

fontan® Nebulizadores aerosol en frío ULV

Made in Germany

PORTASTAR S



TECNOLOGIA PARA PROFESIONALES

Fontan – las máquinas óptimas para Control de Vectores y Plagas. Aplicación de Larvicidas.
Control de Saltamontes. Tratamiento de Sistemas de Aguas Residuales.
Fontan Portastar – un verdadero nebulizador ULV.



fontan® + swingfog®
ALIDAD HACE LA DIFERENCIA

Datos técnicos

Fontan Portastar S

Motor

Cilindrada
Potencia
Combustible

motor de 2 tiempos, refrigeración por aire
37 cm³
1,5 kW/2,0 CV, potencia máx.
mezcla de 2 tiempos, bencina normal, con o sin plomo, mezclado
con aceite de 2 tiempos de calidad, clasificación Jaso FC
1:50
0,85 l/h
electromagnética
carburador de membrana
arranque por tracción de cable

Compresor

Cantidad de aire
Presión
Accionamiento

bomba rotativa sin aceite y sin mantenimiento
35 m³/h
0,4 bar
directo con acoplamiento de centrifugación

Velocidad del aire en la boquilla

200 m/sec

Modo de nebulización

ULV (Ultra Bajo Volumen)

Sistema de nebulización

pistola pulverizadora con gatillo marcha/parada para una
nebulización intermitente o continua

Depósito de mezcla

Capacidad

polietileno, resistente a la luz ultravioleta
3 l

Depósito de combustible

Capacidad

polietileno, resistente a la luz ultravioleta
0,7 l

Datos de nebulización

Distribución de niebla por deriva

approx. 50 m hasta 100 m, dependiente de la velocidad de viento

Caudal

a los números de revoluciones del
motor ajustados de fábrica de
5.500 min⁻¹ (rpm)
(mensura con aceite Diesel de)
una temperatura de 20 °C)

boquilla	30	1 l/h
boquilla	45	2 l/h
boquilla	58	3 l/h
boquilla	68	4 l/h
boquilla	84	6 l/h
sin boquilla		17 l/h

Espectro de gotas

con todas boquillas VMD < 30 µm

Dimensiones

41 x 43 x 48 cm

Peso (vacío)

12,6 kg

Accesorios estándar

boquillas 30 / 45 / 58 / 84 (boquilla 45 ya montada)
embudo de combustible con tamiz (abertura de malla 0,1 mm)
embudo de mezcla con tamiz (abertura de malla 0,1 mm)
tirante y cinto de soporte
juego de herramientas
protección acústica (2 parejas)
manual de instrucción con lista de repuestos

Accesorio especial

(contra facturación)

boquilla 68