

## 5 - Instrucciones de operación y mantenimiento

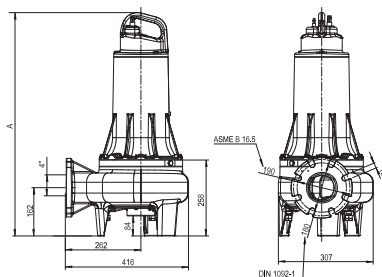
- Los motores están equipados con termostatos, normalmente encerrados (uno en cada bobina), para protegerlos contra el sobrecalentamiento. Cada vez que hay una elevación de temperatura a la clase de aislamiento del motor, el termostato de la bobina más caliente abre y, a través del interruptor, apaga el sistema. Después de aproximadamente 15 minutos, el sistema estará listo para trabajar de nuevo. Si el problema persiste, contacte a un profesional habilitado.
- El pH del agua debe estar entre 5 y 9. La temperatura máxima del líquido a ser bombeado es de 40°C.
- Las motobombas de las Serie FWS siempre deben trabajar totalmente sumergidas, con 10 cm de líquido por encima de la tapa del motor como mínimo.
- Si la bomba permanece apagada por un largo período en un lugar que esté sujeto a la sedimentación de sólidos, será necesario retirar la misma para asegurar

que no existan bloqueos y limpiar el lugar antes de volverla a encender.

- El buen funcionamiento de las motobombas sumergibles Serie FWS está directamente relacionado a las condiciones de la instalación, tales como: altura de succión, longitud de la tubería de succión, temperatura del líquido bombeado, régimen de funcionamiento (continuo o cíclico), altura en relación al nivel del mar, uso de tubería y conexiones adecuadas, entre otras. Por lo tanto, es indispensable la orientación de profesionales capacitados en el ramo hidráulico y eléctrico.
- En las instalaciones donde el suministro de agua no puede ser interrumpido, es obligatorio mantener dos bombas en paralelo, una en operación y otra en reserva con operación intercalada.

## 6 - Dimensiones del producto

### Motobomba FWS



DIMENSIONES EN MILÍMETROS (mm) - 60 Hz				
Descripción	Motobomba FWS			
Potencia	3 HP	5 HP	7.5 HP	10 HP
Referencia	Trifásico	Trifásico	Trifásico	Trifásico
Altura A	691	736	736	736
Peso con cable estándar (kg)	89	92	93	93