

# FICHA TÉCNICA

# Itair

Compresor de tornillo 100 HP 424 pcm  
8 BAR 440V sin tanque.



## ITAIR AROUND THE WORLD



**MODELO**  
AGD-100-A

**CARACTERISTICA ESPECIAL**  
Uso continuo

**MARCA**  
ITAIR

**CATEGORIA**  
Compresores Industriales

### USOS

Ideal para el uso con herramienta neumática en la industria de procesos, manufacturera, automotriz (incluida manufactura, talleres de pintura y laminado y agencias), maderera, inyección de plásticos, textileras, molinos.

### BENEFICIOS

Ahorro de energía eléctrica, menor nivel de mantenimiento, mayor eficiencia que el acoplamiento por bandas, bajos niveles de ruido y vibración. El artículo solo incluye el compresor y se suministra con la primera carga de aceite de fábrica.

## UNIDAD DE COMPRESIÓN

Tipo de compresor	Tornillo
Caudal de aire	424 pcm a 8 BAR
BAR Presión de trabajo máxima	8.5 BAR
Pérdida máxima de presión	3 PSI
Ciclo de compresión	Continuo

## MOTOR

Potencia del motor	100.00 HP
Velocidad del motor	3600 RPM
Tipo de motor	Eléctrico I3
Fases	Trifásico
Voltaje	440 V
Frecuencia	60 Hz



# FICHA TÉCNICA

# Itair

Compresor de tornillo 100 HP 424 pcm  
8 BAR 440V sin tanque.



## ITAIR AROUND THE WORLD



**MODELO**  
AGD-100-A

**CARACTERÍSTICA ESPECIAL**  
Uso continuo

**MARCA**  
ITAIR

**CATEGORIA**  
Compresores Industriales

### USOS

Ideal para el uso con herramienta neumática en la industria de procesos, manufacturera, automotriz (incluida manufactura, talleres de pintura y laminado y agencias), maderera, inyección de plásticos, textileras, molinos.

### BENEFICIOS

Ahorro de energía eléctrica, menor nivel de mantenimiento, mayor eficiencia que el acoplamiento por bandas, bajos niveles de ruido y vibración. El artículo solo incluye el compresor y se suministra con la primera carga de aceite de fábrica.

## CARACTERÍSTICAS

Acoplamiento de enfriamiento de ruido	Directo Sistema Por aire
Presentación	72 +-2 dB (A)
Tiempo de vida	Estacionario
	40 +-10 AÑOS

## MANTENIMIENTO

Servicio de mantenimiento	2000 h
Cambio filtro de aceite	2000 h(SG75-FA)
Cambio de filtro de aire	2000 h(SG75-F)
Cambio filtro separador	6000 h(SG75FSA)
Tipo de aceite unidad rotativa	Sintético marca Itair
Modelo de aceite unidad rotativa	632533001004
Capacidad de aceite	
Primer cambio de aceite	
Cambios de aceite posteriores	8000 h



# FICHA TÉCNICA

# Itair

Compresor de tornillo 100 HP 424 pcm  
8 BAR 440V sin tanque.

## MANTENIMIENTO DE EQUIPOS NUEVOS

Servicio de mantenimiento	500 h
Cambio filtro de aceite/aceite	500 h

## COMPATIBLE CON

Accesorios	Secador, filtros, reguladores y tanque pulmón
Tipo de secador	Secador por refrigeración alta temperatura
Modelo de secador	JMS
Modelo pre-filtro grado 9	
Modelo post-filtro grado 7	
Modelo filtro coalescente grado 5	
Modelo filtro coalescente grado 3	
Modelo filtro coalescente grado 1	
Tanque Pulmón	

## INFORMACIÓN ADICIONAL

Dimensiones de empaque	1800*1070*1490mm
Peso neto	1270.00kg
Garantía del ensamble	1 Año

## ITAIR AROUND THE WORLD



**MODELO**  
AGD-100-A

**CARACTERÍSTICA ESPECIAL**  
Uso continuo

**MARCA**  
ITAIR

**CATEGORIA**  
Compresores Industriales

**USOS**  
Ideal para el uso con herramienta neumática en la industria de procesos, manufacturera, automotriz (incluida manufactura, talleres de pintura y laminado y agencias), maderera, inyección de plásticos, textileras, molinos.

**BENEFICIOS**  
Ahorro de energía eléctrica, menor nivel de mantenimiento, mayor eficiencia que el acoplamiento por bandas, bajos niveles de ruido y vibración. El artículo solo incluye el compresor y se suministra con la primera carga de aceite de fábrica.

