

Bomba de achique sumergible de descarga central JC 34

SULZER

Especificación

Bomba eléctrica sumergible con doble carcasa exterior apropiada para lugares angostos. Sumergencia máxima 20 m. Clase de protección IP 68. Máxima temperatura del líquido bombeado a potencia máx. y en servicio continuo: 40 °C. Densidad máx. del líquido: 1100 kg m³. PH del líquido bombeado 5-8. Paso aberturas del colador 8 x 33 mm. Número máx. de arranques: 30/hora.

JC 34 ND Media altura, trifásica

JC 34 HD Gran altura, trifásica

Motor eléctrico

Motor trifásico de inducción con rotor en jaula de ardilla, 50 Hz. Factor de servicio 1.1. Clase de aislamiento F. Potencia motor P₂: 3,0 kW. Velocidad: 2850 rpm. Arranque directo con contactor incorporado.

Tensión, V	230	400	500
Intensidad nominal, A	12,7	7,3	5,5

Cable de alimentación

20 metros tipo H07RN8-F (cable estándar):
4 x 1,5 mm².

20 metros tipo NSSHÖU.../3E (cable alta resistencia):
3x1,5+3x1,5/3E.

Protección del motor

Sondas térmicas en el bobinado del estátor (140 °C, ±5), conectadas al contactor incorporado.

Estanqueidad del eje

Doble junta mecánica en baño de aceite.
Inferior: Carburo de silicio sobre carburo de silicio.
Superior: Acero inoxidable sobre carbono con tratamiento antimonio.

Rodamientos

Superior: De una hilera de bolas.
Inferior: De doble hilera de bolas de contacto angular.

Codos de descarga

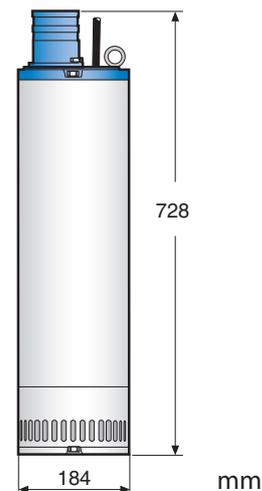
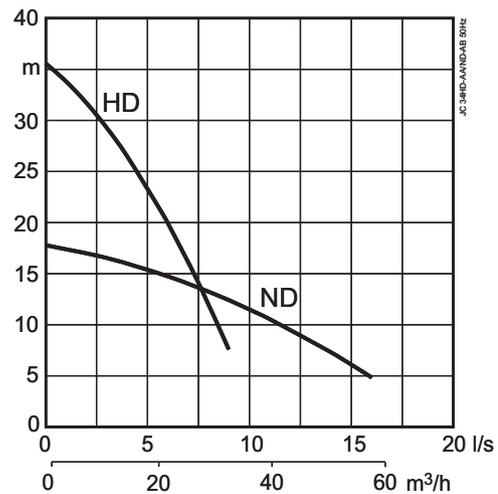
2" (standard HD), 3" (standard ND) para manguera.
2", 3" rosca BSP GAS.

Peso

31 kg (sin cable)

Opcional y accesorios

Ánodos de zinc. Guardamotores y cuadros eléctricos.
Cuadro eléctrico con sistema automático de regulación de nivel.
Kit de reparación. Accesorios codos de descarga y manguera.



Materiales

Descripción	Material	EN	ASTM
Piezas de fundición	Aluminio	EN 1706:AC-43100	ASTM A10mg
Carcasa	Aluminio	AW5754	ASTM AA 5754
Tornillería	Acero inoxidable	10088:X5CrNi18-10 (1.4301)	AISI 304
Eje	Acero inoxidable	10088:X20Cr13 (1.4021)	AISI 420
Impulsor	Acero al cromo endurecido	10088:X30Cr13 (1.4028)	AISI 420
Piezas de desgaste / Anillos tóricos	Caucho de nitrilo		