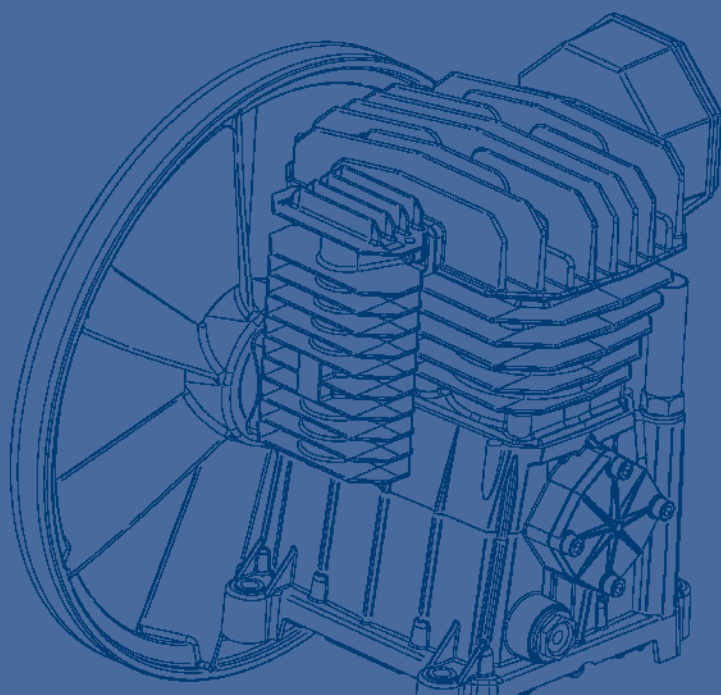


Dixair-Decibair

Compresores de pistón



DE 2 A 10 HP CON DEPÓSITO DE 6 A 500 LITROS

AIR
**Worthington
Creyssensac**

Worthington Creyssensac

Impulsado por la tecnología. Diseñado desde la experiencia.

Worthington Creyssensac posee una experiencia industrial de más de 145 años. Nuestra ambición es ofrecer soluciones de aire comprimido que garanticen que somos la primera opción para nuestros clientes. Para alcanzar este objetivo, realizamos una inversión continua en nuestro desarrollo de productos para asegurarnos de que siempre podemos ofrecer:

- Alto rendimiento y excelente calidad
- Soluciones de ingeniería integradas
- Eficiencia energética completa
- Coste total de propiedad
- Protección del medio ambiente

www.airwco.com

La potencia de nuestra gama de pistón

Cartera de productos completa y exhaustiva desde 2-10 HP para bricolaje hasta usuarios industriales

	GAMA DIXAIR	GAMA DIXAIR PRO	DECIBAR PRO/SNX PRO
Transmisión directa (2-3 HP)			
Simple etapa accionado por correa (2-3 HP)			
Doble etapa accionado por correa (4-10 HP)			

Instalación sencilla

- Modelos disponibles para uso ocasional, intermitente o frecuente
- Precableados y con diferentes tamaños de depósito
- Conector rápido de aire



Gran calidad

- Diseño del compresor de bajas revoluciones
- Robusto protector de correa

Eficacia

- Motor monofásico de baja potencia - transmisión directa
- Diseño del compresor de bajas revoluciones para un menor desgaste y menor ruido - accionamiento por correa
- Bajo y sencillo mantenimiento con piezas originales



Calidad del aire (SNX PRO)

- Central de trabajo completa
- Secador montado sobre el depósito

La gama que satisface todas sus necesidades

Porque todo el mundo necesita aire comprimido, Worthington Creyssenac ha diseñado una gama completa de compresores de pistón, de 2 a 10 HP, para todo tipo de aplicaciones. Desde aficionados al bricolaje a usuarios industriales, las gamas DIXAIR, DECIBAR y SNX satisfacen sus necesidades de aire comprimido.

DIXAIR

- Compañeros de trabajo sencillos y fiables
- Transmisión directa o accionados por correa
- Modelos lubricados con aceite

DIXAIR PRO

- Amplia potencia fiable y de gran calidad
- Transmisión directa o accionados por correa
- Una o dos etapas para todas las exigencias

DECIBAIR PRO

- Versiones silenciosas para instalación cerca del puesto de trabajo

SNX PRO

- Versiones silenciosas con secador integrado para grandes exigencias

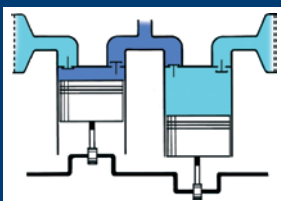
Tecnología de pistón

El compresor de pistón

Un compresor de pistón consta de uno o más cilindros con pistones accionados por un motor. El aire es aspirado y comprimido en una o más etapas hasta la presión operativa. Después de la compresión, el aire comprimido pasa por el enfriador posterior y sigue hacia el depósito de aire.

Áreas de aplicación

Los compresores de pistón son adecuados principalmente para pequeños requisitos de aire comprimido; compresores de una etapa para presiones de hasta 8 bar aproximadamente, mientras que las versiones de dos etapas pueden comprimir hasta 15 bar. El funcionamiento debe ser intermitente. El nivel de carga de un compresor de pistón refrigerado por aire no debe superar el 60-70%. Después de 2 minutos de compresión, el compresor debe estar inactivo durante al menos un minuto y medio. Recomendamos mantener el tiempo de compresión total por día en un máximo de 4 horas aproximadamente.

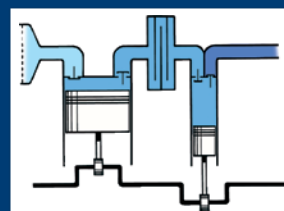


El compresor monoetapa

Un compresor de una etapa tiene uno o más cilindros, cada uno de los cuales comprime el aire desde la presión atmosférica hasta la presión operativa.

Compresor multietapa

Un compresor multietapa tiene dos o más cilindros conectados en serie, en los que el aire se comprime gradualmente hasta la presión final. Entre cada etapa, el aire comprimido se enfría con aire, mejorando así la eficacia, al tiempo que consigue una presión mucho más alta que un compresor monoetapa.



GAMA DIXAIR

La gama DIXAIR se adapta perfectamente a los pequeños usuarios y a particulares que necesitan aire comprimido de vez en cuando para su propio uso. Esta gama ofrece un cabezal de 2 HP, disponible con tecnología de transmisión directa o accionada por correa, instalada sobre un pequeño depósito (es posible una amplia gama de capacidades), lo cual garantiza que obtendrá un compresor fiable adaptado a pequeñas necesidades de aire comprimido.

Ventajas fundamentales

- Fácil de usar
- Bajos niveles de ruido
- Motor monofásico de pequeña potencia
- Peso ligero y capacidad de movimiento
- Gran posibilidad de elección de pequeños depósitos



Transmisión directa

Magnífica tecnología y funcionamiento sencillo, apropiado para una gran gama de aplicaciones.

Características

- Fácil de usar
- Bajos niveles de ruido
- Motor monofásico de pequeña potencia
- Peso ligero y capacidad de movimiento
- Gran posibilidad de elección de pequeños depósitos

Aplicaciones

- Soplado
- Clavado y grapado
- Pulverización de aire/agua
- Inflado
- Pintura para bricolaje



Accionamiento por correa

Magnífica tecnología accionada por correa, desarrollada para un funcionamiento sencillo pero fiable.

Características

- Se incluye conjunto de ruedas
- Tecnología de ingeniería de compresores de baja velocidad

Aplicaciones

- Atornillado
- Aplicación de llaves de impacto
- Lavado
- Martillos neumáticos
- Soplado profesional
- Lijado rotorbital
- Pintura



GAMA DIXAIR PRO - TRANSMISIÓN DIRECTA

La gama DIXAIR PRO de transmisión directa ofrece compresores de 8 y 10 bar, que resultan ideales para pequeños talleres. Estos compresores de pistón se han diseñado para responder exactamente a las necesidades de un taller pequeño, en el que son frecuentes las actividades que exigen un bajo flujo de aire comprimido. Esta gama incluye configuraciones especiales para quienes buscan más protección, confort y tamaño compacto.

Ventajas fundamentales

- Fácil de usar
- Motores monofásicos de pequeña potencia
- Precableados, listos para conectarse
- Móviles o portátiles para un fácil manejo (se incluye conjunto de ruedas)
- Gran posibilidad de elección de depósitos
- Bajo mantenimiento
- Regulador de presión para un control preciso de la presión
- Conector de acoplamiento rápido



Características

- Cable y soporte para accesorios (DNXPRO 26)
- Peso ligero para un fácil transporte
- Bandeja superior con superficie antideslizante (DNXPRO 322)
- Neumáticos inflables apropiados para uso exterior (DNXPRO 322)
- Regulador de presión y filtro en la salida del aire (DNXPRO 322 y 325)
- Salida de aire adicional de alto caudal para herramientas pesadas
- Pies de goma para una perfecta estabilidad
- Estribo antivuelco, asa vertical



Aplicaciones

- Soplado
- Clavado y grapado
- Pintura
- Lavado
- Martillos ligeros
- Aplicación de llaves de impacto



Gama DIXAIR PRO - accionamiento por correa (10 bar)

Esta gama ofrece facilidad de uso y temperaturas de funcionamiento más bajas, potencia y rendimiento fiables. El compresor pistón monoetapa se ha diseñado con gran diámetro del cilindro y de la carrera, de forma que trabaja a baja velocidad. Bajos niveles de ruido y la gran comodidad son las ventajas más importantes. Además, se reduce la temperatura de trabajo y el desgaste, mientras que también aumenta la fiabilidad.

Ventajas fundamentales

- Durabilidad y fiabilidad
- Mejor enfriamiento
- Fácil de usar
- Bajo mantenimiento
- Bajo nivel de ruido
- Comodidad para el usuario



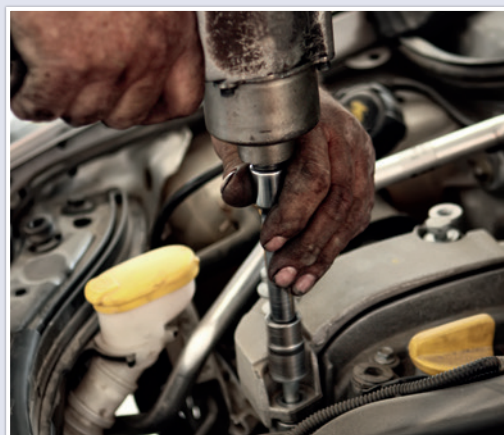
Características

- Salidas de aire dobles con conectores rápidos
- Robusta protección metálica de la correa
- Cilindro de fundición
- Fácil comprobación y llenado de aceite
- Tecnología de ingeniería de compresores de baja velocidad
- Móvil hasta 200 litros
- Gran ventilador
- Motores monofásicos y trifásicos



Aplicaciones

- Lavado profesional
- Lijado orbital
- Soplado profesional
- Atornillado profesional
- Pintura por gravedad profesional
- Aplicación de llaves de impacto y trinquetes



Gama DIXAIR PRO - accionamiento por correa (11 y 15 bar)

Todos los compresores de esta gama son de dos etapas, garantizando así un mayor rendimiento, flujos y presiones de aire. Los compresores de 11 bar son ideales para unos fines de producción de mayor potencia, mientras que la oferta de 15 bar es apropiada para aplicaciones de alta presión, tales como el inflado de neumáticos de camiones. Esta gama viene con componentes de alta presión aprobados, como el depósito, para garantizar un uso seguro y eficaz.

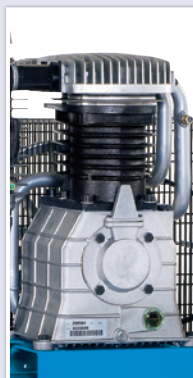
Ventajas fundamentales

- Cilindro de fundición para más durabilidad y fiabilidad
- Bajo mantenimiento
- Depósitos de gran capacidad
- Robusto protector de correa en acero
- Filtro de aire silencioso (7,5 y 10 HP)
- Armario eléctrico separado, arranque estrella-triángulo, con interruptor arranque/paro



Características

- Cilindro de fundición para más durabilidad y fiabilidad
- Motores trifásicos
- Gran ventilador para mejor refrigeración
- Apropiado para aplicaciones de alta presión (neumáticos de vehículos pesados o tractores)
- Robusto protector de correa en acero



Compresor



Filtro de aire



Cuadro eléctrico

Aplicaciones

- Lijado orbital
- Soplado profesional
- Atornillado profesional
- Pintura profesional por gravedad
- Lavado profesional



GAMA DECIBAIR PRO - BAJO NIVEL DE RUIDO

La gama DECIBAIR PRO se centra en una reducción del nivel de ruido. Con su diseño de ingeniería se simplifica el mantenimiento y se ha reducido el espacio ocupado. Esta gama es fácil de utilizar gracias al panel de control, incluidas las funcionalidades siguientes: manómetro, contador de horas, pulsador marcha/paro, pulsador de emergencia y mantenimiento.

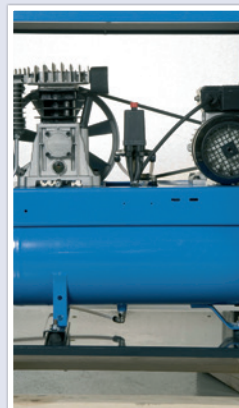
Ventajas fundamentales

- Un bajo nivel de ruido
- Se ha estudiado un diseño de cabina cerrada para mejorar la ventilación, al tiempo que se reducen al mínimo los niveles de ruido.
- La estructura del compresor del motor se ha montado sobre silentblocks antivibración, para garantizar una mayor vida útil de la unidad.
- Debido a su bajo nivel sonoro el DECIBAIR PRO se puede instalar cerca del lugar de uso del aire comprimido.
- Funcionamiento sencillo
- Fácil acceso



Características

- Depósito incluido en el interior de la cabina (SNX PRO 227 y 327)
- Salida de aire doble con conector rápido (SNX PRO 227 y 327)
- Manguito para vaciado del aceite del compresor
- Acceso sencillo a todos los componentes eléctricos
- Gran ventilador eléctrico para un enfriamiento eficaz (en 7,5 y 10 HP)
- El panel frontal está montado sobre bisagras, permitiendo un fácil acceso a los principales componentes de servicio (llenado de aceite, filtro de aire, correa), lo que simplifica el mantenimiento y el control



Aplicaciones

- Lijado orbital
- Soplado profesional
- Atornillado profesional
- Pintura por gravedad profesional



GAMA SNX PRO

La gama SNX PRO ofrece un sistema completo de suministro de aire que garantiza una gran calidad del aire. Estos compresores montados sobre depósito están provistos de un secador frigorífico DW estándar, así como drenaje electrónico, su red de aire comprimido estará mejor protegida frente al óxido, la corrosión y la contaminación. La gama SNX PRO garantiza el uso de aire comprimido limpio y seco, al tiempo que se elimina el 95% del condensado.

Ventajas fundamentales

- Aire seco inmediatamente desde la puesta en marcha
- Protección del equipo, proceso y productos manufacturados situados aguas abajo
- Instalación simplificada y de bajo coste, debido a un menor espacio ocupado
- Eliminación del riesgo de fugas gracias a un aire comprimido limpio y seco
- Ahorro de energía debido a una caída de la presión mínima



Características

- Reducción del espacio ocupado
- Tuberías diseñadas específicamente para una caída mínima de la presión
- Pulsador de arranque/paro para un posible arranque manual anticipado del secador
- Indicador de punto de rocío para controlar la calidad del aire y la eficacia del secador



Aplicaciones

- Lijado orbital profesional
- Soplado profesional
- Atornillado profesional
- Pintura por gravedad profesional



Especificaciones técnicas

Gama DIXAIR

Descripción	Depósito	Presión	Potencia			Caudal desplazado		Nivel sonoro	Tensión	Arranque	Dimensiones		Cabezal compresor	Transmisión directa Accionamiento por correa
	litros	bar	hp	kW	RPM	l/min	CFM	LwA dB(A)			A x L x H mm	Peso (kg)		
DNX 26	6	8	2	1.5	2850	222	7.8	94	230/1/50	directo	460x440x450	20	FC 2	
DNX 225	24	8	2	1.5	2850	222	7.8	94	230/1/50	directo	280x585x580	24	FC 2	
DNX 250	50	8	2	1.5	2850	222	7.8	94	230/1/50	directo	390x780x660	34	FC 2	
DNX 2025	27	10	2	1.5	1075	255	9.0	93	230/1/50	directo	355x820x655	41	NS12	
DNX 2050	50	10	2	1.5	1075	255	9.0	93	230/1/50	directo	395x840x730	44	NS12	
DNX 2100	90	10	2	1.5	1075	255	9.0	93	230/1/50	directo	490x970x850	56	NS12	
DNX 3100 MONO	90	10	3	2.2	1350	320	11.2	93	230/1/50	directo	490x970x850	58	NS12	

Gama DIXAIR PRO - transmisión directa

Descripción	Depósito	Presión	Potencia			Caudal desplazado		Nivel sonoro	Tensión	Arranque	Dimensiones		Cabezal compresor
	litros	bar	hp	kW	RPM	l/min	CFM	LwA dB(A)			A x L x H mm	Peso (kg)	
DNXPRO 26	6	8	2	1.5	2850	240	8.5	96	230/1/50	directo	460x440x450	19	F 241
DNXPRO 210	10	8	2	1.5	2850	240	8.5	96	230/1/50	directo	355x380x640	19	F 241
DNXPRO 225	24	8	2	1.5	2850	240	8.5	96	230/1/50	directo	280x585x580	22	F 241
DNXPRO 250	50	8	2	1.5	2850	240	8.5	96	230/1/50	directo	390x780x660	32	F 241
DNXPRO 295	90	8	2	1.5	2850	240	8.5	96	230/1/50	directo	455x970x800	43	F 241
DNXPRO 325	24	10	3	2.2	1450	340	12.0	93	230/1/50	directo	555x625x785	44	GV34
DNXPRO 322	2x11	10	3	2.2	1450	340	12.0	93	230/1/50	directo	625x810x615	56	GV34
DNXPRO 3100V	100 V	10	3	2.2	1450	340	12.0	93	400/3/50	directo	565x775x1145	70	GV34

Gama DIXAIR PRO - accionamiento por correa (10 bar)

Descripción	Depósito	Presión	Potencia			Caudal desplazado		Nivel sonoro	Tensión	Arranque	Dimensiones		Cabezal compresor
	litros	bar	hp	kW	RPM	l/min	CFM	LwA dB(A)			A x L x H mm	Peso (kg)	
DNXPRO 2100 MONO	90	10	2	1.5	1075	255	9.0	93	230/1/50	directo	485x970x835	63	NS12S
DNXPRO 2100 TRI	90	10	2	1.5	1075	255	9.0	93	400/3/50	directo	485x970x835	63	NS12S
DNXPRO 3100 MONO	90	10	3	2.2	1050	393	13.9	93	230/1/50	directo	485x970x890	66	NS19S
DNXPRO 3100 TRI	90	10	3	2.2	1050	393	13.9	93	400/3/50	directo	485x970x890	66	NS19S
DNXPRO 3150V	150 V	10	3	2.2	1050	393	13.9	93	400/3/50	directo	516x630x1669	125	NS19S
DNXPRO 3200 MONO	200	10	3	2.2	1050	393	13.9	93	230/1/50	directo	560x1400x990	100	NS19S
DNXPRO 3200 TRI	200	10	3	2.2	1050	393	13.9	93	400/3/50	directo	560x1400x990	100	NS19S

Especificaciones técnicas

Gama DIXAIR PRO - accionamiento por correa (11-15 bar)

Descripción	Depósito	Presión	Potencia			Caudal desplazado		Nivel sonoro	Tensión	Arranque	Dimensiones		Cabe-zal compresor
	litros	bar	hp	kW	RPM	l/min	CFM	LwA dB(A)			A x L x H mm	Peso (kg)	
DNXPRO 4200	200	11	4	3	1400	514	18.2	96	400/3/50	D (directo)	560x1400x1010	112	NS29S
DNXPRO 4300	270	11	4	3	1400	514	18.2	96	400/3/50	D (directo)	500x1490x995	117	NS29S
DNXPRO 5300/DNXPRO 5300 YD	270	11	5.5	4	1000	653	23.1	95	400/3/50	D (directo) Y/D estrella-triángulo	500x1490x995	124	NS39
DNXPRO 5300V	270 V	11	5.5	4	1000	653	23.1	95	400/3/50	D (directo)	600x835x1950	150	NS39
DNXPRO 5500/DNXPRO 5500 YD	500	11	5.5	4	1000	653	23.1	95	400/3/50	D (directo) Y/D estrella-triángulo	600x1940x1315	190	NS39
DNXPRO 7500/DNXPRO 7500 YD	500	11	7.5	5.5	750	950	33.5	na	400/3/50	D (directo) Y/D estrella-triángulo	600x1940x1315	215	NS59S
DNXPRO 10500/DNXPRO 10500 YD	500	11	10	7.5	900	1130	39.9	na	400/3/50	D (directo) Y/D estrella-triángulo	600x1940x1315	220	NS59S
DNXPRO6500/DNXPRO6500 YD	500	11	7.5	5.5	1250	827	29.2	na	400/3/50	D (directo) Y/D estrella-triángulo	600x1940x1315	215	NS39
DNXPRO 4300B	300	15	4	3	1000	367	13.0	96	400/3/50	D (directo)	500x1640x995	170	NS29S
DNXPRO 5300B/DNXPRO 5300B YD	300	15	5.5	4	800	522.4	18.4	95	400/3/50	D (directo) Y/D estrella-triángulo	500x1640x1195	185	NS39
DNXPRO 5300VB	270 V	15	5.5	4	800	522.4	18.4	95	400/3/50	D (directo)	600x835x1950	180	NS39
DNXPRO 7500B/DNXPRO 7500B YD	500	15	7.5	5.5	600	760	26.8	na	400/3/50	D (directo) Y/D estrella-triángulo	600x1940x1315	245	NS59S
DNXPRO 10500B/DNXPRO 10500B YD	500	15	10	7.5	750	942	33.3	na	400/3/50	D (directo) Y/D estrella-triángulo	600x1940x1315	250	NS59S
DNXPRO 6500B/DNXPRO 6500B YD	500	15	7.5	5.5	1000	626	22.1	na	400/3/50	D (directo) Y/D estrella-triángulo	600x1940x1315	225	NS39

Gama DECIBAIR - snx

Descripción	Depósito	Presión	Potencia			Caudal desplazado		Nivel sonoro	Tensión	Arranque	Dimensiones		Cabe-zal compresor	Secador Versión T
	litros	bar	hp	kW	RPM	l/min	CFM	LwA dB(A)			A x L x H mm	Peso (kg)		
SNXPRO 227 MONO	27	10	2	1.5	1075	255	9.0	81		D (directo)	430x760x845	80	NS12S	
SNXPRO 227 TRI	27	10	2	1.5	1075	255	9.0	81		D (directo)	430x760x845	80	NS12S	
SNXPRO 327 MONO	27	10	3	2.2	1350	320	11.3	82	230/1/50	D (directo)	430x760x845	81	NS12S	
SNXPRO 327 TRI	27	10	3	2.2	1350	320	11.3	82	400/3/50	D (directo)	430x760x845	81	NS12S	
SNXPRO 40	-	11	4	3	1450	514	18.2	68	400/3/50	D (directo)	635x820x795	143	B4900	
SNXPRO 4300	270	11	4	3	1450	514	18.2	68	400/3/50	D (directo)	635x1470x1360	213	B4900	
SNXPRO 55 / SNXPRO 55 YD	-	11	5.5	4	1370	653	23.1	68	400/3/50	D (directo) Y/D estrella-triángulo	635x820x795	150	B5900B	
SNXPRO 5300/SNXPRO5300 YD	270	11	5.5	4	1370	653	23.1	68	400/3/50	D (directo) Y/D estrella-triángulo	635x1470x1360	224	B5900B	
SNXPRO 5500/SNXPRO 5500 YD	500	11	5.5	4	1370	653	23.1	68	400/3/50	D (directo) Y/D estrella-triángulo	635x1900x1480	267	B5900B	
SNXPRO 5500 T/SNXPRO 5500 T YD	500	11	5.5	4	1370	653	23.1	68	400/3/50	D (directo) Y/D estrella-triángulo	635x1900x1480	297	B5900B	Secador
SNXPRO 75B/SNXPRO 75B YD	-	12	7.5	5.5	1400	827	29.2	68	400/3/50	D (directo) Y/D estrella-triángulo	760x1230x875	229	B6000	
SNXPRO 7500/SNXPRO 7500 YD	500	11	7.5	5.5	1400	827	29.2	68	400/3/50	D (directo) Y/D estrella-triángulo	760x1900x1520	369	B6000	
SNXPRO 7500 T/SNXPRO 7500 T YD	500	11	7.5	5.5	1400	827	29.2	68	400/3/50	D (directo) Y/D estrella-triángulo	760x1900x1520	399	B6000	Secador
SNXPRO 100B/SNXPRO 100B YD	-	12	10	7.5	1300	1210	42.7	68	400/3/50	D (directo) Y/D estrella-triángulo	760x1230x875	248	B7000	
SNXPRO 10500/SNXPRO 10500 YD	500	11	10	7.5	1300	1210	42.7	68	400/3/50	D (directo) Y/D estrella-triángulo	760x1900x1520	388	B7000	
SNXPRO 10500 T/SNXPRO 10500 T YD	500	11	10	7.5	1300	1210	42.7	68	400/3/50	D (directo) Y/D estrella-triángulo	760x1900x1520	418	B7000	Secador

* Modelos Estrella-triángulo: + 10 kg..



**Worthington
Creyssensac**

IMPULSADO POR LA TECNOLOGIA DISEÑADO DESDE LA EXPERIENCIA



**PÓNGASE EN CONTACTO CON SU
REPRESENTANTE LOCAL DE
WORTHINGTON CREYSSENSAC**

Su distribuidor autorizado

6999040001

www.airwco.com