



Jaguar 150

Electrobomba de achique sumergible



50 Hz

,	300	+							
	250								
	200								
	150								
	100								
	50								
		0	10	2	0	3	0	4	0
			Q (I/s)						
P(HP)	200 150 100 50 0								
		0	10			3	80	4	10
		0 10 20 30 4 Q (I/s)							

Modelo	Н	
Conexión de descarga	6"	
Potencia nominal motor (kW/HP)	110/150	
Potencia máxima absorbida (KW)	112	
Velocidad de giro (R.P.M.)	2950	
Corriente a 380V	194 A	
Paso de sólidos	10 mm	
Dimensiones H/Amáx.	1595/950 mm	
Peso (kg)	1350	

Clasificación

Bomba sumergible eléctrica de achique

Motor eléctrico

Motor trifásico tipo jaula de ardilla, clase de aislamiento: F

Protección

Bomba: IP 68

Motor: Termocontactos en el bobinado del estator Sensor de temperatura PT100 en el rodamiento fijo Entrada de cable: Doble protección con sello de EPDM y resina epóxica que impide el ingreso de agua al motor

Tipo de Arranque

Arrancador Y/D

Cable - SubCab de conexión

4Gx35mm2+2x1.5mm2, longitud 20 metros* (02)

Conexión de descarga

*Tipo brida ASME B16.5: Ø6" (CL-300)

Sellos mecánicos

Material del sello superior: Carburo de silicio - Carburo de silicio Material del sello inferior: Carburo de silicio - Carburo de silicio

Rodamientos

Superior: 02 x Rodamiento de bolas de contacto angular Inferior: Rodamiento de rodillos cilíndricos NU

Material

Piezas fundidas: Fundición nodular Colador: Acero inoxidable AISI 304 Eje de Motor: Acero inoxidable AISI 431 Impulsores: Fundición alto contenido de cromo Anillo de desgastes: Fundición alto contenido de cromo Difusores: Fundición alto contenido de cromo Cubierta succión: Fundición alto contenido de cromo Tornillos y tuercas: Acero inoxidable AISI 304

Limitaciones de operación

Máxima sumersión: 20m

Máxima temperatura del líquido: 40°C Densidad máxima del líquido: 1100 Kg/m3

Rango de PH: 5 a 11