

BOMBAS DE AGUA

ESP 55

Bomba de basura hidráulica de servicio pesado

boca 5"

Respuesta ideal
para emergencias
por inundaciones



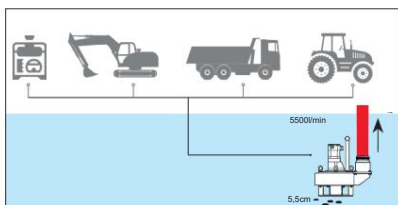
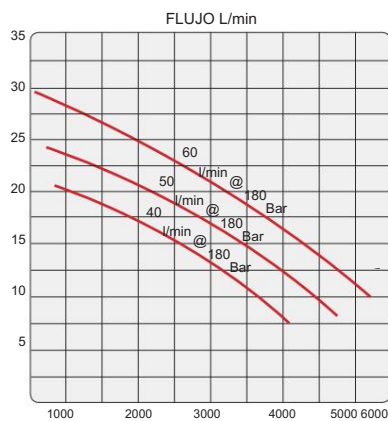
- ¡Bombee todo! El impulsor de corte puede triturar y bombear ramas, algas, trapos, cuerdas, bolsas y objetos sólidos con dimensiones de hasta 55 mm

- Alto rendimiento, relación peso/tamaño/ potencia inigualable por otros tipos de bomba: larga vida útil, mantenimiento mínimo

- No hay electricidad significa seguridad, se puede usar estando en el agua cerca de la bomba (situación prohibida por la ley con electrobombas)

- El motor de pistón garantiza la máxima eficiencia y la posibilidad de hacer funcionar la bomba en seco sin dañarla

- Posibilidad de instalar el accesorio mezclador SG6 con la función de licuar líquidos muy densos o secos a líquidos más fluidos y por tanto bombeables



Impulsor de corte



Posibilidad de instalar el accesorio mezclador SG4 que permite hacer más fluidos y por tanto bombeables líquidos muy densos o con superficie seca.

BOMBAS DE AGUA

ESP 55

Bomba de basura hidráulica de servicio pesado

boca 5"

SP55 es una potente bomba de basura sumergible con motor de pistón hidráulico y puerto de descarga de 5", ideal para bombear grandes volúmenes de agua limpia y sucia, en intervenciones de emergencia en protección civil, en el sector militar y en el movimiento de grandes volúmenes de fluidos cargados. La capacidad máxima es de 5500 L/min con altura de agua de hasta 29 metros - sólidos bombeables 5,5 cm. El impulsor particular con cuchillas de corte permite cortar y bombear también sólidos en suspensión como hojas, ramas, algas, cuerdas o incluso fibras lineales de gran tamaño.

El accionamiento hidráulico ofrece una larga serie de ventajas de seguridad, funcionamiento y rendimiento que no se pueden obtener con cebadores o electrobombas tradicionales. Una aplicación típica es que la bomba se monta en el brazo de la excavadora en lugar del cucharón, transformando las excavadoras en palas de agua muy potentes.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SP 55

boca de descarga	5" bsp hembra UNI 70
Dimensión LxH (mm)	500x800
Peso	95 kg
Fluir	5500 l/min
cabeza de agua	29 metros máx.
Sólidos bombeables	5,5 cm
Tipo de impulsor	abierto con efecto cortante
Material del impulsor	acero de alta resistencia tipo
Material del cuerpo de la bomba	pistón esferoidal de hierro
Tipo de motor	fundido
Flujo de aceite	50 - 100 l/min
Flujo ideal	75 l/min
Presión del aceite	150 - 350 bares
contrapresión	17 bares máx.
Dimensión de la casa de aceite	Tamaño mínimo de 3/4"

