

## INGERSOLL RAND · EQUIPOS NEUMÁTICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN

# Pisones neumáticos y apisonadores de arena

Compactación con aire comprimido en zanjas angostas, alrededor de tuberías, postes y fundaciones (pisones para relleno), y apisonado de arena en moldes de fundición (apisonadores de banco y de piso).

## MODELOS Y ESPECIFICACIONES



## INGERSOLL RAND

### 341A2M

Pisón neumático para relleno

Pisón para compactar el relleno de zanjas, alrededor de tuberías, tanquillas y postes, donde no entra un vibrocompactador. 15,8 kg y 1.550 golpes por minuto, con lubricador y silenciador integrados.

- Lubricador y silenciador integrados
- Pistón con recubrimiento protector
- Limpiador de arena de doble acción: mantiene la tierra fuera del cañón
- Zapata redonda de hierro maleable de 5-3/4 in (146 mm) de serie

| Modelo | Carrera mm (in) | Diámetro del cilindro mm (in) | Largo mm (in) | Peso kg (lb) | Golpes por minuto | Consumo de aire cfm (m³/min) | Entrada de aire NPT (in) | Manguera recomendada in (mm) |
|--------|-----------------|-------------------------------|---------------|--------------|-------------------|------------------------------|--------------------------|------------------------------|
| 341A2M | 102 (4)         | 41,4 (1,63)                   | 1.340 (52,75) | 15,8 (34,88) | 1.550             | 29 (0,8)                     | 3/8                      | 1/2 (13)                     |



## INGERSOLL RAND

### 441A2

Pisón neumático para relleno, pesado

El pisón más pesado de la línea: 21,4 kg, cilindro de 51 mm (2 in) y 1.750 golpes por minuto. Lubricador y silenciador integrados.

- Cilindro de 51 mm (2 in): mayor energía de compactación
- Limpiador de arena de doble acción
- Lubricador y silenciador integrados
- Zapata redonda de hierro maleable de 5-3/4 in (146 mm) de serie

| Modelo | Carrera mm (in) | Diámetro del cilindro mm (in) | Largo mm (in) | Peso kg (lb) | Golpes por minuto | Consumo de aire cfm (m³/min) | Entrada de aire NPT (in) | Manguera recomendada in (mm) |
|--------|-----------------|-------------------------------|---------------|--------------|-------------------|------------------------------|--------------------------|------------------------------|
| 441A2  | 102 (4)         | 50,8 (2)                      | 1.292 (50,88) | 21,4 (47,13) | 1.750             | 36 (1,0)                     | 3/8                      | 1/2 (13)                     |

INGERSOLL RAND

## 241A1M

Apisonador de arena de piso

Apisonador de piso para moldes de arena en fundición y apisonado de material suelto: 12,2 kg, 1.590 golpes por minuto y zapata de 3 in (76 mm) de serie.

- Diseño de válvula de eficacia probada
- Limpizador de arena de doble acción
- Vástago de pistón redondo
- Zapata de 3 in (76 mm) de serie

| Modelo | Carrera mm (in) | Diámetro del cilindro mm (in) | Largo mm (in) | Peso kg (lb) | Golpes por minuto | Consumo de aire cfm (m³/min) | Entrada de aire NPT (in) | Manguera recomendada in (mm) |
|--------|-----------------|-------------------------------|---------------|--------------|-------------------|------------------------------|--------------------------|------------------------------|
| 241A1M | 102 (4)         | 33,3 (1,31)                   | 1.340 (52,75) | 12,2 (26,88) | 1.590             | 29 (0,8)                     | 3/8                      | 1/2 (13)                     |

INGERSOLL RAND

## 130A1M

Apisonador de arena de banco

Apisonador compacto de banco para moldes de arena pequeños: 5,2 kg y solo 14 cfm de consumo. Zapata de 2-1/2 in (64 mm) de serie.

- Diseño de válvula de eficacia probada
- Limpizador de arena de doble acción
- Vástago de pistón redondo
- Zapata de 2-1/2 in (64 mm) de serie

| Modelo | Carrera mm (in) | Diámetro del cilindro mm (in) | Largo mm (in) | Peso kg (lb) | Golpes por minuto | Consumo de aire cfm (m³/min) | Entrada de aire NPT (in) | Manguera recomendada in (mm) |
|--------|-----------------|-------------------------------|---------------|--------------|-------------------|------------------------------|--------------------------|------------------------------|
| 130A1M | 63,5 (2,5)      | 25,4 (1)                      | 546 (21,5)    | 5,2 (11,56)  | 870               | 14 (0,4)                     | 1/4                      | 3/8 (10)                     |

### ACCESORIOS Y PIEZAS

#### Zapatas opcionales para pisonos y apisonadores

| Modelo                            | Zapata                                            | Número de pieza |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------|
| 130A1M · vástago cónico de 1/2 in | Hierro maleable de 2-1/2 in (64 mm), estándar     | 12SR-83         |
|                                   | Zapata de goma para acabado de 3-29/32 in (99 mm) | 14SR-83R-4      |
|                                   | Cuña con punta de goma                            | 14SR-93R        |
| 241A1M · vástago cónico de 5/8 in | Hierro maleable de 3 in (76 mm), estándar         | 22SR-83-3x3/4   |
|                                   | Con punta de goma de 3 in (76 mm)                 | 24SR-83R-3      |
|                                   | Con punta de goma de 5 in (127 mm)                | 24SR-83R-5      |
| 341A2M · vástago cónico de 7/8 in | Acero de 3 in (76 mm)                             | 34SR-383        |
| 441A2 · vástago cónico de 1 in    | Media luna de 5-1/4 in (133 mm)                   | 44SR-HM183-5    |

Rendimiento a 90 psi (6,2 bar) de presión de aire. Especificaciones según el catálogo del fabricante, sujetas a cambios sin previo aviso. Números de pieza originales Ingersoll Rand.

### Solicite su cotización

Le respondemos por WhatsApp con la asesoría técnica y el despacho a su obra en cualquier estado del país.

WhatsApp 0422-0453034 · enermaqcs@gmail.com · enermaq.com

Edif. Deldes, Calle Capitolio con Calle Tamanaco, PB, El Marqués, Caracas.



Escanee para cotizar