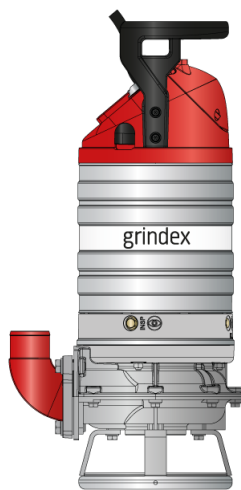




## Sandy

Bomba de lodos sumergible eléctrica



60 Hz	N	H
Conexión de descarga	3"	3"
Potencia nominal $P_2$ [kW/HP]	6.6/8.9	6.6/8.9
Potencia máxima absorbida $P_1$ [kW]	7.7	7.7
Velocidad del eje [r.p.m.]	3500	3500
Corriente a 230V	22 A	22 A
Corriente a 460V	11 A	11 A
Corriente a 575V	8.5 A	8.5 A
Paso de sólidos	46/1.8"	32/1.3"
Altura [mm/inch]	867/34.1"	867/34.1"
Ancho [mm/inch]	460/18.1"	430/16.9"
Diámetro [mm/inch]	320/12.6"	320/12.6"
Peso [kg/lbs]	56/123	56/123

Utras Tensiones bajo pedido

### 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

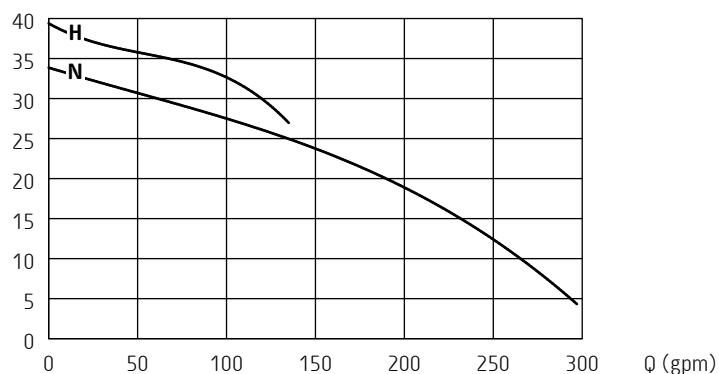
### Cable - SubCab

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

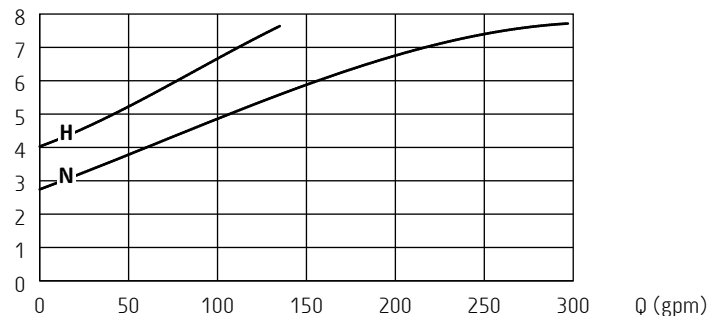
### Limitaciones

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/m<sup>3</sup> (68 lbs/ft<sup>3</sup>)

H (m)



$P_1$  (kW)



ISO 9906/A

### 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 Poliuretano*  
Tornillos / tuercas: *Acero inoxidable*  
O-rings: *Goma nitrilica*

### Accesorios

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

Distributed in Colombia by:

Las especificaciones pueden ser modificados sin previo aviso