

# Bomba de presión ultra alta STREAMLINE™ SL-V CLASSIC

**Nuestra fiabilidad y  
funcionalidad clásicas,  
a la medida de sus necesidades**



**Nuestra bomba STREAMLINE™ SL-V Classic responde a la demanda de una unidad totalmente autónoma, fácil de conectar, que garantice la mejor tecnología de intensificador HSEC a un coste asequible.**

#### **Sistema adaptable completamente autónomo**

Puede usar esta bomba bien como unidad independiente o comunicada con el control central del sistema de corte.

#### **Apta para corte con agua pura o con abrasivo**

La STREAMLINE™ SL-V Classic tiene un diseño flexible que permite aplicaciones de corte tanto con agua pura como con abrasivo. Está destinada a trabajos de corte que requieran presiones de hasta 3.800 bar/ 55.000 psi. Su alta fiabilidad y durabilidad igualan a las de nuestras series más avanzadas, „ STREAMLINE Plus“.

#### **Ideal para principiantes**

La SL-V Classic resultará especialmente atractiva como solución económica a las pequeñas empresas que operen en un solo turno o hayan entrado recientemente en el sector de corte por chorro de agua. Con ella pueden beneficiarse de las enormes ventajas de la tecnología de corte de KMT a un precio asequible.

#### **MOELLER con 7 idiomas en pantalla**

El sistema de control Moeller le ofrece todas las funciones habituales necesarias para manejar la bomba y utilizar de modo fiable y económico su equipo. Puede elegir entre 7 idiomas de interfaz.

#### **Nuevo diseño cabezal de sellado (HSEC)**

El nuevo diseño HSEC del intensificador ahora es común a todas las bombas de alta presión de la serie STREAMLINE™ SL-V. Su diseño compacto permite mantener la alta presión hermetizando las válvulas de retención en el extremo de cada una.

#### **Ahorre costes con el sistema de arranque softstarter, incluido de serie**

Mediante el arranque con variación de frecuencia, reducirá aún más el coste de explotación al necesitar menos corriente para arrancar. Con todas las bombas Streamline SL-V, incluida la Classic, ahorrará costes de electricidad y se evitará costosas modificaciones del suministro eléctrico.

#### **Protección del circuito de baja presión**

El estado general del agua a baja presión afecta a la vida útil de todos los componentes del circuito de alta presión. Los niveles de presión y temperatura antes y después de la bomba booster se supervisan continuamente para evitar costosas averías.

#### **Asistencia técnica mundial KMT WATERJET**

Como cliente de KMT Waterjet, Vd. dispone de una red mundial de asistencia y fabricación. Nuestra línea directa 24/7 le atiende ininterrumpidamente.

>>>





## Datos técnicos

		SL-V 30HP SL-V 50HP	
		Classic	Classic
Potencia nominal	kW/PS	22/30	37/50
Presiones de trabajo	bar/psi	500–3.800 / 7.250–55.000	
Caudal máximo	l/min	2,3	3,8
Intensidad nominal 400V / 50Hz	A	43	66
Tensión de control	VDC	24	
Longitud	mm	1.727	
Anchura	mm	914	
Altura	mm	1.203	
Peso	kg	816	1.179
Máximo nivel de ruido	dB(A)	80	
Capacidad del acumulador	l	1	
Capacidad de depósito de aceite	l	144	
Presión de entrada del agua de corte	bar/psi	2–4 / 30–60	
Presión de alimentación neumática	bar/psi	5,9/85	
Caudal de alimentación neumática	l/min	28,3	
Temp. ambiente refrigeración aceite/agua	°C	5–45	
Temp. ambiente refrigeración aceite/aire	°C	5–30	
Refrigerador de aceite/agua		○	●
Sistema de control		Control System Moeller	
Núm. de idiomas en pantalla		8*	
Diseño HSEC del intensificador		●	
Tecnología de estanqueidad HYPERLIFE™		●	
Válvula de descarga de seguridad		●	
Desconexión rápida de la alimentación de agua de BP		●	
Válvula de cierre de admisión		●	
Filtro BP (10 µm abs.)		●	
Bomba booster (ajustable y protegida)		●	
Compensador de presión doble		●	
Sensor de nivel de aceite y temperatura		●	
Intercambiador térmico de aceite/agua		○	
Bandejas de recogida independientes para aceite y agua		●	
Opciones eléctricas**		208/3/60, 575/3/60, 460/3/60, 230/3/60 V/P/A	

Juego de repuestos	○
Roscadora y conificadora	○
Sistema refrigera. circuito cerrado	○
Sistema de filtrado agua residual	○
Sistema de tratamiento de aguas	○
Marcado CE	●
Softstarter	●
Control proporcional	○
Tapa superior	○
Juego de herramientas	○

● = Característica estándar

○ = Característica opcional

\* = Alemán, español, inglés, finlandés, francés, italiano, polaco, sueco

\*\* = Otros previa petición

## Cantidad máx. de orificios a 3.800 bar

Ø en mm	Cdad. de orificios***	
	SL-V30 Classic	SL-V50 Classic
0,10	7	12
0,12	5	8
0,15	3	5
0,17	3	4
0,20	2	3
0,23	1	2
0,25	1	2
0,30	-/-	1
0,33	-/-	1
0,35	-/-	1

\*\*\* Puede aumentarse la cantidad máxima de orificios instalados, o instalarse orificios de mayor diámetro, reduciendo la presión de trabajo. Solicite sin compromiso cálculos para su situación particular.

## Tienda On-line: "ORDERLINE ANYWHERE"

Haga sus pedidos de repuestos originales KMT comodamente por medio de nuestra nueva tienda on-line "ORDERLINE ANYWHERE".



**KMT GmbH • KMT Waterjet Systems S.L.**

Santa Hortensia 15, Oficina J • 28002 Madrid • España

Tel: +34-91 510 37 98 • Fax: +34-91 510 28 94

[www.kmt-waterjet.com](http://www.kmt-waterjet.com) • [info@kmt-waterjet.com](mailto:info@kmt-waterjet.com)



[www.kmt-waterjet.com](http://www.kmt-waterjet.com)