

100KBS46



Denominación

| | |
|---------------------|--|
| <i>Descripción:</i> | Bomba sumergible para drenaje de lodos |
| <i>Marca:</i> | Meudy |
| <i>Modelo:</i> | 100KBS46 |
| <i>Descarga:</i> | 100 mm |

Características de la bomba

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| <i>Altura máxima:</i> | 17 m |
| <i>Flujo máximo:</i> | 144 m ³ /h |
| <i>Temperatura máxima (fluido):</i> | 40 °C |
| <i>Paso de sólidos:</i> | 30 mm |
| <i>Sumergencia máxima:</i> | 15 m |
| <i>Bomba autorrefrigerada</i> | |
| <i>Impulsor de diseño semiabierto</i> | |

Motor eléctrico

| | |
|----------------------------|-----------------|
| <i>Potencia:</i> | 6 KW |
| <i>Voltaje:</i> | 460 V Trifásico |
| <i>Frecuencia:</i> | 60 Hz |
| <i>Rpm:</i> | 1750 |
| <i>Longitud del cable:</i> | 8 m |
| <i>Aislamiento:</i> | Clase F |
| <i>Protección:</i> | IP 68 |

Dimensiones

| | |
|------------------|---------|
| <i>Altura:</i> | 768 mm |
| <i>Diámetro:</i> | 373 mm |
| <i>Peso:</i> | 141 kg. |

Materiales

| | |
|---|-----------|
| <i>Impulsor, agitador, plato de succión (Aleación en alto cromo)</i> | |
| <i>Eje rotor:</i> | AISI420SS |

PUMP PERFORMANCE CURVES

| | | | |
|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------|
| TYPE: SUBMERSIBLE SLURRY PUMP | | MODEL: 100KBS46 | FREQUENCY: 60Hz |
| STANDARD SPECIFICATIONS | | | |
| DISCHARGE BORE | 100 mm | | |
| HEAD | Max: 16.9 m | Rated: 10 m | |
| CAPACITY | Max: 2.40 m ³ /min | Rated: 1.50 m ³ /min | |
| MOTOR OUTPUT | 6 kW | | |
| PHASE x VOLTAGE | 3 Øx 460 V | | |
| CURRENT | 11.4 A | | |
| POLES/REVOLUTION | 4 P/ S.S.1750 min ⁻¹ | | |
| STARTING METHOD | Direct-on-line start | | |
| INSULATION CLASS | F | | |

