

**PINTURA****DESCRIPCIÓN COMERCIAL:**

El lavapistolas AQUADUO es una máquina totalmente neumática, utilizada para el lavado automático y manual interno y externo de las pistolas aerógrafas y accesorios varios.

El Lavapistolas ha sido planeado y construido por la empresa Martech Car para asegurar un nivel de protección alto, funcionando eficazmente y en conformidad con los parámetros operativos dictados para los aparatos del grupo II, categoría 2 que operan en atmósferas explosivas debidas a gases, vapores o neblinas en conformidad con lo dictado por la directiva 94/9/CE (ATEX).

CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO:

- *En la zona A donde se utiliza el agua, el lavado se acciona automáticamente por una bomba de membrana, el lavado manual con una bomba venturi equipado con un atomizador y un pincel conectado con el agua corriente, una rejilla para el apoyo y el desagüe de las pistolas por lavar, una pila de recogida del agua sucia, con una instalación para la mezcla con el polvo de coagulación en su interior. Un grifo para la descarga del agua coagulada en el filtro y una pila de recogida del agua limpia.*
- *En la zona B en donde se utiliza el diluyente, una lavadora para el lavado automático accionado por una bomba para el prelavado y otra bomba para el lavado final. Durante la operación de lavado automático, la puerta debe permanecer cerrada. En caso de abertura inesperada de la puerta, la válvula de seguridad se encarga de interrumpir el funcionamiento de las dos bombas de alimentación de la lavadora en procesamiento. La lavadora se equipa además con una bomba venturi y un atomizador para el lavado manual. La Lavadora de pistolas está equipada con tuberías para la toma y la descarga de los líquidos de los contendores ubicado a la base de la máquina.*



PINTURA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, CONSTRUCTIVAS Y DIMENSIONES:

DATOS TÉCNICOS	SP765063
✓ Peso	63 Kg
✓ Alto	1.490 mm
✓ Ancho	600 mm
✓ Profundidad	700 mm
✓ Presión max de funcionamiento	10 bar
✓ Presión de funcionamiento del aire de alimentación	6 – 10 bar
✓ Presión aconsejada con el Lavadora de pistolas funcionando	8 bar
✓ Diámetro de los 3 agujeros de la tobera de aspiración	0,8 mm
✓ Consumo máximo de aire (en 8 bar)	19 Nm ³ /h
✓ Diámetro de la chimenea de aspiración de los vapores	150 mm
✓ Velocidad del aire a la entrada de la chimenea de aspiración	0,61 m/s
✓ Flujo del aire que sale de la chimenea	578,14 m ³ /h
✓ Número de impulsos de la bomba	60/70 imp/min
✓ Número de pistolas que se pueden lavar en un solo ciclo	2
✓ Capacidad de cada uno de los contenedores de detergente	25 dm ³ (l)
✓ Número de contenedores	2
✓ Nivel sonoro	75.7 db

NIVEL DE RUIDO:

- El nivel de ruido aéreo emitido por el lavapistolas en condiciones de funcionamiento, ha sido detectado mediante fonómetro con integrador.

Las mediciones han sido efectuadas en conformidad con la norma EN ISO 3746:1995 en un laboratorio competente. Las pruebas han dado los siguientes resultados.

✓ Nivel medio equivalente de presión acústica	63 Kg LpAm = 75,7 dB (A)
✓ Nivel de presión acústica en el puesto del operador Alto	LpA = 82,9 dB (A)
✓ Nivel de potencia acústica convencional	LwA = 91,0 dB (A)

