# **DATOS TÉCNICOS MOTORES MENZEL EX ec EX tc:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Datos técnicos de los motores Ex ec para la Zona 2**  **(mayor seguridad)** | |
| * **Grupo de equipos.** | II. |
| * **Categoría:** | 3G. |
| * **Grupo de explosión:** | IIC (Gases inflamables o vapores). |
| * **Nivel de protección:** | Gc (para atmósferas explosivas poco frecuentes y de corto plazo). |
| * **Clase de temperatura:** | T1, T2, T3 hasta 200 °C. |
| * **Rango de potencia:** | Desde 55kW hasta aprox. 5.000 kW. |
| * **Voltaje:** | Hasta 13.8 kW. (para 50Hz y 60Hz). |
| * **Tipos de construcción comunes:** | IM B3, IM B5, IM V1, IM B35. |
| ***Todos los tamaños estándar, diversas clases de protección y tipos de refrigeración a pedido.*** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Datos técnicos de los motores Ex tc para la Zona 22**  **(Protección contra explosión de polvo)** | |
| * **Grupo de equipos.** | II. |
| * **Categoría:** | 3D. |
| * **Grupo de polvo:** | III (polvo no conductor). |
| * **Nivel de protección:** | Dc (para atmósferas explosivas ocasionales a corto plazo). |
| * **Máxima temperatura de la superficie:** | Hasta 125° C. |
| * **Rango de potencia:** | Desde 55kW hasta aprox. 5.000 kW. |
| * **Voltaje:** | Hasta 13.8 kW. (para 50Hz y 60Hz). |
| * **Tipos de construcción comunes:** | IM B3, IM B5, IM V1, IM B35. |
| ***Todos los tamaños estándar, diversas clases de protección y tipos de refrigeración a pedido.*** | |