



SM50

Bomba sumegible

La SM50 de Stanley es una bomba sumergible tipo centrífuga que no requiere de cebado. Su motor de engranes es tolerante a contaminantes, diseñado para operación continua a alta velocidad.

El motor se encuentra acoplado directamente al impulsor por lo tanto no hay un balero en el eje que demande una lubricación o remplazo periódico. El impulsor semicerrado de acero fundido resiste a la corrosión.

Una serie de sellos en el eje de accionamiento mantiene con eficiencia el flujo hidráulico circulando en el interior y al mismo tiempo bombeando el agua como debe ser, con la capacidad de poder funcionar en seco sin problema de daño en los sellos.

La SM50 cuenta con acoples rápidos de cara plana tipo HTMA, para una fácil conexión y desconexión de la bomba al sistema hidráulico.

La salida de agua es de 3 pulgadas en tubo roscado equipado con acople camlock al que se puede conectar una manguera tipo contra incendios.

Para acceder a la limpieza de la cámara de bombeo solo necesita retirar un par de tornillos. El motor con el impulsor integrado es fácilmente retirado de la carcasa.

La SM50 puede bombear agua con una profundidad de solo 3.5 in. Colocando la bomba en un resumidero permitirá el bombeo del agua aun con un remanente de solo 3 in.

La parrilla integral mantiene de forma efectiva cualquier solido mayor a 3/8 fuera de la bomba. La bomba puede perfectamente bobear agua limpia, así como agua turbia con un contenido de sólidos de hasta un 10%.

ESPECIFICACIONES		
Concepto	Ingles	Métrico
Capacidad	500 gpm	1,890 lpm
Salida de agua	3 in	7.5 cm
Rango de Caudal	7 - 12 gpm	26 - 45 lpm
Largo	10.5 in	26.7 cm.
Ancho	10 in	25.4 cm
Peso	21 lb	9.5 kg.
Presión	1000 - 2000 psi	70 - 140 bar
Puerto	Rosca recta 3/4-16, SAE 8	
Conexión hidráulica	Puerto de salida de 3/8" acoples HTMA	
Conexión en descarga	Tubo camlock 3 in (7.5cm)	

