

Compresores de tornillo

Menos de 37 kW

SERIE CPVSD

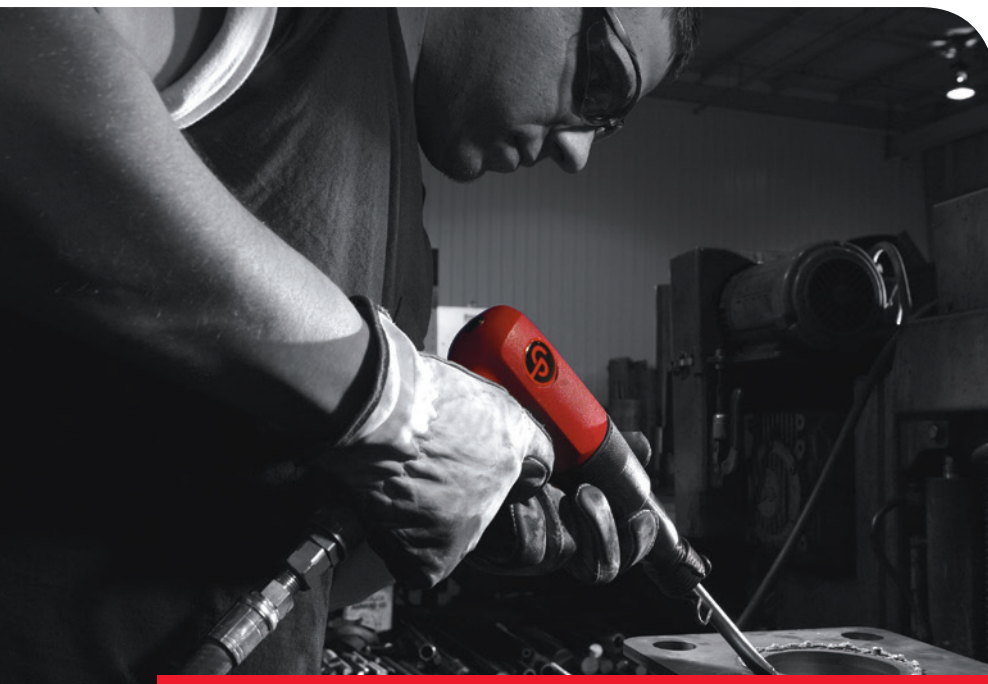


Personas.
Pasión.
Rendimiento.



Chicago
Pneumatic

Series CPVSd 10-20 hp /7,5-15 kW y 30-50 hp/22-37 kW de transmisión directa



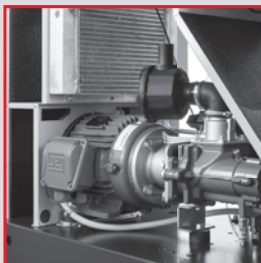
Optimice su consumo de energía

Al incorporar la transmisión directa a su gama de compresores de velocidad variable, Chicago Pneumatic establece un nuevo hito en el aire comprimido. El nuevo diseño, completamente dedicado a las aplicaciones con velocidad variable, garantiza un máximo ahorro de energía, una alta flexibilidad y unos costes de propiedad muy bajos.

Gracias al depósito de aire (disponible hasta 20 hp), al secador integrado y a los dispositivos de calidad de aire disponibles, puede completar su instalación de una manera muy compacta y con costes competitivos.

Una amplia gama de opciones hace a estas máquinas fáciles de personalizar y adaptar para satisfacer las necesidades de cada cliente.

CPVSd 15 500 D



Bajos niveles de ruido

Los nuevos elementos (acoplamiento directo) combinados con un aislamiento acústico superior dan como resultado un reducido nivel sonoro.



Mantenimiento fácil y rápido

Mantenimiento rápido y fácil, todos los componentes de servicio están colocados cerca del panel frontal.



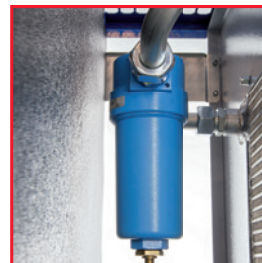
ES4000

Una única unidad de control, especialmente programada para el ahorro de energía. ES4000 avanzado como una opción.



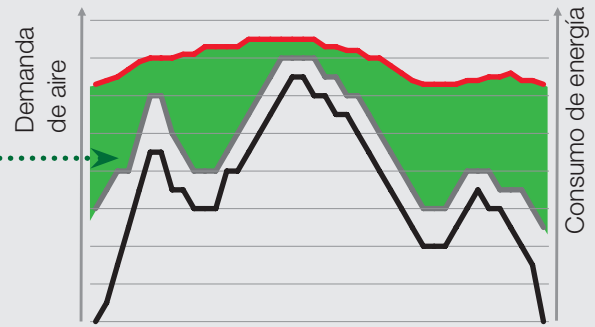
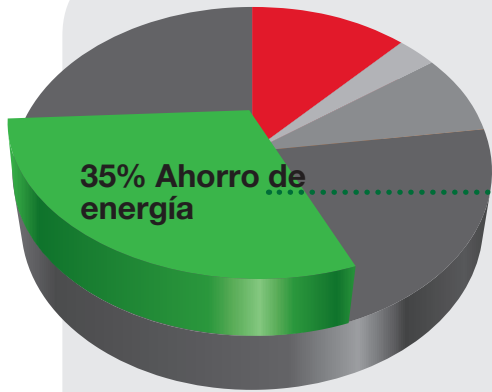
Ahorro de energía

La nueva generación de elementos combinados con los nuevos variadores y las transmisiones de alta eficiencia dan como resultado una mayor flexibilidad y eficiencia.



Paquete de aire de calidad

CPVSd está disponible con secador, drenaje del separador de agua y postfiltro para mejorar la calidad del aire.



- 12% inversión
- 3% instalación
- 8% servicio
- 77% consumo de energía
- Demanda de aire
- Costes originados por frecuencia variable
- Costos de carga/descarga
- Ahorros

Transmisión directa de eficacia excepcional

La transmisión directa combinada con un motor de alta frecuencia dan como resultado una amplia reducción y necesidades de energía muy bajas específicas a cada velocidad. La nueva generación de compresores con tolerancias muy estrictas garantiza una excepcional eficiencia volumétrica, lo que da como resultado un consumo de energía muy bajo.



Tabla técnica	[l/min]						
Tipo	mín. con 7 bar	máx. con 7 bar	HP	kW	Bar	dB(A)	L x W x H (mm)
CPVSD transmisión directa (+ secador)							
CPVSD 10*	272	1225	10	7.5	5.5-12.5	62	995 x 655 x 1045 (1415 x 655 x 1045)
CPVSD 15*	265	1823	15	11	5.5-12.5	64	995 x 655 x 1045 (1415 x 655 x 1045)
CPVSD 20*	258	2217	20	15	5.5-12.5	65	995 x 655 x 1045 (1415 x 655 x 1045)
CPVSD 30**	767	4050	30	22	5.5-12.5	68	1320 x 830 x 1555 (1320 x 830 x 1555)
CPVSD 35	767	4617	35	26	5.5-12.5	69	1320 x 830 x 1555 (1320 x 830 x 1555)
CPVSD 40	1000	5450	40	30	5.5-12.5	70	1320 x 830 x 1555 (1810 x 830 x 1555)
CPVSD 50	1067	6000	50	37	5.5-12.5	71	1320 x 830 x 1555 (1810 x 830 x 1555)

*Disponible también montado sobre depósito (270 - 500 L) - ** Sólo disponible para 400V-50Hz IEC-CE

Contacte con su distribuidor local para conocer los pesos y referencias de cada modelo.

Todas las unidades están también disponibles a 60 Hz. Por favor, póngase en contacto con su representante de ventas local para obtener más información.

