



Worthington  
Creyssensac

# LAS MEJORAS NO CESAN



DIXAIR/DIXAIR PRO  
COMPRESORES DE PISTÓN  
PROFESIONALES DE 2-10 CV

Si busca un compresor de pistón versátil y de alta calidad, el DIXAIR (PRO) es su primera opción. Tanto si es un aficionado al bricolaje como un profesional que necesita aire comprimido de forma ocasional o frecuente, puede confiar en el DIXAIR (PRO) para cualquier trabajo con aire comprimido que mejor se adapte a sus necesidades, así como en la reconocida eficiencia y fiabilidad de Worthington Creyssensac.



### RENDIMIENTO POTENTE Y FIABLE

- Bomba resistente con baja velocidad de rotación y larga vida útil
- Nuevo cabezal NS31 de dos etapas para unidades de 3-5,5 CV
- Motor de alta eficiencia
- Volante de gran tamaño para una refrigeración óptima



### EXCELENTE CALIDAD

- Componentes con homologación y certificación CE
- Robusto protector de correa metálico
- Presostato de gran fiabilidad



### UNA GAMA FLEXIBLE

- Para bricolaje y uso profesional e industrial
- Rango de potencia de 2-10 CV
- Modelos disponibles para uso ocasional, intermitente o frecuente
- Precableado y diferentes tamaños de depósito

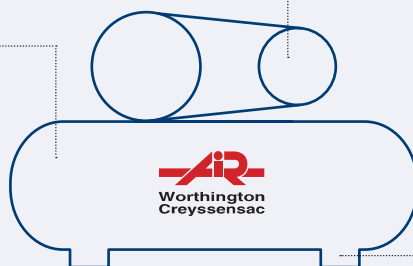
# SU COMPRESOR DE TALLER DE CONFIANZA



Un compresor de taller debe ser potente, fiable y eficiente. El DIXAIR cumple todos estos requisitos. Gracias a su cabezal de alto rendimiento, obtendrá más aire a la vez que disfruta de un bajo consumo energético y menores costes. Todos los componentes del compresor están diseñados conforme a los estándares de calidad de Worthington Creyssensac, lo que le proporciona una vida útil de rendimiento fiable.

## MONTAJE SEGÚN SUS NECESIDADES

La gama DIXAIR incluye diferentes tamaños de depósito, desde modelos pequeños de 27 y 50 litros para todo el proceso hasta depósitos de 500 litros. También puede elegir entre depósitos verticales y horizontales.



- El DIXAIR ofrece rangos de potencia de 2-10 CV.
- Los modelos de 10 bar son de una etapa mientras que las unidades de 11 y 15 bar son de dos etapas.
- Elija entre una variante de baja y alta presión.
- El DIXAIR incluye modelos estacionarios y móviles.

## FUNCIONAMIENTO SEGURO DEL PUNTO DE USO

Puesto que utiliza el DIXAIR en el taller, hemos prestado especial atención a la seguridad y el diseño ergonómico. El robusto bastidor metálico protege todas las piezas móviles del compresor para garantizar tanto la seguridad de los operarios como la de la propia máquina.

El reductor de presión externo con separador de condensado de las unidades móviles permite ajustar la presión de forma segura. Las resistentes ruedas hacen que el modelo DIXAIR móvil sea extremadamente fácil de mover.



**SEGURIDAD**



**CONTROL SIN PROBLEMAS**



**FUNCIONAMIENTO FLEXIBLE**

## DIXAIR (10 BAR, UNA ETAPA)

# EL COMPRESOR DE CONFIANZA PARA TRABAJOS DE BRICOLAJE



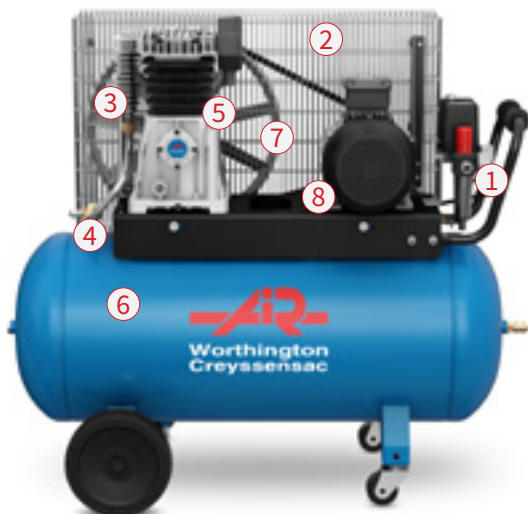
El DIXAIR está diseñado específicamente para aficionados al bricolaje que necesitan aire comprimido de forma ocasional. Se trata de un compresor de pistón de una etapa y accionado por correa que está montado en un pequeño depósito.

### CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS:

- ① LA BOMBA PROBADA Y FIABLE GARANTIZA UNA LARGA VIDA ÚTIL DEL COMPRESOR
- ② TAPA REDUCTORA DE PRESIÓN CON MANÓMETRO PARA UN CONTROL SENCILLO DE LA UNIDAD
- ③ LA ALMOHADILLA ANTIVIBRACIÓN SITUADA DEBAJO DE LAS PATAS DELANTERAS MEJORA LA ESTABILIDAD Y REDUCE EL NIVEL SONORO
- ④ EL PROTECTOR DE CORREA DE PLÁSTICO PROTEGE TODAS LAS PIEZAS MÓVILES Y GARANTIZA LA SEGURIDAD DEL USUARIO
- ⑤ TUBO DEL REFRIGERADOR POSTERIOR LARGO PARA UNA MEJOR REFRIGERACIÓN POR AIRE
- ⑥ FÁCIL DE USAR Y MOVER GRACIAS A SU DISEÑO COMPACTO Y LIGERO

## DIXAIR PRO (10 BAR, UNA ETAPA)

# EL COMPRESOR PROFESIONAL VERSÁTIL



El DIXAIR PRO de una etapa y accionado por correa es ideal para talleres pequeños. Además, es siempre fiable y fácil de usar, y ofrece un gran rendimiento con bajos y cómodos niveles sonoros.

### CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS:

- ① SALIDA DE AIRE CON ACOPLAMIENTO RÁPIDO Y SEPARADOR DE CONDENSADO INTEGRADO
- ② EL ROBUSTO PROTECTOR DE CORREA METÁLICO PROTEGE TODAS LAS PIEZAS MÓVILES Y GARANTIZA LA SEGURIDAD DEL USUARIO
- ③ CILINDRO DE FUNDICIÓN
- ④ COMPROBACIÓN Y LLENADO FÁCILES DE ACEITE
- ⑤ BOMBA RESISTENTE CON BAJA VELOCIDAD DE ROTACIÓN
- ⑥ MÓVIL DE HASTA 200 LITROS
- ⑦ VENTILADOR DE GRAN TAMAÑO
- ⑧ MOTORES MONOFÁSICOS Y TRIFÁSICOS



## DIXAIR PRO (11 Y 15 BAR, DOS ETAPAS)

# EL COMPRESOR PROFESIONAL DE ALTO RENDIMIENTO

### UNIDADES MÓVILES



El DIXAIR PRO de dos etapas ofrece un mayor rendimiento, así como flujos de aire y presiones para uso profesional. Los compresores de 11 bar son ideales para una mayor producción de energía, mientras que los de 15 bar son adecuados para aplicaciones de alta presión, como el inflado de neumáticos de camiones.

### CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS:

- ① CILINDRO DE HIERRO FUNDIDO PARA UNA MAYOR DURABILIDAD Y FIABILIDAD
- ② MOTOR TRIFÁSICO
- ③ VENTILADOR DE GRAN TAMAÑO PARA UNA MEJOR REFRIGERACIÓN
- ④ ADECUADO PARA APLICACIONES DE ALTA PRESIÓN (P. E.J., NEUMÁTICOS DE VEHÍCULOS PESADOS O TRACTORES)
- ⑤ ROBUSTO PROTECTOR DE CORREA DE ACERO
- ⑥ EL SEPARADOR DE CONDENSADO CON DOS ACOPLAMIENTOS RÁPIDOS PROPORCIONA UN USO FLEXIBLE
- ⑦ LAS RESISTENTES RUEDAS TRASERAS FACILITAN EL TRANSPORTE
- ⑧ DOS RUEDAS GIRATORIAS DELANTERAS CON FRENOS PARA UNA MEJOR MANIOBRABILIDAD

### UNIDADES ESTACIONARIAS



### CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS:

- ① EL CABEZAL DE DOS ETAPAS CON BAJA VELOCIDAD DE ROTACIÓN Y EL CÁRTER DE ACEITE DE GRAN TAMAÑO AUMENTA LA VIDA ÚTIL Y REDUCE EL NIVEL SONORO
- ② FILTRO DE AIRE DE ENTRADA INSONORIZADO Y RESISTENTE PARA UN RENDIMIENTO MEJORADO Y SILENCIOSO
- ③ EL DEPÓSITO DE GRAN CAPACIDAD ALMACENA MÁS AIRE PARA APLICACIONES EXIGENTES
- ④ EL ARMARIO CON INTERRUPTOR PRINCIPAL Y ARRANCADOR ESTRELLA-TRIÁNGULO REDUCE LOS PICOS DE CORRIENTE
- ⑤ EL PRESOSTATO DE ALTA CALIDAD GARANTIZA UN FUNCIONAMIENTO SUAVE EN TODAS LAS CONDICIONES
- ⑥ PURGADOR DE CONDENSADO RÁPIDO Y SENCILLO
- ⑦ FACILIDAD DE SERVICIO Y BAJOS COSTES DE MANTENIMIENTO

Gracias a su bomba de pistón de dos etapas, el DIXAIR PRO puede alcanzar una presión máxima de 15 bar. Esto es importante para aplicaciones como estaciones de servicio de vehículos pesados o tractores. Además, el modelo de 15 bar con depósito vertical es la solución perfecta para clientes que tienen un espacio limitado en la planta, ya que la mayor presión les permite almacenar más aire.



# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## DIXAIR (10 BAR, UNA ETAPA)

Descripción	Potencia		Depósito	Presión	Cabezal	rpm cabezal	Aire desplazado		Ruido	Tensión	Dimensiones	Peso	Inicio
	CV	kW	L	bar	tipo	min <sup>-1</sup>	l/min	m <sup>3</sup> /h	Lp(4 m)	V/fase/Hz	L x An. x AL.	kg	DOL/YD
<b>DNX 2025</b>	2	1,5	27	10	NS12	1075	255	15,3	73	230/1/50	355x820x655	43	DOL
<b>DNX 2050</b>	2	1,5	50	10	NS12	1075	255	15,3	73	230/1/50	395x840x730	52	DOL
<b>DNX 2100</b>	2	1,5	90	10	NS12	1075	255	15,3	73	230/1/50	490x970x850	56	DOL
<b>DNX 3100</b>	3	2,2	90	10	NS12S	1350	320	19,2	73	230/1/50	490x970x850	58	DOL

## DIXAIR PRO (10 BAR, UNA ETAPA)

Descripción	Potencia		Depósito	Presión	Cabezal	rpm cabezal	Aire desplazado		Ruido	Tensión	Dimensiones	Peso	Inicio
	CV	kW	L	bar	tipo	min <sup>-1</sup>	l/min	m <sup>3</sup> /h	Lp(4 m)	V/fase/Hz	L x An. x AL.	kg	DOL/YD
<b>DNXPRO 2100 MONO</b>	2	1,5	90	10	NS12S	1075	255	15,3	73	230/1/50	1007x412x879	63	DOL
<b>DNXPRO 2100 TRI</b>	2	1,5	90	10	NS12S	1075	255	15,3	73	400/3/50	1007x412x879	63	DOL
<b>DNXPRO 3100 MONO</b>	3	2,2	90	10	NS19S	1050	393	23,6	73	230/1/50	1007x412x879	67	DOL
<b>DNXPRO 3100 TRI</b>	3	2,2	90	10	NS19S	1050	393	23,6	73	400/3/50	1007x412x879	67	DOL
<b>DNXPRO 3200 MONO</b>	3	2,2	200	10	NS19S	1050	393	23,6	73	230/1/50	1430x470x970	129	DOL
<b>DNXPRO 3200 TRI</b>	3	2,2	200	10	NS19S	1050	393	23,6	73	400/3/50	1430x470x970	129	DOL
<b>DNXPRO 3150V</b>	3	2,2	150 V	10	NS19S	1050	393	23,6	73	400/3/50	630x516x1669	111	DOL

## DIXAIR PRO (11 Y 15 BAR, DOS ETAPAS)

Descripción	Potencia		Depósito	Presión	Cabezal	rpm cabezal	Aire desplazado		Ruido	Tensión	Dimensiones	Peso	Inicio
	CV	kW	L	bar	tipo	min <sup>-1</sup>	l/min	m <sup>3</sup> /h	Lp(4 m)	V/fase/Hz	L x An. x AL.	kg	DOL/YD
<b>DNXPRO 390x MONO</b>	3	2,2	90	11	NS31	1050	444	26,6	71	230/1/50	1007x412x879	70	DOL
<b>DNXPRO 390x TRI</b>	3	2,2	90	11	NS31	1050	444	26,6	71	400/3/50	1007x412x879	70	DOL
<b>DNXPRO 3200x MONO</b>	3	2,2	200	11	NS31	1050	444	26,6	71	230/1/50	1430x470x970	130	DOL
<b>DNXPRO 3200x TRI</b>	3	2,2	200	11	NS31	1050	444	26,6	71	400/3/50	1430x470x970	130	DOL
<b>DNXPRO 390x MONO 15B</b>	3	2,2	90	15	NS31	825	351	21,1	71	230/1/50	1007x412x879	74	DOL
<b>DNXPRO 390x TRI 15B</b>	3	2,2	90	15	NS31	825	351	21,1	71	400/3/50	1007x412x879	74	DOL
<b>DNXPRO 4200</b>	4	3	200	11	NS31	1300	553	33,2	73	400/3/50	1430x470x970	131	DOL
<b>DNXPRO 4300</b>	4	3	270	11	NS31	1300	553	33,2	73	400/3/50	1670x555x1040	135	DOL
<b>DNXPRO 4300 15B</b>	4	3	300	15	NS31	984	418	25,1	73	400/3/50	1670x555x1040	160	DOL
<b>DNXPRO 5300s</b>	5,5	4	270	11	NS31	1400	595	35,7	75	400/3/50	1670x555x1040	136	DOL
<b>DNXPRO 5500s</b>	5,5	4	500	11	NS31	1400	595	35,7	75	400/3/50	1940x600x1315	190	DOL
<b>DNXPRO 5300sV</b>	5,5	4	270 V	11	NS31	1400	595	35,7	75	400/3/50	835x600x1950	150	DOL
<b>DNXPRO 5300</b>	5,5	4	270	11	NS39	1000	653	39,2	75	400/3/50	1670x555x1040	145	DOL
<b>DNXPRO 5300 YD</b>	5,5	4	270	11	NS39	1000	653	39,2	75	400/3/50	1670x555x1040	155	YD
<b>DNXPRO 5500</b>	5,5	4	500	11	NS39	1000	653	39,2	75	400/3/50	1940x600x1315	200	DOL
<b>DNXPRO 5500 YD</b>	5,5	4	500	11	NS39	1000	653	39,2	75	400/3/50	1940x600x1315	210	YD
<b>DNXPRO 5300V</b>	5,5	4	270 V	11	NS39	1000	653	39,2	75	400/3/50	835x600x1950	160	DOL
<b>DNXPRO 5300B</b>	5,5	4	300	15	NS39	800	522	31,3	75	400/3/50	1670x555x1040	170	DOL
<b>DNXPRO 5300B YD</b>	5,5	4	300	15	NS39	800	522	31,3	75	400/3/50	1670x555x1040	180	YD
<b>DNXPRO 5300VB</b>	5,5	4	270 V	15	NS39	800	522	31,3	75	400/3/50	835x600x1950	185	DOL
<b>DNXPRO 6500</b>	7,5	5,5	500	11	NS39	1250	827	49,6	82	400/3/50	1940x600x1315	210	DOL
<b>DNXPRO 6500 YD</b>	7,5	5,5	500	11	NS39	1250	827	49,6	82	400/3/50	1940x600x1315	220	YD
<b>DNXPRO 6500B</b>	7,5	5,5	500	15	NS39	1000	626	37,6	82	400/3/50	1940x600x1315	240	DOL
<b>DNXPRO 6500B YD</b>	7,5	5,5	500	15	NS39	1000	626	37,6	82	400/3/50	1940x600x1315	250	YD
<b>DNXPRO 7270 YD</b>	7,5	5,5	270	11	NS59S	750	950	57,0	82	400/3/50	1670x555x1040	155	YD
<b>DNXPRO 7500</b>	7,5	5,5	500	11	NS59S	750	950	57,0	82	400/3/50	1940x600x1315	235	DOL
<b>DNXPRO 7500 YD</b>	7,5	5,5	500	11	NS59S	750	950	57,0	82	400/3/50	1940x600x1315	245	YD
<b>DNXPRO 7500B</b>	7,5	5,5	500	15	NS59S	600	760	45,6	82	400/3/50	1940x600x1315	265	DOL
<b>DNXPRO 7500B YD</b>	7,5	5,5	500	15	NS59S	600	760	45,6	82	400/3/50	1940x600x1315	275	YD
<b>DNXPRO 10500</b>	10	7,5	500	11	NS59S	900	1130	67,8	82	400/3/50	1940x600x1315	240	DOL
<b>DNXPRO 10500 YD</b>	10	7,5	500	11	NS59S	900	1130	67,8	82	400/3/50	1940x600x1315	250	YD
<b>DNXPRO 10500B</b>	10	7,5	500	15	NS59S	750	942	56,5	82	400/3/50	1940x600x1315	270	DOL
<b>DNXPRO 10500B YD</b>	10	7,5	500	15	NS59S	750	942	56,5	82	400/3/50	1940x600x1315	280	YD





## EL LEGADO DE **WORTHINGTON** **CREYSSENSAC**

Elie Creyssensac fundó Creyssensac en 1934 en Nanterre (Francia), cerca de París, y pronto se hizo un nombre en la industria automovilística por desarrollar compresores de pistón de alta calidad.

A mediados de la década de los 60, los compresores de tornillo se añadieron a la gama de productos, mientras que en 1973, la empresa se unió a Worthington. Esto amplió más la influencia de la empresa en la industria del aire comprimido y reforzó la red de distribuidores.

En la actualidad, su amplia experiencia y continua innovación garantizan que Worthington Creyssensac es un socio fiable para sus clientes.





**Póngase en contacto con su distribuidor local de Worthington Creyssensac**



### **Cuidado**

El cuidado es la base del servicio: un servicio profesional a cargo de personas capacitadas y con repuestos originales de alta calidad.

### **Confianza**

La confianza se gana cumpliendo nuestras promesas de ofrecer un rendimiento fiable y continuo, y una larga vida útil del equipo.

### **Eficiencia**

Un mantenimiento periódico garantiza la eficiencia del equipo. La eficiencia de nuestra organización de servicio es lo que realmente marca la diferencia en el área de servicios y repuestos originales.



[www.airwco.com](http://www.airwco.com)

