

## Accesorio de Bomba Hidráulica para Excavadora - 10 cm

### MODELO #

EXF 4000 Accesorio de Bomba Hidráulica para Excavadora 10 cm

### NIVELES DE OPERACIÓN

<b>FUJO MÍNIMO</b>	250 GPM
<b>FLUJO MÁXIMO</b>	1200 GPM
<b>ALCANCE DEL CABEZAL</b>	Hasta 60 metros
<b>TAMAÑO DE DESCARGA</b>	10 cm
<b>TAMAÑO DE SUCCIÓN</b>	15 cm
<b>MANEJO DE SÓLIDOS</b>	Sólidos hasta 8 cm
<b>VELOCIDAD MÁXIMA</b>	1800 RPM
<b>PORCENTAJE DE SÓLIDOS</b>	Hasta 40-70% en sólidos
<b>MATERIAL EN CU YD POR HR</b>	75-150



\*Foto referencial de Despliegue típico. Contáctenos para más detalles.

### SENSORES RECOMENDADOS

Manómetro de Presión Hidráulica para bombas y circuito cabezal de corte al operador (0-6000 PSI)

Flujómetro Magnético para mantener la tubería estable, sin atascos y maximizar la producción.

### EQUIPAMIENTO REQUERIDO PARA OPERAR EL ACCESORIO

Los circuitos de la bomba de EDDY Pump requieren poder auxiliar O de la excavadora de la Unidad de Energía Hidráulica de 35 GPM a 5000 PSI (motor de 80cc)

Los circuitos del cabezal de corte requieren poder auxiliar O de la excavadora de la Unidad de Energía Hidráulica 12-18 GPM a 5000 PSI (1340cc motor)

Manguera de descarga de material de 10 cm y líneas hidráulicas conectadas al final de la pluma

Válvula de retención cruzada para evitar daños al motor hidráulico y evitar que el rotor de la bomba se salga

Requisitos mínimos de peso del transporte de la excavadora: 20-45 toneladas / 18,000-40,000 kg

CONEXIÓN MÁXIMA DE SECCIÓN CRUZADA



[108mm]  
4.3in

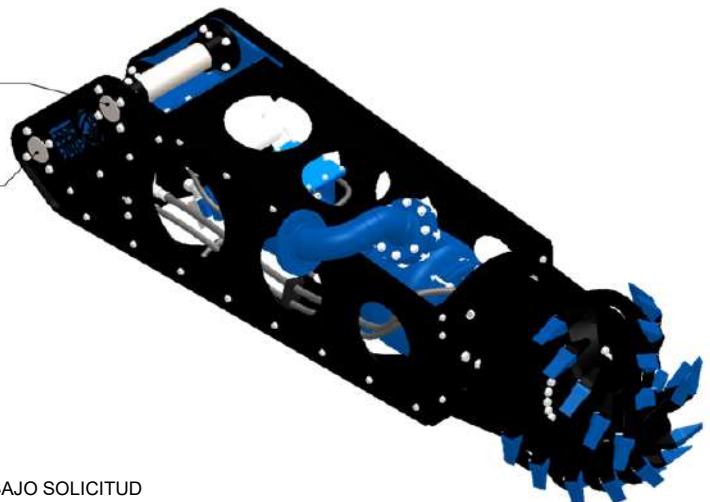
### TAMAÑO ESTÁNDAR DE PIN

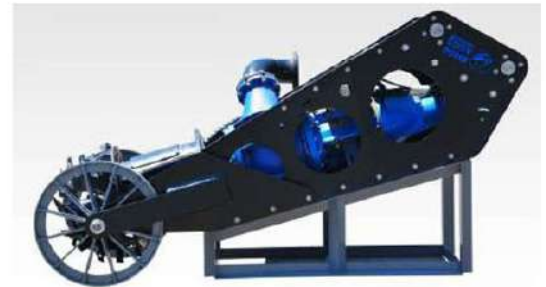
PARTE #	TAMAÑO
01425	Ø 80 MM
12877	Ø 90 MM
06661	Ø 100 MM
01042	Ø 110 MM

\* TAMAÑOS PERSONALIZADOS DISPONIBLES BAJO SOLICITUD

LINK PIN

STICK PIN





**El Accesorio de la Bomba de Dragado en Excavadora de EDDY** son bombas sin atascos, diseñadas para bombear material industrial alto en sólidos. Nuestra tecnología de bombeo patentada supera a todas las bombas centrífugas, de vórtices y desplazamiento positivo en la más amplia gama de bombeos complejos.

Disponible en diferentes opciones de alimentación y tamaños de bombas, según la aplicación que requiera.

### Aplicaciones

- Minería
- Química
- Arena & Agregado
- Petróleo y Gasolina
- Papel y Pulpa
- Ceniza Volátil y Ceniza de Carbón

### Características y Beneficios

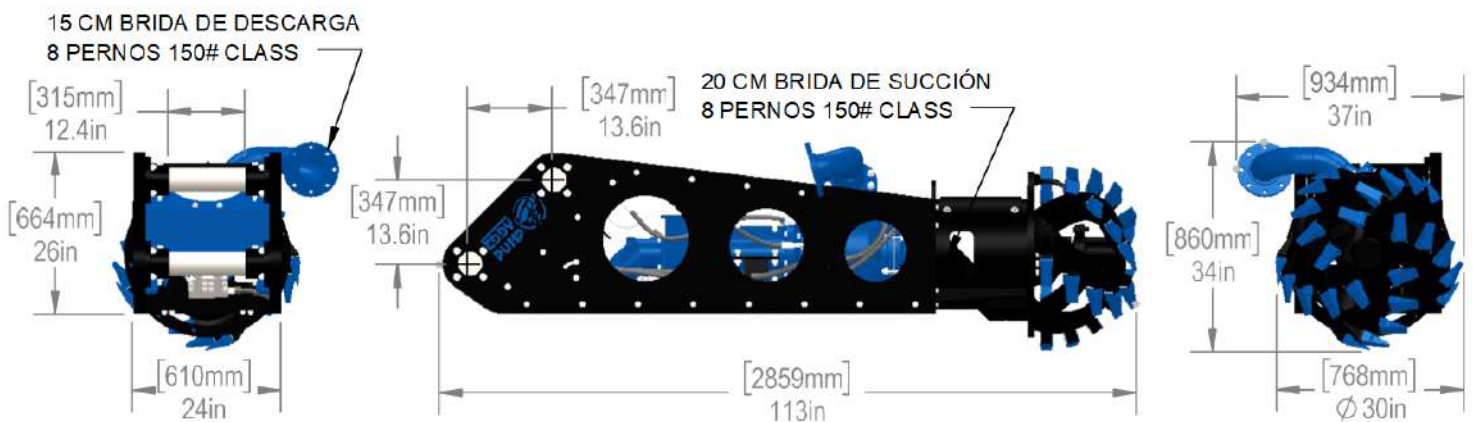
- Sin atasco, alta viscosidad, alto en gravedad específica, alto en Abrasivos
- Diseño de Bombeo de bajo pH
- Transporta 40-70% de sólidos
- Capacidad de bombear objetos de hasta 23 cm de diámetro

### Flúidos Bombeables

- Barro
- Lodo líquido
- Lodos de perforaciones
- Relaves Mineros
- Gravilla

## ESPECIFICACIONES GENERALES

Peso total (sin equipo opcional)	3,300 lbs	1,496 kg
----------------------------------	-----------	----------







## EQUIPAMIENTO OPCIONAL PARA MEJORAR LA OPERACIÓN DE DRAGADO

Flujómetro Magnético

Manómetro de Presión de la Línea de Descarga (0-150 psi)

Válvula "Quick Prime" (requiere un pequeño sistema de aire de 24 voltios)

Soporte de manguera de descarga montado en pivote (adaptable a la mayoría de las máquinas)

Sistema de Recirculación para aplicaciones de premezcla (requiere sistema de aire de bajo voltaje de 24 volt)



CABEZAL DE CORTE ESTÁNDAR



CABEZA AUTOLIMPIABLE



ANILLO DE CHORRO DE AGUA



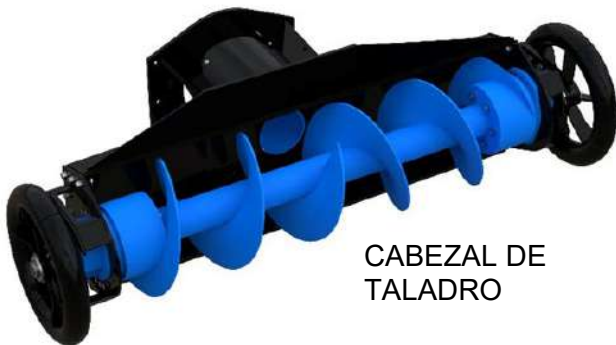
RUEDAS DE SEGURIDAD PARA EL REVESTIMIENTO



CABEZAL DE CORTE EXTENDIDO



RE-CIRCULACIÓN



CABEZAL DE TALADRO



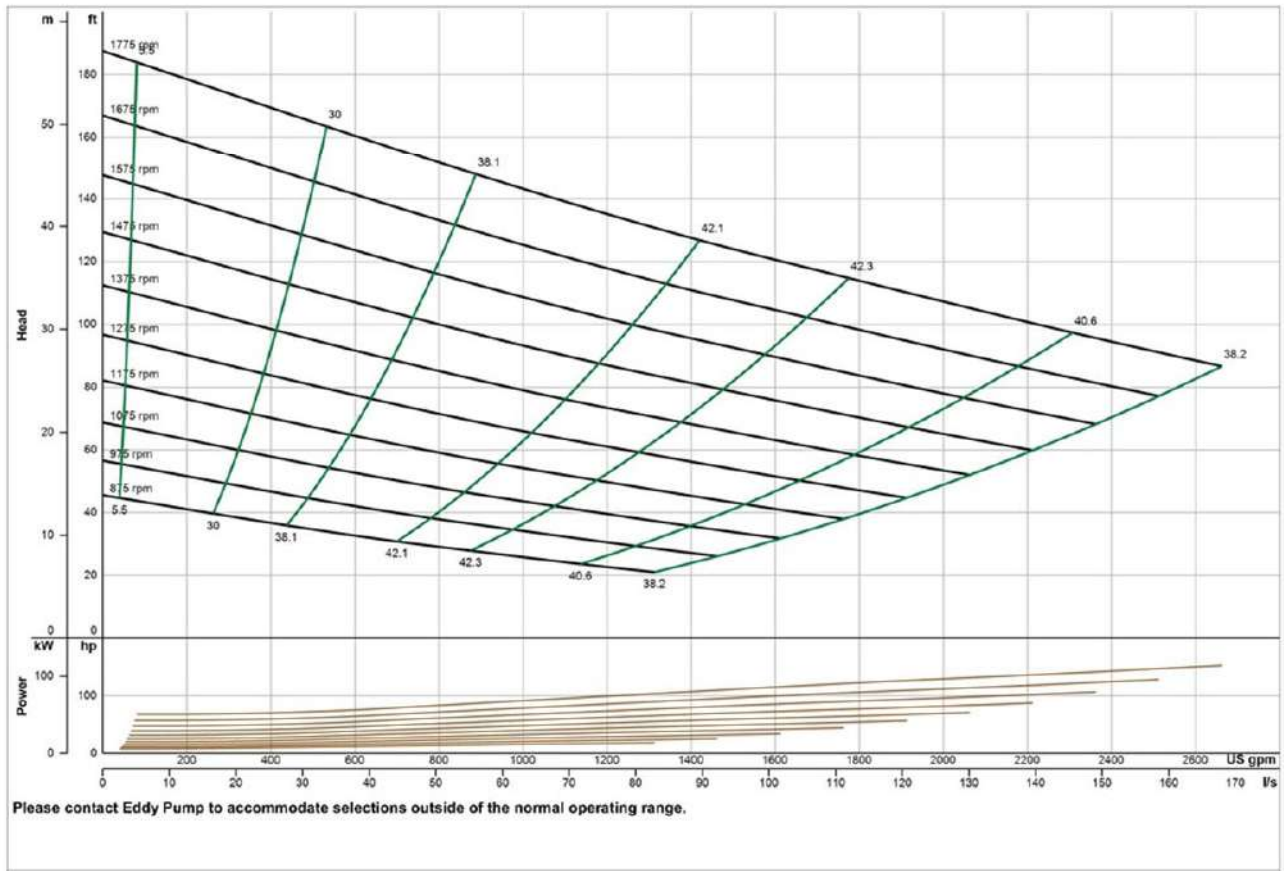
CABEZALES MEZCLADORES



## CURVA DE LA BOMBA

La curva de la bomba es una representación gráfica de la capacidad de la bomba de producir un flujo contra cierto cabezal. La ciencia está en encontrar la curva precisa para su proyecto, la que llevará a la elección de la bomba apropiada y con mayor eficiencia.

Las bombas de EDDY Pump son principalmente utilizadas para altas cantidades de sólidos, lodo líquido, barro y desagüe.



EDDY Pump – EXF4K Accesorio Hidráulico para Excavadora – Curva de la Bomba

\*Curva general de la bomba basada en agua con un motor de 1150 RPM. Háblenos de sus materiales específicos para una curva a medida.

# BOMBEAMOS SÓLIDOS, NO AGUA

CONTÁCTENOS



(619) 258-7020



info@EddyPump.com