# **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.*** |