

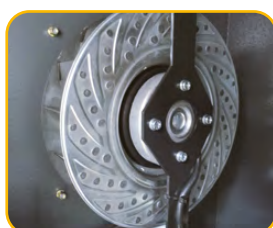
Compresor TORNILLO MERCURY DE 3HP A 7,5HP (2,2KW A 5,5KW)



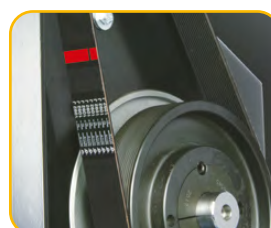
CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN Y VENTAJAS

- ★ Dos versiones: mech y tronic (control electrónico).
- ★ Arranque estrella-triángulo en versión Tronic
- ★ Motores IE3 de alta eficacia.
- ★ Transmisión por correas Poly-V. que garantiza una larga duración y mínimo mantenimiento.
- ★ Presión de trabajo 8-10-13, con potencias desde 3hp a 7,5hp.
- ★ Ventilación independiente para una mayor insonorización.
- ★ Modelos sobre depósito con válvula de esfera para facilitar la descarga de condensados.
- ★ Muy compactos.
- ★ Muy silenciosos desde 58dB(A).
- ★ La máquina está fabricada y lista para su uso inmediato: es suficiente conectarla a la red eléctrica y a la instalación neumática de distribución, para iniciar el trabajo sin complicaciones de instalación.
- ★ Versiones sobre depósito, disponibles con secador frigorífico (ES) listos para el funcionamiento.
- ★ Filtro de aceite y filtro separador (ambos spin-on) y filtro de aire, todos sobredimensionados, garantizan largos intervalos de mantenimiento y costes reducidos.

MERCURY TRONIC 5.5-10-270 ES



Ventilador centrífugo
Controlado termostáticamente para una refrigeración ideal, manteniendo un bajo nivel sonoro



Transmisión
La correa Poly-V garantiza una larga duración y mínimo mantenimiento



Mantenimiento fácil
Los elementos internos son muy accesibles, para un rápido y fácil mantenimiento ordinario



Control de la presión de trabajo con traductor (en versión tronic)
El traductor garantiza un funcionamiento preciso y estable. Hace posible modificar la presión del trabajo directamente del control electrónico, sin ninguna intervención mecánica



Circuito aire-aceite
Todos los latiguillos del circuito aire-aceite están realizados en goma recubierta de malla metálica resistente a las altas temperaturas



Regulador de aspiración
Sistema electro-neumático normalmente abierto. Regula el funcionamiento del compresor garantizando la mínima presión necesaria durante la marcha en vacío para lograr el máximo ahorro energético



FS14

Los Grupos tornillo han sido diseñados y fabricados en su totalidad en Italia, así como la válvula de aspiración y el bloque separador con la válvula de mínima presión.



Compresor TORNILLO MERCURY DE 3HP A 7,5HP (2,2KW A 5,5KW)

COMPRESORES TORNILLO

VERSIÓN MECH



Presostato del compresor con manómetro y cuenta-horas.
Control electromecánico paro/marcha de sencilla utilización.
Relé de secuencia de fases para el control de sentido de giro del grupo tornillo.

VERSIÓN TRONIC



Control electrónico ETMII gestiona todas las funciones del compresor.
El display indica: presión de trabajo, horas de trabajo/carga, estado carga-vacio, temperatura de aceite... etc.
Relé seguidor de fases integrado.
Arranque estrella triángulo.



MERCURY TRONIC 5.5-10



MERCURY MECH 4.0-10-200



MERCURY TRONIC 5.5-10-270 ES

Nombre	Código	Potencia hp/kv	Caldera litros	Aire aspirado lts/min.	Volt/hz.	Presión max. bar	Dimensiones lxbxa	dB(A)
COMPRESOR TORNILLO BASE								
MERCURY Mech 2.2-10M	V51JT60N1N564	3/2.2	-	240	230/MONO/50	10	580x480x760	58
MERCURY Mech 2.2-10	V51JT72N1N564	3/2.2	-	240	400/TRIF/50	10	580x480x760	58
MERCURY Mech 3.0-10	V51JQ72N1N564	4-3	-	385	400/TRIF/50	10	580x480x760	59
MERCURY Mech 4.0-10	V51JP72N1N564	5.5-4	-	485	400/TRIF/50	10	580x480x760	60
MERCURY Tronic 4.0-10	V51JP92N1N564	5.5-4	-	485	400/TRIF/50	10	580x480x760	60
MERCURY Tronic 5.5-10	V51JQ92N1N564	7.5-5.5	-	650	400/TRIF/50	10	580x480x760	64

Nombre	Código	Potencia hp/kv	Caldera litros	Aire aspirado lts/min.	Volt/hz.	Presión max. bar	Dimensiones lxbxa	dB(A)
COMPRESOR TORNILLO SOBRE CALDERA								
MERCURY Mech 2.2-10M-200	V77JT60N1N544	3/2.2	200	240	230/MONO/50	10	1440x510x1280	58
MERCURY Mech 2.2-10-200	V77JT72N1N544	3/2.2	200	240	400/TRIF/50	10	1440x510x1280	58
MERCURY Mech 3.0-10-200	V77JQ72N1N544	4-3	200	385	400/TRIF/50	10	1440x510x1280	59
MERCURY Mech 4.0-10-200	V77JP72N1N544	5.5-4	200	485	400/TRIF/50	10	1440x510x1280	60
MERCURY Tronic 4.0-10-200	V77JP92N1N544	5.5-4	200	485	400/TRIF/50	10	1440x510x1280	60
MERCURY Tronic 5.5-10-270	V91JQ92N1N544	7.5-5.5	270	650	400/TRIF/50	10	1560x570x1390	64

Nombre	Código	Potencia hp/kv	Caldera litros	Aire aspirado lts/min.	Volt/hz.	Presión max. bar	Dimensiones lxbxa	dB(A)
COMPRESOR TORNILLO SOBRE CALDERA CON SECADOR								
MERCURY Mech 2.2-10-200 ES	V77JT72N1N644	3/2.2	200	240	400/TRIF/50	10	1440x510x1280	58
MERCURY Mech 3.0-10-200 ES	V77JQ72N1N644	4-3	200	385	400/TRIF/50	10	1440x510x1280	59
MERCURY Mech 4.0-10-200 ES	V77JP72N1N644	5.5-4	200	485	400/TRIF/50	10	1440x510x1280	60
MERCURY Tronic 4.0-10-200 ES	V77JP92N1N644	5.5-4	200	485	400/TRIF/50	10	1440x510x1280	60
MERCURY Tronic 5.5-10-270 ES	V91JQ92N1N644	7.5-5.5	270	650	400/TRIF/50	10	1560x570x1390	64

Todos los modelos están disponibles bajo solicitud también en 8. Para 13 bar, solo gama Tronic Base.
Entrega de aire a 7,5-9,5-12,5 bar a la salida del compresor, según norma ISO 1217 artículo C.± 3 dB(A) conforme a la normativa PNEUTOP/CAGI PN-NTC 2.3.