

STASA

Suministros Industriales del Tajo, S.A.

CATÁLOGO COMPRESORES



NUAIR
COMPRESSORS

La firma **NUAIR** es un grupo internacional que, gracias a una dilatada experiencia y al liderazgo de una familia que durante dos generaciones se ha dedicado por completo al aire comprimido, **hoy se consolida como el mayor constructor mundial de compresores de pistón** imponiéndose en el mercado gracias a su dinamismo y a sus innovaciones tecnológicas.

- **Conocimiento**
- **Creatividad**
- **Marketing integrado**
- **Procesos productivos flexibles**
- **Calidad**
- **Servicio al cliente personalizado**

Son los puntos fuertes de **NUAIR**.

NUAIR se vale de un equipo de managers a nivel europeo, con gran experiencia y altamente cualificado, capaz de detectar las exigencias del mercado y de los clientes a la hora de diseñar, desarrollar y distribuir sus propios productos.

Para el artesano, para el uso profesional e industrial, NUAIR ha desarrollado una amplia gama de productos de calidad, que diseña, produce y distribuye en el mundo desde sus tres establecimientos productivos y desde los ocho centros de distribución estratégicamente situados en Europa, Asia y Norteamérica.

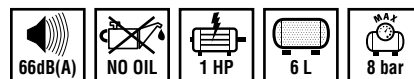
NUAIR ha enriquecido su producción y ampliado su gama gracias a la introducción de la nueva línea de **DOBLE ETAPA INSONORIZADOS y COMPRESORES TORNILLO** acompañados de una amplia gama de accesorios para el tratamiento del aire. **La oferta de compresores profesionales e industriales NUAIR** se presenta en el mercado con una extensa y completa gama de soluciones que incluye **compresores de pistón** desde 0,75 kW hasta 18 kW y **compresores tornillo** que van de los 2,2 kW a los 75 kW.



Nuestras cifras:

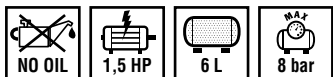
- 8.500** Compresores de pistón producidos diariamente
- 7.500** Compresores de tornillo producidos anualmente
- 1500** Empleados
- 250** Millones de euros en facturación
- 350** Centros de asistencia en el mundo
- 120** Países a los que se exporta
- 4** Establecimientos de producción en el mundo





VENTO OM200/6 SILENT

Sin aceite , ligero, práctico y silencioso es el compresor ideal para todas aquellas aplicaciones que requieran silencio y facilidad de transporte.



NEW VENTO

8 bar de presión para un compresor ideal para todos los trabajos del hogar y del bricolaje. De fácil uso gracias al encendido on/off en el panel de control con manómetro de rápida lectura, ergonómico y ligero.



VIDEO PRESENTACIÓN



OM200/6 SILENT
Grupo cabezal con motor de baja velocidad, extremadamente silencioso: 66dB(A)



NEW VENTO
Panel de control compacto y completo.



Pies de ventosa, que aseguran una óptima estabilidad.



NEW VENTO
Dotado de gancho para accesorios.



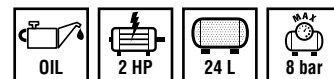
Ligero y de fácil transporte.



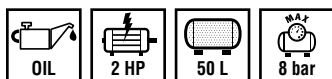
NEW VENTO
Ganchos para enrollar el cable eléctrico.

Prestaciones

Nombre	Código	Potencia hp/kw	Caldera litros	Aire aspirado lts/min.	Volt/hz.	Lubricado	Cilindros	Presión max. bar	Dimensiones lxxa	Peso kg.
NEW VENTO OL195 Nuair	C6BB304NUB015	1,5/1,1	6	180	230/MONO/50	NO	1	8	350x290x340	9
VENTO OM200/6 SILENT Nuair	A2BB104NUA	1/0,7	6	115	230/MONO/50	NO	1	8	520x195x470	15


RC2-24 RED NUAIR

Compresor coaxial lubricado de 2 hp., robusto y compacto. Cilindro de hierro fundido y gran resistencia al desgaste, fiabilidad contrastada. Ideal para el bricolaje y fácil de transportar.


RC2-50 RED NUAIR

Compresor coaxial lubricado de 2 hp., robusto y compacto. Cilindro de hierro fundido y gran resistencia al desgaste, fiabilidad contrastada. Ideal para el bricolaje y uso semiprofesional que precisen buena reserva de aire.



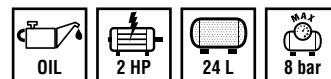
Fácil lectura nivel aceite

Prestaciones

Nombre	Código	Potencia hp/kw	Caldera litros	Aire aspirado lts/min.	Volt/hz.	Lubricado	Cilindros	Presión max. bar	Dimensiones l x h x a	Peso kg.
RC2 24 CM RED Nuair	RCCC404LEV554	2/1,5	24	220	230/MONO/50	SI	1	8	570x255x590	25
RC2 50 CM RED Nuair	RCDV404LEV555	2/1,5	50	220	230/MONO/50	SI	1	8	790x310x670	35

TECH

TECHNICAL RANGE

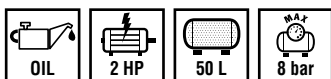


FC2/24 CM TECH

Compresor muy versátil y de sencilla utilización. La mejor solución para el bricolaje y uso básico profesional.



Con enrollador y 5 mts. manguera con racores.



FC2/50 CM TECH

Fabricado para cumplir las exigencias de aire comprimido en el bricolaje y para profesionales que buscan una buena reserva de aire.



Con enrollador y 5 mts. manguera con racores.



Grifo purga de esfera.



Grupo cabezal lubricado de cilindro de hierro fundido.



Fácil transporte.

Prestaciones

Nombre	Código	Potencia hp/kw	Caldera litros	Aire aspirado lts/min.	Volt/hz.	Lubricado	Cilindros	Presión max. bar	Dimensiones lxxa	Peso kg.
FC2/24 CM TECH Nuair	FCCC404LEV516	2/1,5	24	222	230/MONO/50	SI	1	8	570x255x590	26
FC2/50 CM TECH Nuair	FCDC404LEV553	2/1,5	50	222	230/MONO/50	SI	1	8	770x300x680	37

TECH

TECHNICAL RANGE

VIDEO PRESENTACIÓN



10 BAR



Cilindro de fundición



Colector escape refrigerador



Grifo purga de esfera



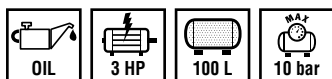
Enrollador integrado + 5 mts. de manguera incluido



Panel de control integrado



Doble rueda pivotante



B2800B/3M/100 TECH

3 HP 100 lts. 330 lts/min. Con aceite, monofásico, 10bar max. Versátil y seguro, está pensado para una larga duración. Mejorado con ruedas sobredimensionadas, panel y enrollador integrados y doble rueda giratoria pivotante.



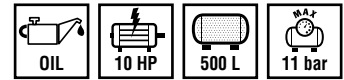
Versión 30 y 50 lts. con dos apoyos delanteros para mayor estabilidad.



Versión 200 lts.

Prestaciones

Nombre	Código	Potencia hp/kw	Caldera litros	Aire aspirado lts/min.	Volt/hz.	Lubricado	Cilindros	Presión max. bar	Dimensiones lxxa	Peso kg.
B 2800B/2M/30 TECH Nuair C/ROLL	28CA404LEV062	2/1,5	30	255	230/MONO/50	SI	2	10	800x375x720	42
B 2800B/2M/50 TECH Nuair C/ROLL	28DA404LEV063	2/1,5	50	255	230/MONO/50	SI	2	10	875x375x790	50
B 2800B/3M/50 TECH Nuair C/ROLL	28DA504LEV064	3/2,2	50	330	230/MONO/50	SI	2	10	875x375x790	52
B 2800B/2M/100 TECH Nuair C/ROLL	28FA404LEV065	2/1,5	100	255	230/MONO/50	SI	2	10	1070x385x840	64
B 2800B/2T/100 TECH Nuair C/ROLL	28FA441LEV080	2/1,5	100	255	400/TRIF/50	SI	2	10	1070x385x840	64
B 2800B/3M/100 TECH Nuair C/ROLL	28FA504LEV066	3/2,2	100	330	230/MONO/50	SI	2	10	1070x385x840	71
B 2800B/3T/100 TECH Nuair C/ROLL	28FA541LEV081	3/2,2	100	330	400/TRIF/50	SI	2	10	1070x385x840	71
B 2800B/3M/200 TECH Nuair	28LA504NUA	3/2,2	200	330	230/MONO/50	SI	2	10	1520x445x1000	98
B 2800B/3T/200 TECH Nuair	28LA541NUA	3/2,2	200	330	400/TRIF/50	SI	2	10	1520x445x1000	98



NB10/10FT/500 SD



PIES ANTIVIBRATORIOS INCLUIDOS EN MODELOS DE 500 LTS

CUADRO ESTRELLA TRIANGULO INCLUIDO EN MODELOS DE 10HP.



Nuevo grupo cabezal NB, doble etapa con cilindro de hierro fundido. Amplio colector entre etapas en aluminio aleteado para mayor refrigeración.



Robusto protector de correa, diseñado para incrementar la ventilación sobre el grupo cabezal.



Filtro de aspiración de grandes dimensiones estudiado para reducir el sonido y optimizar el rendimiento del compresor.

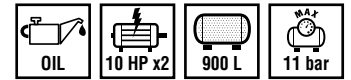


Tubo colector diseñado para mejorar la refrigeración del aire a la entrada de la caldera.

Prestaciones

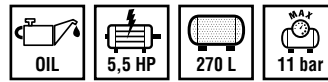
Nombre	Código	Potencia hp/kw	Caldera litros	Aire aspirado lts/min.	Volt/hz.	Lubricado	Cilindros	Presión max. bar	Dimensiones lxxa	Peso kg.	
GAMA 11 BAR											
NB5/5,5 FT/270 Nuair	N5NN701LEV076	5,5/4	270	640	400/TRIF/50	SI	2	11	1550x590x1100	175	
NB7/7,5 FT/500 Nuair	N7TN801NUA	7,5/5,5	500	840	400/TRIF/50	SI	2	11	2080x700x1450	276	
NB10/10 FT/500 Nuair SD	N1TN905NUA	10/7,5	500	1230	400/TRIF/50	SI	2	11	2080x700x1450	286	
GAMA 15 BAR											
NB5/5,5 FT/270 AP	N5NN701NUA105	5,5/4	270	500	400/TRIF/50	SI	2	15	1550x590x1100	181	
NB7/7,5 FT/500 AP	N7TN801NUA103	7,5/5,5	500	705	400/TRIF/50	SI	2	15	2080x700x1450	282	
NB10/10 FT/500 AP SD	N1TN905NUA104	10/7,5	500	1100	400/TRIF/50	SI	2	15	2080x700x1450	302	

* SD: Con cuadro estrella - triángulo.



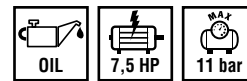
NB10/10FT/900 Tandem

Doble bancada para quienes necesitan total flexibilidad de utilización y elevada fiabilidad. Sobre caldera de 500, consultar de 900.



NB5/5,5FTV/270

La gama vertical, está diseñada especialmente para los que tienen problemas de espacio.



NB7/7,5 BF

Bancadas premontadas indicadas para aplicaciones especiales. Incluye cabezal, motor eléctrico, correa, robusto protector metálico y bancada metálica. Con opción cuadro estrella triángulo.

Prestaciones

Nombre	Código	Potencia hp/kw	Caldera litros	Aire aspirado lts/min.	Volt/hz.	Lubricado	Cilindros	Presión max. bar	Dimensiones l x h x a	Peso kg.
VERTICALES										
B3800B/3FTV/200 Nuair	8115190NUB034	3/2,2	200	390	400/TRIF/50	SI	2	10	560x810x1820	132
NB5/5,5FTV/270 Nuair	N5NY701NUA	5,5/4	270	640	400/TRIF/50	SI	2	11	860x850x2100	640
TANDEM										
NB5/5,5FT/500TD 5,5+5,5	N5UN701NUA	5,5+5,5/4+4	500	1280	400/TRIF/50	SI	2	11	2080x700x1450	300
NB7/7,5FT/500TD 7,5+7,5 SD	N7UN805NUA	7,5+7,5/5,5+5,5	500	1680	400/TRIF/50	SI	2	11	2080x700x1450	312
NB10/10FT/500TD 10+10 SD	N1UN905NUA	10+10/7,5+7,5	500	2460	400/TRIF/50	SI	2	11	2080x700x1450	363
* SD: Con cuadro estrella - triángulo.										
BANCADAS										
NB5/5,5 BF Nuair	8211110NUA	5,5/4	-	640	400/TRIF/50	SI	2	11	730x425x560	75
NB7/7,5 BF Nuair	8211120NUA	7,5/5,5	-	840	400/TRIF/50	SI	2	11	730x425x560	92
NB10/10 BF Nuair	8211130NUA	10/7,5	-	1230	400/TRIF/50	SI	2	11	920x500x620	140

Opcional: Cuadro estrella triángulo para las bancadas. PVP: 560



NB7/9S/100 Honda

Motocompresor de gasolina con aplicación aprobada Honda. Montado sobre caldera de 100 lts.

B3800/5,5S/10+10 Honda

Portátil con gran estabilidad, gracias a su doble depósito.



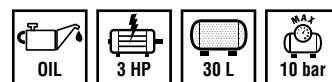
Barra sujeción para poder cargar con grúa.



Regulador de presión sobredimensionado con doble salida de aire.



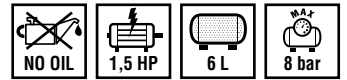
La doble asa y las ruedas semineumáticas permiten el transporte sobre casi todo tipo de suelos.



B2800B/30 CM3 MV Marcha en vacío

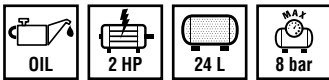
Compresor portátil profesional con funcionamiento marcha en vacío, evita los continuos arranques, que se producen en los compresores automáticos. Evitamos con ello los posibles problemas por falta de potencia eléctrica, cuando se realizan trabajos en viviendas particulares, obras o funcionamiento a través de grupos electrógenos.

Prestaciones										
Nombre	Código	Potencia hp/kw	Caldera litros	Aire aspirado lts/min.	Combustible	Volt/hz.	Lubricado	Presión max. bar	Dimensiones lxxa	Peso kg.
MOTOCOMPRESORES										
B3800/5,5S/10+10 Honda	36BW7P1NUA	5,5/4	10+10	390	GASOLINA	-	SI	10	750x700x950	72
B3800/5,5S/100 5,5 Honda	36FC7P1NUA	5,5/4	100	390	GASOLINA	-	SI	10	1160x480x950	88
NB7/9S/100 Honda	N7FC7P1NUA	9/6,6	100	660	GASOLINA	-	SI	11	1050x500x1060	121
MARCHA EN VACÍO										
B2800B/30 CM3 MV Nuair	28CC504NUB037	3/2,2	30	330	-	230/MONO/50	SI	10	880x375x720	39



NEW VENTO MERCURE

Compresor ideal para el hogar y el bricolaje. Fácil de transportar, guardar y de fácil uso gracias a su claro y sencillo panel de control.



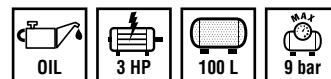
RC2 24 MERCURE

Compresor coaxial lubricado de 2 hp., robusto y compacto, cilindro de hierro fundido y gran resistencia al desgaste, fiabilidad contrastada. Ideal para el bricolaje y fácil de transportar.



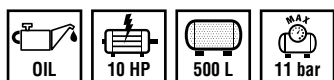
Prestaciones

Nombre	Código	Potencia hp/kw	Caldera litros	Aire aspirado lts/min.	Volt/hz.	Lubricado	Cilindros	Presión max. bar	Dimensiones l x h x a	Peso kg.
NEW VENTO OL 195 Mercure	C6BB304LEV047	1,5/1,1	6	180	230/MONO/50	NO	1	8	350x290x340	9
VENTO OM 231 Mercure	A3BB404LEV008	2/1,5	6	210	230/MONO/50	NO	1	8	520x195x470	15
RC2/24 CM2 Mercure	RCCC404LEV009	2/1,5	24	220	230/MONO/50	SI	1	8	570x255x590	25
RC2/50 CM2 Mercure	RCDV404LEV010	2/1,5	50	220	230/MONO/50	SI	1	8	790x310x670	35



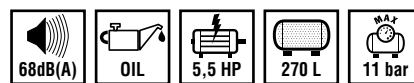
B2800B/100 CM3 MERCURE

Robusto, compacto y potente, adecuado para uso profesional. Su cilindro de hierro es una de sus cualidades que le permiten ser utilizado con una amplia gama de accesorios neumáticos.



NB10/500 FT 10 MERCURE

Grupo cabezal de doble etapa con cilindro de hierro, dotado de amplios colectores entre etapas y posterior, aleteados para mayor refrigeración. Filtro de aspiración de grandes dimensiones estudiado para reducir el sonido y optimizar el rendimiento del compresor.



SILENT NB5/270 FT5,5 MERCURE

Compresor insonorizado, doble etapa, cilindro hierro fundido, frontal de fácil lectura para controlar parámetros de funcionamiento y presión.

Prestaciones

Nombre	Código	Potencia hp/kw	Caldera litros	Aire aspirado lts/min.	Volt/hz.	Lubricado	Cilindros	Presión max. bar	Dimensiones l x h x a	Peso kg.	
B2800/50 CM2 Mercure	28DC404LEV013	2/1,5	50	255	230/MONO/50	SI	2	9	800x390x750	48	
B2800B/50 CM3 Mercure	28DC504LEV050	3/2,2	50	330	230/MONO/50	SI	2	9	800x390x750	52	
B2800/100 CM2 Mercure	28FC404LEV574	2/1,5	100	255	230/MONO/50	SI	2	9	1025x435x845	62	
B2800B/100 CM3 Mercure	28FC504LEV575	3/2,2	100	330	230/MONO/50	SI	2	9	1025x435x845	67	
B2800B/200 FM3 Mercure	28LN504LEV021	3/2,2	200	330	230/MONO/50	SI	2	9	1500x450x1090	96	
B2800B/200 FT3 Mercure	28LN541LEV022	3/2,2	200	330	400/TRIF/50	SI	2	9	1500x450x1090	96	
B3800/270 FM3 Mercure	36NC504LEV030	3/2,2	270	390	230/MONO/50	SI	2	9	1520x590x1150	154	
B3800/270 FT3 Mercure	36NC541LEV031	3/2,2	270	390	400/TRIF/50	SI	2	9	1520x590x1150	154	
NB4/270FT5,5 Mercure	N4NN701LEV087	5,5/4	270	550	400/TRIF/50	SI	2	11	1550x590x1100	162	
NB7/500 FT7,5 Mercure	N7TN801LEV079	7,5/5,5	500	840	400/TRIF/50	SI	2	11	2080x700x1450	276	
NB10/500 FT10 Mercure	N1TN901LEV083	10/7,5	500	1230	400/TRIF/50	SI	2	11	2080x700x1450	286	
NB10/500 FT10 Mercure SD	N1TN905LEV085	10/7,5	500	1230	400/TRIF/50	SI	2	11	2080x700x1450	286	
* SD: Con cuadro estrella - triángulo.											
SILENT NB5/270 FT 5,5 Mercure	PRON1787	5,5/4	270	668	400/TRIF/50	SI	2	11	1520x680x1350	252	



Prestaciones

Nombre	Código	Caldera litros	Presión max. bar	Conexión	Dimensiones lxxhxx	Peso kg.
SIN ACCESORIOS						
C. V. 100tIs 11bar	85FY770054	100	11	3/4"	370x370x1156	37
C. V. 200tIs 11bar	85LY770054	200	11	1"	446x446x1554	62
C. V. 270tIs 11bar	85NY770054	270	11	1"	500x500x1648	80
C. V. 500tIs 11bar	85TY771054	500	11	1"	600x600x2025	135
C. V. 1000tIs 12bar	85WY77005	1000	12	2"	800x800x2350	230
C. V. 2000tIs 12bar	85YY770054	2000	12	2"	1100x1100x2490	330
C. V. 3000tIs 12bar	85JY770054	3000	12	2"	1200x1200x2990	560
C. V. 270tIs 16bar	85NY771054	270	16	1"	500x500x1648	100
C. V. 500tIs 16bar	85TY772054	500	16	1"	600x600x2025	150
CON ACCESORIOS: Llave de corte, manómetro, válvula de seguridad, grifo purga y racores. (No incluye latiguillo)						
C. V. 100tIs 11bar	87FY000	100	11	3/4"	370x370x1156	37
C. V. 200tIs 11bar	87LY000	200	11	1"	446x446x1554	62
C. V. 270tIs 11bar	87NY000	270	11	1"	500x500x1648	80
C. V. 500tIs 11bar	87TY000	500	11	1"	600x600x2025	135
C. V. 1000tIs 12bar	85WY770054ACC	1000	12	2"	800x800x2350	230
C. V. 2000tIs 12bar	87YY010	2000	12	2"	1100x1100x2490	330
C. V. 3000tIs 12bar	87JY010	3000	12	2"	1200x1200x2990	560
C. V. 270tIs 16bar	87XY100	270	16	1"	500x500x1648	100
C. V. 500tIs 16bar	87TY100	500	16	1"	600x600x2025	150



FC2



B2800B



NB

Prestaciones

Nombre	Código	Potencia hp/kw	Aire aspirado lts/min.	Volt/hz.	Lubricado	Cilindros	Etapas
Cabezal OL 195	A60000N	1,5/1,1	180	230/MONO/50	NO	1	1
Cabezal OM 200 sil	A200000	1/0,75	90	230/MONO/50	NO	1	1
Cabezal OM 231	A300000	2/1,5	210	230/MONO/50	NO	1	1
Cabezal FC2	FC0000A	2/1,5	222	230/MONO/50	SI	1	1
Cabezal FC 2,5	FC0000C	2,5/1,8	250	230/MONO/50	SI	1	1
Cabezal B2800	2800000	2/1,5	255	-	SI	2	1
Cabezal B 2800 B	280000B	3/2,2	330	-	SI	2	1
Cabezal B3800 B	370000B	3/2,2	390	-	SI	2	1
Cabezal NB4	N40000A	5,5/4	550	-	SI	2	2
Cabezal NB5	N50000A	5,5/4	640	-	SI	2	2
Cabezal NB7	N70000A	7,5/5,5	840	-	SI	2	2
Cabezal NB10	N10000A	10/7,5	1230	-	SI	2	2

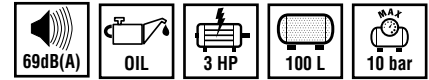
Prestaciones

Nombre	Código	Longitud cm
Latiguillo 1,10 mts. 1/2	1101212	110
Latiguillo 1,10 mts. 3/4	1103434	110
Latiguillo 1,10 mts. 1	1101010	110
Latiguillo 1,10 mts. 1 1/2	1111212	110



110 cm. estándar

Compresores portátiles, con caja metálica insonorizadora que reduce el ruido, protegiendo a la vez los elementos móviles. Creando un ambiente de trabajo más cómodo y un alto nivel de protección.



B3800/3M/100C SIL

Compresores Pistón insonorizados SIL



Accesibilidad total a las partes internas, tanto mecánicas como eléctricas.



Regulador de presión sobredimensionado con doble salida de aire.

Prestaciones												
Nombre	Código	Potencia hp/kw	Caldera litros	Aire aspirado lts/min.	Volt/hz.	Lubricado	Cilindros	Presión max. bar	Dimensiones lxxhxxa	dB(A)	Peso kg.	
B3800/2M/100C SIL	36FR404NUA	2/1,5	100	283	230/MONO/50	SI	2	10	1200x450x960	69	95	
B3800/3M/100C SIL	36FR504NUA	3/2,2	100	390	230/MONO/50	SI	2	10	1200x450x960	69	95	
B3800/3T/100C SIL	36FR541NUA	3/2,2	100	390	400/TRIF/50	SI	2	10	1200x450x960	69	95	

Ideados para resolver el problema del ruido en el ambiente de trabajo, estos compresores se distinguen en el mercado por presentar el más bajo nivel de ruido en su categoría.


AIRSIL3 NB10/10FT SD


Dotados de un panel anterior practicable que facilita la accesibilidad y el mantenimiento de todos los componentes internos. El nivel de aceite es fácilmente visible y el rellenado resulta muy simple, gracias a la favorable posición del grupo cabezal.



Ventilación forzada para una mejor refrigeración. Para las versiones a estrella-triángulo, el ventilador funciona bajo termostato.



Tensor de correa que regula la tensión de la misma, facilitando su sustitución.



El panel de instrumentos que incluye todos los testigos necesarios para el funcionamiento de la máquina, está instalado de modo que permite su fácil lectura. Las versiones con arranque estrella-triángulo llevan un panel electrónico con testigos que señalan las posibles anomalías.

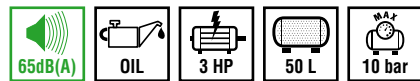


Fácilmente transportable, incluso por una sola persona con máquina eleva-palets.

Prestaciones

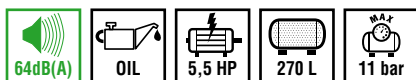
Nombre	Código	Potencia hp/kw	Caldera litros	Aire aspirado lts/min.	Volt/hz.	Lubricado	Cilindros	Presión max. bar	Dimensiones l x h x a	dB(A)	Peso kg.
AIRSIL 2 NB4/4 FT	N4AT601NUA	4/3	-	480	400/TRIF/50	SI	2	11	1080x720x820	63	161
AIRSIL 2 NB5/5 FT	N5AT701NUA	5,5/4	-	640	400/TRIF/50	SI	2	11	1080x720x820	64	167
AIRSIL 3 NB7/7,5 FT	N7AT801NUA100	7,5/5,5	-	840	400/TRIF/50	SI	2	11	1200x850x870	64	246
AIRSIL 3 NB10/10 FT SD	N1AT905NUA	10/7,5	-	1230	400/TRIF/50	SI	2	11	1200x850x870	64	252

* SD: Con cuadro estrella - triángulo.



AIRSIL1 B2800B/3FT/50

Con estructura robusta y compacta que aloja el depósito de 50 litros. Los modelos de la serie Air Sil 1 se suministran en dos versiones de depósito: de 50 y 100 litros, altamente compactos para ocupar el menor espacio posible.



AIRSIL2 NB5/5,5FT/270

Ideados para resolver el problema del ruido en el ambiente de trabajo, estos compresores se distinguen en el mercado por presentar el **más bajo nivel de ruido en su categoría**. Diseño compacto para ahorrar espacio, las gamas Air sil 2 y Air sil 3 se montan sobre despósito de 270 lts. y 500 lts.



Compresor pistón insonorizado sobre caldera AIRSIL

Prestaciones

Nombre	Código	Potencia hp/kw	Caldera litros	Aire aspirado lts/min.	Volt/hz.	Lubricado	Cilindros	Presión max. bar	Dimensiones lxxhxxa	dB(A)	Peso kg.
AIRSIL 1 B2800B/2FM/50	28DT404NUA	2/1,5	50	255	230/MONO/50	SI	2	10	800x520x980	65	115
AIRSIL 1 B2800B/2FT/50	28DT441NUA	2/1,5	50	255	400/TRIF/50	SI	2	10	800x520x980	65	115
AIRSIL 1 B2800B/3FM/50	28DT441NUA	3/2,2	50	330	230/MONO/50	SI	2	10	800x520x980	65	118
AIRSIL 1 B2800B/3FT/50	28DT541NUA	3/2,2	50	330	400/TRIF/50	SI	2	10	800x520x980	65	118
AIRSIL 1 B2800B/2FM/100	28FT404NUA	2/1,5	100	255	230/MONO/50	SI	2	10	1200x450x900	65	113
AIRSIL 1 B2800B/2FT/100	28FT441NUA	2/1,5	100	255	400/TRIF/50	SI	2	10	1200x450x900	65	113
AIRSIL 1 B2800B/3FM/100	28FT504NUA	3/2,2	100	330	230/MONO/50	SI	2	10	1200x450x900	65	116
AIRSIL 1 B2800B/3FT/100	28FT541NUA	3/2,2	100	330	400/TRIF/50	SI	2	10	1200x450x900	65	116
AIRSIL 2 NB4/4FT/270	N4NT601NUA	4/3	270	480	400/TRIF/50	SI	2	11	1450x720x1330	63	236
AIRSIL 2 NB5/5,5FT/270	N5NT701NUA	5,5/4	270	640	400/TRIF/50	SI	2	11	1450x720x1330	64	249
AIRSIL 3 NB7/7,5FT/500	N7TT801NUA101	7,5/5,5	500	840	400/TRIF/50	SI	2	11	1930x850x1520	64	369
AIRSIL 3 NB10/10FT/500 SD	N1TT905NUA	10/7,5	500	1230	400/TRIF/50	SI	2	11	1930x850x1520	64	375

* SD: Con cuadro estrella - triángulo.

COMPRESORES DE TORNILLO MERCURY/SATURN/JUPITER



■ Grupo tornillo de diseño y producción **propia**.



■ Válvula de aspiración de diseño y producción totalmente italianos.



■ Ventilador centrífugo que proporciona un muy bajo nivel de ruido y un mayor suministro de aire.



■ Centralita electrónica de control y gestión de lectura inmediata en los modelos Mercury TA, Saturn y Jupiter.

LA GAMA DE COMPRESORES DE TORNILLO NU AIR se divide en tres líneas, proyectadas para diversas aplicaciones industriales y con diferentes potencias y soluciones técnicas según las exigencias de uso en cada caso:

- **MERCURY**
Con potencias de trabajo desde 2,2 hasta 5,5 kW.
- **SATURN**
Con potencias de trabajo desde 7,5 hasta 15kW.
- **JUPITER**
Con potencias de trabajo desde 15 hasta 30 kW.

Todos los modelos de la gama tienen en común los siguientes extras característicos de la tecnología de tornillo NU AIR:

- **Alto rendimiento volumétrico**
Rendimiento del 95% del aire aspirado, lo que supone una mayor eficiencia, un consumo reducido y por tanto un mayor ahorro;
- **Fiabilidad**
La baja velocidad del grupo tornillo garantiza un mínimo desgaste y una larga duración;
- **Idóneos para un uso intensivo y continuo**
24 horas ininterrumpidas sin caída en las prestaciones;
- **Optima calidad del aire utilizado**
- **Made in Italy**
Todo el ciclo productivo se lleva a cabo integralmente en las instalaciones de la Firma y los grupos tornillo NU AIR se proyectan y producen exclusivamente en Italia;
- **Bajo nivel de ruido**
Que reduce sensiblemente la contaminación acústica, permitiendo su instalación en las proximidades del puesto de trabajo;
- **Diseño compacto para un tamaño reducido**
- **Fácil mantenimiento:**
Estos compresores han sido contruidos cuidando de un modo especial la sencillez de mantenimiento, haciendo fácilmente accesibles los componentes que precisan de dicho mantenimiento



COMPRESORES DE TORNILLO MERCURY/SATURN/JUPITER

Prestaciones											
Nombre	Código	Potencia hp/kw	Caldera litros	Aire real lts/min.	Volt/hz.	Presión max. bar	Dimensiones lxhxa	Conexión BSP	dB(A)	Peso kg.	
Gama MERCURY Base											
MERCURY SE 310 M	V51JT60N1N064	3/2,2	-	290	230/MONO/50	10	580x480x760	1/2"	58	87	
MERCURY SE 310	V51JT72N1N064	3/2,2	-	290	400/TRIF/50	10	580x480x760	1/2"	58	92	
MERCURY SE 410	V51JQ72N1N064	4/3	-	385	400/TRIF/50	10	580x480x760	1/2"	60	92	
MERCURY SE 510	V51JP72N1N064	5,5/4	-	485	400/TRIF/50	10	580x480x760	1/2"	61	95	
MERCURY 510 TA	V51JP92N1N064	5,5/4	-	485	400/TRIF/50	10	580x480x760	1/2"	61	100	
MERCURY 710TA	V51JO92N1N064	7,5/5,5	-	650	400/TRIF/50	10	580x480x760	1/2"	64	102	
Gama MERCURY sobre Caldera											
MERCURY SE 310 M-200	V77JT60N1N044	3/2,2	200	290	230/MONO/50	10	1440x510x1280	1/2"	58	148	
MERCURY SE 310-200	V77JT72N1N044	3/2,2	200	290	400/TRIF/50	10	1440x510x1280	1/2"	58	144	
MERCURY SE 410-200	V77JQ72N1N044	4/3	200	385	400/TRIF/50	10	1440x510x1280	1/2"	60	149	
MERCURY SE 510-200	V77JP72N1N044	5,5/4	200	485	400/TRIF/50	10	1440x510x1280	1/2"	61	152	
MERCURY 510 TA-200	V77JP92N1N044	5,5/4	200	485	400/TRIF/50	10	1440x510x1280	1/2"	61	157	
MERCURY 710 TA-200	V77JO92N1N044	7,5/5,5	200	650	400/TRIF/50	10	1440x510x1280	1/2"	64	159	
Gama MERCURY sobre Caldera + secador											
MERCURY SE 310-200 ES	V77JT72N2N044	3/2,2	200	290	400/TRIF/50	10	1440x510x1280	1/2"	58	175	
MERCURY SE 410-200 ES	V77JQ72N2N044	4/3	200	385	400/TRIF/50	10	1440x510x1280	1/2"	58	180	
MERCURY SE 510-200 ES	V77JP72N2N044	5,5/4	200	485	400/TRIF/50	10	1440x510x1280	1/2"	60	183	
MERCURY 510 TA-200 ES	V77JP92N2N044	5,5/4	200	485	400/TRIF/50	10	1440x510x1280	1/2"	61	188	
MERCURY 710 TA-200 ES	V77JO92N2N044	7,5/5,5	200	650	400/TRIF/50	10	1440x510x1280	1/2"	61	190	

■ Mercury SE = Analógico, arranque directo.

■ Mercury TA = Control electrónico Easy Tronic Micro II, arranque estrella - triángulo.

Prestaciones											
Nombre	Código	Potencia hp/kw	Caldera litros	Aire real lts/min.	Volt/hz.	Presión max. bar	Dimensiones lxhxa	Conexión BSP	dB(A)	Peso kg.	
Gama SATURN Base											
SATURN 1010	V60NH92N1N064	10/7,5	-	1000	400/TRIF/50	10	800x650x980	3/4"	68	195	
SATURN 1510	V60NM92N1N064	15/11	-	1450	400/TRIF/50	10	800x650x980	3/4"	69	212	
SATURN 2010	V60NQ92N1N064	20/15	-	1800	400/TRIF/50	10	800x650x980	3/4"	70	230	
Gama SATURN sobre Caldera											
SATURN 1010-500 F	V83NH92N1N044	10/7,5	500	1000	400/TRIF/50	10	2000x700x1700	3/4"	68	330	
SATURN 1510-500 F	V83NM92N1N044	15/11	500	1450	400/TRIF/50	10	2000x700x1700	3/4"	69	344	
SATURN 2010-500 F	V83NQ92N1N044	20/15	500	1800	400/TRIF/50	10	2000x700x1700	3/4"	70	361	
Gama SATURN sobre Caldera + secador											
SATURN 1010-500 F-ES	V83NH92N2N044	10/7,5	500	1000	400/TRIF/50	10	2000x700x1700	3/4"	68	389	
SATURN 1510-500 F-ES	V83NM92N2N044	15/11	500	1450	400/TRIF/50	10	2000x700x1700	3/4"	69	406	
SATURN 2010-500 F-ES	V83NQ92N2N044	20/15	500	1800	400/TRIF/50	10	2000x700x1700	3/4"	70	425	

■ Saturn = Control electrónico Easy Tronic Micro II, arranque estrella - triángulo.

Prestaciones											
Nombre	Código	Potencia hp/kw	Caldera litros	Aire real lts/min.	Volt/hz.	Presión max. bar	Dimensiones lxhxa	Conexión BSP	dB(A)	Peso kg.	
Gama JUPITER											
JUPITER 2010	V60AQ92N1N064	20/15	-	2050	400/TRIF/50	10	1030x680x1030	3/4"	70	311	
JUPITER 2510	V60AE92N1N064	25/18	-	2450	400/TRIF/50	10	1030x680x1030	3/4"	71	354	
JUPITER 3010 TF	V60RL92N1N064	30/22	-	3000	400/TRIF/50	10	1100x710x1100	3/4"	72	365	
JUPITER 4010 TF	V60FE92N1N064	40/30	-	3800	400/TRIF/50	10	1100x710x1100	3/4"	75	391	

■ Jupiter = Control electrónico Easy Tronic II, arranque estrella - triángulo.

■ Posibilidad 8 a 13 bar, consultar precios.

STAR

CONCEPTO TRADICIONAL DE MONTAJE



NUESTRA PROPUESTA



Los puntos fuertes del modelo star



Radiador

Radiador combinado con una gran superficie de refrigeración, para garantizar una óptima temperatura de trabajo y un bajo punto de condensación del secador.



Panel pre-filtrado

El aire de aspiración y refrigeración es filtrado mediante un panel de pre-filtrado en material lavable y no perecedero, para procurar una mayor duración de la correa de transmisión y de los componentes, facilitando además un mejor mantenimiento.



Secador de condensación

La descarga automática de condensación está integrada en el secador y es activada mediante control electrónico. Esta función se ocupa de expeler la condensación y el aceite separados por los filtros y por el secador refrigerador que utiliza Freon R134 a o bien R 407c ecológico.



Ventilador centrífugo

El ventilador centrífugo, acondicionado bajo control termostático, asegura una rápida estabilización de la temperatura de funcionamiento, a la vez que mantiene el ruido de la máquina en niveles muy bajos.



Transmisión

El empleo de correas POLY-V de elevada eficiencia, más el tensor mecánico, simplifican las operaciones de tensado y garantizan a la correa prácticamente el doble de vida, respecto a una correa normal trapezoidal SPZ/X de las utilizadas normalmente.



Fácil transporte

Gracias a sus reducidas dimensiones el compresor de tornillo STAR puede ser transportado con facilidad en una furgoneta de pequeñas dimensiones. Además, es fácil de levantar con un eleva-palets gracias a la barra instalada entre las patas en la base del depósito (tanto frontal como lateralmente).



Fácil mantenimiento

Todos los componentes sujetos a desgaste y sustitución son fácilmente accesibles mediante paneles móviles. Ello permite acceder fácilmente al interior para el mantenimiento normal de los filtros de aire y aceite y al separador aire/aceite; sin olvidar el depósito de aceite para las operaciones normales de descarga y rellenado.

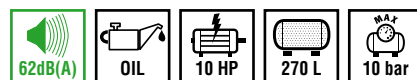


Control electrónico NRG

El panel de control del compresor STAR está provisto de un display retro-iluminado, extensa gama de mensajes multilingües, y un led de aviso de anomalías y funciones especiales.

Tiene además los siguientes extras:

- Control remoto (por cable): el compresor puede ser controlado a distancia para las funciones encendido/apagado y control de la presión.
- Auto re-start: esta función permite que el compresor se ponga de nuevo en marcha automáticamente, por ejemplo en los inicios de turno o tras el fin de semana.
- Gestión programada del mantenimiento.
- Función diagnóstico a diversos niveles.
- Memorización del funcionamiento erróneo.
- Test de entrada y salida digital.
- Test de rotación del motor principal y ventilador.
- Posibilidad de interconexión con otros compresores (opcional).
- Programación diaria o semanal de hasta 4 compresores (opcional).



STAR 1010-270 F-ES

**Compresor de Tornillo
+ Secador Frigorífico
+ Filtros para Tratamiento Aire
+ Caldera
+ Pantalla Microprocesador**



Grupo tornillo de fabricación propia

Compresor tornillo gama STAR

■ Lista para su uso:

La máquina está perfectamente preparada para su puesta en marcha, además cada una de ellas ha sido exhaustivamente probada previamente.

■ El nivel sonoro más bajo del mercado

obtenido gracias al especial diseño de los elementos refrigerantes y a otras soluciones dirigidas a reducir la emisión del ruido.

■ Mínimo volumen

Diseño compacto ideal para ambientes reducidos de trabajo y/o para su inclusión en una línea de producción.

■ Fácil transporte

Gracias a sus reducidas dimensiones y a la posibilidad de elevación mediante eleva-pallets.

■ Sencillo mantenimiento, rápido y económico

Fácil acceso al interior para sustituir el filtro de aceite, filtro separador y filtro de aire.



Prestaciones

Nombre	Código	Potencia hp/kw	Caldera litros	Aire real lts/min.	Volt/hz.	Presión max. bar	Dimensiones lxxhxa	Conexión BSP	dB(A)	Peso kg.
STAR 1010-270F-ES	V91SH92N2N044	10/7,5	270	1000	400/TRIF/50	10	1500x700x1540	3/4"	62	326
STAR 1510-500F-ES	V83SP92N2N044	15/11	500	1500	400/TRIF/50	10	1980x700x1650	3/4"	63	410
STAR 2010-500F-ES	V83SS92N2N044	20/15	500	1850	400/TRIF/50	10	1980x700x1650	3/4"	64	436
STAR 2510-500F-ES	V83SV92N2N044	25/18	500	2500	400/TRIF/50	10	1980x750x1810	1"	70	635
STAR 3010-500F-ES	V83SY92N2N044	30/22	500	3000	400/TRIF/50	10	1980x750x1810	1"	71	655

* Posibilidad a 8 y a 13 bar. Consultar precios.

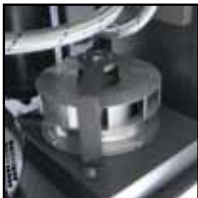
VEGA



VEGA 7,5-15KW
8-10-13 bar



VEGA 18,5-30KW
8-10-13 bar



Ventilador centrífugo

El ventilador centrífugo, acondicionado bajo control termostático, asegura una rápida estabilización de la temperatura de funcionamiento, a la vez que mantiene el ruido de la máquina en niveles muy bajos.



Panel pre-filtrado

El aire de aspiración y refrigeración es filtrado mediante un panel de pre-filtrado en material lavable y no perecedero, para procurar una mayor duración de la correa de transmisión y de los componentes, facilitando además un mejor mantenimiento.



Control electrónico NRG

El panel de control del compresor STAR está provisto de un display retro-iluminado, extensa gama de mensajes multilingües, y un led de aviso de anomalías y funciones especiales.

Tiene además los siguientes extras:

- Control remoto (por cable): el compresor puede ser controlado a distancia para las funciones encendido/apagado y control de la presión.
- Auto re-start: esta función permite que el compresor se ponga de nuevo en marcha automáticamente, por ejemplo en los inicios de turno o tras el fin de semana.
- Gestión programada del mantenimiento.
- Función diagnóstico a diversos niveles.
- Memorización del funcionamiento erróneo.
- Test de entrada y salida digital.
- Test de rotación del motor principal y ventilador.
- Posibilidad de interconexión con otros compresores (opcional).
- Programación diaria o semanal de hasta 4 compresores (opcional).



Transmisión

El empleo de correas POLY-V de elevada eficiencia más el tensor mecánico simplifican las operaciones de tensado y garantizan a la correa prácticamente el doble de vida respecto a una correa normal trapezoidal SPZ/X de las utilizadas normalmente.



Fácil mantenimiento

Todos los componentes sujetos a desgaste y sustitución son fácilmente accesibles mediante paneles móviles. Ello permite acceder fácilmente al interior para el mantenimiento normal de los filtros de aire y aceite y al separador aire/aceite; sin olvidar el depósito de aceite para las operaciones normales de descarga y rellenado.

Prestaciones

Nombre	Código	Potencia hp/kw	Caldera litros	Aire real lts/min.	Volt/hz.	Presión max. bar	Dimensiones lxhxa	Conexión BSP	dB(A)	Peso kg.
VEGA 1010	V60SH92N1N064	10/7,5	-	1000	400/TRIF/50	10	1200x700x1010	3/4"	62	326
VEGA 1510	V60SP92N1N064	15/11	-	1500	400/TRIF/50	10	1200x700x1010	3/4"	63	350
VEGA 2010	V60SS92N1N064	20/15	-	1850	400/TRIF/50	10	1200x700x1010	3/4"	64	410
VEGA 2510	V60SV92N1N064	25/18,5	-	2500	400/TRIF/50	10	1510x730x1080	3/4"	70	436
VEGA 3010	V60SY92N1N064	30/22	-	3000	400/TRIF/50	10	1510x730x1080	3/4"	71	635
VEGA 4010	V60TE92N1N064	40/30	-	4300	400/TRIF/50	10	1510x730x1080	3/4"	71	710
VEGA 5010	V60TW92N1N064	50/37	-	5300	400/TRIF/50	10	1600x950x1500	1 1/4"	70	870
VEGA 6010	V60EI92N1N364	60/45	-	6500	400/TRIF/50	10	1600x950x1500	1 1/4"	72	910
VEGA 7510	V60NT92N1N364	75/55	-	7800	400/TRIF/50	10	1600x950x1500	2"	74	952
VEGA 7610	V60AP92N1N064	75/55	-	8300	400/TRIF/50	10	1900x1300x2040	2"	70	1650
VEGA 10010	V60AZ92N1N064	100/75	-	10500	400/TRIF/50	10	1900x1300x2040	2"	72	1720

* Posibilidad a 8 y a 13 bar. Consultar precios.

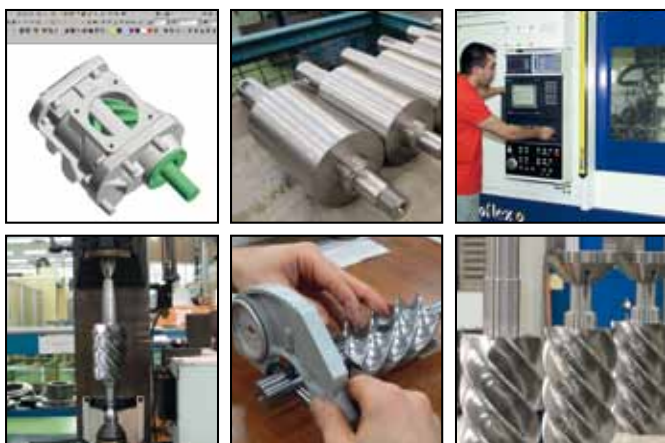


Sirio

Compresor tornillo gama SIRIO

Los compresores rotativos de tornillo NUAIR son la respuesta a las exigencias de la industria y de las pequeñas y medianas empresas, en las que el compresor representa una de las primeras fuentes de energía. Un equipo de técnicos y personal especializado trabaja a diario codo con codo para controlar la eficacia y la calidad de los productos, sirviéndose de las más modernas tecnologías y las más sofisticadas instalaciones.

- *Control electrónico que gestiona todas las funciones del compresor. Su display indica: presión de trabajo, estado carga/vacío, temperatura de aceite, etc.*
- *Radiador combinado (aire-aceite, aceite-aire) de grandes dimensiones que garantiza una óptima temperatura de trabajo.*



Transmisión

La transmisión utiliza correas Poli-V, pensadas para asegurar hasta 20.000 horas de funcionamiento sin necesidad de sustitución.

La tecnología tornillo



Las partes principales de los compresores de tornillo NUAIR se fabrican en su totalidad en los establecimientos italianos de nuestro GRUPO.

El proceso productivo está totalmente integrado gracias a las máquinas robotizadas de vanguardia y a una sofisticada instrumentación de control que garantizan un estándar cualitativo de alto nivel.

Un grupo de técnicos altamente especializados se dedica constantemente a desarrollar y monitorizar los grupos tornillo que se fabrican, y al estudio de nuevos componentes para asegurar la máxima fiabilidad.

El perfil de los rotores de nueva generación "ReVerso" ha sido ideado y desarrollado para garantizar:

- el máximo aire proporcionado con el mínimo consumo energético;
- una gama modular que posibilita el impulso de ambos rotores, reduciendo las pérdidas por ventilación.

Los diversos modelos de grupo tornillo y una completa serie de accesorios, tal como las válvulas de aspiración (también proyectados y construidos en los establecimientos del Grupo), y los multi-block (sistema que comprende válvula de mínima presión, nipel de filtro de aceite, nipel de filtro separador) están proporcionando fama mundial a los compresores industriales NUAIR.

Prestaciones											
Nombre	Código	Potencia hp/kw	Caldera litros	Aire real lts/min.	Volt/hz.	Presión max. bar	Dimensiones l x h x a	Conexión BSP	dB(A)	Peso kg.	
SIRIO 4010	V60TE92N1N064	40/30	-	4200	400/TRIF/50	10	1530x832x1425	3/4"	71	490	
SIRIO 5010	V60TW92N1N064	50/37	-	5200	400/TRIF/50	10	1530x832x1425	3/4"	72	525	

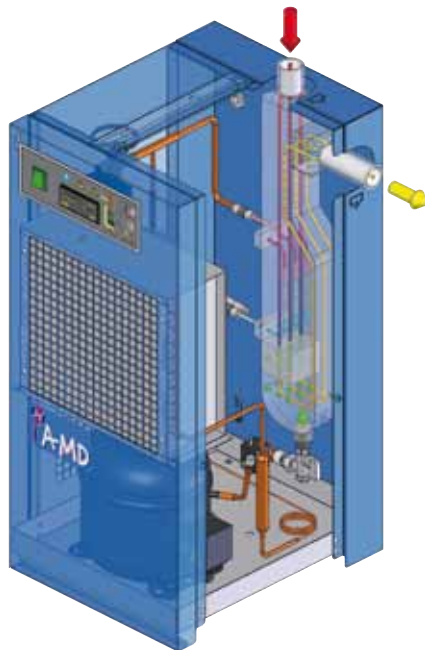
* Posibilidad a 8 y a 13 bar. Consultar precios.



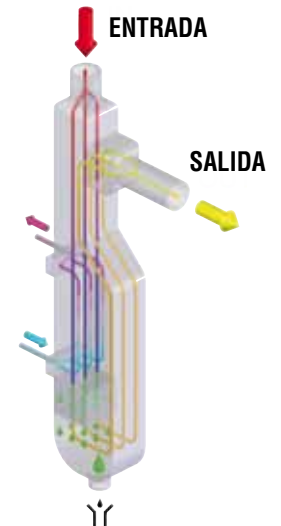
El funcionamiento correcto del secador AMD se monitoriza mediante la herramienta electrónica de control DMC 15 que en una pantalla digital visualiza la temperatura del Punto de Rocío (Dew Point), con un temporizador cíclico controla la electroválvula de evacuación de la condensación y con una sonda detecta la temperatura de condensación y activa un ventilador de enfriamiento del condensador. A partir del modelo AMD 43 el ventilador lo acciona un presostato. Una válvula de bypass gas caliente permite adaptar las potencialidades del compresor frigorífico a la carga del evaporador evitando de este modo que se forme hielo en cualquier condición de funcionamiento.

El módulo de secado ALU-DRY de aluminio, es el único que se ocupa de dirigir completamente el flujo de aire húmedo por un recorrido vertical descendiente y por tanto facilitando la evacuación de la condensación de forma natural.

De la circulación del refrigerante en el sistema se ocupan compresores frigoríficos de pistones y rotativos de alta eficiencia que, gracias a sus características de fabricación, permiten reducir en gran medida el consumo y ofrecen una elevada fiabilidad.



El secador AMD garantiza excelentes prestaciones incluso en condiciones ambientales desfavorables junto a elevadas temperaturas del aire en entrada. El intercambiador modular ultracompacto de aluminio, gracias a su elevada eficiencia, es capaz de funcionar correctamente con temperaturas ambiente de hasta 45°C y con temperaturas de entrada de 55°C, con pérdidas de carga sumamente reducidas del aire comprimido en circulación.



Los datos que se indican hacen referencia a las siguientes condiciones nominales: temperatura ambiente 25°, con aire de entrada a 7 bar y 35°C y un punto de rocío a presión de 5°C (punto de rocío a presión atmosférica -20,5°C). Máx. condiciones de funcionamiento: temperatura ambiente 45°C, temperatura entrada aire 55°C y presión entrada aire 14 bar (16 bar para AMD 3...18).

Prestaciones										
Nombre	Código	Refrigerante	Caudal lts/min.	Caída de presión bar	Volt/hz.	Presión max. bar	Dimensiones l x h x a	Conexión entrada-salida	Peso kg.	
AMD 3	AMD003	R134.a	350 lts/min	0,15	230/MONO/50	16	320x345x435	3/8"	21	
AMD 6	AMD006	R134.a	600 lts/min	0,04	230/MONO/50	16	370x515x475	1/2"	25	
AMD 9	AMD009	R134.a	950 lts/min	0,09	230/MONO/50	16	370x515x475	1/2"	26	
AMD 12	AMD012	R134.a	1,200 lts/min	0,14	230/MONO/50	16	370x515x475	1/2"	28	
AMD 18	AMD018	R134.a	1,800 lts/min	0,32	230/MONO/50	16	370x515x475	1/2"	32	
AMD 25	AMD025	R134.a	2,500 lts/min	0,24	230/MONO/50	14	345x420x740	1"	34	
AMD 32	AMD032	R134.a	3,200 lts/min	0,16	230/MONO/50	14	345x445x740	1 1/4"	39	
AMD 43	AMD043	R404A	4,300 lts/min	0,24	230/MONO/50	14	345x445x740	1 1/4"	40	
AMD 52	AMD052	R404A	5,200 lts/min	0,34	230/MONO/50	14	345x445x740	1 1/4"	41	
AMD 61	AMD061	R404A	6,100 lts/min	0,19	230/MONO/50	14	555x580x885	1 1/2"	54	
AMD 75	AMD075	R404A	7,500 lts/min	0,25	230/MONO/50	14	555x580x885	1 1/2"	56	
AMD 105	AMD105	R404A	10,500 lts/min	0,14	230/MONO/50	14	555x625x975	2"	94	
AMD 130	AMD130	R404A	13,000 lts/min	0,20	230/MONO/50	14	555x625x975	2"	96	

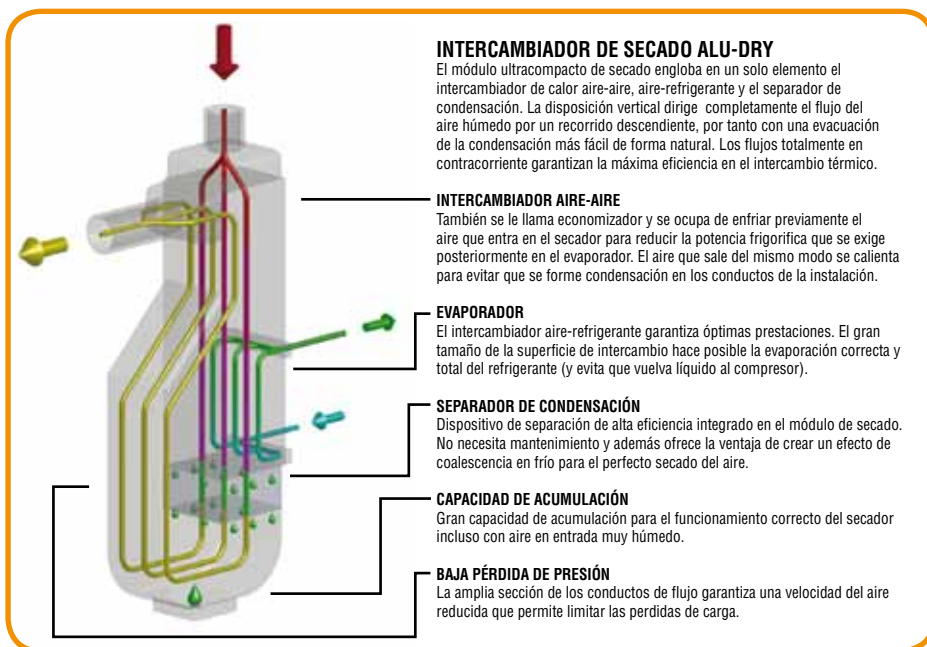


Friulair ha perfeccionado su gama de secadores para el tratamiento del aire comprimido con el desarrollo de la serie ACT (Aluminium Cooling Technology) destinada a la reducción del consumo de energía.

Las principales ventajas que se ofrecen son:

- Caída de presión limitada incluso en condiciones de carga extrema.
- Bajo consumo energético gracias a la utilización del intercambiador ALU-DRY, de compresores de alta eficiencia, de la innovadora válvula de control para el gas caliente y de evacuadores capacitativos (a partir del ACT 180 incluido).
- Punto de rocío (Dew Point) extremadamente constante incluso variando las condiciones de funcionamiento.
- Funcionalidad incluso en condiciones máximas de trabajo (aire en entrada 70°C y ambiente 50°C).

La serie ACT se ha diseñado respetando plenamente el medio ambiente ya que utiliza refrigerantes ecológicos y los materiales seleccionados para su construcción son reciclables.



Los datos que se indican hacen referencia a las siguientes condiciones nominales: temperatura ambiente 25°C, con aire en entrada a 7 bar y 35°C y un punto de rocío a presión de 3°C (punto de rocío a presión atmosférica -22°C). Máx. condiciones de funcionamiento: temperatura ambiente 50°C, temperatura entrada aire 70°C y presión entrada aire 14 bar (16 bar para ACT 3...12).

Prestaciones									
Nombre	Código	Refrigerante	Caudal lts/min.	Caída de presión bar	Volt/hz.	Presión max. bar	Dimensiones l x h x a	Conexión entrada-salida	Peso kg.
ACT 5	ACT005	R134.a	550 lts/min	0,03	230/MONO/50	16	345x420x740	1/2"	29
ACT 12	ACT012	R134.a	1.200 lts/min	0,11	230/MONO/50	16	345x420x740	1/2"	34
ACT 18	ACT018	R134.a	1.800 lts/min	0,13	230/MONO/50	14	345x420x740	1"	36
ACT 23	ACT023	R134.a	2.300 lts/min	0,17	230/MONO/50	14	345x420x740	1"	37
ACT 30	ACT030	R404A	3.100 lts/min	0,15	230/MONO/50	14	485x455x785	1 1/4"	46
ACT 40	ACT040	R404A	4.000 lts/min	0,20	230/MONO/50	14	485x455x785	1 1/4"	50
ACT 55	ACT055	R404A	5.500 lts/min	0,15	230/MONO/50	14	555x580x885	1 1/2"	55
ACT 60	ACT060	R404A	6.200 lts/min	0,18	230/MONO/50	14	555x580x885	1 1/2"	63
ACT 80	ACT080	R404A	8.100 lts/min	0,09	230/MONO/50	14	555x580x885	2"	92
ACT 100	ACT100	R404A	10.500 lts/min	0,19	230/MONO/50	14	555x580x885	2"	94
ACT 120	ACT120	R404A	12.500 lts/min	0,07	230/MONO/50	14	665x725x1155	2 1/2 "	141
ACT 140	ACT140	R404A	14.500 lts/min	0,13	230/MONO/50	14	665x725x1155	2 1/2 "	150
ACT 160	ACT160	R404A	16.000 lts/min	0,15	230/MONO/50	14	665x725x1155	2 1/2 "	161

CONCEPTOS E INNOVACIONES TÉCNICA serie FT

- La parte roscada del cabezal y del vaso, en la posición de protección, garantiza que se pueda extraer fácilmente el vaso para sustituir el elemento filtrante.
- La amplia sección de los conductos de flujo garantiza una pérdida de carga limitada.
- Cuerpo del filtro de aluminio anodizado tanto interna como externamente para prevenir la corrosión.
- El dispositivo de despresurización permite la apertura de forma segura.
- El vaso es fácil de desenroscar gracias al extremo hexagonal.

FILTROS PARA AIRE COMPRIMIDO SERIE FT
SERIE S 1 MICRA

Filtro capaz de eliminar partículas de hasta 1 micra incluidos líquidos y aceite. Máximo contenido de aceite residual 0,1 mg/m³.

Se usa normalmente en la salida del secador como prefiltro para el grado (X). Se utiliza para prevenir el deterioro de los conductos en una instalación de aire comprimido, tratamientos superficiales, descarga bombas de vacío, motores de aire comprimido y postfiltro.

- Manómetro diferencial y purga interna opcional.


SERIE X 0,01 MICRON

Filtro desengrasador capaz de eliminar residuos de aceite y partículas infinitesimales de hasta 0,01 micra. Máximo contenido de aceite residual 0,01 mg/m³. Suministra aire técnicamente sin aceite.

Se utiliza para proteger sistemas de control, transporte neumático, sistemas de barnizado y prefiltro para secadores de absorción.

- Manómetro diferencial y purga interna opcional.


SERIE Z CARBÓN ACTIVO

Filtro de carbón activo para eliminar vapores y olores de aceite. Si se coloca antes un filtro de grado (X) reduce el contenido máximo de aceite residual a 0,003 mg/m³.

Se utiliza en la industria farmacéutica, en aplicaciones dentales, en laboratorios fotográficos, en el embalaje y en tratamientos galvanicos.

- Manómetro diferencial y purga interna opcional.


Prestaciones

Nombre	Código	Caudal lts/min.	Presión max. bar	Dimensiones hxa	Conexión entrada-salida	Peso kg.
Grado 1 micron						
FTS008	1500FTS008	850	16	85 x 187	3/8"	0,77
FTS012	1500FTS012	1200	16	85 x 187	1/2"	0,77
FTS018	1500FTS018	1850	16	85 x 256	3/4"	0,88
FTS030	1500FTS030	3300	16	125 x 263	1"	2,2
FTS055	1500FTS055	5500	16	125 x 362	1.1/2"	2,6
FTS080	1500FTS080	8100	16	125 x 452	1.1/2"	2,9
FTS120	1500FTS120	12500	16	125 x 643	1.1/2"	3,7
FTS160	1500FTS160	16800	16	160 x 695	2"	7,4
FTS250	1500FTS250	26000	16	160 x 935	2.1/2"	10
FTS400	1500FTS400	42000	16	250 x 1.170	3"	25

Prestaciones

Nombre	Código	Caudal lts/min.	Presión max. bar	Dimensiones hxa	Conexión entrada-salida	Peso kg.
Grado 0,01 micron						
FTX008	1500FTX008	850	16	85 x 187	3/8"	0,77
FTX012	1500FTX012	1200	16	85 x 187	1/2"	0,77
FTX018	1500FTX018	1850	16	85 x 256	3/4"	0,88
FTX030	1500FTX030	3300	16	125 x 263	1"	2,2
FTX055	1500FTX055	5500	16	125 x 362	1.1/2"	2,6
FTX080	1500FTX080	8100	16	125 x 452	1.1/2"	2,9
FTX120	1500FTX120	12500	16	125 x 643	1.1/2"	3,7
FTX160	1500FTX160	16800	16	160 x 695	2"	7,4
FTX250	1500FTX250	26000	16	160 x 935	2.1/2"	10
FTX400	1500FTX400	42000	16	250 x 1.170	3"	25

Prestaciones

Nombre	Código	Caudal lts/min.	Presión max. bar	Dimensiones hxa	Conexión entrada-salida	Peso kg.
Grado 0,003 micron						
FTZ008	1500FTZ008	850	16	85 x 187	3/8"	0,77
FTZ012	1500FTZ012	1200	16	85 x 187	1/2"	0,77
FTZ018	1500FTZ018	1850	16	85 x 256	3/4"	0,88
FTZ030	1500FTZ030	3300	16	125 x 263	1"	2,2
FTZ055	1500FTZ055	5500	16	125 x 362	1.1/2"	2,6
FTZ080	1500FTZ080	8100	16	125 x 452	1.1/2"	2,9
FTZ120	1500FTZ120	12500	16	125 x 643	1.1/2"	3,7
FTZ160	1500FTZ160	16800	16	160 x 695	2"	7,4
FTZ250	1500FTZ250	26000	16	160 x 935	2.1/2"	10
FTZ400	1500FTZ400	42000	16	250 x 1.170	3"	25

Prestaciones

Nombre	Código	
Accesorios		
ATD 03	2230ATD003	Purga interna de condensacion
DIG 04	1510DIG004	Manometro diferencial
KIT MONTAJE PARED 008-018	1510KI T011	Kit soporte pared 008-018
KIT MONTAJE PARED 030-120	1510KI T012	Kit soporte pared 030-120



REFRIGERADOR AIRE-AIRE

Disminuye la temperatura del aire comprimido

Prestaciones		Alimentación volt/hz	Caudal lts/min.	Presión bar	Dimensiones lxhxa	Conexión entrada-salida	Peso kg.
Nombre	Código						
AFR 11	AFR011	230/MONO/50	1100	15	850x300x595	1"	19
AFR 21	AFR021	230/MONO/50	2100	15	850x300x595	1"	20
AFR 37	AFR037	400/TRIF/50	3700	15	990x310x765	1.1/2"	27
AFR 49	AFR049	400/TRIF/50	4900	15	990x310x765	1.1/2"	29
AFR 65	AFR065	400/TRIF/50	6500	15	1175x440x1010	2"	44
AFR 87	AFR087	400/TRIF/50	8700	15	1175x440x1010	2"	48
AFR 129	AFR129	400/TRIF/50	12900	15	1325x490x1020	2"	61
AFR 165	AFR165	400/TRIF/50	16500	15	1325x490x1020	2.1/2"	66
AFR 210	AFR210	400/TRIF/50	21000	15	1800x660x1980	DN100 PN 16	127



WOSS, separador de condensados, está diseñado para extraer el aceite lubricante de los condensados producidos por el compresor de aire.

De acuerdo con la legislación de recursos, el condensado no puede verterse al alcantarillado en forma de agua residual con contenido de aceite. Esto implica que el condensado debe desecharse de manera adecuada o bien ser tratado in situ.

WOSS Separador de condensados

Prestaciones		Prestaciones max del compresor (m3/min)	Presión bar	Dimensiones lxhxa	Conexión entrada-salida	Peso kg.
Nombre	Código					
WOSS 24	WOSS024	2,4	15	528x290x100	1/2"	3,5
WOSS 49	WOSS049	4,9	15	595x387x140	1/2"	5,7
WOSS 73	WOSS073	7,3	15	698x350x544	1/2"	13,5
WOSS 146	WOSS146	14,6	15	867x410x594	1/2"	18,5
WOSS 293	WOSS293	29,3	15	1088x520x594	1/2"	36,5
WOSS 585	WOSS585	58,5	15	1158x650x939	1/2"	53

Prestaciones		Presión max. bar	Conexión entrada-salida	Peso kg.
Nombre	Código			
Purga automática condensados	2010170	15	1/2"	3,5





1.



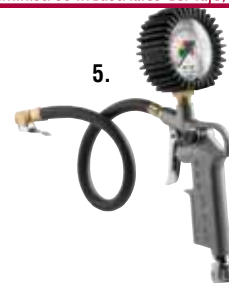
2.



3.



4.



5.



6.



7.



Prestaciones

Nombre	Código	Depósito CC	Presión max bar	Foto	Consumo lts/min	
PISTOLAS						
PISTOLA GRAVEDAD RECORD 2000 ECO	RECORD 2000 ECO	750	4-8	1	150-250	
PISTOLA ABSORCION RECORD 2200 ECO	RECORD 2200 ECO	1000	4-8	3	150-250	
PISTOLA GRAVEDAD 162-A	162-A	500	4-8	2	150-250	
PISTOLA ABSORCION 162-B	162-B	1000	4-8		150-250	
PISTOLA SOPLADO 60-A	60-A	-	12	4	150-250	
PISTOLA SOPLADO 60-B CAÑA LARGA	60-B	-	12		150-250	
PISTOLA SOPLADO 60-AP PLASTICO AZUL	60-AP	-	12		150-250	
PISTOLA INFLAR 60-D	60-D	-	12	5	150-250	
PISTOLA INFLAR 60-G HOMOLOGADA	60-G	-	12		150-250	
PISTOLA PETROLEAR 61-B	61-B	500	12		150-250	

Prestaciones

Nombre	Código	Caudal lts/min	Presión max bar	Foto	
KIT PISTOLAS					
Kit 4pcs Pistolas NUAIR	8222505NUA	150-250	3-8	6	
Kit 34pcs Pneumatico NUAIR	8221074NUA	170-250	6	7	

Prestaciones

Nombre	Código	Caudal lts/min	Presión max bar	
GRUPOS FILTRAJE				
Regulador mini 1/4"	RP-192	1000l- 6bar	12	
Regulador 1/4 con manometro	R-180 1/4 cm	1700l- 6bar	12	
Filtro 1/4	F-180 1/4 cm	2100l- 6bar	16	
Lubricador 1/4	L-180 1/4 cm	2200l- 6bar	16	
Filtro regulador 1/4 con manometro	FR-180 1/4 cm	1800l- 6bar	16	
Filtro regulador lubricador 1/4 con manometro	FRL-180 1/4 cm	1800l- 6bar	16	
Regulador 1/2 con manometro	R-200 1/2 cm	6000l- 6bar	16	
Filtro 1/2	F-200 1/2 cm	6000l- 6bar	16	
Lubricador 1/2	L-200 1/2 cm	6000l- 6bar	16	
Filtro regulador 1/2 con manometro	FR-200 1/2 cm	6000l- 6bar	16	
Filtro regulador lubricador 1/2 con manometro	FRL-200 1/2 cm	6000l- 6bar	16	

Prestaciones

Nombre	Código	Tamaño rollo mts	Presión max bar	
MANGUERAS				
ROLLO MANGUERA 50 METROS 20B. 8X14	50200814	50	20	
ROLLO MANGUERA 50 METROS 20B. 10x16	50201016	50	20	
ROLLO MANGUERA 50 METROS 20B. 12,7x20	50201220	50	20	
ROLLO MANGUERA 50 METROS 20B. 16x24	50201624	50	20	



MINI 20

Ligero, fácil de usar y de transportar, es el compresor ideal para los iniciados en aerografía hobby.



PRO 50

El alto rendimiento y la gran reserva de aire hacen de este modelo una herramienta de trabajo útil para el aficionado exigente.

JUNIOR 30

Apto para los aficionados exigentes.



MINI PAINT 100

Presentación en blíster.



MINI PAINT 200

Presentación en caja.



Prestaciones										
Nombre	Código	Potencia vatios	Caldera litros	Aire aspirado lts/min.	Volt/hz.	Presión max. bar	Dimensiones lxxa	dB(A)	Peso kg.	
MINI 20	9045302	130	1,5	20	230/MONO/50	6	220x47x340	38	18	
JUNIOR 30	9045303	190	6	30	230/MONO/50	8	340x340x500	40	19	
PRO 50	9045306	340	8	50	230/MONO/50	8	350x350x500	43	25	

Prestaciones					
Nombre	Código	Depósito CC	Presión max. bar	Consumo lts/min	Peso kg.
MINI PAINT 100	MINI PAINT 100	30	2	25	0,1
MINI PAINT 200	MINI PAINT 200	10	2	30	0,1



VIDEO PRESENTACIÓN



SIMPLY

Mínimo espacio de almacenamiento, máxima funcionalidad.

- Portátil, ligero y fácil de guardar
- Útil para las operaciones de soplado e inflado
- Doble enrollador: cable eléctrico y manguera de goma de 3 m.
- Compartimento de almacenamiento integrado
- Equipado con **pistola de inflar y tres boquillas**.



SUPER BOXY

VIDEO PRESENTACIÓN



Una comoda reserva de aire, portátil y fácil de usar gracias al dispositivo control remoto que permite ajustar la presión de salida directamente en el accesorio neumático.

- Portátil y ligero
- Fácil de almacenar
- Dispositivo control remoto que permite una cómoda regulación de la presión.
- Útil para todas las operaciones de inflado y soplado: incluye **6 piezas: pistola de inflar con 3 boquillas de inflado balones, bicicletas y colchonetas, pistola de soplar y 3 metros de manguera**.
- Posibilidad de usar otros accesorios neumáticos.



SUPER SQUIRREL

Compresor trolley, potente y fácil de usar gracias a sus ruedas y su asa extraíble.

- Fácil de transportar - 2 hp de potencia - 2 salidas de aire regulable.
- Asa extraíble - Compartimento trasero para almacenar herramientas.
- Pequeño compartimento para guardar boquillas
- Fácil lectura gracias a su amplio manómetro
- Regulador de presión ergonómico y amplio
- Útil para todas las operaciones de inflado y soplado: incluye **6 piezas, pistola de inflar con 3 boquillas de inflado balones, bicicletas y colchonetas, pistola de soplar y 5 metros de manguera espiral**.
- Posibilidad de usar otros accesorios neumáticos.



VIDEO PRESENTACIÓN

Prestaciones

Nombre	Código	Potencia hp/kw	Caldera litros	Aire aspirado lts/min.	Volt/hz.	Presión max. bar	Dimensiones lxhxa	Peso kg.
SIMPLY	8215180	1,5/1,1	-	180	230/MONO/50	8	317x165x345	5,5
SUPER BOXY	8215240	1,5/1,1	2	180	230/MONO/50	8	555x150x342	9
SUPER SQUIRREL	8215210	2/1,5	6	220	230/MONO/50	8	450x345x535	13

AVANTY

Una auténtica Estación de Energía, fácil de transportar y recargable en casa a 230V. o en un vehículo a 12V. o puerto USB. Y eso no es todo! También es compresor, cargador de batería, batería con potencia de arranque hasta 400 A.

- Adecuado para el arranque de coches, caravanas, embarcaciones y todos los medios con batería a 12Vcc.
- Adecuado para el suministro de ordenadores, reproductores mp3, etc. y las herramientas eléctricas de hasta 300W.
- Adecuado para inflar neumáticos, balones, colchonetas...
- Portátil, ergonómico y fácil de usar.
- Equipado con un sistema de seguridad automático.
- Silencioso
- Compresor incorporado 18 bar.
- Manómetro del compresor de aire
- Tubo de inflado con adaptador universal
- Equipado con 3 boquillas; para inflar balones, neumáticos y colchonetas.
- Luz de emergencia integrada de 7 LEDs
- Dos tomas de salida con conector de 12V.
- Toma de salida 230-240 Vac/50 Hz.
- Cargador 230 Vac/500mA
- Cargador de baterías
- Batería de arranque de 400 Amp.
- Interruptor ON/OFF Booster.
- 2 puertos USB (tensión salida 5Vdc)
- Indicador de inversor de corriente.
- 2 tomas de encendido 12V DC.
- Adaptador 12 Vdc para cargar desde la toma del encendedor.
- Equipado de cables con pinzas de alto aislamiento.



VIDEO PRESENTACIÓN



TANKY

Caldera con manómetro 14 litros 8 bar.



GRAFFITY

...es un equipo para pintar, que gracias al sistema HVLP (=alto volumen de suministro de aire a baja presión) proporciona una nebulización de pintura precisa. Se suministra con viscosímetro y boquilla para el inflado de colchonetas.



VIDEO PRESENTACIÓN



Prestaciones

Nombre	Código	Potencia hp/kw	Caldera litros	Aire aspirado lts/min.	Volt/hz.	Presión max. bar	Dimensiones lxxhxxa	Peso kg.
AVANTY	8156342TE0124	-	-	-	230/MONO/50	18	420x310x250	11
TANKY	8215160	-	14	-	-	8	252x252x580	9
GRAFFITY	8215150	0,6	1	1650	230/MONO/50	0,15	320x185x360	3,1

Código	Nombre	
UNI-C2	VÁLVULA ACCIONAMIENTO RÁPIDO MANG. D. 8	
UNI-C3	VÁLVULA ACCIONAMIENTO RÁPIDO MANG. D. 10	
UN-1	VÁLVULA ACCIONAMIENTO RÁPIDO RM 1/4"	
UNI-2	VÁLVULA ACCIONAMIENTO RÁPIDO RM 3/8"	
UNI-3	VÁLVULA ACCIONAMIENTO RÁPIDO RM 1/2"	
UNI-A1	VÁLVULA ACCIONAMIENTO RÁPIDO RH 1/4"	
UNI-A2	VÁLVULA ACCIONAMIENTO RÁPIDO RH 3/8"	
33 C/2	RACORD CONEXIÓN MANG. D-8	
33 C/3	RACORD CONEXIÓN MANG. D-10	
33/1	RACORD CONEXIÓN RM 1/4"	
33/2	RACORD CONEXIÓN RM 3/8"	
33 A-1	RACORD CONEXIÓN RH 1/4"	
1221/3	DOBLE MACHO 1/4 "	
1221/4	DOBLE MACHO 3/8"	
1221/5	DOBLE MANCHO 1/2"	
1225/3	MANGUITO 1/4 H	
1225/4	MANGUITO 3/8 H	
1225/5	MANGUITO 1/2 H	
1218/2	REDUCCION 1/4"M-1/8"H	
1218/5	REDUCCION 3/8"M-1/4"H	
1218/6	REDUCCION 1/2"M-1/4"H	
1218/7	REDUCCION 1/2"M-3/8"H	
1223/2	TAPON 1/8"	
1223/3	TAPON 1/4"	
1223/4	TAPON 3/8"	
1223/5	TAPON 1/2"	
1251/2	T 1/4" H-H-H	
1251/3	T 3/8" H-H-H	
1251/4	T 1/2" H-H-H	
1260/2	Y 1/4" H-H-M	
1260/3	Y 3/8" H-H-M	
1250/2	CODO 1/4" M-H	
1250/3	CODO 3/8" M-H	
1250/4	CODO 1/2" M-H	



Suministros Industriales del Tajo, S.A.

C/ Jarama 52, Polígono Industrial, 45007 Toledo (Spain)

Telf: (34) 925 23 22 00

Fax: (34) 925 23 21 47

sitasa@sitasa.com

www.sitasa.com

