: 200 01700 0000



service-kit
article number: 292 00900 0000



PURION 2500 H



El equipo UV PURION 2500 H está hecho de acero inoxidable 1.4571 electro pulido.

El PURION 2500 H se aplica para desinfectar el agua potable hasta un caudal de 4.000 l/h y una transmisión del agua de al menos 90% por cm.

El equipo UV PURION 2500 H puede aplicarse para el suministro de agua potable de 1-2 hogares y se ha desarrollado para temperaturas superiores a 40 ° C. La lámpara de 106 W usada funciona con una tecnología especial de Amagama. Dispone de opciones para controlar el rendimiento de desinfección.

aplicaciones	product line	PURION 2500 H
agua potable	caudal	4 m³/h
agua climática	UVC-transmission	90% T _i cm
piscinas	temperatura	2°C - 90°C
acuarios	bridas	R 1"
piscifactorias	dimension (LxØ mm)	928 x 42
aguas residuales	distancia bridas	850 mm
farmacias	peso	3,4 kg
invernaderos	duración lámparas	8.000 h
agua industrial	dosis	400 J/m²
lubricante de refrigeración	presión max.	10 bar
	protección	IP 65
ventajas	conexión eléctrica	110-240 V 50/60 Hz
sin productos químicos	potencia	106 W
no afecta el olor ni sabor	over current protection	10 A
bajo coste de mantenimiento y funcionamiento		

PURION 2500 H

corriente alterna AC



article number: 130 00500 0000

corriente alterna AC				
amplio voltaje				
Operating Time Counter				
Operating Power Detection				
potential free contacts				



article number: 130 01600 0000

corriente alterna AC				
amplio voltaje				
Operating Time Counter				
Operating Power Detection				
potential free contacts				

article number: 130 04500 0000



article number: 130 02200 0000

article number: 130 02400 0000

corriente alterna AC				
amplio voltaje				
Operating Time Counter				
Operating Power Detection				
potential free contacts				

Complementos PURION 2500 H

sistema de montaje individual 1
acero inoxidable
article number: 290 11000 0000



sistema de montaje individual 1
galvanizado
article number: 290 10900 0000

PURION UV - lámpara 106 W
article number: 200 00800 0000



service-kit
article number: 292 00900 0000



PURION 2501 H



El equipo UV PURION 2501 H está hecho de acero inoxidable 1.4571. E PURION 2501 H se aplica en caso de temperaturas superiores a 40 °C para desinfectar el agua potable hasta un caudal de 21.000 l/h y una transmisión del agua de al menos el 90% por cm. También se usa para desinfectar el agua de circulación hasta una dimensión del tanque de 80.000 litros (20 horas de operación por día). La lámpara de 106W usada funciona con una tecnología especial de Amalgama. Dispone de varias opciones para controlar la desinfección.

aplicaciones	product line	PURION 2501 H
agua potable	caudal	21 m³/h
agua climática	UVC-transmission	90% T _i cm
piscinas	temperatura	2°C - 90°C
acuarios	bridas	R 1 1/2"
piscifactorias	dimension (LxØ mm)	928 x 85
aguas residuales	distancia bridas	810 mm
farmacias	peso	5,5 kg
invernaderos	duración lámparas	8.000 h
agua industrial	dosis	400 J/m²
lubricante de refrigeración	presión max.	10 bar
	protección	IP 65
	conexión eléctrica	110-240 V 50/60 Hz
	potencia	106 W
	over current protection	10 A

ventajas
sin productos químicos
no afecta el olor ni sabor
bajo coste de mantenimiento y funcionamiento

corriente alterna AC



corriente alterna AC

amplio voltaje

Operating Time Counter

Operating Power Detection

potential free contacts

article number: 131 00300 0000

•

•



corriente alterna AC

amplio voltaje

Operating Time Counter

Operating Power Detection

potential free contacts

article number: 131 00900 0000

article number: 131 02800 0000

•

•

•

•

•

•

•

•

•



corriente alterna AC

amplio voltaje

Operating Time Counter

Operating Power Detection

potential free contacts

article number: 131 00800 0000

article number: 131 02400 0000

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

Complementos PURION 2501 H

sistema de montaje individual 2
acero inoxidable
article number: 290 11200 0000



sistema de montaje individual 2
galvanizado
article number: 290 11100 0000

PURION UV - lampara 106 W
article number: 200 00800 0000



service-kit
article number: 292 00900 0000



PURION 500 PRO



El equipo UV PURION 500 PRO está hecho de acero inoxidable 1.4571 electro pulido.

El PURION 500 PRO se aplica para desinfectar agua industrial hasta un caudal de 200 l/h con una transmisión (o turbidez) de los fluidos de 20 - 90% por cm.

El PURION 500 PRO puede equiparse con un contador de tiempo de funcionamiento (OTC) para controlar el servicio de lámparas UV en vivo. Es posible tener la fuente de alimentación con corriente continua.

aplicaciones	product line PURION 500 PRO	
agua potable	caudal	300 l/h agua
agua climática	200 l/h emulsión	
piscinas	UVC-transmission	> 20% T ₁ cm
acuarios	temperatura	2°C - 40°C
piscifactorias	bridas	R 1/2"
aguas residuales	dimension (LxØ mm)	320 x 42
farmacias	distancia bridas	255 mm
invernaderos	peso	2,2 kg
agua industrial	duración lámparas	10.000 h
lubricante de refrigeración	dosis	400 J/m ²
ventajas	presión max.	10 bar
	protección	IP 65
	conexión eléctrica	230 V/50 Hz or 110-240 V 50/60 Hz 12 V DC or 24 V DC
sin productos químicos	potencia	10 W
no afecta el olor ni sabor	over current protection	10 A
bajo coste de mantenimiento y funcionamiento		

PURION 500 PRO

corriente alterna AC

	corriente alterna AC	amplio voltaje	Operating Time Counter	Operating Power Detection	potential free contacts
article number: 105 02000 0000	•				
	corriente alterna AC	amplio voltaje	Operating Time Counter	Operating Power Detection	potential free contacts
article number: 105 05900 0000	•	•			
	corriente alterna AC	amplio voltaje	Operating Time Counter	Operating Power Detection	potential free contacts
article number: 105 02100 0000	•	•	•		
article number: 105 03500 0000	•				•

corriente continua (VAC)

	direct current 12 V DC	direct current 24 V DC	Operating Time Counter	Operating Power Detection	potential free contacts
article number: 105 02200 0000	•				
article number: 105 02400 0000		•			
	direct current 12 V DC	direct current 24 V DC	Operating Time Counter	Operating Power Detection	potential free contacts
article number: 105 02300 0000	•		•		
article number: 105 02500 0000		•	•		
article number: 105 06000 0000	•		•		•
article number: 105 06100 0000		•	•		•

Complementos PURION 500 PRO

sistema de montaje individual 1
acero inoxidable
article number: 290 11000 0000



sistema de montaje individual 1
galvanizado
article number: 290 10900 0000

PURION UV - lámpara 10 W
article number: 200 01300 0000



service-kit
article number: 292 00900 0000



PURION 1000 PRO



El equipo UV PURION 1000 PRO está hecho de acero inoxidable 1.4571 electro pulido.

El PURION 1000 PRO se aplica para desinfectar agua industrial hasta un caudal de 1000 l/h con una transmisión (o turbidez) de los fluidos de 20 - 90% por cm.

El PURION 1000 PRO puede equiparse con un contador de tiempo de operación (OTC) para controlar el servicio de lámparas UV en vivo. Es posible tener la fuente de alimentación con corriente continua.

aplicaciones	product line PURION 1000 PRO	
agua potable	caudal	1 m³/h agua 700 l/h emulsión
agua climática	UVC-transmission	> 20% T ₁ cm
piscinas	temperatura	2°C - 40°C
acuarios	bridas	R 1"
piscifactorias	dimension (LxØ mm)	420 x 42
aguas residuales	distancia bridas	340 mm
farmacias	peso	2,8 kg
invernaderos	duración lámparas	10.000 h
agua industrial	dosis	400 J/m²
lubricante de refrigeración	presión max.	10 bar
ventajas	protección	IP 65
	conexión eléctrica	230 V/50 Hz or 110-240 V 50/60 Hz 12 V DC or 24 V DC
sin productos químicos	potencia	17 W
no afecta el olor ni sabor	over current protection	10 A
bajo coste de mantenimiento y funcionamiento		

corriente alterna AC



article number: 110 01100 0000

- | | | | | |
|---------------------------|--|--|--|--|
| corriente alterna AC | | | | |
| amplio voltaje | | | | |
| Operating Time Counter | | | | |
| Operating Power Detection | | | | |
| potential free contacts | | | | |



article number: 110 08800 0000

- | | | | | |
|---------------------------|--|--|--|--|
| corriente alterna AC | | | | |
| amplio voltaje | | | | |
| Operating Time Counter | | | | |
| Operating Power Detection | | | | |
| potential free contacts | | | | |



article number: 110 01500 0000
article number: 110 05100 0000

- | | | | | |
|---------------------------|--|--|--|--|
| corriente alterna AC | | | | |
| amplio voltaje | | | | |
| Operating Time Counter | | | | |
| Operating Power Detection | | | | |
| potential free contacts | | | | |

corriente continua (VAC)



article number: 110 03100 0000
article number: 110 02600 0000

- | | | | | |
|---------------------------|--|--|--|--|
| direct current 12 V DC | | | | |
| direct current 24 V DC | | | | |
| Operating Time Counter | | | | |
| Operating Power Detection | | | | |
| potential free contacts | | | | |



article number: 110 05700 0000
article number: 110 05400 0000
article number: 110 08900 0000
article number: 110 09000 0000

- | | | | | |
|---------------------------|--|--|--|--|
| direct current 12 V DC | | | | |
| direct current 24 V DC | | | | |
| Operating Time Counter | | | | |
| Operating Power Detection | | | | |
| potential free contacts | | | | |

Complementos PURION 1000 PRO

sistema de montaje individual 1
acero inoxidable
article number: 290 11000 0000



sistema de montaje individual 1
galvanizado
article number: 290 10900 0000

PURION UV - lampara 17 W
article number: 200 00300 0000



service-kit
article number: 292 00900 0000



PURION 2500 36 W PRO



El equipo UV PURION 2500 36 W PRO está fabricado en acero inoxidable electro pulido 1.4571.

El PURION 2500 36 W PRO se aplica para desinfectar agua industrial hasta un caudal de 2000 l/h con una transmisión (o turbidez) de los fluidos de 20 - 90% por cm.

El PURION 2500 36 W PRO puede equiparse con un contador de tiempo de funcionamiento (OTC) para controlar el servicio de lámparas UV en vivo. Es posible tener la fuente de alimentación con corriente continua de 24 V DC.

aplicaciones	product linePURION 2500 36 W PRO	
agua potable	caudal	2 m³/h agua 1 m³/h emulsión
agua climática	UVC-transmission	> 20% T ₁ cm
piscinas	temperatura	2°C - 40°C
acuarios	bridas	R 1"
piscifactorias	dimension (LxØ mm)	928 x 42
aguas residuales	distancia bridas	850 mm
farmacias	peso	3,4 kg
invernaderos	duración lámparas	10.000 h
agua industrial	dosis	400 J/m²
lubricante de refrigeración	presión max.	10 bar
ventajas	protección	IP 65
	conexión eléctrica	110-240 V 50/60 Hz or 24 V DC
	potencia	36 W
sin productos químicos	over current protection	10 A
no afecta el olor ni sabor		
bajo coste de mantenimiento y funcionamiento		

corriente alterna AC

corriente alterna AC

amplio voltaje

Operating Time Counter

Operating Power Detection

potential free contacts

article number: 130 01200 0000

corriente alterna AC

amplio voltaje

Operating Time Counter

Operating Power Detection

potential free contacts

article number: 130 01300 0000

article number: 130 08700 0000

corriente continua (VAC)

direct current 12 V DC

direct current 24 V DC

Operating Time Counter

Operating Power Detection

potential free contacts

article number: 130 04100 0000

direct current 12 V DC

direct current 24 V DC

Operating Time Counter

Operating Power Detection

potential free contacts

article number: 130 04200 0000

article number: 130 08800 0000

Complementos PURION 2500 36 W PRO

sistema de montaje individual 1
acero inoxidable
article number: 290 11000 0000

sistema de montaje individual 1
galvanizado
article number: 290 10900 0000

PURION UV - lampara 36 W
article number: 200 00400 0000

service-kit
article number: 292 00900 0000

PURION 2500 36 W PRO

PURION 2500 90 W PRO



El equipo UV PURION 2500 90 W PRO está hecho de acero inoxidable electro pulido 1.4571. El PURION 2500 90 W PRO se aplica para desinfectar agua industrial hasta un caudal de 3,5 m³/h con una transmisión (o turbidez) de los fluidos de 20 - 90% por cm.

El PURION 2500 90 W PRO puede equiparse con un contador de tiempo de funcionamiento (OTC) para controlar el servicio de lámparas UV en vivo.

Se debe garantizar un flujo permanente durante el funcionamiento del equipo UV.

corriente alterna AC



article number: 130 02300 0000

- corriente alterna AC
- amplio voltaje
- Operating Time Counter
- Operating Power Detection
- potential free contacts



article number: 130 01700 0000
article number: 130 08900 0000

- corriente alterna AC
- amplio voltaje
- Operating Time Counter
- Operating Power Detection
- potential free contacts

aplicaciones	product line PURION 2500 90 W PRO	
agua potable	caudal	3,5 m³/h agua
agua climática		1,5 m³/h emulsión
piscinas	UVC-transmission	> 20% T ₁ cm
acuarios	temperatura	2°C - 40°C
piscifactorias	bridas	R 1"
aguas residuales	dimension (LxØ mm)	928 x 42
farmacias	distancia bridas	850 mm
invernaderos	peso	3,4 kg
agua industrial	duración lámparas	10.000 h
lubricante de refrigeración	dosis	400 J/m²
ventajas	presión max.	10 bar
	protección	IP 65
sin productos químicos	conexión eléctrica	110-240 V 50/60 Hz
no afecta el olor ni sabor	potencia	90 W
bajo coste de mantenimiento y funcionamiento	over current protection	10 A

Complementos PURION 2500 90 W PRO

sistema de montaje individual 1
acero inoxidable
article number: 290 11000 0000



sistema de montaje individual 1
galvanizado
article number: 290 10900 0000

PURION UV - lampara 90 W
article number: 200 00600 0000



service-kit
article number: 292 00900 0000



Acero inoxidable 1.4571 PRO- y H-series



Los equipos UV PURION DUAL para la desinfección de agua y líquidos están disponibles en acero inoxidable 1.4571. La línea de productos PURION DUAL permite equipos para diferentes aplicaciones. Por un lado, es posible garantizar la desinfección para caudales más altos. Además, dispone de diferentes opciones de operación y control para los equipos PURION DUAL y permiten la implementación de conceptos operativos y de seguridad adicionales.

aplicaciones	Product line	PURION DUAL-Equipos
agua potable	caudal	2 - 20 m³/h
agua climática	UVC-transmission	90% T _i cm
piscinas	reactor	acero inox. 1.4571
acuarios	bridas	R 1" - 1 1/2"
piscifactorias	peso	6 - 12 kg
aguas residuales	duración lámparas	8.000 h / 10.000 h
farmacias	número lámparas	2
invernaderos	dosis	400 J/m²
agua industrial	temperatura	2°C hasta 65°C
lubricante de refrigeración	presión max.	10 bar
ventajas	protección	IP 65
	conexión eléctrica	230 V/50 Hz or 110-240 V 50/60 Hz 12 V DC or 24 V DC
sin productos químicos	potencia	2x 17 W - 2x 106 W
no afecta el olor ni sabor		
bajo coste de mantenimiento y funcionamiento	over current protection	10 A

Para garantizar los más altos estándares de calidad, los equipos PURION UV hechos de acero inoxidable, se tratan con un elaborado procedimiento de tres pasos para el tratamiento de superficies. Al principio, los equipos UV se sumergen para eliminar los residuos de carbono de la soldadura. Después, los equipos se tratan mediante chorreo con vidrio para garantizar una superficie homogénea y limpia. En el tercer paso, los equipos UV son electro pulidos.

Las superficies electro pulidas son muy resistentes a la corrosión debido a la alta pasividad. Las adherencias a la superficie se pueden reducir debido a los valores mejorados de rugosidad y al perfil optimizado de la superficie.

PVC-U



Los equipos PURION DUAL UV para la desinfección de agua y líquidos están disponibles en PVC-U. Por lo tanto, es posible aplicar los equipos PURION DUAL PVC-U en aplicaciones con agua salada o fluidos agresivos. La línea de productos PURION DUAL PVC-U permite las aplicaciones avanzadas. Por un lado, es posible garantizar la desinfección para caudales más altos. Además, dispone de diferentes opciones de operación y control para los equipos PURION DUAL y permiten la implementación de conceptos operativos y de seguridad adicionales.

aplicaciones	product line	PURION DUAL-Equipos
agua potable	caudal	2 - 20 m³/h
agua climática	UVC-transmission	90% T _i cm
piscinas	reactor	PVC-U
acuarios	bridas	R 1" - 1 1/2"
piscifactorias	peso	6 - 12 kg
aguas residuales	duración lámparas	10.000 h
farmacias	número lámparas	2
invernaderos	dosis	400 J/m²
agua industrial	temperatura	2°C up to 40°C
lubricante de refrigeración	presión max.	10 bar
ventajas	protección	IP 65
	conexión eléctrica	230 V/50 Hz or 110-240 V 50/60 Hz 12 V DC or 24 V DC
sin productos químicos	potencia	2x 17 W - 2x 90 W
no afecta el olor ni sabor		
bajo coste de mantenimiento y funcionamiento	over current protection	10 A

Los equipos fabricados en PVC-U (cloruro de polivinilo - no plastificado) no contiene ningún plastificante o suavizante.

El PVC-U es muy resistente a la luz UVC y a líquidos agresivos como el agua salada.

Por lo tanto, se recomienda el uso de equipos PURION UV DUAL hechos de PVC-U en aplicaciones marítimas o piscinas con electrolisis salina.

PURION 1000 DUAL

El equipo UV PURION 1000 DUAL está fabricado en acero inoxidable 1.4571 electro pulido.

El PURION 1000 DUAL se aplica para desinfectar el agua potable hasta un caudal de 2 m³ / h y una transmisión (o turbidez) del agua de al menos 90% por cm.

El PURION 1.000 DUAL funciona de manera muy eficiente con dos lámparas UV PURION de 17W. Varias opciones para el suministro de energía y el control del rendimiento de la desinfección están disponibles.



aplicaciones	product line	PURION 1000 DUAL
agua potable	caudal	2 m ³ /h
agua climática	UVC-transmission	90% T ₁ cm
piscinas	temperatura	2°C - 40°C
acuarios	bridas	R 1"
piscifactorías	dimension (LxØ mm)	420 x 42 (2x)
aguas residuales	distance flanges	340 mm
farmacias	peso	6,0 kg
invernaderos	duración lámparas	10.000 h
agua industrial	dosis	400 J/m ²
lubricante de refrigeración	max. pressure	10 bar
	protection grade	IP 65
	electrical connection	230 V/50 Hz or 110-240 V 50/60 Hz 12 V DC or 24 V DC
	potencia	2x 17 W
	over current protection	10 A
ventajas		
sin productos químicos		
no afecta el olor ni sabor		
bajo coste de mantenimiento		
bajo coste de funcionamiento		

corriente alterna AC

	corriente alterna AC	amplio voltaje	DUAL Basic	DUAL OTC	DUAL OTC Professional	DUAL OPD	DUAL OPD Professional	DUAL OPD Ultra
article-no.: 110 06800 0000	•	•	•					
	corriente alterna AC	amplio voltaje	DUAL Basic	DUAL OTC	DUAL OTC Professional	DUAL OPD	DUAL OPD Professional	DUAL OPD Ultra
article-no.: 110 07200 0000	•	•			•			
	corriente alterna AC	amplio voltaje	DUAL Basic	DUAL OTC	DUAL OTC Professional	DUAL OPD	DUAL OPD Professional	DUAL OPD Ultra
article-no.: 110 07300 0000	•	•					•	
	corriente alterna AC	amplio voltaje	DUAL Basic	DUAL OTC	DUAL OTC Professional	DUAL OPD	DUAL OPD Professional	DUAL OPD Ultra
article-no.: 110 07400 0000	•	•						•
	corriente alterna AC	amplio voltaje	DUAL Basic	DUAL OTC	DUAL OTC Professional	DUAL OPD	DUAL OPD Professional	DUAL OPD Ultra
article-no.: 110 07000 0000	•	•		•				

corriente continua (VAC)

	direct current 12 V DC	direct current 24 V DC	DUAL Basic	DUAL OTC	DUAL OTC Professional	DUAL OPD	DUAL OPD Professional	DUAL OPD Ultra
article-no.: 110 06900 0000	•		•					
article-no.: 110 10100 0000		•	•					
article-no.: 110 07100 0000	•			•				
article-no.: 110 10600 0000		•	•					
	direct current 12 V DC	direct current 24 V DC	DUAL Basic	DUAL OTC	DUAL OTC Professional	DUAL OPD	DUAL OPD Professional	DUAL OPD Ultra
article-no.: 110 06700 0000	•						•	
article-no.: 110 10700 0000		•					•	

PURION 1000 DUAL PVC-U

El equipo UV PURION 1000 DUAL PVC-U se aplica para desinfectar agua salada u otros fluidos agresivos hasta un caudal de 2 m³ / h y una transmisión (o turbidez) del agua de al menos 90% por cm.

El PURION 1000 DUAL PVC-U opera de manera muy eficiente con dos lámparas PURION UV 17 W. Se encuentran disponibles varias opciones para el suministro de energía y la supervisión del rendimiento de la desinfección.



aplicaciones	product line	PURION 1000 DUAL PVC-U
agua potable	caudal	2 m³/h
agua climática	UVC-transmission	90% T _i cm
piscinas	temperatura	2°C - 40°C
acuarios	bridas	Ø 50 mm
piscifactorías	dimension (LxØ mm)	420 x 50 (2x)
aguas residuales	distance flanges	280 mm
farmacias	peso	6,0 kg
invernaderos	duración lámparas	10.000 h
agua industrial	dosis	400 J/m²
lubricante de refrigeración	max. pressure	10 bar
	protection grade	IP 65
	electrical connection	230 V/50 Hz or 110-240 V 50/60 Hz 12 V DC or 24 V DC
	potencia	2x 17 W
	over current protection	10 A
ventajas		
sin productos químicos		
no afecta el olor ni sabor		
bajo coste de mantenimiento		
bajo coste de funcionamiento		

corriente alterna AC



article-no.: 110 13400 0000

- corriente alterna AC
- amplio voltaje
- DUAL Basic
- DUAL OTC
- DUAL OTC Professional
- DUAL OPD
- DUAL OPD Professional
- DUAL OPD Ultra



article-no.: 110 13500 0000

- corriente alterna AC
- amplio voltaje
- DUAL Basic
- DUAL OTC
- DUAL OTC Professional
- DUAL OPD
- DUAL OPD Professional
- DUAL OPD Ultra



article-no.: 110 10500 0000

- corriente alterna AC
- amplio voltaje
- DUAL Basic
- DUAL OTC
- DUAL OTC Professional
- DUAL OPD
- DUAL OPD Professional
- DUAL OPD Ultra

corriente continua (VAC)



article-no.: 110 11000 0000
article-no.: 110 11100 0000

- direct current 12 V DC
- direct current 24 V DC
- DUAL Basic
- DUAL OTC
- DUAL OTC Professional
- DUAL OPD
- DUAL OPD Professional
- DUAL OPD Ultra



article-no.: 110 11200 0000
article-no.: 110 11300 0000

- direct current 12 V DC
- direct current 24 V DC
- DUAL Basic
- DUAL OTC
- DUAL OTC Professional
- DUAL OPD
- DUAL OPD Professional
- DUAL OPD Ultra

Complementos PURION 1000 DUAL & 1000 DUAL PVC-U

assembly system Dual 1
stainless steel
article number: 290 11400 0000



assembly system Dual 1
galvanized
article number: 290 11300 0000

PURION UV-lamp 17 W
article number: 200 00300 0000



service-kit
article number: 292 00900 0000



PURION 2500 DUAL 36 W

El equipo UV PURION 2500 DUAL 36 W está fabricado en acero inoxidable 1.4571 electro pulido.

El PURION 2500 DUAL 36 W DUAL se aplica para desinfectar agua potable hasta un caudal de 5 m³/h y una transmisión (o turbidez) del agua de al menos 90% por cm.

El PURION 2.500 DUAL 36 W funciona de manera muy eficiente con dos lámparas PURION UV 36 W.

Hay varias opciones disponibles para el suministro de energía y la supervisión del rendimiento de la desinfección.



aplicaciones
agua potable
agua climática
piscinas
acuarios
piscifactorías
aguas residuales
farmacias
invernaderos
agua industrial
lubricante de refrigeración

ventajas
sin productos químicos
no afecta el olor ni sabor
bajo coste de mantenimiento
bajo coste de funcionamiento

product line	PURION 2500 DUAL 36 W
caudal	5 m³/h
UVC-transmission	90% T _i cm
temperatura	2°C - 40°C
bridas	R 1"
dimension (LxØ mm)	928 x 42 (2x)
distance flanges	850 mm
peso	7,0 kg
duración lámparas	10.000 h
dosis	400 J/m²
max. pressure	10 bar
protection grade	IP 65
electrical connection	230 V/50 Hz or 110-240 V 50/60 Hz or 24 V DC
potencia	2x 36 W
over current protection	10 A

corriente alterna AC



article-no.: 130 05600 0000

corriente alterna AC

amplio voltaje

DUAL Basic

DUAL OTC

DUAL OTC Professional

DUAL OPD

DUAL OPD Professional

DUAL OPD Ultra



article-no.: 130 06000 0000

corriente alterna AC

amplio voltaje

DUAL Basic

DUAL OTC

DUAL OTC Professional

DUAL OPD

DUAL OPD Professional

DUAL OPD Ultra



article-no.: 130 06600 0000

corriente alterna AC

amplio voltaje

DUAL Basic

DUAL OTC

DUAL OTC Professional

DUAL OPD

DUAL OPD Professional

DUAL OPD Ultra



article-no.: 130 06300 0000

corriente alterna AC

amplio voltaje

DUAL Basic

DUAL OTC

DUAL OTC Professional

DUAL OPD

DUAL OPD Professional

DUAL OPD Ultra



article-no.: 130 06900 0000

corriente alterna AC

amplio voltaje

DUAL Basic

DUAL OTC

DUAL OTC Professional

DUAL OPD

DUAL OPD Professional

DUAL OPD Ultra



article-no.: 130 07200 0000

corriente alterna AC

amplio voltaje

DUAL Basic

DUAL OTC

DUAL OTC Professional

DUAL OPD

DUAL OPD Professional

DUAL OPD Ultra

corriente continua (VAC)



article-no.: 130 09300 0000

article-no.: 130 07500 0000

direct current 12 V DC

direct current 24 V DC

DUAL Basic

DUAL OTC

DUAL OTC Professional

DUAL OPD

DUAL OPD Professional

DUAL OPD Ultra



article-no.: 130 09500 0000

direct current 12 V DC

direct current 24 V DC

DUAL Basic

DUAL OTC

DUAL OTC Professional

DUAL OPD

DUAL OPD Professional

DUAL OPD Ultra

PURION 2500

DUAL 36 W PVC-U

El equipo UV PURION 2.500 DUAL 36 W PVC-U se aplica para desinfectar agua salada u otros fluidos agresivos hasta un caudal de 5 m³ / h y una transmisión (turbidez) del agua de al menos 90% por cm.

El PURION 2.500 DUAL 36 W PVC-U funciona de manera muy eficiente con dos lámparas PURION UV 36 W.

Se encuentran disponibles varias opciones para el suministro de energía y la supervisión del rendimiento de la desinfección.



aplicaciones	product line	PURION 2500 DUAL 36 W PVC-U
agua potable	caudal	5 m³/h
agua climática	UVC-transmission	90% T _i cm
piscinas	temperatura	2°C - 40°C
acuarios	bridas	Ø 50 mm
piscifactorías	dimension (LxØ mm)	930 x 50 (2x)
aguas residuales	distance flanges	790 mm
farmacias	peso	7,0 kg
invernaderos	duración lámparas	10.000 h
agua industrial	dosis	400 J/m²
lubricante de refrigeración	max. pressure	10 bar
	protection grade	IP 65
ventajas		
sin productos químicos	electrical connection	230 V/50 Hz or 110-240 V 50/60 Hz or 24 V DC
no afecta el olor ni sabor	potencia	2x 36 W
bajo coste de mantenimiento	over current protection	10 A
bajo coste de funcionamiento		

PURION 2500 DUAL 36 W PVC-U

corriente alterna AC



article-no.: 130 09000 0000

- corriente alterna AC
- amplio voltaje
- DUAL Basic
- DUAL OTC
- DUAL OTC Professional
- DUAL OPD
- DUAL OPD Professional
- DUAL OPD Ultra



article-no.: 130 09100 0000

- corriente alterna AC
- amplio voltaje
- DUAL Basic
- DUAL OTC
- DUAL OTC Professional
- DUAL OPD
- DUAL OPD Professional
- DUAL OPD Ultra



article-no.: 130 09200 0000

- corriente alterna AC
- amplio voltaje
- DUAL Basic
- DUAL OTC
- DUAL OTC Professional
- DUAL OPD
- DUAL OPD Professional
- DUAL OPD Ultra

corriente continua (VAC)



article-no.: 130 09700 0000

- direct current 12 V DC
- direct current 24 V DC
- DUAL Basic
- DUAL OTC
- DUAL OTC Professional
- DUAL OPD
- DUAL OPD Professional
- DUAL OPD Ultra



article-no.: 130 09800 0000

- direct current 12 V DC
- direct current 24 V DC
- DUAL Basic
- DUAL OTC
- DUAL OTC Professional
- DUAL OPD
- DUAL OPD Professional
- DUAL OPD Ultra

Complementos PURION 2500 DUAL 36 W & 2500 DUAL 36 W PVC-U

assembly system Dual 1
stainless steel
article number: 290 11400 0000

assembly system Dual 1
galvanized
article number: 290 11300 0000



PURION UV-lamp 36 W
article number: 200 00400 0000



service-kit
article number: 292 00900 0000



PURION 2500 DUAL 90 W

El equipo UV PURION 2500 DUAL 90 W está fabricado en acero inoxidable 1.4571 electro pulido.

El PURION 2500 DUAL 90 W DUAL se aplica para desinfectar agua potable hasta un caudal de 8 m³/h y una transmisión (o turbidez) del agua de al menos 90% por cm.

Varias opciones para controlar el rendimiento de la desinfección están disponibles.



aplicaciones
agua potable
agua climática
piscinas
acuarios
piscifactorías
aguas residuales
farmacias
invernaderos
agua industrial
lubricante de refrigeración

ventajas
sin productos químicos
no afecta el olor ni sabor
bajo coste de mantenimiento
bajo coste de funcionamiento

product line	PURION 2500 DUAL 90 W
caudal	8 m³/h
UVC-transmission	90% T _i cm
temperatura	2°C - 40°C
bridas	R 1"
dimension (LxØ mm)	928 x 42 (2x)
distance flanges	850 mm
peso	7,0 kg
duración lámparas	10.000 h
dosis	400 J/m²
max. pressure	10 bar
protection grade	IP 65
electrical connection	110-240 V 50/60 Hz
potencia	2x 90 W
over current protection	10 A

corriente alterna AC

article-no.: 130 05800 0000	article-no.: 130 06100 0000
• corriente alterna AC	• corriente alterna AC
• amplio voltaje	• amplio voltaje
• DUAL Basic	• DUAL Basic
• DUAL OTC	• DUAL OTC
• DUAL OTC Professional	• DUAL OTC Professional
• DUAL OPD	• DUAL OPD
• DUAL OPD Professional	• DUAL OPD Professional
• DUAL OPD Ultra	• DUAL OPD Ultra

article-no.: 130 06700 0000	article-no.: 130 06400 0000
• corriente alterna AC	• corriente alterna AC
• amplio voltaje	• amplio voltaje
• DUAL Basic	• DUAL Basic
• DUAL OTC	• DUAL OTC
• DUAL OTC Professional	• DUAL OTC Professional
• DUAL OPD	• DUAL OPD
• DUAL OPD Professional	• DUAL OPD Professional
• DUAL OPD Ultra	• DUAL OPD Ultra

article-no.: 130 07000 0000	article-no.: 130 07300 0000
• corriente alterna AC	• corriente alterna AC
• amplio voltaje	• amplio voltaje
• DUAL Basic	• DUAL Basic
• DUAL OTC	• DUAL OTC
• DUAL OTC Professional	• DUAL OTC Professional
• DUAL OPD	• DUAL OPD
• DUAL OPD Professional	• DUAL OPD Professional
• DUAL OPD Ultra	• DUAL OPD Ultra

Complementos PURION 2500 DUAL 90 W

assembly system Dual 1
stainless steel
article number: 290 11400 0000

assembly system Dual 1
galvanized
article number: 290 11300 0000



PURION UV-lamp 90 W
article number: 200 00600 0000



service-kit
article number: 292 00900 0000



PURION 2500

DUAL 90 W PVC-U

El equipo UV PURION 2.500 DUAL 90 W PVC-U se aplica para desinfectar agua salada u otros fluidos agresivos hasta un caudal de 8 m³/h y una transmisión (o turbidez) del agua de al menos 90% por cm. Varias opciones para controlar el rendimiento de la desinfección están disponibles.



aplicaciones	product line	PURION 2500 DUAL
agua potable	caudal	8 m³/h
agua climática	UVC-transmission	90% T _i cm
piscinas	temperatura	2°C - 40°C
acuarios	bridas	R 1"
piscifactorías	dimension (LxØ mm)	930 x 50 (2x)
aguas residuales	distance flanges	790 mm
farmacias	peso	7,0 kg
invernaderos	duración lámparas	10.000 h
agua industrial	dosis	400 J/m²
lubricante de refrigeración	max. pressure	10 bar
	protection grade	IP 65
ventajas		
sin productos químicos	electrical connection	110-240 V 50/60 Hz
no afecta el olor ni sabor	potencia	2x 90 W
bajo coste de mantenimiento	over current protection	10 A
bajo coste de funcionamiento		

PURION 2500 DUAL 90 W PVC-U

corriente alterna AC



article-no.: 130 11100 0000

- corriente alterna AC
- amplio voltaje
- DUAL Basic
- DUAL OTC
- DUAL OTC Professional
- DUAL OPD
- DUAL OPD Professional
- DUAL OPD Ultra



article-no.: 130 05200 0000

- corriente alterna AC
- amplio voltaje
- DUAL Basic
- DUAL OTC
- DUAL OTC Professional
- DUAL OPD
- DUAL OPD Professional
- DUAL OPD Ultra



article-no.: 130 11200 0000

- corriente alterna AC
- amplio voltaje
- DUAL Basic
- DUAL OTC
- DUAL OTC Professional
- DUAL OPD
- DUAL OPD Professional
- DUAL OPD Ultra

Complementos PURION 2500 DUAL 90 W PVC-U

assembly system Dual 1
stainless steel
article number: 290 11400 0000



assembly system Dual 1
galvanized
article number: 290 11300 0000

PURION UV-lamp 90 W
article number: 200 00600 0000



service-kit
article number: 292 00900 0000



PURION 2001 DUAL

El equipo UV PURION 2001 DUAL está fabricado en acero inoxidable 1.4571 electro pulido.

El PURION 2001 DUAL se aplica para desinfectar agua potable hasta un caudal de 10 m³/h y una transmisión turbidez) del agua de al menos 90% por cm.

Varias opciones para controlar el rendimiento de la desinfección están disponibles.



aplicaciones		product line	
agua potable		PURION 2001 DUAL	
agua climática		caudal	10 m³/h (Pools/Teiche: up to 80 m³)
piscinas		UVC-transmission	90% T ₁ cm
acuarios		temperatura	2°C - 40°C
piscifactorías		bridas	R 1 1/2"
aguas residuales		dimension (LxØ mm)	578 x 85 (2x)
farmacias		distance flanges	460 mm
invernaderos		peso	4,1 kg
agua industrial		duración lámparas	10.000 h
lubricante de refrigeración		dosis	400 J/m²
		max. pressure	10 bar
		protection grade	IP 65
		electrical connection	110-240 V 50/60 Hz
		potencia	2x 48 W
		over current protection	10 A

ventajas	
sin productos químicos	
no afecta el olor ni sabor	
bajo coste de mantenimiento	
bajo coste de funcionamiento	

corriente alterna AC



article-no.: 121 01700 0000

corriente alterna AC

amplio voltaje

DUAL Basic

DUAL OTC

DUAL OTC Professional

DUAL OPD

DUAL OPD Professional

DUAL OPD Ultra



article-no.: 121 01800 0000

corriente alterna AC

amplio voltaje

DUAL Basic

DUAL OTC

DUAL OTC Professional

DUAL OPD

DUAL OPD Professional

DUAL OPD Ultra



article-no.: 121 02000 0000

corriente alterna AC

amplio voltaje

DUAL Basic

DUAL OTC

DUAL OTC Professional

DUAL OPD

DUAL OPD Professional

DUAL OPD Ultra



article-no.: 121 01900 0000

corriente alterna AC

amplio voltaje

DUAL Basic

DUAL OTC

DUAL OTC Professional

DUAL OPD

DUAL OPD Professional

DUAL OPD Ultra



article-no.: 121 02100 0000

corriente alterna AC

amplio voltaje

DUAL Basic

DUAL OTC

DUAL OTC Professional

DUAL OPD

DUAL OPD Professional

DUAL OPD Ultra



article-no.: 121 02200 0000

corriente alterna AC

amplio voltaje

DUAL Basic

DUAL OTC

DUAL OTC Professional

DUAL OPD

DUAL OPD Professional

DUAL OPD Ultra

Complementos PURION 2001 DUAL

assembly system Dual 2
stainless steel
article number: 290 11600 0000



assembly system Dual 2
galvanized
article number: 290 11500 0000

PURION UV-lamp 48 W
article number: 200 00500 0000



service-kit
article number: 292 00900 0000



PURION 2001 DUAL PVC-U

El equipo UV PURION 2.001 DUAL PVC-U se aplica para desinfectar agua salada u otros fluidos agresivos hasta un caudal de 10 m³/h y una transmisión (o turbidez) del agua de al menos 90% por cm.

Varias opciones para controlar el rendimiento de la desinfección están disponibles.



aplicaciones
agua potable
agua climática
piscinas
acuarios
piscifactorías
aguas residuales
farmacias
invernaderos
agua industrial
lubricante de refrigeración

ventajas
sin productos químicos
no afecta el olor ni sabor
bajo coste de mantenimiento
bajo coste de funcionamiento

product line	PURION 2001 DUAL PVC-U
caudal	10 m³/h
UVC-transmission	90% T ₁ cm
temperatura	2°C - 40°C
bridas	Ø 50 mm
dimension (LxØ mm)	928 x 100 (2x)
distance flanges	710 mm
peso	16,0 kg
duración lámparas	10.000 h
dosis	400 J/m²
max. pressure	10 bar
protection grade	IP 65
electrical connection	110-240 V 50/60 Hz
potencia	2x 90 W
over current protection	10 A

PURION 2001 DUAL PVC-U

corriente alterna AC



article-no.: 121 02300 0000

corriente alterna AC							
amplio voltaje							
DUAL Basic							
DUAL OTC							
DUAL OTC Professional							
DUAL OPD							
DUAL OPD Professional							
DUAL OPD Ultra							



article-no.: 121 02400 0000

corriente alterna AC							
amplio voltaje							
DUAL Basic							
DUAL OTC							
DUAL OTC Professional							
DUAL OPD							
DUAL OPD Professional							
DUAL OPD Ultra							



article-no.: 121 02500 0000

corriente alterna AC							
amplio voltaje							
DUAL Basic							
DUAL OTC							
DUAL OTC Professional							
DUAL OPD							
DUAL OPD Professional							
DUAL OPD Ultra							

Complementos PURION 2001 DUAL PVC-U

assembly system Dual 2
stainless steel
article number: 290 11600 0000



assembly system Dual 2
galvanized
article number: 290 11500 0000

PURION UV-lamp 48 W
article number: 200 00500 0000



service-kit
article number: 292 00900 0000



PURION 2501 DUAL

El equipo UV PURION 2501 DUAL está fabricado en acero inoxidable 1.4571 electro pulido.

El PURION 2001 DUAL se aplica para desinfectar agua potable hasta un caudal de 20 m³/h y una transmisión turbidez) del agua de al menos 90% por cm.

Varias opciones para controlar el rendimiento de la desinfección están disponibles.



aplicaciones	product line	PURION 2501 DUAL
agua potable	caudal	20 m³/h
agua climática	UVC-transmission	90% T _i cm
piscinas	temperatura	2°C - 40°C
acuarios	bridas	R 1 1/2"
piscifactorías	dimension (LxØ mm)	928 x 85 (2x)
aguas residuales	distance flanges	810 mm
farmacias	peso	12,0 kg
invernaderos	duración lámparas	10.000 h
agua industrial	dosis	400 J/m²
lubricante de refrigeración	max. pressure	10 bar
	protection grade	IP 65
ventajas		
sin productos químicos	electrical connection	110-240 V 50/60 Hz
no afecta el olor ni sabor	potencia	2x 90 W
bajo coste de mantenimiento	over current protection	10 A
bajo coste de funcionamiento		

corriente alterna AC

	corriente alterna AC	amplio voltaje	DUAL Basic	DUAL OTC	DUAL OTC Professional	DUAL OPD	DUAL OPD Professional	DUAL OPD Ultra
article-no.: 131 03000 0000	•	•	•					
	corriente alterna AC	amplio voltaje	DUAL Basic	DUAL OTC	DUAL OTC Professional	DUAL OPD	DUAL OPD Professional	DUAL OPD Ultra
article-no.: 131 03300 0000	•	•		•				
	corriente alterna AC	amplio voltaje	DUAL Basic	DUAL OTC	DUAL OTC Professional	DUAL OPD	DUAL OPD Professional	DUAL OPD Ultra
article-no.: 131 03600 0000	•	•			•			
	corriente alterna AC	amplio voltaje	DUAL Basic	DUAL OTC	DUAL OTC Professional	DUAL OPD	DUAL OPD Professional	DUAL OPD Ultra
article-no.: 131 04300 0000	•	•				•		
	corriente alterna AC	amplio voltaje	DUAL Basic	DUAL OTC	DUAL OTC Professional	DUAL OPD	DUAL OPD Professional	DUAL OPD Ultra
article-no.: 131 04000 0000	•	•					•	
	corriente alterna AC	amplio voltaje	DUAL Basic	DUAL OTC	DUAL OTC Professional	DUAL OPD	DUAL OPD Professional	DUAL OPD Ultra
article-no.: 131 04400 0000	•	•						•

Complementos PURION 2501 DUAL

assembly system Dual 2
stainless steel
article number: 290 11600 0000

assembly system Dual 2
galvanized
article number: 290 11500 0000



PURION UV-lamp 90 W
article number: 200 00600 0000



service-kit
article number: 292 00900 0000



PURION 2501 DUAL PVC-U

El equipo UV PURION 2501 DUAL PVC-U se aplica para desinfectar agua salada u otros fluidos agresivos hasta un caudal de 20 m³/h y una transmisión (o turbidez) del agua de al menos 90% por cm.

Varias opciones para controlar el rendimiento de la desinfección están disponibles.



aplicaciones
agua potable
agua climática
piscinas
acuarios
piscifactorías
aguas residuales
farmacias
invernaderos
agua industrial
lubricante de refrigeración

ventajas
sin productos químicos
no afecta el olor ni sabor
bajo coste de mantenimiento
bajo coste de funcionamiento

product line	PURION 2501 DUAL PVC-U
caudal	20 m³/h
UVC-transmission	90% T ₉₀ cm
temperatura	2°C - 40°C
bridas	Ø 50 mm
dimension (LxØ mm)	928 x 100 (2x)
distance flanges	710 mm
peso	16,0 kg
duración lámparas	10.000 h
dosis	400 J/m²
max. pressure	10 bar
protection grade	IP 65
electrical connection	110-240 V 50/60 Hz
potencia	2x 90 W
over current protection	10 A

corriente alterna AC



article-no.: 131 03200 0000

corriente alterna AC							
amplio voltaje	•						
DUAL Basic	•						
DUAL OTC							
DUAL OTC Professional							
DUAL OPD							
DUAL OPD Professional							
DUAL OPD Ultra							



article-no.: 131 03500 0000

corriente alterna AC							
amplio voltaje	•						
DUAL Basic							
DUAL OTC							
DUAL OTC Professional							
DUAL OPD							
DUAL OPD Professional							
DUAL OPD Ultra							

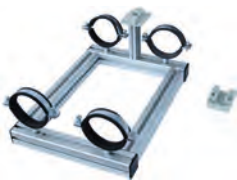


article-no.: 131 03800 0000

corriente alterna AC							
amplio voltaje	•						
DUAL Basic	•						
DUAL OTC							
DUAL OTC Professional							
DUAL OPD							
DUAL OPD Professional							
DUAL OPD Ultra							

Complementos PURION 2501 DUAL PVC-U

assembly system Dual 2
stainless steel
article number: 290 11600 0000



assembly system Dual 2
galvanized
article number: 290 11500 0000

PURION UV-lamp 90 W
article number: 200 00600 0000



service-kit
article number: 292 00900 0000



PURION 1000 DUAL H

El equipo UV PURION 1000 DUAL H está fabricado en acero inoxidable 1.4571 electro pulido.

El PURION 1000 DUAL H se aplica para desinfectar agua potable hasta un caudal de 3 m³/h y una transmisión (o turbidez) del agua de al menos 90% por cm.

El equipo UV PURION 1000 DUAL H se ha desarrollado para temperaturas superiores a 40 °C, p. en circulaciones de agua caliente. Varias opciones para controlar el rendimiento de la desinfección están disponibles.



aplicaciones
agua potable
agua climática
piscinas
acuarios
piscifactorías
aguas residuales
farmacias
invernaderos
agua industrial
lubricante de refrigeración

ventajas
sin productos químicos
no afecta el olor ni sabor
bajo coste de mantenimiento
bajo coste de funcionamiento

product line	PURION 1000 DUAL H
caudal	3 m³/h
UVC-transmission	90% T _i cm
temperatura	up to 90°C
bridas	R 1"
dimension (LxØ mm)	420 x 42 (2x)
distance flanges	340 mm
peso	6,0 kg
duración lámparas	8.000 h
dosis	400 J/m²
max. pressure	10 bar
protection grade	IP 65
electrical connection	110-240 V 50/60 Hz
potencia	2x 42 W
over current protection	10 A

corriente alterna AC



article-no.: 110 12800 0000

corriente alterna AC
amplio voltaje
DUAL Basic
DUAL OTC
DUAL OTC Professional
DUAL OPD
DUAL OPD Professional
DUAL OPD Ultra



article-no.: 110 12900 0000

corriente alterna AC
amplio voltaje
DUAL Basic
DUAL OTC
DUAL OTC Professional
DUAL OPD
DUAL OPD Professional
DUAL OPD Ultra



article-no.: 110 13100 0000

corriente alterna AC
amplio voltaje
DUAL Basic
DUAL OTC
DUAL OTC Professional
DUAL OPD
DUAL OPD Professional
DUAL OPD Ultra



article-no.: 110 13000 0000

corriente alterna AC
amplio voltaje
DUAL Basic
DUAL OTC
DUAL OTC Professional
DUAL OPD
DUAL OPD Professional
DUAL OPD Ultra



article-no.: 110 13200 0000

corriente alterna AC
amplio voltaje
DUAL Basic
DUAL OTC
DUAL OTC Professional
DUAL OPD
DUAL OPD Professional
DUAL OPD Ultra



article-no.: 110 13300 0000

corriente alterna AC
amplio voltaje
DUAL Basic
DUAL OTC
DUAL OTC Professional
DUAL OPD
DUAL OPD Professional
DUAL OPD Ultra

Complementos PURION 1000 DUAL H

assembly system Dual 1
stainless steel
article number: 290 11400 0000



assembly system Dual 1
galvanized
article number: 290 11300 0000

PURION UV-lamp 42 W
article number: 200 01700 0000



service-kit
article number: 292 00900 0000



PURION 2500

DUAL H

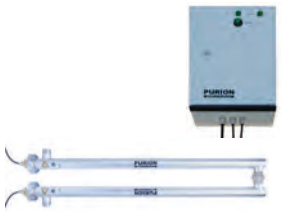
El equipo UV PURION 2500 DUAL H está hecho de acero inoxidable 1.4571 electro pulido. El PURION 2500 DUAL H se aplica para desinfectar agua potable hasta un caudal de 8 m³/h y una transmisión (o turbidez) del agua de al menos 90% por cm.

El equipo UV PURION 2500 DUAL H se ha desarrollado para temperaturas superiores a 40 °C, p. en circulaciones de agua caliente. Dispone de opciones para controlar el rendimiento de la desinfección.



aplicaciones	product line	PURION 2500 DUAL H
agua potable	caudal	8 m³/h
agua climática	UVC-transmission	90% T _i cm
piscinas	temperatura	2°C - 90°C
acuarios	bridas	R 1"
piscifactorías	dimension (LxØ mm)	928 x 42 (2x)
aguas residuales	distance flanges	850 mm
farmacias	peso	7,0 kg
invernaderos	duración lámparas	8.000 h
agua industrial	dosis	400 J/m²
lubricante de refrigeración	max. pressure	10 bar
	protection grade	IP 65
ventajas		
sin productos químicos	electrical connection	110-240 V 50/60 Hz
no afecta el olor ni sabor	potencia	2x 106 W
bajo coste de mantenimiento	over current protection	10 A
bajo coste de funcionamiento		

corriente alterna AC

	corriente alterna AC	amplio voltaje	DUAL Basic	DUAL OTC	DUAL OTC Professional	DUAL OPD	DUAL OPD Professional	DUAL OPD Ultra
article-no.: 130 05900 0000	•	•	•					
	corriente alterna AC	amplio voltaje	DUAL Basic	DUAL OTC	DUAL OTC Professional	DUAL OPD	DUAL OPD Professional	DUAL OPD Ultra
article-no.: 130 06200 0000	•	•						
	corriente alterna AC	amplio voltaje	DUAL Basic	DUAL OTC	DUAL OTC Professional	DUAL OPD	DUAL OPD Professional	DUAL OPD Ultra
article-no.: 130 06800 0000	•	•						
	corriente alterna AC	amplio voltaje	DUAL Basic	DUAL OTC	DUAL OTC Professional	DUAL OPD	DUAL OPD Professional	DUAL OPD Ultra
article-no.: 130 06500 0000	•	•						
	corriente alterna AC	amplio voltaje	DUAL Basic	DUAL OTC	DUAL OTC Professional	DUAL OPD	DUAL OPD Professional	DUAL OPD Ultra
article-no.: 130 07100 0000	•	•						
	corriente alterna AC	amplio voltaje	DUAL Basic	DUAL OTC	DUAL OTC Professional	DUAL OPD	DUAL OPD Professional	DUAL OPD Ultra
article-no.: 130 07400 0000	•	•						

Complementos PURION 2500 DUAL H

assembly system Dual 1
stainless steel
article number: 290 11400 0000

assembly system Dual 1
galvanized
article number: 290 11300 0000



PURION UV-lamp 106 W
article number: 200 00800 0000



service-kit
article number: 292 00900 0000



PURION 2501

DUAL H

El equipo UV PURION 2501 DUAL H está hecho de acero inoxidable 1.4571 electro pulido.

El PURION 2501 DUAL H se aplica para desinfectar agua potable hasta un caudal de 40 m³/h y una transmisión (o turbidez) del agua de al menos 90% por cm.

El equipo UV PURION 2501 DUAL H se ha desarrollado para temperaturas superiores a 40 °C, p. en circulaciones de agua caliente.

Varias opciones para controlar el rendimiento de la desinfección están disponibles.



aplicaciones	product line PURION 2501 DUAL H	
agua potable	caudal	40 m³/h
agua climática	UVC-transmission	90% T _i cm
piscinas	temperatura	2°C - 90°C
acuarios	bridas	R 1 1/2"
piscifactorías	dimension (LxØ mm)	928 x 85 (2x)
aguas residuales	distancia bridas	810 mm
farmacias	peso	12,0 kg
invernaderos	duración lámparas	8.000 h
agua industrial	dosis	400 J/m²
lubricante de refrigeración	max. pressure	10 bar
ventajas	protección	IP 65
	conexión eléctrica	110-240 V 50/60 Hz
	potencia	2x 106 W
sin productos químicos	over current protection	10 A
no afecta el olor ni sabor		
bajo coste de mantenimiento		
bajo coste de funcionamiento		

corriente alterna AC

	corriente alterna AC	amplio voltaje	DUAL Basic	DUAL OTC	DUAL OTC Professional	DUAL OPD	DUAL OPD Professional	DUAL OPD Ultra
article-no.: 131 03100 0000	•	•	•					
	corriente alterna AC	amplio voltaje	DUAL Basic	DUAL OTC	DUAL OTC Professional	DUAL OPD	DUAL OPD Professional	DUAL OPD Ultra
article-no.: 131 03700 0000	•	•			•			
	corriente alterna AC	amplio voltaje	DUAL Basic	DUAL OTC	DUAL OTC Professional	DUAL OPD	DUAL OPD Professional	DUAL OPD Ultra
article-no.: 131 04700 0000	•	•					•	
	corriente alterna AC	amplio voltaje	DUAL Basic	DUAL OTC	DUAL OTC Professional	DUAL OPD	DUAL OPD Professional	DUAL OPD Ultra
article-no.: 131 0000	•	•						•

Complementos PURION 2501 DUAL H

assembly system Dual 2
stainless steel
article number: 290 11600 0000

assembly system Dual 2
galvanized
article number: 290 11500 0000



PURION UV-lamp 106 W
article number: 200 00800 0000



service-kit
article number: 292 00900 0000



PURION 1000 DUAL PRO

El equipo UV PURION 1000 DUAL PRO está hecho de acero inoxidable 1.4571 electro pulido.

El PURION 1000 DUAL PRO se aplica para desinfectar agua industrial hasta un caudal de 2000 l/h con una transmisión (o turbidez) de los fluidos de 20 - 90% por cm.

Se encuentran disponibles varias opciones para el suministro de energía y la supervisión del rendimiento de la desinfección.



aplicaciones
agua potable
agua climática
piscinas
acuarios
piscifactorías
aguas residuales
farmacias
invernaderos
agua industrial
lubricante de refrigeración
ventajas
sin productos químicos
no afecta el olor ni sabor
bajo coste de mantenimiento
bajo coste de funcionamiento

product line	PURION 1000 DUAL PRO
caudal	2 m³/h agua 1,4 m³/h emulsión
UVC-transmission	> 20% T ₁ cm
temperatura	2°C - 40°C
bridas	R 1"
dimension (LxØ mm)	420 x 42 (2x)
distancia bridas	340 mm
peso	6,0 kg
duración lámparas	10.000 h
dosis	400 J/m²
presión max.	10 bar
protección	IP 65
conexión eléctrica	230 V/50 Hz or 110-240 V 50/60 Hz 12 V DC or 24 V DC
potencia	2x 17 W
over current protection	10 A

corriente alterna (VAC)



article-no.: 110 11800 0000

alternating current AC							
amplio voltaje							
DUAL Basic							
DUAL OTC							
DUAL OTC Professional							
DUAL OPD							
DUAL OPD Professional							
DUAL OPD Ultra							



article-no.: 110 11900 0000

alternating current AC							
amplio voltaje							
DUAL Basic							
DUAL OTC							
DUAL OTC Professional							
DUAL OPD							
DUAL OPD Professional							
DUAL OPD Ultra							



article-no.: 110 10500 0000

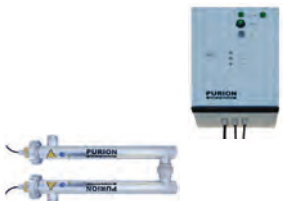
alternating current AC							
amplio voltaje							
DUAL Basic							
DUAL OTC							
DUAL OTC Professional							
DUAL OPD							
DUAL OPD Professional							
DUAL OPD Ultra							

corriente continua (VAC)



article-no.: 110 12100 0000
article-no.: 110 12200 0000

direct current 12 V DC							
direct current 24 V DC							
DUAL Basic							
DUAL OTC							
DUAL OTC Professional							
DUAL OPD							
DUAL OPD Professional							
DUAL OPD Ultra							



article-no.: 110 12300 0000
article-no.: 110 12400 0000

direct current 12 V DC							
direct current 24 V DC							
DUAL Basic							
DUAL OTC							
DUAL OTC Professional							
DUAL OPD							
DUAL OPD Professional							
DUAL OPD Ultra							

Complementos PURION 1000 DUAL PRO

assembly system Dual 1
stainless steel
article number: 290 11400 0000

assembly system Dual 1
galvanized
article number: 290 11300 0000



PURION UV-lamp 17 W
article number: 200 00300 0000

service-kit
article number: 292 00900 0000



PURION 2500 DUAL 36 W PRO

El equipo UV PURION 2500 DUAL 36 W PRO está fabricado en acero inoxidable 1.4571 electro pulido.

El PURION 2500 DUAL 36 W PRO se aplica para desinfectar agua industrial hasta un caudal de 4 m³/h con una transmisión (o turbidez) de los fluidos de 20 - 90% por cm.

Se encuentran disponibles varias opciones para el suministro de energía y la supervisión del rendimiento de la desinfección.



aplicaciones
agua potable
agua climática
piscinas
acuarios
piscifactorías
aguas residuales
farmacias
invernaderos
agua industrial
lubricante de refrigeración
ventajas
sin productos químicos
no afecta el olor ni sabor
bajo coste de mantenimiento
bajo coste de funcionamiento

product line	PURION 2500 DUAL 36 W PRO
caudal	4 m³/h agua 2 m³/h emulsión
UVC-transmission	> 20% T ₁ cm
temperatura	2°C - 40°C
bridas	R 1"
dimension (LxØ mm)	928 x 42 (2x)
distancia bridas	850 mm
peso	7,0 kg
duración lámparas	10.000 h
dosis	400 J/m²
presión max.	10 bar
protección	IP 65
conexión eléctrica	110-240 V 50/60 Hz or 24 V DC
potencia	2x 36 W
over current protection	10 A

corriente alterna (VAC)



article-no.: 130 10000 0000

- alternating current AC
- amplio voltaje
- DUAL Basic
- DUAL OTC
- DUAL OTC Professional
- DUAL OPD
- DUAL OPD Professional
- DUAL OPD Ultra



article-no.: 130 10100 0000

- alternating current AC
- amplio voltaje
- DUAL Basic
- DUAL OTC
- DUAL OTC Professional
- DUAL OPD
- DUAL OPD Professional
- DUAL OPD Ultra



article-no.: 130 10200 0000

- alternating current AC
- amplio voltaje
- DUAL Basic
- DUAL OTC
- DUAL OTC Professional
- DUAL OPD
- DUAL OPD Professional
- DUAL OPD Ultra

corriente continua (VAC)



article-no.: 130 10300 0000

- direct current 12 V DC
- direct current 24 V DC
- DUAL Basic
- DUAL OTC
- DUAL OTC Professional
- DUAL OPD
- DUAL OPD Professional
- DUAL OPD Ultra



article-no.: 130 10400 0000

- direct current 12 V DC
- direct current 24 V DC
- DUAL Basic
- DUAL OTC
- DUAL OTC Professional
- DUAL OPD
- DUAL OPD Professional
- DUAL OPD Ultra

Complementos PURION 2500 DUAL 36 W PRO

assembly system Dual 1
stainless steel
article number: 290 11400 0000



assembly system Dual 1
galvanized
article number: 290 11300 0000

PURION UV-lamp 36 W
article number: 200 00400 0000



service-kit
article number: 292 00900 0000



PURION 2500 DUAL 90 W PRO

El equipo UV PURION 2500 DUAL 90 W PRO está fabricada en acero inoxidable 1.4571 electro pulido.

El PURION 2500 DUAL 90 W PRO se aplica para desinfectar agua industrial hasta un caudal de 7 m³/h con una transmisión (o turbidez) de los fluidos de 20 - 90% por cm.

Varias opciones para controlar el rendimiento de la desinfección están disponibles.

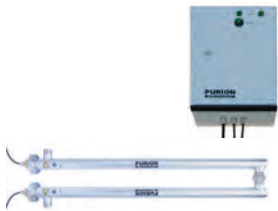


aplicaciones
agua potable
agua climática
piscinas
acuarios
piscifactorías
aguas residuales
farmacias
invernaderos
agua industrial
lubricante de refrigeración

ventajas
sin productos químicos
no afecta el olor ni sabor
bajo coste de mantenimiento
bajo coste de funcionemiento

product line	PURION 2500 DUAL 90 W PRO
caudal	7 m³/h agua 3 m³/h emulsión
UVC-transmission	> 20% T ₁ cm
temperatura	2°C - 40°C
bridas	R 1"
dimension (LxØ mm)	928 x 42 (2x)
distancia bridas	850 mm
peso	7,0 kg
duración lámparas	10.000 h
dosis	400 J/m²
presión max.	10 bar
protección	IP 65
conexión eléctrica	110-240 V 50/60 Hz
potencia	2x 90 W
over current protection	10 A

corriente alterna (VAC)



article-no.: 130 10600 0000

- alternating current AC
- amplio voltaje
- DUAL Basic
- DUAL OTC
- DUAL OTC Professional
- DUAL OPD
- DUAL OPD Professional
- DUAL OPD Ultra



article-no.: 130 05700 0000

- alternating current AC
- amplio voltaje
- DUAL Basic
- DUAL OTC
- DUAL OTC Professional
- DUAL OPD
- DUAL OPD Professional
- DUAL OPD Ultra



article-no.: 130 10800 0000

- alternating current AC
- amplio voltaje
- DUAL Basic
- DUAL OTC
- DUAL OTC Professional
- DUAL OPD
- DUAL OPD Professional
- DUAL OPD Ultra

Complementos PURION 2500 DUAL 90 W PRO

assembly system Dual 1
stainless steel
article number: 290 11400 0000



assembly system Dual 1
galvanized
article number: 290 11300 0000

PURION UV-lamp 90 W
article number: 200 00600 0000



service-kit
article number: 292 00900 0000



PURION MULTIPLANT 2501 / 6



El PURION MULTIPLANT 2501/6 está diseñado para permitir la desinfección basada en rayos UV para altos caudales de hasta 90 m³ / h. El gabinete de control eléctrico puede equiparse con el contador de tiempo de operación (OTC 2) o la detección de potencia de operación (OPD 2) a través del sensor. El contacto libre potencial D1-D2 (señal de suma de error) permite una fácil integración en los sistemas de monitoreo existentes.

applications / PURION MULTIPLANTS are suitable for:

agua potable

agua de refrigeración

Piscinas

product line

PURION MULTIPLANT 2501 / 6

caudal para UVC > 94 % T₁cm: 90 m³/h
> 90 % T₁cm: 60 m³/h

dosis 400 J/m²

dimension approx.
(L x B x H mm) 900 x 1.100 x 1.600

peso 80 kg

no. lámparas 6

presión max. 10 bar

opciones de configuración

agua caliente hasta 90 ° C

Contador de funcionamiento
OTC 2

Detección de potencia
operativa OPD 2

PURION controll cabinet
Model 1:
• 3 ~/N/PE 50 Hz 400/230V
• L/N/PE 50 Hz 230V

total power 6 x 90 W or 6 x 106 W
(depende de configuración)

current protection 3 x 6A

rack aluminio acanalado



article number: 131 05000 0000
article number: 131 05600 0000

• agua hasta 40 ° C
• agua caliente hasta 90 ° C
• Contador de tiempo de
operación (OTC 2)
• Detección de potencia
operativa (OPD 2)



article number: 131 05100 0000
article number: 131 05200 0000
article number: 131 05700 0000
article number: 131 05800 0000

• agua hasta 40 ° C
• agua caliente hasta 90 ° C
• Contador de tiempo de
operación (OTC 2)
• Detección de potencia
operativa (OPD 2)



article number: 131 05300 0000
article number: 131 05900 0000

• agua hasta 40 ° C
• agua caliente hasta 90 ° C
• Contador de tiempo de
operación (OTC 2)
• Detección de potencia
operativa (OPD 2)



article number: 131 05400 0000
article number: 131 05500 0000
article number: 131 06000 0000
article number: 131 06100 0000

• agua hasta 40 ° C
• agua caliente hasta 90 ° C
• Contador de tiempo de
operación (OTC 2)
• Detección de potencia
operativa (OPD 2)

Complementos PURION MULTIPLANT 2501 / 6

PURION UV-lamp 90 W
article number: 200 00600 0000



PURION UV-lamp 106 W
article number: 200 00800 0000



Service-Kit
article number: 292 00900 0000



PURION PRO MULTIPLANT

2500 / 8



applications /
PURION PRO MULTIPLANTS
are suitable for:

- refrigerante / lubricante
- re-circulación del agua de los procesos de lavado
- aplicaciones de agricultura

opciones de configuración

agua caliente hasta 90 ° C

Contador de tiempo de funcionamiento OTC 2

product line	PURION PRO MULTIPLANT 2500 / 8
caudal para UVC > 20 % T ₁ cm: 20 m ³ /h transmisión > 10 % T ₁ cm: 7 m ³ /h	
dosis	400 J/m ²
dimension (L x B x H mm)	approx. 600 x 400 x 1.200
peso	85 kg
no. lámparas	8
presión max.	10 bar
electrical connection	PURION controll cabinet Model 1: • 3 ~/N/PE 50 Hz 400/230V • L/N/PE 50 Hz 230V
total power	8 x 90 W or 8 x 106 W (depends on configuration)
current protection	3 x 6A
rack	aluminio acanalado

El PURION MULTIPLANT PRO 2500/8 está diseñado para permitir la desinfección basada en rayos UV para altos caudales de hasta 90 m³ / h. El gabinete de control eléctrico puede equiparse con el contador de tiempo de operación (OTC 2). la detección de potencia de operación (OPD 2) a través del sensor. El contacto libre potencial D1-D2 (señal de suma de error) permite una fácil integración en los sistemas de monitoreo existentes.



article number: 130 12100 0000
article number: 130 12500 0000

- agua hasta 40 ° C
- agua caliente hasta 90 ° C
- Contador de tiempo de operación (OTC 2)



article number: 130 12200 0000
article number: 130 12600 0000

- agua hasta 40 ° C
- agua caliente hasta 90 ° C
- Contador de tiempo de operación (OTC 2)



article number: 130 12300 0000
article number: 130 12700 0000

- agua hasta 40 ° C
- agua caliente hasta 90 ° C
- Contador de tiempo de operación (OTC 2)



article number: 130 12400 0000
article number: 130 12800 0000

- agua hasta 40 ° C
- agua caliente hasta 90 ° C
- Contador de tiempo de operación (OTC 2)

Complementos PURION MULTIPLANT 2500 / 8

Service-Kit
article number: 292 00900 0000



PURION UV-lamp 90 W
article number: 200 00600 0000



PURION UV-lamp 106 W
article number: 200 00800 0000



PURION Compact System MAX active

El equipo PURION Compact MAX permite el suministro inmediato de agua potable y consta de un equipo UV y tres filtros.

El equipo PURION UV está equipado con un contador de tiempo de funcionamiento (OTC).

Además, tres filtros equipados con cartuchos de filtro.

aplicaciones
camping & caravanas
expediciones
suministro de agua móvil

ventajas
sin productos químicos
no afecta el olor ni sabor
opción para el ajuste de las condiciones locales a través de la configuración de los filtros
movilidad / flexibilidad
bajo coste de mantenimiento
bajo coste de funcionamiento

product line	PURION Compact system MAX active
caudal	400 l/h agua potable
UVC-transmission	90% T ₁ cm
temperatura	2°C hasta 40°C
UV-equipo	PURION 500
control UV-equipo	Operating Time Counter (OTC)
número de filtros	3
entrega bomba	400 l/h
dimension total system (L x B x H in mm)	580 x 300 x 420
peso total	11,0 kg
presión max.	10 bar
protección	IP 65
conexión eléctrica	12 / 24 V DC
potencia	1x 10 W (equipo UV) 1x 18 W (bomba)
over current protection	8 A

corriente continua (VAC)

article-no.: 105 05300 0000	•	direct current 12 V DC
article-no.: 105 05400 0000	•	direct current 24 V DC
	•	Operating Time Counter



Complementos PURION Compact system active

PURION cartridge activated carbon
article number: 410 01000 0000
PURION cartridge coarse filter
article number: 410 00800 0000
PURION cartridge fine filter
article number: 410 00900 0000



PURION UV-lamp 10 W
article number: 200 01300 0000



service-kit
article number: 292 00900 0000



PURION Tropical-box active



El PURION "tropical-box active" es un equipo compacto para la desinfección del agua. Debido a su bajo consumo de energía, el sistema puede funcionar hasta 20 horas con la batería de plomo integrada.

La carga de la batería se puede realizar con un panel solar o una fuente de alimentación de 110-230V.

aplicaciones
suministro de agua potable en áreas remotas
suministro de agua potable móvil (por ejemplo, vehículos de expedición, embarcaciones)

ventajas
sistema plug & play para una operación inmediata
adecuado para aplic. móviles sin fuente de alimentación central
bajo coste de mantenimiento
bajo coste de funcionamiento

product line	PURION Tropical-box active
caudal	400 l/h agua potable
duración de la batería	approx. 20 horas
dimensiones (L x B x H in mm)	600 x 270 x 380
peso	17 kg
UVC-transmission	90% T ₁ cm
temperatura max.	2°C hasta 40°C
reactor	acero inoxidable 1.4571
bridas	R 1/2"
duración lámparas	10.000 h
presión max.	10 bar
entrega bomba	400 l/h
voltaje de la batería	12 V DC, 24 Ah
material de la batería	plomo-gel
potencia total	1x 10 W (lámpara UV) 1x 18 W (bomba)

El PURION "tropical-box active" se utiliza desde hace años para proporcionar a las aldeas remotas de la región amazónica de Brasil agua potable.

En cooperación con la "iniciativa mundial de alimentos", estos equipos también se han utilizado con éxito en Haití, que fue muy devastado por un terremoto.

El PURION "tropical-box active" ha demostrado el rendimiento, la fiabilidad y la solidez muy a menudo.



article-no.: 105 02800 0000

- corriente continua 12 V DC
- corriente continua 24 V DC
- Contador de tiempo de funcionamiento

Complementos PURION Tropical-box active

PURION UV - lámpara 10 W
article number: 200 01300 0000



service-kit
article number: 292 00900 0000

