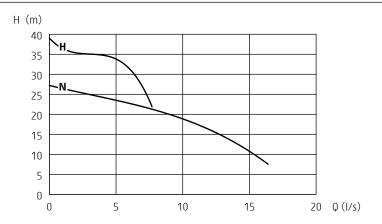
# Sandy

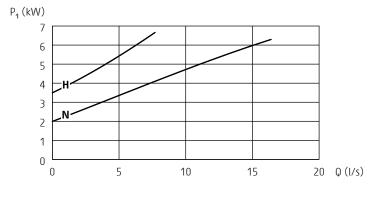
# Bomba de lodos sumergible eléctrica





50 Hz	N	Н
Conexión de descarga	3′′	3´´
Potencia nominal P <sub>2</sub> [kW]	5,6	5,6
Potencia máxima absorbida P <sub>1</sub> [kW]	6,7	6,7
Velocidad del eje [r.p.m.]	2890	2890
Corriente a 230V	19 A	19 A
Corriente a 400V	11 A	11 A
Corriente a 500V	8,7 A	8,7 A
Paso de sólidos C	46	32
Altura [mm]	867	867
Ancho [mm]	460	430
Diámetro [mm]	320	320
Peso [kg]	56	56
Otras tensiones bajo pedido		





ISO 9906/A

#### Modelos

N: normal H: alta presión

# Clasificación

Bomba sumergible eléctrica de achique Protección: IP 68

# Motor eléctrico

Motor trifásico tipo jaula de ardilla, clase de aislamiento: H (IEC 85)

# Protección del motor

Control de la secuencia de fases, guardafases, protección térmica que abre a los 140°C (284°F) (= sistema SMART), válvula de aireación

#### Cable - SubCab

4G2,5mm<sup>2</sup>, length 20 m or 14AWG/4, length 53 ft

#### Limitaciones

Máxima sumersión: 20 m (66 ft)

Máxima temperatura del líquido: 40 °C (104 °F)

Rango de pH: 5 - 8

Densidad máxima del líquido: 1100 kg/m³ (68 lbs/ft³)

#### Sellos/cierres mecánicos

Sello mecánico doble tipo cartucho en compartimento de aceite Material sello inferior: carburo de silicio - carburo de silicio Material sello superior: carburo de tungsteno - oxido de aluminio

#### Rodamientos

Rodamiento de bolas C3

# Conexión de descarga

3´´ manguera, BSP o NPT

#### Materiales

Piezas fundidas: *Aluminio* Carcasa: *Acero Inoxidable* Eje de motor: *Acero inoxidable* 

Impulsor: Hard-Iron™ Tapa de succión: Hard-Iron™

Voluta: Aluminio recubierto con Poliuretαno Tornillos / tuercas: Acero inoxidable

O-ringes: Goma nitrílica

# Accesorios

Regulador de nivel Regulador de nivel externo Ánodos de zinc Balsas para bombas

Distributed in Chile by:

Las especificaciones pueden ser modificados sin previo aviso