****

**Electrobomba sumergible de 6”**

**6SR 44/5**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Límites de utilizo** |  |  | **Conexiones** |  |
| **Tipología de líquido** | Aguas limpias |  | **Tipo de boca** | Roscada |
| **Temperatura mínima del líquido** | 0 °C |  | **Boca de impulsión** | 3” |
| **Temperatura máxima del líquido** | 35 °C |  | **Dimensiones** | |
| **Máximo contenido de sólidos** | 100 g/m3 |  | **Cuerpo bomba** | 149.5 mm |
|  |  |  | **Tamaño de la bomba** | 936 mm |
| **Datos de placa Bomba** |  |  | **Ejecución y normas de seguridad** | |
| **Caudal** | 200 – 1000 l/min |  | **EN 60335-1** | **IEC 60335-1** |
| **Altura** | 54 – 22 m |  | **CEI 61-150** | **EN 60034-1** |
| **Altura Max** | 58 m |  | **IEC 60034-1** | **CEI 2-3** |
| **Altura Min** | 22 m |  |  | |
| **Índice de rendimiento mínimo** | MEI≥0.40 |  |  |  |
| **Materiales** |  |  |  |  |
| **1 CUERPO DE IMPULSION** | Hierro fundido | | |  |
| **2 VALVULA DE RETENCION** | Acero inoxidable AISI 304 | | |
| **3 SOPORTE** | Hierro fundido | | |
| **4 RODETES** | Noryl y cubiertas de goma especial | | |
| **5 DIFUSORES** | Noryl | | |
| **6 CAJA PORTA DIFUSOR** | Acero inoxidable AISI 304 | | |
| **7 EJE BOMBA** | Acero inoxidable AISI 304 | | |
| **8 RODAMIENTOS BOMBA** | Parte fija en elastómero especial y parte rotatoria en acero inoxidable AISI 316 revestida de óxido de cromo para resistir a la arena | | |
| **9 CASQUILLO** | Acero inoxidable AISI 420 | | |
| **10 FILTRO** | Acero inoxidable AISI 304 | | |
| **11 PROTECTOR CABLE** | Acero inoxidable AISI 304 | | |

**Prestación**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MODELO** | | | m³/h | 0 | 12 | 18 | 24 | 30 | 36 | 42 | 48 | 54 | 60 |
| 6SR44/5 | **kW** | **HP** | **l/min** | 0 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 |
| 5.5 | 7.5 | **metros** | 58 | 54 | 52 | 49 | 46 | 43 | 38 | 33 | 28 | 22 |