

Bomba Centrífuga IS150-125-400

Riego Agrícola Gran Escala · 200 m³/h · 40 m · 45 kW



Descripción

Bomba centrífuga monoetapa de eje horizontal, tipo IS, de alta capacidad para riego agrícola a gran escala. Cuerpo en hierro fundido, sello de empaquetadura, acoplada directamente a motor eléctrico trifásico. Ideal para bombeo desde pozo, canal o reservorio.

SKU: BC-IS150-125-400

Categoría: Filtrado y Bombeo

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	IS150-125-400	Potencia motor	45 kW
Tipo	Centrífuga monoetapa, eje horiz.	Tensión	380 V / 50 Hz / 3 fases
Caudal nominal	200 m³/h	Entrada (succión)	DN 150 (6")
Altura manométrica	40 m	Salida (impulsión)	DN 125 (5")
Velocidad	1.450 RPM	Material cuerpo	Hierro fundido (Cast Iron)
Sello	Empaquetadura (Packing Seal)	Norma de diseño	ISO 2858 / IS series

DATOS HIDRÁULICOS Y ELÉCTRICOS

Datos técnicos de fábrica

Parámetro	Valor nominal	Parámetro	Valor nominal
Caudal (Q)	200 m³/h	Pot. absorbida	~38 kW
Altura (H)	40 m	Eficiencia (η)	~76%
NPSH requerido	~4,5 m	Peso aprox.	~280 kg

APLICACIONES RECOMENDADAS

Riego agrícola gran escala	Bombeo principal en sistemas presurizados de campo
Abastecimiento desde pozo	Extracción y conducción desde fuentes subterráneas
Bombeo desde canal/laguna	Captación de agua superficial para riego
Cabezal de riego tecnificado	Alimentación de sistemas de goteo y microaspersión

