

## MOBIMAx 100 l/min-26.4 gpm

24 V-DC-pinzas



**Artículo n°:** 23 408  
**EAN:** 4048358234087

### Datos técnicos

Conexión del lado succión: G 1" h  
 Conexión de suministro: G 1" h

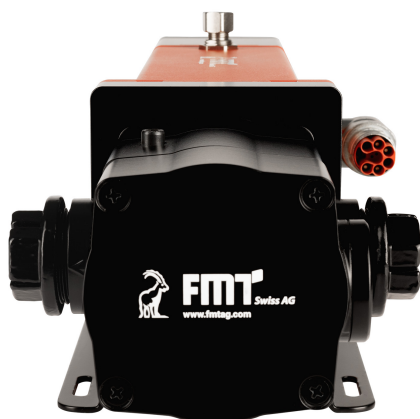
### Datos hidráulicos

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

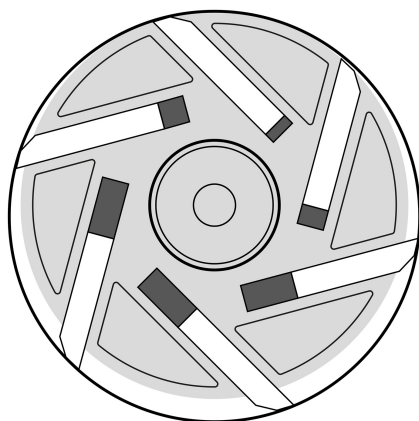
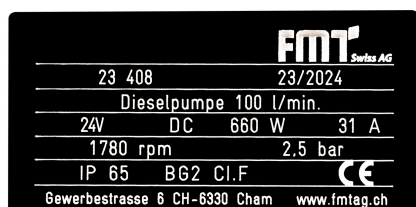
Juntas: FKM (Viton®)/NBR  
 Carcasa de la bomba: AISi 12 (resistencia al agua del mar)  
 Estator: GG 25  
 Lamelas: POM  
 Tolerancia lamelas - sala de bomba (mm): +/- 0,025

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"





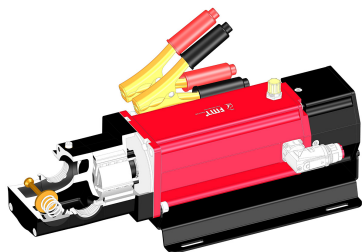
- Motor EC de alta dinámica de 3 ramales de bobinado, con imán Neodym de 8 polos
- Equipamiento estándar con enchufe de conexión
- Alta densidad de potencia y diseño compacto
- Protector de ariete, regulado conforme la WHG (Ley para la protección de agua), funcionamiento continuo
- Cable de conexión 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)
- Sin 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 ningún 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

