

# Compresor de Aire

## Ingersoll Rand UP Series TAS Rotary Screw Air Compressors

Geotech ofrece compresores de aire Ingersoll Rand con tornillo giratorio lubricados con aceite para proveer presión de aire positivo para hacer funcionar equipo neumático así como para uso continuo en aplicaciones tales como la aspersión de aire.

Los compresores de aire con tornillo giratorio proveen el mejor desempeño en tecnología de tornillo giratorio.

### CARACTERÍSTICAS

Cada paquete de compresor viene estándar con:

- Motor eléctrico 230/460-3-60 ODP
- Post-enfriador de aire para reducir las temperaturas de descarga
- Arranque del motor de voltaje completo montado y cableado (Cableado para voltaje estándar de 230-3-60)
- Control dual (Control de velocidad constante y AS&S)
- Caja metálica de placa completa con bajo sonido
- Sistema de pre-filtración
- Enfriador Ultra Plus de 9000-horas
- Filtro de aceite y elemento separador
- Tanque receptor horizontal A.S.M.E. con desagüe manual
- Protección eléctrica NEMA-1

### SISTEMA DE AIRE TOTAL

Los paquetes Ingersoll Rand UP Serie TAS vienen estándar con:

- Secador de aire refrigerado de ciclo "Energy Star" con termo-cambiator de acero inoxidable
- Controles del compresor y secador integrados para operación óptima
- Panel indicador del punto de rocío
- Filtros duales (tanto pre como post filtros) montados y entubados
- Sistema de drenaje de condensado de un solo punto con drenaje eléctrico (115 voltios)
- Separador de humedad de alta eficiencia



### PRINCIPIO GENERAL

En un compresor de aire de tornillo giratorio el aire entra al compresor y es atrapado entre los rotores macho y hembra para ser comprimido a la presión de descarga requerida. Tal vez el tipo más popular de compresores de desplazamiento positivo el día de hoy es este, el compresor de tornillo giratorio ofrece alta eficiencia en aplicaciones de carga completa o parcial, bajos costos de instalación, bajos niveles de ruido y ciclos de trabajo de 100%.

**LLAME A GEOTECH HOY MISMO 303-320-4764**

**Geotech Equipos Ambientales S.L.**

C/Francisc Ferrer i Guàrdia Local 19 • 08100 Mollet del Vallés (Barcelona) Spain  
 TEL 93 5445937 • FAX 93 5700535  
 email: [ventas@geotechenv.com](mailto:ventas@geotechenv.com) • website: [spanish.geotechenv.com](http://spanish.geotechenv.com)

**Geotech Environmental Equipment, Inc.**

2650 East 40th Avenue • Denver, Colorado 80205  
 (303) 320-4764 • (800) 833-7958 • FAX (303) 322-7242  
 email: [ventas@geotechenv.com](mailto:ventas@geotechenv.com) • website: [www.geotechenv.com](http://www.geotechenv.com)

# Compresor de Aire



## Ingersoll Rand UP Series TAS Rotary Screw Air Compressors

### ESPECIFICACIONES

Modelo	HP	ACFM	Máximo PSI	Recibidor	L x A x A (pulgadas)	Peso (lbs)
UP6-5	5	18.5	125	80	54 x 29 x 61	950
	5	16	150	80	54 x 29 x 61	950
UP6-7.5	7.5	28	125	80	54 x 29 x 61	950
	7.5	25	150	80	54 x 29 x 61	950
UP6-10	10	38	125	80	54 x 29 x 61	950
	10	34	150	80	54 x 29 x 61	950
UP6-15C	15	55	125	80	54 x 29 x 61	950
	15	50	150	80	54 x 29 x 61	950
UP6-20	20	83	125	120	75 x 36 x 71	1735
	20	75	150	120	75 x 36 x 71	1735
	20	58	200	120	75 x 36 x 71	1735
UP6-25	25	102	125	120	75 x 36 x 71	1775
	25	92	150	120	75 x 36 x 71	1775
	25	75	200	120	75 x 36 x 71	1775
UP6-30	30	125	125	120	75 x 36 x 71	1861
	30	112	150	120	75 x 36 x 71	1861
	30	92	200	120	75 x 36 x 71	1861

#### Geotech Equipos Ambientales S.L.

C/Francesc Ferrer i Guàrdia Local 19 • 08100 Mollet del Vallés (Barcelona) Spain  
TEL 93 5445937 • FAX 93 5700535  
email: ventas@geotechenv.com • website: spanish.geotechenv.com

#### Geotech Environmental Equipment, Inc.

2650 East 40th Avenue • Denver, Colorado 80205  
(303) 320-4764 • (800) 833-7958 • FAX (303) 322-7242  
email: ventas@geotechenv.com • website: www.geotechenv.com