

WAS-WASPT

BOMBA LAVACRISTALES Y TANQUE 5 O 23 LITROS



IP66



BOMBAS PARA LAVACRISTALES Y TANQUES

Videotec WAS-WASPT es un kit de lavado que consiste en un tanque de agua con una bomba integrada para cámaras PTZ y carcasas equipadas con limpiacristales.

Esta amplia gama de bomba lavacristales y tanques está disponible con capacidades de 5 o 23 litros y cabezales de entrega de hasta 30 metros.

Con la serie WASPT es posible controlar remotamente a través del RS-485 el limpiacristales y la bomba de lavado usando la placa opcional DTWRX.

En la versión con altura hidráulica de 11m (36ft) y 30m (98ft) se señala la falta de líquido en el tanque, con la consiguiente parada de la bomba (a excepción de la versión WAS 11m).

Las bombas con una entrega de 30m (98ft) están disponibles solo en 230Vac o 120Vac.

Con el uso del líquido anticongelante, la temperatura de funcionamiento mínima desciende a -25°C (-13°F).

Los productos con cabezales de entrega de 5m (16ft) o 11m (36ft) tienen un nivel de protección IP66.

La bomba WASPT0V23L11M00 con presión útil hasta 11m (36ft) con tanque para el agua 23l (6gal) está certificada como "Lloyd's Register Marine Type Approval", también en combinación con la tarjeta DTWRX.

CERTIFICACIONES



Válida solo para la bomba con depósito de 23l y prevalencia 11m de la serie WASPT

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Tanque de polietileno con jaula de acero inoxidable

Presión útil: 5m (16ft), 11m (36ft), 30m (98ft)

Versiones con alarma que indica falta de líquido en el tanque (WASPT)

También para productos de terceros

Temperatura de ejercicio: de -10°C (14°F) hasta $+60^{\circ}\text{C}$ (140°F)

Voltajes disponibles: 230Vac, 120Vac, 24Vac

Grado de protección IP (EN60529): IP66 (solo productos con prevalencia 5m (16ft) o 11m (36ft))

La bomba WASPT0V23L11M00 con presión útil hasta 11m (36ft) con tanque para el agua 23l (6gal) está certificada como "Lloyd's Register Marine Type Approval"

Bomba lavavidrios, tanque de 5l (1.3gal), Entrega de 5m (16ft)

Tanque de polietileno, jaula de acero inoxidable

Dimensiones (WxHxL): 217x280x257mm (8.5x11x10.1in)

Prensacables: 1xM20 + 3xM16

Peso unitario: 3.5kg (7.7lb) (WAS), 3.8kg (8.4lb) (WASPT)

Capacidad del tanque: 5l (1.3gal)

Presión útil: 5m (16ft) max

Longitud del tubo: 5m (16ft)

Fuente de alimentación/Consumo eléctrico:

- 230Vac, 0.3A, 50/60Hz
- 120Vac, 0.6A, 50/60Hz
- 24Vac, 1.8A, 50/60Hz

Temperatura de ejercicio

- Temperatura máxima: 60°C
- Temperatura mínima con anticongelante líquido en solución: -10°C (14°F)
- Temperatura mínima con anticongelante líquido en solución (rendimiento reducido y altura de entrega): -25°C

Seguridad eléctrica (CE): EN60950-1, EN62368-1

Compatibilidad electromagnética (CE): EN50130-4, EN61000-6-3, EN55032 (Clase B), FCC Part 15 (Clase B)

Instalación exterior (CE): EN60950-22

Grado de protección IP (EN60529):

- IP66

Certificación EAC

Bomba lavavidrios, tanque de 23l (6gal), Entrega de 5m (16ft)

Tanque de polietileno, jaula de acero inoxidable

Dimensiones (WxHxL): 301x430x348mm (11.8x16.9x13.7in)

Prensacables: 1xM20 + 3xM16

Peso unitario: 5.4kg (11.9lb) (WAS), 5.5kg (12.1lb) (WASPT)

Capacidad del tanque: 23l (6gal)

Presión útil: 5m (16ft) max

Longitud del tubo: 5m (16ft)

Fuente de alimentación/Consumo eléctrico:

- 230Vac, 0.3A, 50/60Hz
- 120Vac, 0.6A, 50/60Hz
- 24Vac, 1.8A, 50/60Hz

Temperatura de ejercicio

- Temperatura máxima: 60°C
- Temperatura mínima con anticongelante líquido en solución: -10°C (14°F)
- Temperatura mínima con anticongelante líquido en solución (rendimiento reducido y altura de entrega): -25°C

Seguridad eléctrica (CE): EN60950-1, EN62368-1

Compatibilidad electromagnética (CE): EN50130-4, EN61000-6-3, EN55032 (Clase B), FCC Part 15 (Clase B)

Instalación exterior (CE): EN60950-22

Grado de protección IP (EN60529):

- IP66

Certificación EAC

Bomba lavavidrios, tanque de 23l (6gal), prevalencia 11m (36ft)

Tanque de polietileno, jaula de acero inoxidable

Dimensiones (WxHxL): 301x430x348mm (11.8x16.9x13.7in)

Prensacables: 1xM20 + 3xM16

Peso unitario: 5.9kg (13lb) (WAS), 6.7kg (14.8lb) (WASPT)

Interruptor de nivel de flotación (a excepción de la versión WAS 11m)

Capacidad del tanque: 23l (6gal)

Presión útil: 11m (36ft) max

Longitud del tubo: 11m (36ft)

Fuente de alimentación/Consumo eléctrico:

- 230Vac, 0.5A, 50/60Hz
- 120Vac, 1A, 50/60Hz
- 24Vac, 3.8A, 50/60Hz

Salidas de alarma (WASPT)

- Autoalimentado: 1
- Contacto libre de tensión: 1

Temperatura de ejercicio

- Temperatura máxima: 60°C
- Temperatura mínima con anticongelante líquido en solución: -10°C (14°F)
- Temperatura mínima con anticongelante líquido en solución (rendimiento reducido y altura de entrega): -25°C

Seguridad eléctrica (CE): EN60950-1, EN62368-1

Compatibilidad electromagnética (CE): EN50130-4, EN61000-6-3, EN55032, (Clase B), FCC Part 15 (Clase B)

Instalación exterior (CE): EN60950-22

Grado de protección IP (EN60529):

- IP66

Certificación EAC

Certificación Marine: Lloyd's Register Marine Type Approval (solo para la versión de 11m (36ft) en la serie WASPTs)

Bomba lavavidrios, tanque de 23l (6gal), entrega de 30m (98ft)

Tanque de polietileno, jaula de acero inoxidable

Dimensiones (WxHxL): 301x640x269mm (11.9x25.2x10.6in) (WAS), 301x640x348mm (11.9x25.2x13.7in) (WASPT)

Prensacables: 1xM20 + 3xM16

Peso unitario: 13.9kg (30.6lb) (WAS), 16.7kg (36.8lb) (WASPT)

Capacidad del tanque: 23l (6gal)

Presión útil: 30m (98ft) max

Longitud del tubo: 30m (98ft)

Interruptor de nivel de flotación

Fuente de alimentación/Consumo eléctrico:

- 230Vac, 2A, 50/60Hz
- 120Vac, 4.5A, 60Hz

Salidas de alarma (WASPT)

- Autoalimentado: 1
- Contacto libre de tensión: 1

Temperatura de ejercicio

- Temperatura máxima: 60°C
- Temperatura mínima con anticongelante líquido en solución: -10°C (14°F)

Seguridad eléctrica (CE): EN60950-1, EN62368-1

Compatibilidad electromagnética (CE): EN50130-4, EN61000-6-3, EN55032, (Clase B), FCC Part 15 (Clase B)

Instalación exterior (CE): EN60950-22

Grado de protección IP (EN60529):

- IPX4

Certificación EAC

NÚMERO DE PARTE	
WASOV5L5M00	Tanque para el agua 5l (1.3gal), bomba con presión útil hasta 5m (16ft), IN 230Vac-24Vac-120Vac
WASOV23L5M00	Tanque para el agua 23l (6gal), bomba con presión útil hasta 5m (16ft), IN 230Vac-24Vac-120Vac
WASOV23L11M00	Tanque para el agua 23l (6gal), bomba con presión útil hasta 11m (36ft), IN 230Vac-24Vac-120Vac
WAS1V23L30M00	Tanque para el agua 23l (6gal), bomba con presión útil hasta 30m (98ft) con flotador, IN 230Vac
WAS3V23L30M00	Tanque para el agua 23l (6gal), bomba con presión útil hasta 30m (98ft) con flotador, IN 120Vac
WASPTOV5L5M00	Tanque para el agua 5l (1.3gal), bomba con presión útil hasta 5m (16ft), IN 230Vac-24Vac-120Vac
WASPTOV23L5M00	Tanque para el agua 23l (6gal), bomba con presión útil hasta 5m (16ft), IN 230Vac-24Vac-120Vac
WASPTOV23L11M00	Tanque para el agua 23l (6gal), bomba con presión útil hasta 11m (36ft) con flotador, IN 230Vac-24Vac-120Vac
WASPT1V23L30M00	Tanque para el agua 23l (6gal), bomba con presión útil hasta 30m (98ft) con flotador, IN 230Vac
WASPT3V23L30M00	Tanque para el agua 23l (6gal), bomba con presión útil hasta 30m (98ft) con flotador, IN 120Vac

ACCESORIOS	
COMB100A	Caja de comunicación en policarbonato, IN de 220Vac hasta 230Vac, OUT 24Vac
COMB200A	Caja de comunicación en policarbonato, IN 24Vac, OUT 24Vac
COMB300A	Caja de comunicación en policarbonato, IN de 120Vac hasta 127Vac, OUT 24Vac
DTWRX	Receptor de datos para el control remoto de limpiacristales y serie de bombas WASPT con carcasas stand-alone
WASCAB	Armario para WAS/WASPT (solo para versiones con bomba de 5m y 11m de prevalencia)

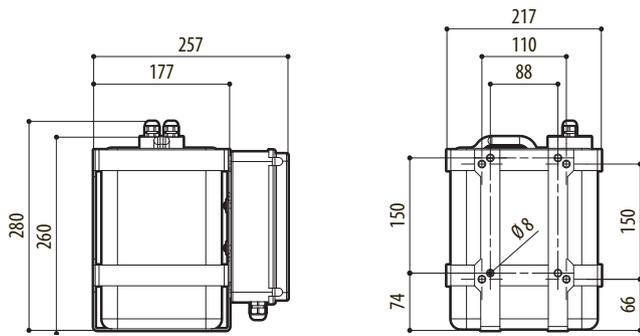
EMBALAJE			
Número de Modelo	Peso unitario	Dimensiones (WxHxL)	Embalaje múltiple
WASOV5L5M00	4kg (8.8lb)	31x31x22cm (12.2x12.2x8.6in)	4
WASOV23L5M00	6.2kg (13.7lb)	32x37.5x51cm (12.5x14.7x20in)	-
WASOV23L11M00	5.9kg (13lb)	32x37.5x51cm (12.5x14.7x20in)	-
WAS1V23L30M00	13.1kg (28.9lb)	38x32x79cm (15x12.6x31.1in)	-
WASPTOV5L5M00	4.3kg (9.5lb)	31x31x22cm (12.2x12.2x8.6in)	-
WASPTOV23L5M00	6.4kg (14lb)	32x37.5x51cm (12.5x14.7x20in)	-
WASPTOV23L11M00	7.5kg (16.5lb)	32x37.5x51cm (12.5x14.7x20in)	-
WASPT1V23L30M00	17.1kg (37.7lb)	38x32x79cm (15x12.6x31.1in)	-
DTWRX	-	8.5x5.5x11.5cm (3.4x2.2x4.5in)	-

WAS - OPCIONES DE CONFIGURACIÓN (NO TODAS LAS COMBINACIONES SON POSIBLES)				
	Voltaje	Capacidad del tanque	Presión útil	
WAS	0V 230Vac - 24Vac - 120Vac	5L 5l (1.3gal)	5M 5m (16ft)	00
	1V 230Vac	23L 23l (6gal)	11M 11m (36ft)	
	3V 120Vac		30M 30m (98ft)	

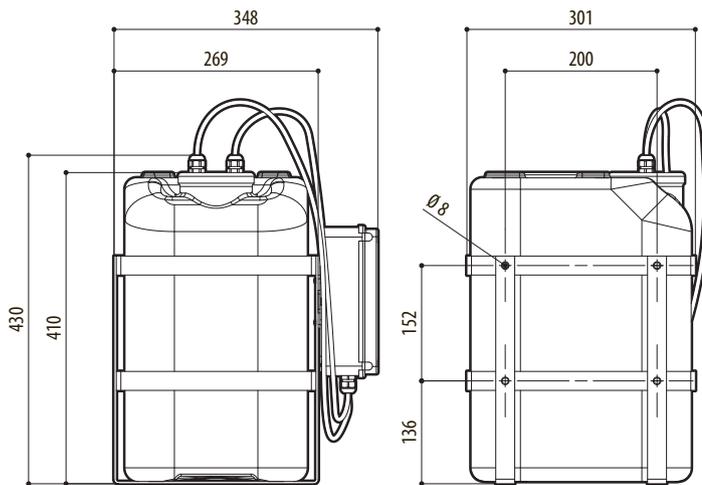
WASPT - OPCIONES DE CONFIGURACIÓN (NO TODAS LAS COMBINACIONES SON POSIBLES)				
	Voltaje	Capacidad del tanque	Presión útil	
WASPT	0V 230Vac/ 24Vac/ 120Vac	5L 5l (1.3gal)	5M 5m (16ft)	00
	1V 230Vac	23L 23l (6gal)	11M 11m (36ft)	
	3V 120Vac		30M 30m (98ft)	

DIBUJOS TÉCNICO

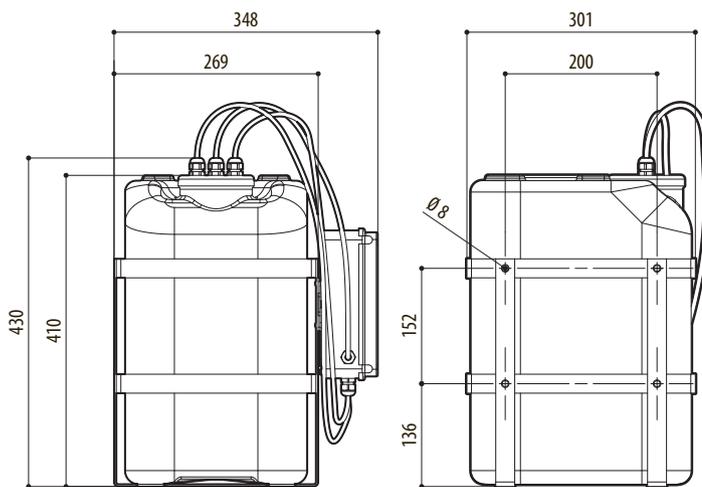
Las medidas indicadas se expresan en milímetros.



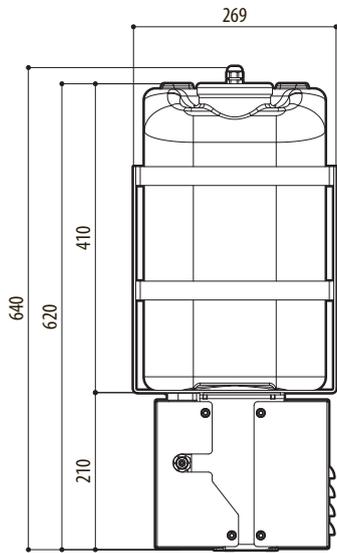
TANQUE DE AGUA 5L (1.3GAL), ENTREGA DE 5M (16FT) (WAS-WASPT)



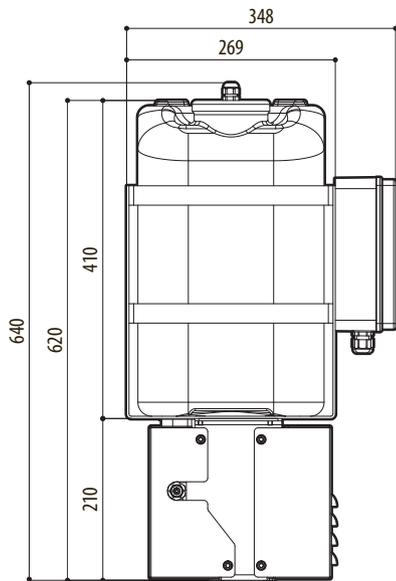
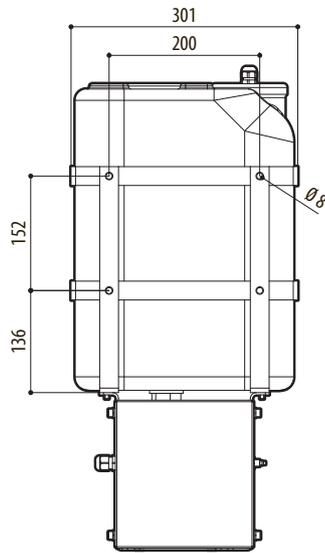
TANQUE 23L (6GAL), ENTREGA DE 5M (16FT) (WAS-WASPT) O 11M (36FT) (WAS)



TANQUE 23L (6GAL), PREVALENCIA 11M (36FT) (WASPT)



TANQUE 23L (6GAL), ENTREGA DE 30M (98FT) (WAS)



TANQUE 23L (6GAL), ENTREGA DE 30M (98FT) (WASPT)

