

# 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 m<sup>3</sup>. 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 P<sub>2</sub>: 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 mm<sup>2</sup>.

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

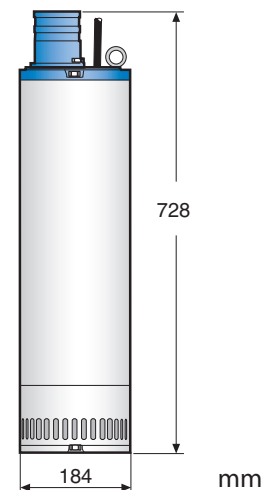
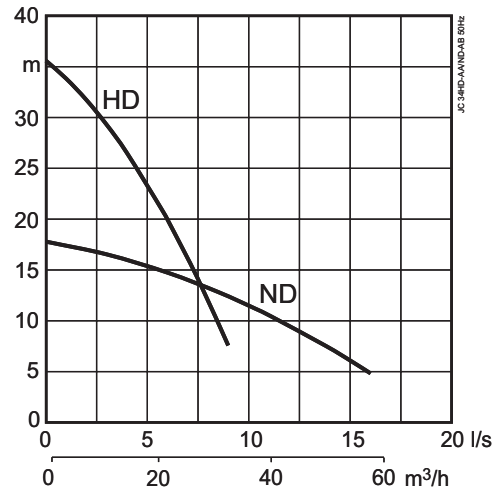
2" (standard HD), 3" (standard ND) para manguera.  
2", 3" rosca BSP GAS.

## 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 AISi10mg
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		