# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

## Motor Neumatico ATEX Lube-Free Ingersoll Rand SM4 1.5 HP Eje 5/8" NEMA – SM4AMAN-A



SKU: SM4AMAN-A

Categoría: Equipos ATEX, Herramientas ATEX, Motores Neumáticos, Motores Neumaticos Tradicionales

Motor neumático de paletas sin lubricación, 1.5 HP (1.1 kW), 7.900 rpm, 5.6 Nm de torque de calado, en brida NEMA. Reversible y certificado ATEX y CE.

### Especificaciones Técnicas

| | |
|---|---|
| **Marca:** | Ingersoll Rand |
| **Modelo:** | SM4AMAN-A |
| **Serie:** | SM4 |
| **Potencia:** | 1.5 HP |
| **Velocidad:** | 7.900 rpm |
| **Torque máximo:** | 5.6 Nm |
| **Salida:** | Eje redondo 5/8" con chavetero |
| **Montaje:** | NEMA |
| **ATEX:** | Sí |
| **Tipo de motor:** | Paletas rotativas en línea de transmisión directa |
| **Reversible:** | Sí — igual potencia en ambos sentidos |
| **Potencia nominal:** | 1.5 HP (1.1 kW) |
| **Velocidad libre:** | 7.900 rpm |
| **Torque de arranque:** | 3.5 Nm (2.6 lb-pie) |
| **Torque de calado:** | 5.6 Nm (4.1 lb-pie) |
| **Consumo de aire a potencia máxima:** | 67 scfm (1.9 m3/min) |
| **Presión de trabajo:** | 90 psi (6.2 bar) |
| **Entrada de aire:** | 1/2"-14 NPT |
| **Reducción:** | Transmisión directa |
| **Relación de engranajes:** | 1:1 |
| **Material de carcasa:** | Acero |

| | |
|---|---|
| **Acabado:** | Óxido negro |
| **Rango de temperatura de trabajo:** | 1 °C a 40 °C (33.8 °F a 104 °F) |
| **Certificaciones:** | ATEX y CE |
| **Largo:** | 167 mm (6.57") |
| **Ancho:** | 99 mm (3.9") |
| **Alto:** | 178 mm (7.01") |
| **Peso:** | 5.09 kg (11.22 lb) |
| **Peso de embarque:** | 6.77 kg (14.93 lb) |
| **Dimensiones de embarque:** | 188 × 178 × 216 mm |
| **Garantía:** | 1 año |
| **País de origen:** | India |