

SERIE B DRB - DGB

INFORMACIÓN - FAMILIA - SERIE

La característica principal de la serie **B** es el material de fabricación del grupo, (**Bronce B-10**) que la hace adecuada al tratamiento de líquidos químicamente agresivos, colorantes y aguas marinas. Además el doble cierre mecánico permite el transporte de fluidos que contienen pequeñas fibras o impurezas sólidas.

| | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Intervalo potencia | 0,37 kW / 1,5 kW |
| Intervalo DN caudal | 50 mm |
| Polos/rpm disponibles | 2 (2900) |
| Altura máxima | 18 m |
| Caudal máximo | 12,5 l/seg - 45 m ³ /h |



DRB

DGB

Información general sobre el grupo electromecánico

| | |
|---|--|
| Tensión y frecuencia de referencia prueba | Monofásicas: 220 ÷ 240 Volt – 50 Hz - Trifásicas: 380 ÷ 415 Volt – 50 Hz |
| Sentido de rotación | Horario visto desde la parte superior de la electrobomba |
| Tipo de impregnación | Devanado de doble impregnación resistente a la humedad |
| Tipo de devanado motor (Monofásico) | Motor de inducción con devanado en baño de aceite y termoprotección automática |
| Tipo de devanado motor (Trifásico) | Motor de inducción con devanado en baño de aceite |

Lista de materiales

| | | | |
|-----------------------|------------|-----------|-------------------------------|
| Cable del motor | H07RN-F | Tornillos | Acero A2 |
| Grupo electromecánico | Bronce B10 | Eje motor | Acero X5CrNiMo17-12 (AISI316) |
| Hidráulica e impulsor | Bronce B10 | | |

Límites de empleo y normativas de referencia

Temperatura máxima del líquido: 40 °C

Profundidad máxima de inmersión: 20 m

- EN 292-1, EN 292-2; CEI EN 60529; UNI ISO 2548; CEI-2-3.
- CEI EN 60204; UNI ISO 6009; UNI EN 1561 - 1563; UNI EN 10098.
- Directriz baja tensión 73/23/CEE.
- Procedimientos previstos por el Sistema de Calidad Certificado UNI EN ISO 9001 (ISO 9001), certificado DNV n° SQ 0660-IT.
- Directriz máquinas 89/392/CEE y sucesivas enmiendas (directrices 91/368/CEE, 93/68/CEE), directriz 89/336/CEE compatibilidad electro-magnética.