

# BOMBAS DE AGUA

## ESP 35

bomba de basura hidráulica

boca 3"

- Extremadamente robusto y fiable, requiere un mantenimiento mínimo, puede funcionar en seco sin sufrir daños indefinidamente

- La carcasa de la bomba se puede abrir en pocos minutos sin herramientas, para la inspección del impulsor y la cámara de bombeo

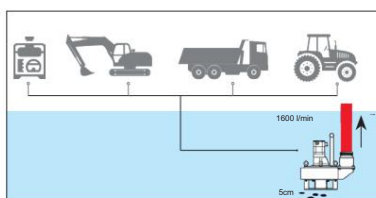
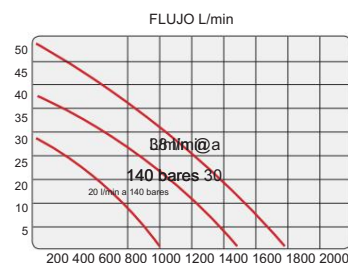
- Puede ser accionado por pequeñas centrales eléctricas o por el circuito hidráulico de miniexcavadoras, furgonetas, tractores, vehículos de obra, etc.

- Motor hidráulico equipado con una válvula unidireccional que evita fugas accidentales de aceite si se conecta en el puerto hidráulico incorrecto

- Disponible con sellos de motor hidráulico "Viton" para bombear fluidos a alta temperatura

- El impulsor de un solo canal (sin paletas) tiene un efecto mecánico mínimo sobre el fluido, lo que limita la formación de emulsiones y espumas.

- Característica importante en el bombeo de derrames de petróleo y productos derivados del petróleo desde "skimmers" al mar y lagos



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SP 35

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| boca de descarga                | 3" bsp hembra      |
| Dimensión LxH (mm)              | 350x370            |
| Peso                            | 17 kg              |
| Fluir                           | 1600 l/min         |
| cabeza de agua                  | 50 metros máx.     |
| Sólidos bombeables              | 5cm                |
| Tipo de impulsor                | monocanal cerrado  |
| Material del impulsor           | acero inoxidable   |
| Material del cuerpo de la bomba | acero inoxidable   |
| Tipo de motor                   | engranajes grupo 2 |
| Flujo de aceite                 | 15 - 38 l/min      |
| Flujo ideal                     | 30 l/min           |
| Presión del aceite              | 100 - 210 bares    |
| contrapresión                   | 17 bares máx.      |

La SP35 es una bomba hidráulica de 3 aguas residuales para líquidos claros y muy cargados, el impulsor y la carcasa están fabricados en acero inoxidable. La bomba produce un alto rendimiento gracias a la energía hidráulica y al exclusivo impulsor monocanal cerrado que permite una muy alta eficiencia con caudales de hasta 1600 L/min, altura de hasta 50 metros y la posibilidad de bombear agua densa o muy fangosa con cuerpos sólidos en suspensión, hasta 50 mm de diámetro. SP35 es ideal para trabajos de mantenimiento de redes urbanas, que bombean líquidos muy densos, contra inundaciones en servicios de protección civil y obras viales en general.

