

compresores tornillo
screw compressors
compresseurs à vis



SERIE TANDEM

El compresor tandem esta especialmente diseñado para ofrecer una solución completa en su instalación de aire comprimido. El compresor se compone de un compresor de tornillo de transmisión directa, un secador de aire y calderas de 350 a 500 litros de capacidad. Con este sistema conseguimos una producción de aire de calidad en un espacio muy reducido.

This compressor is specially thought-out to offer a complete solution for an air installation. The compressor it's made up of a screw compressor with direct drive, an air dryer and 350 to 500 liters tank. This system get a quality air production in a compact set that use a small space to be installed.

Le compresseur tandem est spécialement dessiné pour offrir une solution complète dans son installation d'air comprimé. Le compresseur s'arrange d'un compresseur de vis de transmission directe, un séchoir d'air et de chaudières de 350 à 500 litres de capacité. Avec ce système nous obtenons une production d'air de la qualité en espace très réduit.



SECADOR
AIR DRYER SÉCHOIR

El secador del aire asegura una excelente calidad del aire producido en condiciones ambientales desfavorables para ello.

The air dryer ensure the excellent quality of produced air in unfavorable environmental conditions for it.
Le séchoir de l'air assure une qualité excellente de l'air produit en conditions environnementales défavorables pour cela.



CALDERA
TANK RÉSERVOIR

La caldera permite un almacenamiento del aire producido evitando así el funcionamiento continuo del compresor.

The tank allows storage of produced air preventing continuous operation of the compressor.

La chaudière permet un stockage de l'air produit en évitant ainsi le fonctionnement en continu du compresseur.

PANTALLA DISPLAY L'ÉCRAN

La pantalla del compresor con un fácil e intuitivo manejo, permite el control total del compresor.

The display of the compressor with an easy and intuitive operation enables full control of the compressor.

L'écran du compresseur avec une opération facile et intuitive, permettant le plein contrôle du compresseur.



GRUPO TORNILLO
SCREW GROUP GROUPE DE VIS

Transmisión directa diseñada para una eficacia total y ahorro de costes.

La transmisión directa conçu pour une efficacité totale et des économies de coûts.

CTS-7/350T	CTS-10/350T	CTS-15/500T	CTS-20/500T
------------	-------------	-------------	-------------

7.5	10	15	20
800/10 Bar	1.100/10 Bar	1.600/10 Bar	2.200/10 Bar
Aire refrigerado Air cooling Air refrigeré			
Directa Direct Directe			
Arranque Start Point de départ Y-Δ			
1.700	1.700	1.700	1.700
600	600	700	700
1.500	1.500	1.720	1.720
370	380	505	515
62	62	62	62
3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
350L	350L	500L	500L

	CV
	MAX (L/min) / Bar
	START
	L
	W mm.
	H
	Kg.
	d B(A)



SERIE DIRECTO

Compresor de altas prestaciones. Gracias al diseño que conecta directamente el motor al grupo de tornillo, proporciona una eficacia del 100% en la transmisión de la potencia del motor. Este sistema de transmisión directa evita los problemas relacionados con las transmisiones de correas tales como destensado, desgaste o roturas que provocan el incremento del coste de la producción de aire y causan paradas inoportunas.

High performance compressor, designed to connect directly the motor to screw group getting 100% efficiency in the transmission of engine power. This direct drive system avoids the problems associated with belt drive such as slack, wear or breaks that increase the cost of air production and inconvenient stops.

Compresseur haute performance. Grâce au dessin qui relie directement le moteur du groupe de vis, il fournit une efficacité de 100% dans la transmission de la puissance du moteur. Ce système de transmission directe évite les problèmes relatifs aux transmissions de courroies telles que l'usure ou les ruptures que conduisent aux développemnt du prix de la production d'air et causent des arrêts intempestifs.



PANTALLA DISPLAY L'ÉCRAN

La pantalla del compresor con un fácil e intuitivo manejo, permite el control total del compresor.

The display of the compressor with an easy and intuitive operation enables full control of the compressor.
L'écran du compresseur avec une opération facile et intuitive, permettant le plein contrôle du compresseur.



GRUPO TORNILLO SCREW GROUP GROUPE VIS

Transmisión directa diseñada para una eficacia total y ahorro de costes.

Direct drive designed for total efficiency and cost savings.
La transmisión directa conçue pour l'efficacité et l'économies des coûts.



ESTRUCTURA

STRUCTURE STRUCTURE

La estructura de paneles permite un fácil acceso al interior del compresor para un mantenimiento mas rápido y sencillo.

The panel structure allows easy access into the compressor for faster and easier maintenance.

La structure du panneau permet un accès facile à l'intérieur de compresseur pour l'entretien plus rapide et simple.

CT-7D	CT-10D	CT-20D	CT-30D	CT-40D	CT-50D	CT-75D	CT-100D	
7.5	10	20	30	40	50	75	100	CV
800/10 Bar	1.100/10 Bar	2.200/10 Bar	3.300/8 Bar	4.300/8 Bar	5.500/8 Bar	9.900/8 Bar	12.500/8 Bar	MAX (L/min) /Bar
Aire refrigerado Air cooling Air refrigeré								
Directa Direct Directe								
Arranque Start Point de départ Y-Δ								START
840	840	910	1.000	1.100	1.150	1.570	1.570	L
600	600	700	750	900	950	1.200	1.200	mm. W
850	850	1.000	1.150	1.300	1.360	1.500	1.500	H
185	205	255	390	580	630	1.350	1.450	Kg. Kg.
62	62	63	65	65	65	72	72	d B(A)
3/4"	3/4"	3/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	2"	2"	

compresores tornillo
screw compressors
compresseurs à vis

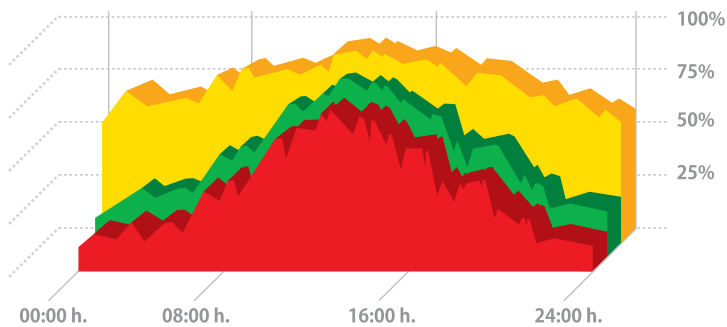


SERIE INVERTER

El compresor inverter nos permite adaptar el consumo energético del compresor a la demanda de aire en cada momento. El uso del variador de frecuencia, controla las revoluciones del motor y caudal de aire generado por el compresor, adaptándolos a la demanda y reduciendo así al máximo el consumo de energía y proporcionando un ahorro en el coste de producción.

The compressor with inverter allows us to adapt the compressor energy consumption to the air demand at any time. The inverter, controls the engine speed and air flow generated by the compressor adapting them to demand, minimizing the energy consumption and providing savings in the production cost.

Le compresseur inverseur nous permet d'adapter la consommation énergétique du compresseur à la demande d'air dans chaque moment. L'usage du variateur de fréquence, il contrôle les révolutions du moteur et le débit d'air généré par le compresseur, en les adaptant à la demande et en réduisant ainsi au maximum la consommation d'énergie et en fournissant une épargne dans le coût de production. .



Este compresor ajusta el consumo energético a la demanda de aire, generando un ahorro frente a los compresores convencionales que tienen un consumo energético constante.

This compressor adjusts power consumption to air demand, generating savings over conventional compressors that have a constant energy consumption.

Ce compresseur ajuste la consommation énergétique à la demande d'air, en générant une épargne en face des compresseurs conventionnels qui ont une consommation énergétique constante.

- Consumo compresores convencionales. Conventional compressor consumption, Conventional compressor consumption.
- Consumo serie inverter. Inverter serie consumption, Inverter serie consumption.
- Demanda de aire, Air Demand, Air Demand.



VARIADOR FRECUENCIA
INVERTER VARIATEUR DE FRÉQUENCE

Variador de frecuencia que controla y adapta la producción de aire a la demanda de la red en cada momento.

Inverter that controls and adapts the production of air to the demand of the network at anytime. Le Variateur de fréquence qu'il contrôle et adapte la production d'air à la demande du réseau dans chaque moment.



TRANSMISIÓN DIRECTA
DIRECT DRIVE TRANSMISSION DIRECTE

Transmisión directa diseñada para una eficacia total y ahorro de costes.

Direct drive designed for total efficiency and cost savings.

La Transmission directe dessinée pour une efficacité totale et épargne de prix.



PANTALLA TÁCTIL
TOUCH SCREEN L'ÉCRAN

La pantalla del compresor con un fácil e intuitivo manejo, permite el control total del compresor. The display of the compressor with an easy and intuitive operation enables full control of the compressor.

L'écran du compresseur avec une opération facile et intuitive, permettant le plein contrôle du compresseur.

CT-20I	CT-30I	CT-40I	CT-50I	CT-60I	CT-75I	CT-100I
20	30	40	50	60	75	100
2.200/8 Bar	3.300/8 Bar	4.300/8 Bar	5.600/8 Bar	7.800/8 Bar	9.900/8 Bar	12.500/8 Bar
Aire refrigerado Air cooling Air réfrigéré						
Directa Direct Directe						
Arranque suave Soft start Point de départ doux						
910	1.000	1.100	1.150	1.150	1.570	1.570
700	750	900	950	950	1.200	1.200
1.000	1.150	1.300	1.360	1.360	1.500	1.500
255	390	600	650	680	1.350	1.380
63	65	65	65	68	72	72
3/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	2"	2"

- CV
- MAX (L/min) /Bar
-
-
- START
- L
- mm. W
- H
- Kg.
- d B(A)
-