

Limpiadoras a vapor



VIEJOS VALORES. NUEVAS IDEAS.



Grasa y mugre.
Acumuladas o
endurecidas por el calor.
Se limpian fácilmente.

Con una potencia de limpieza de vapor a una temperatura de hasta 300 grados, la diversa gama de limpiadores a vapor de Alkota le brindan a usted potencia para pulir a través de los proyectos más difíciles.



APLICACIONES

- Grasa de motores y transmisiones
- Equipos de construcción pesada
- Limpieza de cisternas, tanques o barriles
- Limpieza en climas fríos
- Preparación de superficies para mantenimiento y pintura

FUNCIONAN CON COMBUSTIBLE DIESEL, GAS NATURAL O GAS PROPANO LÍQUIDO

- Los modelos que funcionan con aceite tienen ruedas neumáticas para facilitar su transporte
- Los limpiadores a vapor que funcionan con gas están diseñados para instalación permanente

ESPECIFICACIONES

MODELO	122	240	181	241	301	
CAPACIDAD DE VAPOR*	454.25 LPH (120 GPH)	908.5 LPH (240 GPH)	681.4 LPH (180 GPH)	908.5 LPH (240 GPH)	1135.6 LPH (300 GPH)	
CAPACIDAD DE LAVADO*	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	
PRESIÓN DE VAPOR*	2758 kPa (400 PSI)	2758 kPa (400 PSI)	1724 kPa (250 PSI)	1724 kPa (250 PSI)	2758 kPa (400 PSI)	
PRESIÓN DE LAVADO*	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	
BOMBA	Triplex, con baño de aceite	Triplex, con baño de aceite	Triplex, con baño de aceite	Triplex, con baño de aceite	Triplex, con baño de aceite	
MOTOR**	3/4 HP, 115 V, 1 FASE	2 HP, 115 V, 1 FASE	3/4 HP, 115 V, 1 FASE	2 HP, 115 V, 1 FASE	4 HP, 230 V, 1 FASE	
SERPENTÍN*** (TUBERÍA DE ACERO)	126 pies, 5/8 pulg. DI Programa 40	245 pies, 5/8 pulg. DI Programa 40	243 pies, 5/8 pulg. DI Programa 40	420 pies, 5/8 pulg. DI Programa 40	515 pies, 3/4 pulg. DI Programa 40	
QUEMADOR DE GAS, PRESIÓN DE ATOMIZACIÓN AUTOIGNICIÓN	Keroseno, Diesel No. 1 ó No. 2 413,560,000 Julios (392,000 BTU)	Keroseno, Diesel No. 1 ó No. 2 827,120,000 Julios (784,000 BTU)	N/D	N/D	N/D	
QUEMADOR DE GAS NATURAL O GAS PROPANO LÍQUIDO	N/D	N/D	516,950,000 Julios (490,000 BTU)	685,750,000 Julios (650,000 BTU)	1097,200,000 Julios (1,040,000 BTU)	
CONSUMO DE COMBUSTIBLE	10.6 LPH (2.80 GPH)	18.9 LPH (2.80 GPH)	Gas Nat. – 13.48 m cúb. por hr. Gas P.L. – 20.1 LPH	Gas Nat. – 17.56 m cúb. por hr. Gas P.L. – 26.5 LPH	Gas Nat. – 28.03 m cúb. por hr. Gas P.L. – 42.8 LPH	
CAPACIDAD DEL TANQUE	Combustible 45.42 Litros (12 Gal.)	Combustible 37.85 Litros (10 Gal.)	N/D	N/D	N/D	
LANZA	Abierta, estándar	Abierta, estándar	Abierta, estándar	Abierta, estándar	Gatillo, estándar	
MANGUERA	9.53mm x 15.2m (3/8" x 50')	9.53mm x 15.2m (3/8" x 50')	9.53mm x 15.2m (3/8" x 50')	9.53mm x 15.2m (3/8" x 50')	12.7mm x 15.2m (1/2" x 50')	
SUSTANCIAS QUÍMICAS	Cantidades precisas	Cantidades precisas	Cantidades precisas	Cantidades precisas	Cantidades precisas	
TANQUE DE FLOTACIÓN	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable	
CONTROL DE TEMPERATURA	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar	Estándar	
RUEDAS	Neumáticas de 10 pulg. con cojinete de bolas	Neumáticas de 10 pulg. con cojinete de bolas	N/D	N/D	N/D	
DIMENSIONES:	cm [in.]	86.4 (L) x 106.7 (Alt) x 69.9 (A) [34 L x 42 H x 27 1/2 W]	144.8 (L) x 114.3 (Alt) x 73.7 (A) [57 L x 45 H x 29 W]	121.9 (L) x 137.2 (Alt) x 57.2 (A) [48 L x 54 H x 22 1/2 W]	127 (L) x 155 (Alt) x 61 (A) [50 L x 61 H x 24 W]	142.2 (L) x 180.3 (Alt) x 76.2 (A) [56 L x 71 H x 30 W]
PESO DE ENVÍO	181.4 kg (400 lbs)	317.5 kg (700 lbs)	328.9 kg (725 lbs)	353.8 kg (780 lbs)	628.2 kg (1385 lbs)	

* LA CAPACIDAD DE LITROS (O GALONES) Y LA PRESIÓN PODRÍAN VARIAR ±5% DEBIDO A LAS TOLERANCIAS DE FABRICACIÓN DE LOS COMPONENTES.

** VOLTIAJE ESPECIAL A PEDIDO, LA CAPACIDAD DE LITROS (O GALONES) Y LAS PRESIONES PODRÍAN SER INFERIORES EN LOS SISTEMAS CON CORRIENTE TRIFÁSICA.

*** TUBERÍA DE ACERO ASTM A-53, ENROLLADA EN ESPIRAL, DISEÑO DE ENVOLTURA DE AGUA FRÍA, DESMONTABLE.

TABLA DE CONVERSIÓN DE UNIDADES INGLÉSAS A MÉTRICAS

1 galón/minuto = 3.78 litros/minuto
1 caballo de fuerza (HP) = 0.746 kilovatios
100 PSI = 7.03 Kg/cm²; 689.5 kPa

1 pie = 0.3048 metros
1 pulgada = 2.54 centímetros
1 libra = 0.45359 kilogramos
1 BTU = 1.055 x 10³ Julios



VIEJOS VALORES. NUEVAS IDEAS.

Alcester, South Dakota 57001
1.800.255.6823 www.alkota.com

