

# SERIE Y DRY

## INFORMACIÓN - FAMILIA - SERIE

La serie Y, fabricada totalmente en **acero Inox CF-8M** de fusión, ha sido proyectada para el tratamiento de líquidos altamente corrosivos o agresivos, que son típicos de la industria química. Por su equipamiento de cierres mecánicos, dimensionamiento de los motores, peso y espacio ocupado, resulta adecuada para un uso típicamente industrial.



Intervalo potencia	2,4 kW / 1,5 kW
Intervalo DN caudal	65 mm / 100 mm
Polos/rpm disponibles	2 (2900) ÷ 4 (1450)
Altura máxima	40,2 m
Caudal máximo	72,8 l/seg - 262,2 m <sup>3</sup> /h

## Información general sobre el grupo electromecánico

Tensión y frecuencia de referencia prueba	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 (Trifásico)	Motor de inducción con devanado en baño de aceite y termoprotección manual

## Lista de materiales

Cable del motor	H07RN-F	Tornillos	Acero A4
Grupo electromecánico	Acero CF-8M	Eje motor	Acero Nitronic 50
Hidráulica e impulsor	Acero CF-8M		

## 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.