

Electrobomba centrífuga Normalizada según EN 733

Bomba horizontal de un escalón y de una entrada. Cuerpo en espiral con patas de apoyo fundidas conjuntamente con el cuerpo y soporte cojinete con pata de apoyo (forma construcción de proceso). Boca de aspiración axial y boca de impulsión radial hacia arriba. Rodete radial cerrado, dispuesto en voladizo. Compensación hidráulica mediante orificios de descarga en el rodete. Soporte con rodamientos de bolas lubricados de por vida. Estanqueidad del eje mediante cierre mecánico según DIN 24960 (Opcional empaquetadura).

Adecuada para abastecimientos de aguas a municipios o industrias, riego, desagües y drenajes, calefacción y climatización, agua caliente y de refrigeración, agua potable y agua de mar, agua contra incendios.



Construcción robusta



OEM
Posibilidad de instalarse en maquinaria para uso industrial



Altas prestaciones



Alta eficiencia



Alta versatilidad



Disponible con impulsor en bronce o en hierro fundido

Materiales

Cuerpo de bomba	Hierro fundido (GG25)
Impulsor	Hierro fundido (GG25), fundición dúctil (GGG40), bronce (GSn Bz 10)
Eje motor	AISI 431
Anillos rozantes	Bronce
Juntas	EPDM
Soporte de cojinetes	Rodamiento de bolas engrasados de por vida.
Soporte motor	Hierro fundido
Estanqueidad	Cierre mecánico (SiC/Carbón/EPDM), Opcional ejecución "empaquetadura"
Accionamiento	Motor eléctrico, motor explosión, turbina de vapor.

Montaje

Sin espaciador	Con espaciador

Datos técnicos

Eficiencia	Motor trifásico eficiencia IE3 a partir de 0,75 kW de potencia nominal inclusive.
Bajo consulta	
Gama	- DN aspiración: 50 a 250 - DN impulsión: 32 a 200 - Velocidad máx.: 50 a 250
Fluidos	Líquidos limpios
Max. temperatura del líquido	-10°C ÷ 120°C (opcional 140°C)
Presión máx. de trabajo	16 bar
Motor	- IE3 a partir de 0,75 kW. - Según necesidades.
MEI	> 0,6
Polos	2 y 4
Aislamiento	Clase F
Grado de protección	IP55
Tensión	Trifásica 230/400V ±10%

Accesorios

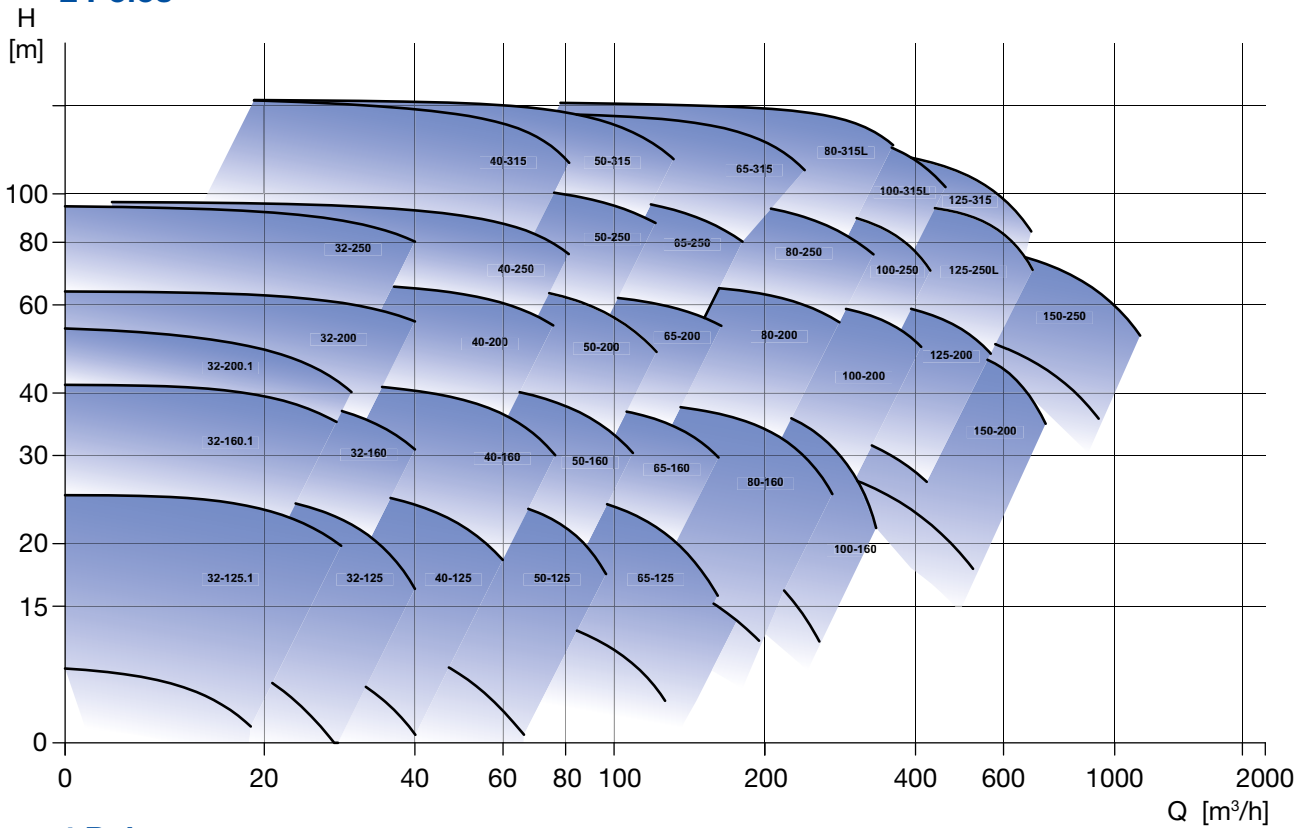


Kit de contrabridas para soldar

Pag. 329 - **Kit de contrabridas cincadas**

Electrobomba centrífuga Normalizada según EN 733

2 Polos



4 Polos

