



Soluciones para buen aire de interior

Lifa Hydmaster con cámara

Número del artículo: 6420281012648

El Lifa Hydmaster 40 es una máquina cepilladora de limpieza con propulsión hidráulica para proyectos industriales exigentes. Una otra característica específica de la máquina es la cámara de video montada.

- la mejor máquina de limpieza en el mercado para conductos entre 20 - 120 cm de diámetro
- flexible eje de limpieza de 40 metros
- una máquina muy potente para conductos extensos y proyectos exigentes que requieren fuerza excepcional
- par motor de 10 Nm
- la velocidad de rotación es de 0-800 revoluciones por minuto sin pasos
- control de pedal para el cambio de la dirección y la velocidad (sin pasos) de rotación de cepillo
- ruedas montadas para fácil movilidad
- corriente monofásica de 230/110 voltios



La característica especial de Lifa Hydmaster es la fuerza propulsora hidráulica que corre a lo largo del eje de control que hace rotar el cepillo de limpieza. La máquina proporciona una alternativa a las máquinas de limpieza neumáticas grandes, costosas y ruidosas, propulsadas por compresoras.

El voltaje de funcionamiento de la máquina hidráulica es corriente monofásica de 230 o 110 voltios. El ruido de funcionamiento de la máquina hidráulica es claramente más silencioso que el de las máquinas neumáticas con compresoras. Por eso es posible usar la máquina en lugares de trabajo, hospitales etcétera sin interrumpir las operaciones diarias en el local.

Con la videocámara montada el progreso del trabajo y su resultado final se puede ver en un monitor de TV mientras que se está realizando la limpieza. Los obstáculos en el conducto y los ajustes de control relacionados con el sistema se puede también ver al mismo tiempo. Así se puede eludir problemas imprevistos y reparaciones extraordinarias y problemáticas.

El Lifa Hydmaster es adecuado para conductos de entre 20 cm hasta 120 cm. La velocidad de rotación del cepillo se puede ajustar sin pasos dentro de un registro de 0-800 revoluciones por minuto continuo.

El par motor con ajuste continuo de Hydmaster es, una vez alcanzada a su máxima potencia, notablemente mejor que el de otras máquinas de limpieza. Por eso, la máquina puede hacer rodar un cepillo sobredimensionado en conductos estrechos, mejorando la fuerza de limpieza. Además, debido a su buen par motor, el Hydmaster se puede utilizar para diversos proyectos, por ejemplo en la limpieza de suciedad y sedimento acumulada en tubos de procesos de fabricación.

Los tubos hidráulicos de Hydmaster están en el eje, dentro de una fibra laminada y están desarrollados para un uso extremadamente duro. La fibra de vidrio endereza el eje flexible en el conducto. Lifa Hydmaster es una máquina de largo alcance, hasta 75 metros en dos direcciones dentro del conducto a partir de un registro.

El Hydmaster es el producto del buque insignia de Lifa Air y está protegido por una patente.

El Lifa Y-cambio mejora la fuerza de limpieza en esquinas de conductos rectangulares.

España
Casa Vonon, S.L.
C.I.F.B83713909
C/ Padilla, 37, 3º Izq
28006 MADRID, Spain
Tlf. 62 69 61 443
e-mail:
pekka.savonen@lifa.net

Europe, Headquarters
Lifa Air Ltd.
Hämeentie 103 D
00550 Helsinki, Finland

Phone +358-9-394 858
fax +358-9-3948 5781
e-mail europe@lifa.net
www.lifa.net

Asia
Lifa Air Asia Ltd., Hong Kong
e-mail asia@lifa.net

Middle East
Lifa Air Ltd., Dubai
e-mail middle-east@lifa.net

North America
Lifa Air Inc., New York
e-mail north-america@lifa.net

Russia
Lifa Air Ltd., Moscow
e-mail russia@lifa.net





Soluciones para buen aire de interior

Especificaciones técnicas

Conexión eléctrica	230 V, 1~ °C
Frecuencia	50 o 60 hertzios
Potencia nominal	1.1 kW (1,5 HP)
Fusible	16 A
Cable eléctrico	4 m, 3G 2,5 mm ²
Temperatura de funcionamiento permitida máxima de la máquina	+ 70 grados Centígrados (158 F)
Presión hidráulica corregida, máxima	100 bar (1450 PSI)
Par motor máxima	10 Nm
La velocidad de rotación del cepillo	0-800 revoluciones por minuto, ajuste sin pasos
Control de rotación	Variable Speed AC Motor Drive
Cambio de dirección de la rotación del cepillo	Sistema pedal neumático
Conexión del cepillo	M12 (sistema métrico)
Dimensiones	Altura 1.290 milímetros Anchura 570 milímetros Profundidad 1.100 milímetros
Longitud del eje de limpieza	40 m
La estructura del eje de limpieza	Envoltura laminada con polietileno LD, eje flexible de la fibra de vidrio
Armazón y carrete	Cinc galvanizado tubo de acero. Carrocería de plástico ABS
Sistema de cámara de vídeo montada	Color CMOS Cámara, NTSC/PAL
TFT-LCD monitor	Consulte el manual usuario
Gafas de video para lugares estrechos	Olympus Eye Trek (Consulte el manual usuario)

España
Casa Vonon, S.L.
C.I.F.B83713909
C/ Padilla, 37, 3º Izq
28006 MADRID, Spain
Tlf. 62 69 61 443
e-mail:
pekka.savonen@lifa.net

Europe, Headquarters
Lifa Air Ltd.
Hämeentie 103 D
00550 Helsinki, Finland

Phone +358-9-394 858
fax +358-9-3948 5781
e-mail europe@lifa.net
www.lifa.net

Asia
Lifa Air Asia Ltd., Hong Kong
e-mail asia@lifa.net

Middle East
Lifa Air Ltd., Dubai
e-mail middle-east@lifa.net

North America
Lifa Air Inc., New York
e-mail north-america@lifa.net

Russia
Lifa Air Ltd., Moscow
e-mail russia@lifa.net

