

## MOBIMAXx 100 l/min-26.4 gpm

24 V-DC-pinzas



Artículo nº:

23 408

EAN:

4048358234087

### Datos técnicos

Conexión del lado succión:	G 1" h
Conexión de suministro:	G 1" h
<b>Datos hidráulicos</b>	
Medio de bombeado:	gasóleo de calefacción y gasóleo
Tipo de la bomba:	bomba de paletas, auto aspirante
Caudal con salida libre hasta (l/min) / (gpm):	100 / 26.4
Altura de aspiración hasta (m) / (ft):	3 / 10
Presión de suministro hasta (bar) / (psi):	2,5 / 36,3
Temperatura de trabajo (°C):	-10 ... +40
Funcionamiento máximo del bypass (min):	2
Funcionamiento en seco máximo (min):	2
Desarrollo de ruido (dBA) según ISO:	76



### Información del motor

Motor:	Motor DC sin escobillas
Consumo nominal de amperaje (W):	≤744
Potencia nominal (W):	658
Eficiencia nominal (%):	88
Tensión nominal (V):	24
Corriente nominal (A):	≤31
Número de revoluciones nominal (rpm):	1780
Torque nominal (Ncm = Newtoncentímetro):	353
Corriente sin carga (A):	≤1,4
Número de revoluciones sin carga (rpm):	1890
Corriente máxima:	80,3
Capacidad de entrega (W) max.:	1450
Torque (Ncm = Newtoncentímetro) max.:	1036
Tipo de protección:	IP65



### Materiales de las piezas en contacto con los medios

Juntas:	FKM (Viton®)/NBR
Carcasa de la bomba:	AlSi 12 (resistencia al agua del mar)
Estator:	GG 25
Lamelas:	POM
Tolerancia lamelas - sala de bomba (mm):	+- 0,025

Dimensiones LxAxA (mm) / (pulg.): 440 x 140 x 140 / 17.32 x 5.51 x 5.51  
 Peso (kg) / (lb): 9,25 / 20,39

### Especificación

- Bomba de paletas, con "derivación" integrado
- Interruptor "on/off"





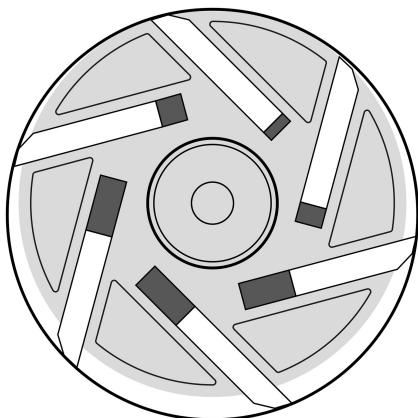
- Motor EC de alta dinámica de 3 ramales de bobinado, con imán Neodym de 8 polos
- Equipamiento estandard con enchufe de conexión
- Alta densidad de potencia y diseño compacto
- Protector de ariete, regulado conforme la WHG (Ley para la protección de agua), funcionamiento continuo
- Cable de conexión con 2 bornes de batería, desconectable mediante enchufe conector, longitud 3 m (81 887)
- Soporte de fusible (81 839) con fusible 80 A (81 885)

#### Características especiales

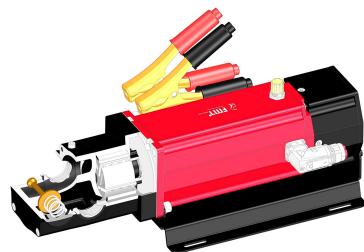
- Garantía 5 años (excepto piezas de desgaste)
- Sín picos de corriente por subir de manera lenta a velocidad nominal
- El tiempo de servicio del motor a plena carga es de aprox. 10 minutos (aprox. 1000 litros). A continuación el motor sigue con media carga para asegurar ningín sobrecalentamiento del motor.
- Bomba reconoce servicio bypass y apaga a los 120 segundos después de cerrar la pistola de repostaje
- Bomba reconoce servicio sin carga (ningún medio es bombeado) y apaga después de 60 segundos
- Después de volver a apagar/encender el motor anda nuevamente con plena capacidad
- La unión palas-stator garantizan estabilidad estructural de las palas hasta 200 °C / 392 °F
- Carcasa de la bomba revestido de aluminio resistente al agua de mar de fundición a presión por cataforesis
- Debido a las estrechas tolerancias se consigue un alto rendimiento tanto en el desarrollo de la potencia de aspiración como en la de presión
- Carcasa de la bomba en todas las posiciones 90 ° libremente posicionables
- A través de la selección de material se obtiene un peso muy ligero y una extraordinaria durabilidad

#### Embalaje

Unidad de embalaje: 1,0



23408 MOBIMAXX 100 l/min-26.4 gpm - 24 V-DC-Abgreifklemmen



234.08 MOBIMAXX 100 l/min-26.4 gpm - 24 V-DC-Abgreifklemmen

