

STREAMLINE® CLASSIC

BOMBA DE CHORRO DE AGUA

60.000 PSI | 50 CV



- RENDIMIENTO PROBADO
- TECNOLOGÍA AVANZADA

EL NUEVO KMT STREAMLINE® CLASSIC

La serie emplea tecnología de carrera larga diseñada para facilitar el uso, la fiabilidad y el máximo tiempo de funcionamiento...

KMT clásico con tecnología moderna.

INTENSIFICADOR STREAMLINE

- SIN TIRANTES - DISEÑO MODULAR TOTALMENTE ROSCADO

Realice el mantenimiento rápidamente en un solo lado *del intensificador* a la vez... *no es necesario desmontar todo el intensificador para trabajar en un lado.*



- La exclusiva carrera larga y lenta mueve más agua: el mantenimiento reducido es el resultado de una carrera más larga (aproximadamente 8") que mueve más volumen (hasta 5,5 pulgadas cúbicas), lo que permite una velocidad de carrera más lenta y prolonga la vida útil de las juntas.

CARACTERÍSTICAS

- Tapa de cierre hermético Facilidad de mantenimiento
- Panel frontal magnético Acceso rápido
- Válvula de control proporcional Control de presión final
- Bomba de refuerzo Instalación sin fisuras
- Motor de arranque suave Elimina los picos de tensión
- Diseño compacto Requisitos de espacio limitados

OPCIONES

- Refrigerador de aceite/aire
- Disponible en 30 CV y 50 CV

La bomba adecuada

KMT
WATERJET

ESPECIFICACIONES

DESCRIPCIÓN		
Potencia del motor	50 CV (disponible en 30 CV)	
Rango de presión	10.000 - 60.000 psi	
Caudal máx. Caudal	1,08 gpm a 60.000 psi	
Max. Orificio @ Máx. Presión	0.014" <small>*Contact KMT for information on orifice size with multiple cutting heads.</small>	
Dimensiones	60,16" x 42,17" x 48,23" [L x P x A].	
Peso	2.700 libras (aprox.)	
CIRCUITO DE AGUA DE CORTE		
Topworks	HSEC	
Máx. Impulsos nominales por minuto	54	
Volumen del acumulador	.3 gal.	
Min. Presión de entrada de agua de corte	44 psi	
Min. Caudal de entrada de agua de corte	2 gal/min.	
Bomba de refuerzo	Incluye	
Filtro LP	1 x 0,5 µm+ 1 x 1,0 µm	
Conexión de salida de alta presión	3/8" UHP (Hembra)	
Conexión de baja presión	1/2" NPT	
Conexión de drenaje	1/2" NPT	
ELECTRICIDAD Y CONTROLES		
Motor de arranque	Arrancador progresivo	
Corriente máxima de la bomba (FLA)	208/60/3-fase 134A 230/60/3-fase 121A 400/50/3-fase 71A	480/60/3-fase 58A 575/60/3-fase 50A
Nom. Corriente del motor a 400V/50Hz	66A	
Tamaño del fusible a 400 V/50 Hz	80A	
Control de la presión	Control proporcional con interruptor Hi/Lo	
Sistema de control	Siemens S7-1200	
Conexión de interfaz	MODBUS TCP/IP a través de Ethernet	
Mostrar	via web - HMI (multilingüe)	
NEUMÁTICA, HIDRÁULICA Y CIRCUITO DE REFRIGERACIÓN		
Máx. Presión hidráulica	3.000 psi	
Depósito hidráulico (capacidad)	40 galones	
Presión de alimentación neumática	87 psi	
Volumen de suministro neumático	7 gal/min	
Temp. ambiente Intercambio de calor aceite/agua	7,4 gpm @ -49° F	
Modo refrigeración	41° a 113° F	
Presión del agua de refrigeración	Aceite/agua	
Consumo de agua de refrigeración @ 75°F/24°C Temperatura del agua	35 - 100 psi	
Otros	3 gal/min	
Etiqueta conforme a la Directiva sobre máquinas de la CE	Ninguno	
Nivel de ruido máximo	<=80dB(A)	
CARACTERÍSTICAS OPCIONALES		
Refrigerador de aceite/aire		
Aceite de calidad alimentaria		

KMT Cut Calculator App



Compare el corte de 6.200 bar frente al de 4.100 bar para obtener el menor coste por pieza.



Servicio de KMT Genuine



Ingenieros de servicio ubicados en todo el mundo con programas PM disponible.



SHAPE TECHNOLOGIES GROUP®

KMT Waterjet Systems Inc.

635 West 12th Street
Baxter Springs, KS 66713 EE.UU. 620-856-2151 - 800-826-9274
sales@kmtwaterjet.com



kmtwaterjet.com



2024/06
CLASSIC V-DRIVE - LANZAMIENTO