

Lámparas U.V. domésticas / Domestic U.V. Lamps Lámpara U.V. 1 GPM / U.V. Lamp 1 GPM

PHILIPS

Ref.	Descripción / Description
UV0101	Lámpara ultravioleta PHILIPS de 1 GPM · 2 polos. 11W PHILIPS U.V. lamp 1 GPM · 2 poles. 11W

Datos técnicos:

- Caudal aproximado: 226 litros/hora.
- Entrada / salida: ½" NPT macho.
- Presión máxima: 5,86 Bar.
- Vida promedio de uso: 8.000h ó 1 año.
- Material: Acero inox. AISI 304.
- Incluye transformador 220~240V. 50/60Hz 0,13A.

Features:

- Flow: 226 L/h.
- Input / output: ½" NPT male.
- Max pressure: 5,86 Bar.
- Average lamp lifetime: 8.000h.
- Material: Stainless steel AISI 304.
- Transformer included 220~240V. 50/60Hz 0,13A.



Lámpara U.V. 2 GPM / U.V. Lamp 2 GPM

Ref.	Descripción / Description
UV0102	Lámpara ultravioleta PHILIPS de 2 GPM · 2 polos. 16W PHILIPS U.V. lamp 2 GPM · 2 poles. 16W

Datos técnicos:

- Caudal aproximado: 453 litros/hora.
- Entrada / salida: ½" NPT macho.
- Presión máxima: 8,61 Bar.
- Vida promedio de uso: 8.000h ó 1 año.
- Material: Acero inox. AISI 304.
- Incluye transformador 220~240V. 50/60Hz 0,13A.

Features:

- Flow: 453 L/h.
- Input / output: ½" NPT male.
- Max pressure: 8,61 Bar.
- Average lamp lifetime: 8.000h.
- Material: Stainless steel AISI 304.
- Transformer included 220~240V. 50/60Hz 0,13A.



Lámpara U.V. 6 GPM / U.V. Lamp 6 GPM

Ref.	Descripción / Description
UV0106	Lámpara ultravioleta PHILIPS de 6 GPM · 2 polos. 25W PHILIPS U.V. lamp 6 GPM · 2 poles. 25W

Datos técnicos:

- Caudal aproximado: 1.360 litros/hora.
- Entrada / salida: ½" NPT macho.
- Presión máxima: 8,61 Bar.
- Vida promedio de uso: 8.000h ó 1 año.
- Material: Acero inox. AISI 304.
- Incluye transformador 220~240V. 50/60Hz 0,13A.

Features:

- Flow: 1.360 L/h.
- Input / output: ½" NPT male.
- Max pressure: 8,61 Bar.
- Average lamp lifetime: 8.000h.
- Material: Stainless steel AISI 304.
- Transformer included 220~240V. 50/60Hz 0,13A.



Lámpara U.V. 12 GPM / U.V. Lamp 12 GPM

Ref.	Descripción / Description
UV0112	Lámpara ultravioleta PHILIPS de 12 GPM · 2 polos. 55W PHILIPS U.V. lamp 12 GPM · 2 poles. 55W

Datos técnicos:

- Caudal aproximado: 2.721 litros/hora.
- Entrada / salida: ¾" NPT macho.
- Presión máxima: 8,61 Bar.
- Vida promedio de uso: 8.000h ó 1 año.
- Material: Acero inox. AISI 304.
- Incluye transformador 220~240V. 50/60Hz 0,13A.

Features:

- Flow: 2.721 L/h.
- Input / output: ¾" NPT male.
- Max pressure: 8,61 Bar.
- Average lamp lifetime: 8.000h.
- Material: Stainless steel AISI 304.
- Transformer included 220~240V. 50/60Hz 0,13A.



Lámparas U.V. domésticas / Domestic U.V. Lamps Lámpara U.V. 24 GPM / U.V. Lamp 24 GPM

Ref.	Descripción / Description
UV0124	Lámpara ultravioleta PHILIPS de 24 GPM - 2 polos. 110W PHILIPS U.V. lamp 24 GPM - 2 poles. 110W

Datos técnicos:

- Caudal aproximado: 5.443 litros/hora.
- Entrada / salida: 1" NPT macho.
- Presión máxima: 8,61 Bar.
- Vida promedio de uso: 8.000h ó 1 año.
- Material: Acero inox. AISI 304.
- Incluye transformador 220~240V. 50/60Hz 0,13A.

Features:

- Flow: 5.443 L/h.
- Input / output: 1" NPT male.
- Max pressure: 8,61 Bar.
- Average lamp lifetime: 8.000h.
- Material: Stainless steel AISI 304.
- Transformer included 220~240V. 50/60Hz 0,13A.



Accesorios / Accessories

Repuestos lámparas U.V. / U.V. lamp replacement

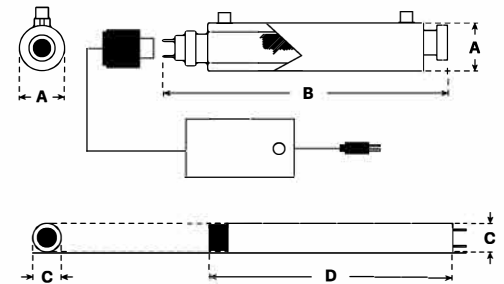
Ref.	Descripción / Description
UVL101	Repuesto lámpara ultravioleta PHILIPS de 1 GPM - 2P PHILIPS ultraviolet lamp replacement 1 GPM - 2P
UVL102	Repuesto lámpara ultravioleta PHILIPS de 2 GPM - 2P PHILIPS ultraviolet lamp replacement 2 GPM - 2P
UVL106	Repuesto lámpara ultravioleta PHILIPS de 6 GPM - 2P PHILIPS ultraviolet lamp replacement 6 GPM - 2P
UVL112	Repuesto lámpara ultravioleta PHILIPS de 12 GPM - 2P PHILIPS ultraviolet lamp replacement 12 GPM - 2P

Transformador lámparas U.V. / U.V. lamp transformer

Ref.	Descripción / Description
UVT101	Transformador para lámpara ultravioleta PHILIPS de 1 GPM Transformer for 1 GPM PHILIPS ultraviolet lamp
UVT102	Transformador para lámpara ultravioleta PHILIPS de 2 GPM Transformer for 2 GPM PHILIPS ultraviolet lamp
UVT106	Transformador para lámpara ultravioleta PHILIPS de 6 GPM Transformer for 6 GPM PHILIPS ultraviolet lamp
UVT112	Transformador para lámpara ultravioleta PHILIPS de 12 GPM Transformer for 12 GPM PHILIPS ultraviolet lamp

Tubos de cuarzo / Quartz tube

Ref.	Descripción / Description
UVQ101	Tubo de cuarzo para lámpara U.V. PHILIPS de 1 GPM Quartz tube for 1 GPM PHILIPS ultraviolet lamp
UVQ102	Tubo de cuarzo para lámpara U.V. PHILIPS de 2 GPM Quartz tube for 2 GPM PHILIPS ultraviolet lamp
UVQ106	Tubo de cuarzo para lámpara U.V. PHILIPS de 6 GPM Quartz tube for 6 GPM PHILIPS ultraviolet lamp
UVQ112	Tubo de cuarzo para lámpara U.V. PHILIPS de 12 GPM Quartz tube for 12 GPM PHILIPS ultraviolet lamp



DIMENSIONES DEL SISTEMA / SYSTEM DIMENSIONS

	A	B	C	D
UV0101	64 mm	340 mm	20 mm	225 mm
UV0102	64 mm	370 mm	15 mm	300 mm
UV0106	70 mm	520 mm	20 mm	450 mm
UV0112	70 mm	970 mm	25 mm	910 mm
UV0124	110 mm	1.010 mm	25 mm	910 mm

Lámparas ultravioletas industriales / Industrial ultraviolet lamp Lámparas U.V. de ¾" a 2" / U.V. lamp ¾" to 2"

Ref.	Descripción / Description	Producción Production
UV0301	Lámpara ultravioleta industrial de ¾" Industrial ultraviolet lamp ¾"	1.810 L/h
UV0302	Lámpara ultravioleta industrial de 1" Industrial ultraviolet lamp 1"	2.720 L/h
UV0303	Lámpara ultravioleta industrial de 1" Industrial ultraviolet lamp 1"	3.400 L/h
UV0304	Lámpara ultravioleta industrial de 1½" Industrial ultraviolet lamp 1½"	4.536 L/h
UV0305	Lámpara ultravioleta industrial de 1½" Industrial ultraviolet lamp 1½"	5.443 L/h
UV0306	Lámpara ultravioleta industrial de 2" Industrial ultraviolet lamp 2"	7.938 L/h
UV0307	Lámpara ultravioleta industrial de 2" Industrial ultraviolet lamp 2"	10.200 L/h



Datos técnicos:

- Sistema mediante lámparas U.V. para desinfectar el agua industrial.
- Multi-lámpara ultravioleta esterilizadora en AISI 304 con ventana de inspección y conexión de desagüe.
- Caja eléctrica con circuito electrónico, conexión de cable, medidor de tiempo de trabajo mediante interruptor.
- Indicador mediante LED's que indican el estado de trabajo y servicio.
- Lámpara con vaina de cuarzo.
- Presión máxima de trabajo de 7 Bar.
- Temperatura de trabajo entre 2°C y 40°C.
- Consumo de energía: 230V-50Hz.
- Vida útil de la lámpara: 10.000 horas.
- Posibilidad de conexión con válvula solenoide.

Valve features:

- System using ultraviolet lamps to disinfect the industrial water.
- Multi-lamp ultraviolet steriliser made of AISI 304 with inspection window and drain connection.
- Electrical box with electronic circuit, cable connection, working time meter through switch.
- Indicator with LEDs indicating the status of work and service.
- Lamp with quartz sheath.
- Maximum operating pressure: 7 bar.
- Temperature: 2 °C - 40 °C.
- Power consumption: 230 V. - 50 Hz.
- Lamp life time: 10,000 hours.
- Possible connection with solenoid valve.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS

	UV0301	UV0302	UV0303	UV0304	UV0305	UV0306	UV0307
· Producción / Production:	1.810 L/h	2.720 L/h	3.400 L/h	4.536 L/h	5.443 L/h	7.938 L/h	10.200 L/h
· Nº lámparas U.V. / Number UV lamps:	1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad	1 unidad
· Consumo / Consumption:	29 W	40 W	65 W	65 W	80 W	100 W	120 W
· Conexión / Connection:	¾" BSP M	1" BSP M	1" BSP M	1½" BSP M	1½" BSP M	2" BSP M	2" BSP M
· Diámetro / Diameter:	63,5 mm	133 mm	133 mm	160 mm	160 mm	160 mm	160 mm
· Longitud / length:	694 mm	940 mm	940 mm	940 mm	940 mm	1.235 mm	1.235 mm

Lámparas ultravioletas industriales / Industrial ultraviolet lamp Multi-lámparas U.V. / UV multilamp

Ref.	Descripción / Description	Producción / Production
UV0308	Multi-lámpara ultraviolet industrial Industrial ultraviolet multilamp	15.900 L/h
UV0309	Multi-lámpara ultraviolet industrial Industrial ultraviolet multilamp	27.250 L/h
UV0310	Multi-lámpara ultraviolet industrial Industrial ultraviolet multilamp	40.880 L/h
UV0311	Multi-lámpara ultraviolet industrial Industrial ultraviolet multilamp	56.780 L/h

Datos técnicos:

- Sistema mediante lámparas U.V. para desinfectar el agua industrial.
- Multi-lámpara esterilizadora U.V. en AISI 304 con ventana de inspección y conexión de desagüe.
- Caja eléctrica con circuito electrónico, conexión de cable, medidor de tiempo de trabajo mediante interruptor.
- Indicador mediante LED's que indican el estado de trabajo y servicio.
- Lámpara con vaina de cuarzo.
- Presión máxima de trabajo de 7 Bar.
- Temperatura de trabajo entre 2°C y 40°C.
- Consumo de energía: 230V-50Hz.
- Vida útil de la lámpara: 10.000 horas.
- Posibilidad de conexión con válvula solenoide.

Valve features:

- System using ultraviolet lamps to disinfect the industrial water.
- Multi-lamp ultraviolet steriliser made of AISI 304 with inspection window and drain connection.
- Electrical box with electronic circuit, cable connection, working time meter through switch.
- Indicator with LEDs indicating the status of work and service.
- Lamp with quartz sheath.
- Maximum operating pressure: 7 bar.
- Temperature: 2 °C - 40 °C.
- Power consumption: 230 V. - 50 Hz.
- Lamp life time: 10,000 hours.
- Possible connection with solenoid valve.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS

	UV0308	UV0309	UV0310	UV0311
· Producción / Production:	15.900 L/h	27.250 L/h	40.880 L/h	56.780 L/h
· Nº lámparas U.V. / Number UV lamps:	2 unidades	3 unidades	5 unidades	7 unidades
· Consumo / Consumption:	200 W	360 W	600 W	840 W
· Conexión / Connection:	DN50	DN65	DN80	DN100
· Diámetro / Diameter:	220 mm	273 mm	323 mm	400 mm
· Longitud / length:	1.250 mm	1.250 mm	1.250 mm	1.250 mm