



# ESP 217

Catálogo-Tarifa  
aire comprimido

Fiabilidad Integral Aire Comprimido Ibérica, S.L.





**Compresores de pistón coaxiales** *p. 4*



**Compresores de pistón transmisión correas** *p. 6*



**Compresores de pistón transmisión correas insonorizados** *p. 18*




**Motocompresores generadores** *p. 22*



















**Compresores coaxiales exentos de aceite** *p. 30*



**Tratamiento de aire, calderines y kits mantenimiento** *p. 32*



**Compresores de tornillo** *p. 43*

	Conexión eléctrica 220V/50Hz/ monofásico
	Conexión eléctrica 400V/50Hz/ trifásico
(E/T)	Arranque estrella triángulo (400V/50Hz/III)
	Potencia en Hp/Kw
	Diámetro salida de aire (conexión neumática)
	Capacidad de calderín
	Presión de trabajo
	Caudal de aire producido (tornillo)
	Caudal de aire aspirado (pistón)
€/1'	Revoluciones por minuto
	Nivel sonoro dB (A)
	Grupo cabezal (pistón)
	Peso en Kg
	Cilindros
	Caudal de aire (filtros, secadores y separadores agua-aceite)
	Cantidad de contaminación admisible por metro cúbico
$\Delta p$	Presión diferencial
	Motor Diésel
	Motor gasolina
LxPxH	Longitud, profundidad y altura en mm

GARANTIA  
MADE  
IN ITALY  
**2**  
AÑOS

\*[VER PAG. 66]



# COMPRESORES DE AIRE PISTÓN

# SUPER SILENT 59 - COLIBRÍ COSMOS 225 - 255



**SUPER SILENT**



Mango ergonómico



Nivel de aceite



Protección total



Motor coaxial con cilindro de hierro fundido



Nivel de aceite



Ampio cárter de aceite de larga duración



Ruedas de goma



**COLIBRÍ**

Cubierta de plástico para proteger las partes calientes y en movimiento

Presostato con descarga automática

Regulador de presión

Mango ergonómico

Doble manómetro

Pies amortiguadores sólidos

**COSMOS 225/255**



## SUPER SILENT 59



Tipo	Cód.									LxPxH		PVP
230/50/1Δ		l	l/min	bar	HP kW	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm	kg	€
<b>SUPER SILENT 59</b>	1129110085	24	160	8	0,75 0,55	F130	2/1	1450	59	600x240x520	23	<b>398</b>



## COLIBRÌ

Tipo	Cód.									LxPxH		PVP
230/50/1Δ		l	l/min	bar	HP kW	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm	kg	€
<b>COLIBRÌ 192</b>	1121010300	3	190	8	1,5 1,1	GM 192	1/1	2850	70	285x450x480	21	<b>349</b>



## COSMOS 225

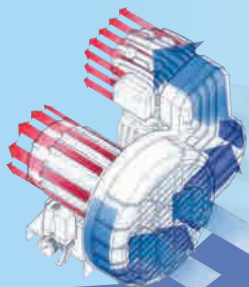
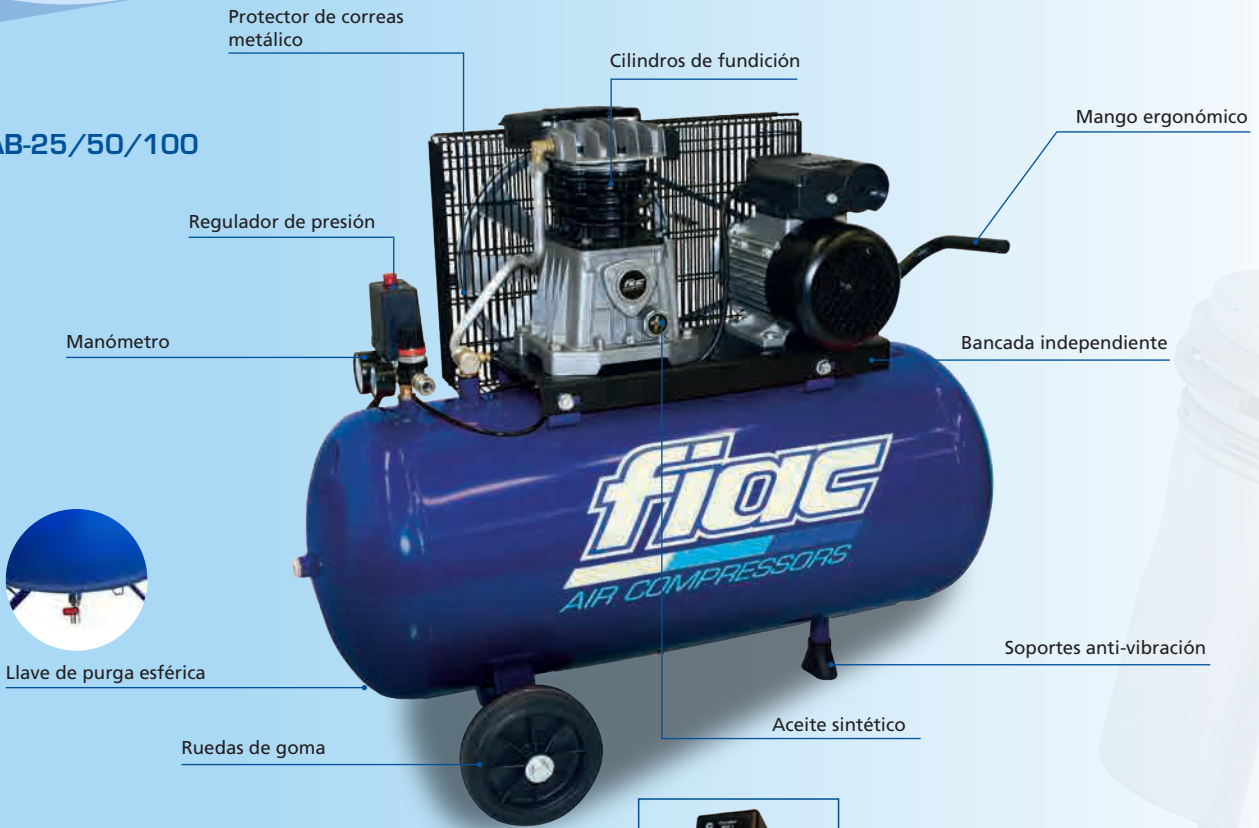
Tipo	Cód.									LxPxH		PVP
230/50/1Δ		l	l/min	bar	HP kW	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm	kg	€
<b>COSMOS 225</b>	1129101868	24	170	8	2 1,5	GM 145	1/1	2850	80	610x310x580	24	<b>150</b>



## COSMOS 255

Tipo	Cód.									LxPxH		PVP
230/50/1Δ		l	l/min	bar	HP kW	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm	kg	€
<b>COSMOS 255</b>	1121160609	50	170	8	2 1,5	GM 145	1/1	2850	80	770x430x660	32	<b>210</b>

**AB-25/50/100**



Doble pie con amortiguador de goma

**TOTEM CCS**



# Compresores de aire de transmisión por correa



## AB 25/50/100

Tipo	Cód.										LxPxH		PVP
230/50/1△		l	l/min	bar	HP	kW	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm	kg	€
<b>AB 25 348 M</b>	1121430910	24	330	10	3	2,2	AB348	2/1	1400	72	740x320x660	37	529
<b>AB 50 348 M</b>	1121430087	50	330	10	3	2,2	AB348	2/1	1400	72	1010x360x730	50	577
<b>AB 100 348 M</b>	1121430255	100	330	10	3	2,2	AB348	2/1	1400	72	1010x400x830	62	597

Tipo	Cód.										LxPxH		PVP
400/50/3■		l	l/min	bar	HP	kW	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm	kg	€
<b>AB 100 348 T</b>	1121430279	100	330	10	3	2,2	AB348	2/1	1400	72	1010x400x830	62	626

## TOTEM CCS 360



Tipo	Cód.										LxPxH		PVP
230/50/1△		l	l/min	bar	HP	kW	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm	kg	€
<b>TOTEM CCS 360 M</b>	1121430913	90	350	10	3	2,2	AB360	2/1	1500	74	510x510x1150	55	935

Tipo	Cód.										LxPxH		PVP
400/50/3■		l	l/min	bar	HP	kW	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm	kg	€
<b>TOTEM CCS 360 T</b>	1121430914	90	350	10	3	2,2	AB360	2/1	1500	72	510x510x1150	55	948





AB 200



Llave de purga esférica



Mod. 400V trifásico  
equipado con cuenta-horas.



# Compresores de aire de transmisión por correa

## AB 200 360 M



Tipo	Cód.										LxPxH		PVP
230/50/1Δ		l	l/min	bar	HP	kW	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm	kg	€
<b>AB 200 360 M</b>	1121480892	200	350	10	3	2,2	AB360	2/1	1500	74	1460x640x1140	102	<b>900</b>

## AB 200 360 T



400V Equipado con cuenta-horas

Tipo	Cód.										LxPxH		PVP
400/50/3■		l	l/min	bar	HP	kW	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm	kg	€
<b>AB 200 360 T</b>	1121480890	200	350	10	3	2,2	AB360	2/1	1500	74	1460x640x1140	102	<b>957</b>

**ABV 300  
AB 300  
5,5 HP**



**ABV 300**



**AB 300**



# Compresores de aire de transmisión por correa

## ABV 300 678



Tipo	Cód.									LxPxH		PVP	
400/50/3■		l	l/min	bar	HP	kW	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm	kg	€
<b>ABV 300 678 T</b>	1121560367	270	650	10	5,5	4	AB678	2/2	1000	74	670x670x1850	180	2.125

## AB 300



Tipo	Cód.									LxPxH		PVP	
400/50/3■		l	l/min	bar	HP	kW	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm	kg	€
<b>AB 300 525 T</b>	1121540006	270	550	10	5,5	4	AB525	2/2	1400	75	1600x500x1040	140	1.400
<b>AB 300 598 T</b>	1121550540	270	600	10	5,5	4	AB598	2/2	1270	75	1600x500x1040	145	1.600
<b>AB 300 678 T</b>	1121560320	270	650	10	5,5	4	AB678	2/2	1000	74	1600x500x1040	150	1.712
<b>AB 300 598 T 15 bar</b>	1121550544	270	500	15	5,5	4	AB598	2/2	1100	75	1600x500x1040	160	1.950



Llave de purga esférica



E/T  
COMPRESOR EQUIPADO CON ARRANQUE  
ESTRELLA/TRIÁNGULO



Mod. 400V trifásico  
equipado con cuenta-horas.

AB 500



# Compresores de aire de transmisión por correa

## AB 500



Tipo	Cód.									LxPxH		PVP	
400/50/3■		l	l/min	bar	HP	kW	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm	kg	€
<b>AB 500 808 T</b>	1121550814	500	770	10	7,5	5,5	AB808	2/2	1400	75	1970x590x1300	250	<b>2.243</b>



## AB 500



Tipo	Cód.									LxPxH		PVP	
400/50/3■		l	l/min	bar	HP	kW	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm	kg	€
<b>AB 500 858 T</b>	1121570723	500	830	10	7,5	5,5	AB858	2/2	1280	76	1970x590x1300	255	<b>2.486</b>
<b>AB 500 858 T (E/T)</b>	1121570764	500	830	10	7,5	5,5	AB858	2/2	1280	76	1970x590x1300	260	<b>3.197</b>



Llave de purga esférica



E/T  
COMPRESOR EQUIPADO CON ARRANQUE  
ESTRELLA/TRIÁNGULO



Mod. 400V trifásico  
equipado con cuenta-horas.

AB 500



# Compresores de aire de transmisión por correa

## AB 500



Tipo	Cód.										LxPxH		PVP
400/50/3■		ℓ	ℓ/min	bar	HP	kW	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm	kg	€
AB 500 998 T	1121580327	500	1100	10	10	7,5	AB998	2/2	1270	78	1970x590x1300	260	2.684
AB 500 998 T (E/T)	1121580390	500	1100	10	10	7,5	AB998	2/2	1270	78	1970x590x1300	260	3.498



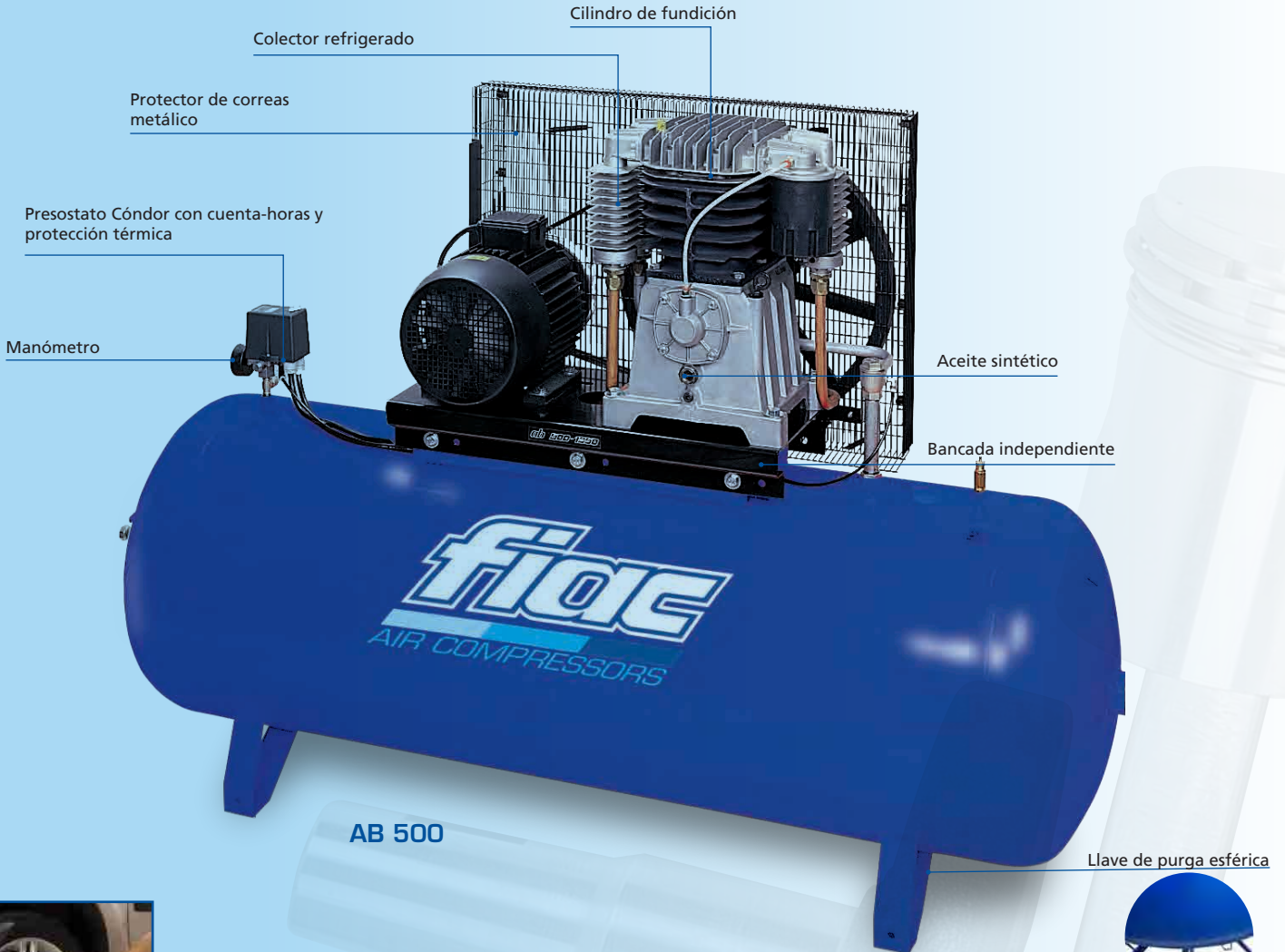
## AB 500



15 bar

Tipo	Cód.										LxPxH		PVP
400/50/3■		ℓ	ℓ/min	bar	HP	kW	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm	kg	€
AB 500 998 T 15 bar	1121580330	500	1000	15	10	7,5	AB998	2/2	1050	78	1970x590x1300	270	2.941
AB 500 998 T (E/T) 15 bar	1121580391	500	1000	15	10	7,5	AB998	2/2	1050	78	1970x590x1300	270	3.754





AB 500



Mod. 400V trifásico equipado con cuenta-horas.



E/T  
COMPRESOR EQUIPADO CON ARRANQUE ESTRELLA/TRIÁNGULO

**RENDIMIENTO**

- Elevado rendimiento a bajas revoluciones.
- Reducido consumo de aceite.

**NIVEL SONORO**

- Cilindros de hierro fundido.
- Culata con gandes aletas para una buena refrigeración.
- Volante de gran diámetro para una buena refrigeración y bajo nivel sonoro.

**MAYOR DURACIÓN EN EL TIEMPO**

Reducción de las vibraciones, diseño estudiado de pistones y bielas con un perfecto ajuste sobre cigüeñal para garantizar una mayor duración en el tiempo.

**MOTOR**

Aislamiento IP 54 sobredimensionado (EN 60034 - 1)

**PRESOSTATO**

Presostato Córdor equipado con cuenta-horas.

**CALDERÍN**

Lámina de acero de alta resistencia, pintado con polvo epoxi.



# Compresores de aire de transmisión por correa

## AB 500



Tipo	Cód.										LxPxH		PVP
400/50/3■		ℓ	ℓ/min	bar	HP	kW	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm	kg	€
AB 500 1250 T	1121520837	500	1250	10	10	7,5	AB1000	2/2	1000	77	1970x590x1300	270	3.615
AB 500 1250 T (E/T)	1121520853	500	1250	10	10	7,5	AB1000	2/2	1000	77	1970x590x1300	275	4.300



## AB 500



Tipo	Cód.										LxPxH		PVP
400/50/3■		ℓ	ℓ/min	bar	HP	kW	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm	kg	€
AB 500 1250 T (E/T) 15 bar	1121520831	500	1000	15	10	7,5	AB1000	2/2	900	77	1970x598x1300	290	4.560

# NEW WHISPER SCS 200



Interruptor on-off

Cuenta-horas

Manómetro de presión



Calderín interior de 24 litros



Mueble de lámina de acero con acceso fácil para su mantenimiento

Dotado de 4 soportes anti-vibración

Interruptor on-off

Cuenta-horas

Manómetro de presión



Llave de purga esférica



## NEW WHISPER 220V II



Tipo	Cód.									LxPxH		PVP	
		l	l/min	bar	HP	kW	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm	kg	€
NEW WHISPER VX 304 M	1121680176	24	300	10	2,5	1,8	VX304	2/1	1450	57	490x700x930	105	2.300

## SCS 415 200 220V II



Tipo	Cód.									LxPxH		PVP	
		l	l/min	bar	HP	kW	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm	kg	€
SCS 415 200 M	1121720948	200	415	10	3	2,2	AB415	2/1	1210	68	1539x599x1167	175	2.400

SCS  
SCS 300  
SCS 500  
SCS 300 ABS  
SCS 500 ABS



# Compresores de pistón insonorizados



SCS

Tipo	Cód.									LxPxH		PVP	
		l	l/min	bar	HP	kW	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm	kg	€
SCS 598 T	1121720458	-	625	10	5,5	4	AB598	2/2	1250	69	864x591x745	160	2.372
SCS 958 T	1121720380	-	830	10	7,5	5,5	AB998	2/2	980	66	864x591x745	170	2.600
SCS 988 T	1121720275	-	1075	10	10	7,5	AB998	2/2	1070	66	864x591x745	170	2.700
SCS 988 T 15 bar	1121720492	-	920	15	10	7,5	AB998	2/2	1000	66	864x591x745	170	2.890



SCS 300  
SCS 500

Tipo	Cód.									LxPxH		PVP	
		l	l/min	bar	HP	kW	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm	kg	€
SCS 598 300 T	1121720099	270	625	10	5,5	4	AB598	2/2	1250	69	1612x599x1264	215	2.748
SCS 958 500 T	1121720185	500	830	10	7,5	5,5	AB998	2/2	980	66	2038x600x1357	305	3.620
SCS 998 500 T	1121720192	500	1075	10	10	7,5	AB998	2/2	1070	66	2038x600x1357	305	3.823
SCS 998 500 T 15 bar	1121720396	500	920	15	10	7,5	AB998	2/2	1000	66	2038x600x1357	315	4.300



SCS 300 ABS  
SCS 500 ABS

Tipo	Cód.									LxPxH		PVP	
		l	l/min	bar	HP	kW	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm	kg	€
SCS 598 300 ABS	1121720276	270	625	10	5,5	4	AB598	2/2	1250	69	1612x599x1264	235	4.214
SCS 958 500 ABS	1121720186	500	830	10	7,5	5,5	AB998	2/2	980	66	2038x600x1357	340	5.141
SCS 998 500 ABS	1121720187	500	1075	10	10	7,5	AB998	2/2	1070	66	2038x600x1357	340	5.416



POWERED by  
**HONDA**™

Auto ajuste de la función de aceleración

Motor Honda a 4 tiempos homologado

Cabezal de 2 cilindros de hierro fundido

Mango ergonómico

Fácil puesta en marcha

Control neumático y  
válvula anti-retorno

Manómetro de glicerina

Grupo filtro, regulador y lubricador

Doble apoyo de goma amortiguadora

Ruedas neumáticas de grandes  
dimensiones

AGRI 515/24





POWERED by  
**HONDA**™



## AGRI 515/24

Tipo	Cód.									LxPxH		PVP	
		ℓ	ℓ/min	bar	Tipo	HP	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm	kg	€
AGRI 515/24	1121440665	24	510	10	GX 160	5,5	AB515	2/1	1280	76	1070x430x770	63	1.951



POWERED by  
**HONDA**™



## AGRI 65

Tipo	Cód.									LxPxH		PVP	
		ℓ	ℓ/min	bar	Tipo	HP	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm	kg	€
AGRI 65	1121440733	11+11	540	10	GX 160	5,5	AB598	2/2	1170	76	820x700x790	85	2.690



POWERED by  
**HONDA**™



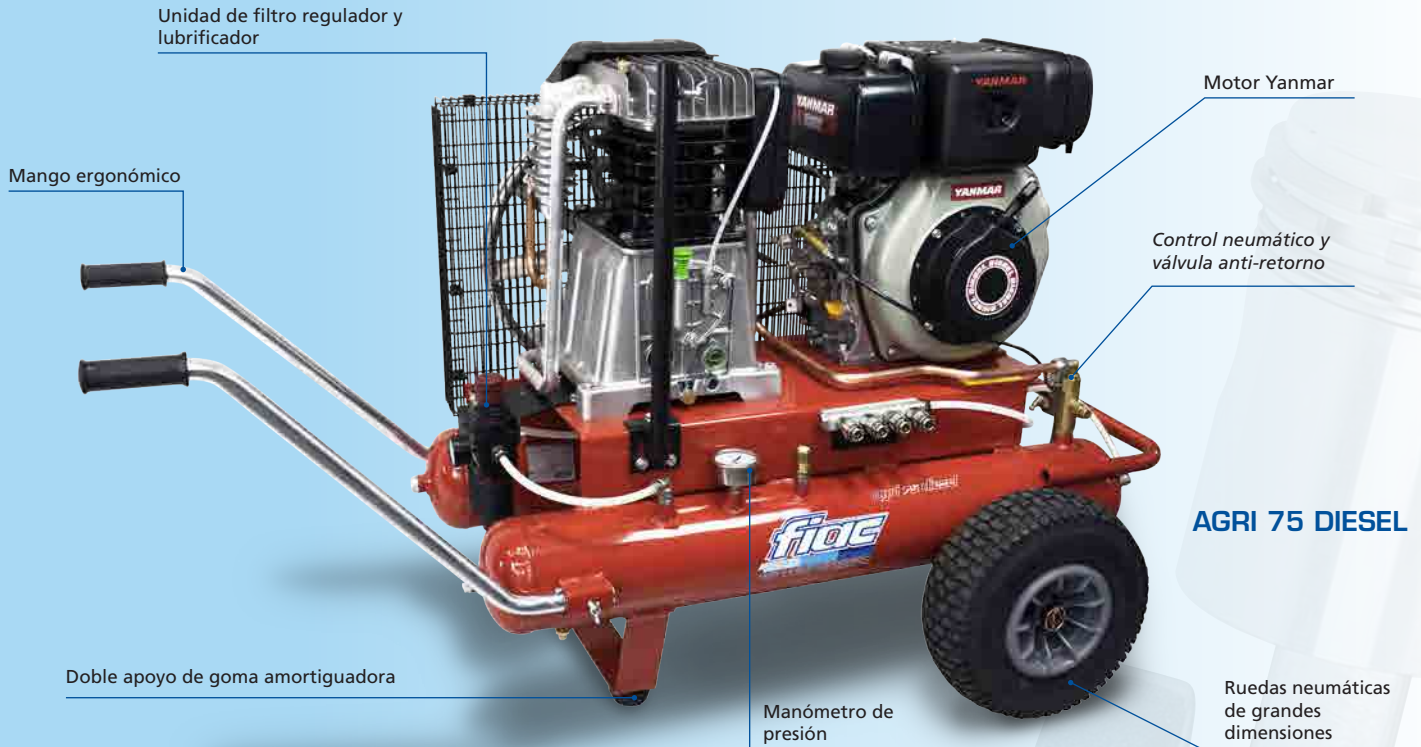
## AGRI 90

Tipo	Cód.									LxPxH		PVP	
		ℓ	ℓ/min	bar	Tipo	HP	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm	kg	€
AGRI 90 598	1121440710	17+17	600	10	GX 270	9	AB598	2/2	1270	76	1070x770x820	104	3.216
AGRI 90 678	1121440714	17+17	670	10	GX 270	9	AB678	2/2	1035	76	1070x770x890	108	3.319





POWERED by  
**YANMAR**





POWERED by  
**YANMAR**

## AGRI 75 DIESEL



15 bar



Tipo	Cód.									LxPxH		PVP
		l	l/min	bar	HP	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm	kg	€
AGRI 75 DIESEL	1121440719	17+17	650	10	7,7	AB678	2/2	950	76	1070x770x880	118	4.250
<b>AGRI 75 DIESEL 15 bar</b>	1000000011	17+17	600	15	7,7	AB678	2/2	900	76	1070x770x880	125	4.530



POWERED by  
**YANMAR**

## S 300/678 DIESEL



15 bar



Tipo	Cód.									LxPxH		PVP
		l	l/min	bar	HP	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm	kg	€
S 300 678 DIESEL	1121440832	270	650	10	7,7	AB678	2/2	950	76	1600x500x1040	160	4.180
<b>S 300 678 DIESEL 15 bar</b>	1000000012	270	600	15	7,7	AB678	2/2	900	76	1600x500x1040	170	4.320



POWERED by  
**HONDA™**

Función de aceleración auto-regulada

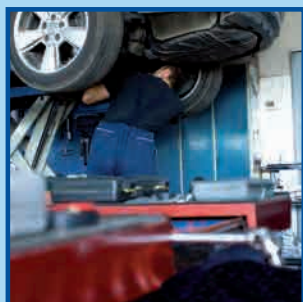
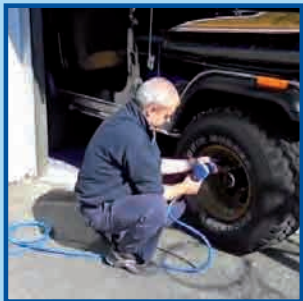
Fácil arranque

**S 200/515**



**15 bar**

Cabezal de 2 cilindros de hierro fundido



Filtro regulador

**S 100/360**

Rueda de goma



# Motocompresores gasolina



## S50

Tipo	Cód.									LxPxH		PVP	
		ℓ	ℓ/min	bar	Tipo	HP	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm	kg	€
S50 268	<b>1121440847</b>	50	250	10	GP 160	5	AB268	2/1	1240	76	1010x360x750	55	1.399

## S100

Tipo	Cód.									LxPxH		PVP	
		ℓ	ℓ/min	bar	Tipo	HP	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm	kg	€
S100 360	1121440848	100	350	10	GP 160	5	AB360	2/1	1500	76	1100x400x850	65	1.441

## S200

Tipo	Cód.									LxPxH		PVP	
		ℓ	ℓ/min	bar	Tipo	HP	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm	kg	€
S200 360	1121440829	200	350	10	GP 160	5	AB360	2/1	1500	76	1460x460x1140	110	1.680
S200 515	1121440751	200	510	10	GX 160	5,5	AB515	2/1	1280	76	1460x460x1140	150	2.085

## S300

Tipo	Cód.									LxPxH		PVP	
		ℓ	ℓ/min	bar	Tipo	HP	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm	kg	€
S300 598	1121440752	270	600	10	GX 270	9	AB598	2/2	1270	76	1600x560x1230	200	2.951
S300 598 15 bar	1121440771	270	500	15	GX 270	9	AB598	2/2	1050	76	1600x560x1230	215	3.442

## S500

Tipo	Cód.									LxPxH		PVP	
		ℓ	ℓ/min	bar	Tipo	HP	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm	kg	€
S500 998	1121440850	500	1070	10	GX 390	13	AB998	2/2	1270	76	1970x590x1300	260	3.897



POWERED by  
**LOMBARDINI**

- Diseñado para trabajos en unidades móviles.
- Arranque manual o eléctrico.
- Motor Diesel LOMBARDINI



POWERED by  
**LOMBARDINI**

**VERSIÓN  
ARRANQUE  
ELÉCTRICO**

Cabezal de altas prestaciones

Generador monofásico 220V  
Trifásico 400V










Aceite sintético

Regulador de presión

Doble manómetro

Calderín 200 Lt  
certificado CE 15 bar



Tipo	Cód.									LxPxH		PVP
		l	l/min	bar	HP	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm	kg	€
MSU 598/200 *	1121440858	200	540	14	11	AB 598	2/2	1140	82	1460x460x1140	195	7.150
MSU 598/200 * ○	1121440859	200	540	14	11	AB 598	2/2	1140	82	1460x460x1140	200	7.900
MSU 678/200 •	1121440860	200	585	14	11	AB 678	2/2	890	82	1460x460x1140	215	6.928
MSU 678/200 • ○	1121440861	200	585	14	11	AB 678	2/2	890	82	1460x460x1140	220	7.725

- \* Generador monofásico y trifásico (2 kVA monofásico - 6 kVA trifásico)
- Generador monofásico (3 kVA)
- Versión con arranque eléctrico. (No incluye batería).

# Motocompresor generador diésel



## MSU 998



POWERED by  
**LOMBARDINI**

Grupo filtro regulador-lubricador

Calderín 90 L certificado CEE 13 bar

Doble enrollador de manguera.  
a) 1x ø1/2-16 mt / b) 1x ø3/8-21 mt

Chasis de hierro reforzado

Toma eléctrica trifásica V. 400/50 (rojo) 6 kVA

Toma eléctrica monofásica V. 230/50 (azul) 2 kVA

Filtro industrial externo para motor diésel (fácil mantenimiento)

Panel de control / arranque eléctrico

Cabina insonorizada con panel de aluminio

Depósito de diésel 22 lt

Batería eléctrica para el arranque del motor

Unidad multifunción de servicio, integra compresor de aire, generador de corriente y motor diésel, todo en una única cabina insonorizada.



**MSU 998  
PISTÓN**



**MSU 1000  
TORNILLO**



Tipo	Cód.									LxPxH		PVP
		l	l/min	bar	HP	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm	kg	€
MSU 998 PISTÓN	1121440828	90	800	14	17	AB998S	2/2	1090	76	810x860x1690	378	15.867
MSU 1000 TORNILLO	1121440834	90	1000	13	17	EVO-1	-	1900	76	810x860x1690	378	18.024

# STS OIL FREE - LONG LIFE



Refrigerador final integrado para una correcta temperatura de trabajo

Cuatro cilindros

Exento de aceite

Filtro de aire silenciador de alta eficiencia de filtrado

Placa válvula de aluminio anodizado

Sistema de ventilación de gran dimensión y alta eficiencia

Cilindro monobloque



# Compresores de aire coaxiales libres de aceite - **LONG LIFE**

## STS OIL FREE LONG LIFE



LLO 800/300



LLO 1600/500 F

Tipo	Cód.									LxPxH		PVP		
400/50/3 ■		ℓ	ℓ/min	m³/h	bar	HP	kW	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm	kg	€
LLO 800/90	1121420999	90	800	48	10	5,5	4	STS 800	4/1	1420	74	1100x400x850	95	3.300
LLO 800/300	1121420998	270	800	48	10	5,5	4	STS 800	4/1	1420	74	1600x560x1040	140	3.560
LLO 800/300 F	1121420994	270	800	48	10	5,5	4	STS 800	4/1	1420	74	1600x560x1000	138	3.590
LLO 1600/500 F	1121420997	500	1600	96	10	11	8	STS 800	4/1	1420	74	1970x590x1300	425	7.980



LLO 800/300 V

Tipo	Cód.									LxPxH		PVP		
400/50/3 ■		ℓ	ℓ/min	m³/h	bar	HP	kW	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm	kg	€
LLO 800/300 V	1121530013	270	800	48	10	5,5	4	STS 800	4/1	1420	74	670x1850	150	3.878



SILENT 800/200

\*MODELO EN PROCESO

Tipo	Cód.									LxPxH		PVP		
400/50/3 ■		ℓ	ℓ/min	m³/h	bar	HP	kW	Grup. Pump	Cil. St.	min-1	dB (A)	mm	kg	€
SILENT 800/100	-	100	800	48	10	5,5	4	STS800	4/1	1420	68	1100x400x890	100	*
SILENT 800/200	-	200	800	48	10	5,5	4	STS800	4/1	1420	68	1460x630x1140	150	*

Arranque directo



## Filtros de aire alta eficacia



### FILTRO FQ

Filtro de intercepción. Filtra líquido y polvo 3  $\mu\text{m}$ .



### FILTRO FP

Filtro de coalescencia. Filtra líquido y polvo 0,1  $\mu\text{m}$ .,  
aceite 0,1 mg/m<sup>2</sup>



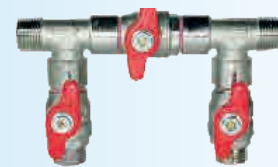
### FILTRO FD

Filtro de coalescencia. Filtra líquido y polvo 0,01  $\mu\text{m}$ .,  
aceite 0,01 mg/m<sup>2</sup>



### FILTRO FC

Filtro de carbón activo. Filtra aceite 0,003 mg/m<sup>2</sup>



### BY-PASS CONEXIÓN

Modelo	Código	€
BY-PASS-3/8"	K380000000	103
BY-PASS-1/2"	K120000000	124
BY-PASS-3/4"	K340000000	134
BY-PASS-1"	K100000000	196
BY-PASS-1 1/2"	K112000000	263

## TDRY

### Secadores frigoríficos

*Tª máx. ambiente 45 °C / Tª máx. aire entrada +55 °C*



#### Características del producto

##### Indicador digital PDP

El funcionamiento del secador TDRY está controlado por una unidad de control electrónico que proporciona toda la información útil:

##### Datos técnicos:

- Condición de estado secador de refrigeración
- Estado del ventilador
- Indicador de punto de rocío

##### Alarmas display:

- Alarma punto de rocío elevado
- Fallo ventilador (TDRY 12-77)
- Aviso de mantenimiento

##### Panel de control con contacto libre (a petición): Para

- Alarma PDP remota (TDRY 24-840)
- Alta temperatura del refrigerante a distancia (TDRY 24-840)
- Fallo del ventilador remoto (TDRY 24-77)



##### Descarga capacitativa inteligente

Toda la gama de secadores de refrigeración está equipada con drenaje de condensados capacitativos, una gama que utiliza sensores electrónicos para la descarga de condensación solamente y sin desperdicio de aire comprimido

##### Mejoras

- Solo el agua, no el aire comprimido, se descarga
- Ahorro de energía
- Menor ruido y respeto por el medioambiente

##### Características estándar (TDRY 100-840) Salidas eléctricas libres para :

- On/Off remoto
- Alarma general remota
- Alarma de descarga remota

TDRY 4:18

TDRY 24:30

TDRY 36:77

By-Pass



*Tª máx. ambiente 45 °C / Tª máx. aire entrada +55 °C*

Type	Cod.		$\Delta p$	$\emptyset$	ISO 8573-1	LxPxH		€	
		ℓ/min CFM m³/h	mbar	BSP	CL	mm	kg	PVP	
<b>230/1/50 CE</b>									
TDRY 4	4102002780	350 12 21	0,15	3/4" M	4	350 x 493 x 450	19	894	
TDRY 6	4102002781	600 21 36	0,25	3/4" M	4	350 x 493 x 450	19	1.088	
TDRY 9	4102002782	850 30 51	0,25	3/4" M	4	350 x 493 x 450	20	1.206	
TDRY 12	4102002783	1200 42 72	0,25	3/4" M	4	350 x 493 x 450	25	1.260	
TDRY 18	4102002784	1825 64 110	0,30	3/4" M	4	350 x 493 x 450	27	1.274	
<b>By-Pass</b>	4101000653	<i>MODELOS TDRY 4 - 6 - 9 - 12 - 18 Entrada / Salida 3/4"</i>							<b>380</b>
<b>230/1/50 CE</b>									
TDRY 24	4102003277	2350 83 141	0,32	1"	4	370 x 498 x 764	44	1.558	
TDRY 30	4102002786	3000 106 180	0,38	1"	4	370 x 498 x 764	44	1.680	
<b>230/1/50 CE</b>									
TDRY 36	4102002826	3600 127 216	0,18	1 1/2"	4	460 x 558 x 789	53	2.127	
TDRY 41	4102002827	4100 145 246	0,25	1 1/2"	4	460 x 558 x 789	60	2.466	
TDRY 52	4102002828	5200 184 312	0,18	1 1/2"	4	460 x 558 x 789	65	2.845	
TDRY 65	4102002829	6500 230 390	0,20	1 1/2"	4	460 x 558 x 789	80	3.225	
TDRY 77	4102002830	7700 272 462	0,27	1 1/2"	4	460 x 558 x 789	80	3.523	





## TDRY 240 ÷ 840

## TDRY 100 ÷ 180



*T<sup>a</sup> máx. ambiente 45 °C / T<sup>a</sup> máx. aire entrada +55 °C*

Type	Cod.		$\Delta p$	$\emptyset$	ISO 8573-1 	LxPxH		€		
		$\ell/\text{min}$	CFM	$\text{m}^3/\text{h}$	mbar	BSP	CL	mm	kg	PVP
<b>400/3/50 CE</b>										
TDRY 100	4102002844	10000	353	600	0,25	2"	4	735 x 898 x 962	128	<b>5.420</b>
TDRY 120	4102002845	12000	424	720	0,30	2"	4	735 x 898 x 962	146	<b>6.097</b>
TDRY 150	4102002846	15000	530	900	0,30	2"	4	735 x 898 x 962	158	<b>7.019</b>
TDRY 180	4102002847	18000	636	1080	0,30	2"	4	735 x 898 x 962	165	<b>8.618</b>
<b>400/3/50 CE</b>										
TDRY 240	4102003118	24000	848	1440	0,25	3"	4	1020 x 1023 x 1535	325	<b>12.154</b>
TDRY 300	4102003119	30000	1059	1800	0,30	3"	4	1020 x 1023 x 1535	335	<b>13.550</b>
TDRY 350	4102003120	35000	1236	2100	0,35	3"	4	1020 x 1023 x 1535	350	<b>14.905</b>
TDRY 450	4102002863	45000	1589	2700	0,25	DN 125	4	1020 x 1023 x 1535	380	
TDRY 500	4102002864	50000	1766	3000	0,30	DN 125	4	1020 x 1023 x 1535	550	
TDRY 700	4102002865	70000	2472	4200	0,25	DN 125	4	1020 x 1023 x 1535	600	
TDRY 840	4102002866	84000	2966	5040	0,26	DN 125	4	1020 x 1023 x 1535	650	

### MANÓMETRO DIFERENCIAL



Tipo	Cód.	Descripción	PVP
			€
MDM 60	1127110046	Manómetro diferencial	59
MDM 60E	1120011042	Manómetro diferencial con contacto eléctrico	111

### PURGA DE CONDENSADOS



Tipo	Cód.	Descripción	PVP
			€
SC 5	1127560444	Purga manual 1/2"	15
SC 10	1127560368	Purga automática 1/2"	59
SC 20	1127560369	Purga automática de gran caudal 1/2"	101

### FILTROS DE ALTA EFICACIA

## FQ 1000 ÷ 40000 (3 µm)



Tipo	Cód. filtro	→			PVP	Cód. cartucho	PVP
		ℓ/min	m³/h	BSP			
FQ 1000*	1127210250	1000	60	3/8"	175	1127210091	37
FQ 1300*	1127210093	1300	78	1/2"	197	1127210092	42
FQ 2000*	1127210096	2000	120	3/4"	217	1127210095	54
FQ 3300*	1127210098	3300	198	1"	270	1127210097	69
FQ 5600*	1127210254	5600	335	1"	313	1127210099	96
FQ 8500*	1127210255	8500	510	1-1/2"	361	1127210100	111
FQ 13000*	1127210256	13000	780	1-1/2"	424	1127210101	143
FQ 16500 □	1127210257	16500	990	2"	711	1127210102	202
FQ 25000 □	1127210258	25000	1500	2"	796	1127210103	249
FQ 40000 □	1127210521	40000	2760	3"	1841	1127210209	366

\* Equipado con purga manual + cartucho interior + manómetro diferencial.  
 □ Equipado con purga automática + cartucho interior + manómetro diferencial.

## FP 1000 ÷ 40000 (1 µm - 0,1 mg/m³)

Tipo	Cód. filtro	→			PVP	Cód. cartucho	PVP
		ℓ/min	m³/h	BSP			
FP 1000*	1127210259	1000	60	3/8"	175	1127210104	37
FP 1300*	1127210106	1300	78	1/2"	197	1127210105	42
FP 2000*	1127210108	2000	120	3/4"	217	1127210107	54
FP 3300*	1127210110	3300	198	1"	270	1127210109	69
FP 5600*	1127210263	5600	335	1"	313	1127210111	96
FP 8500*	1127210264	8500	510	1-1/2"	361	1127210298	111
FP 13000*	1127210265	13000	780	1-1/2"	424	1127210119	143
FP 16500 □	1127210266	16500	990	2"	711	1127210120	202
FP 25000 □	1127210267	25000	1500	2"	796	1127210121	249
FP 40000 □	1120012561	40000	2760	3"	1841	1120012560	366

- \* Equipado con purga manual + cartucho interior + manómetro diferencial.  
 □ Equipado con purga automática + cartucho interior + manómetro diferencial.



## FD 1000 ÷ 40000 (0,01 mm - 0,01mg/m³)

Tipo	Cód. filtro	→			PVP	Cód. cartucho	PVP
		ℓ/min	m³/h	BSP			
FD 1000*	1127210268	1000	60	3/8"	175	1127210122	37
FD 1300*	1127210124	1300	78	1/2"	197	1127210123	42
FD 2000*	1127210127	2000	120	3/4"	217	1127210125	54
FD 3300*	1127210129	3300	198	1"	270	1127210128	69
FD 5600*	1127210272	5600	335	1"	313	1127210130	96
FD 8500*	1127210273	8500	510	1-1/2"	361	1127210131	111
FD 13000*	1127210274	13000	780	1-1/2"	424	1127210132	143
FD 16500 □	1127210275	16500	990	2"	711	1127210133	202
FD 25000 □	1127210276	25000	1500	2"	796	1127210134	249
FD 40000 □	1120012562	40000	2760	3"	1841	1127210523	366

- \* Equipado con purga manual + cartucho interior + manómetro diferencial.  
 □ Equipado con purga automática + cartucho interior + manómetro diferencial.



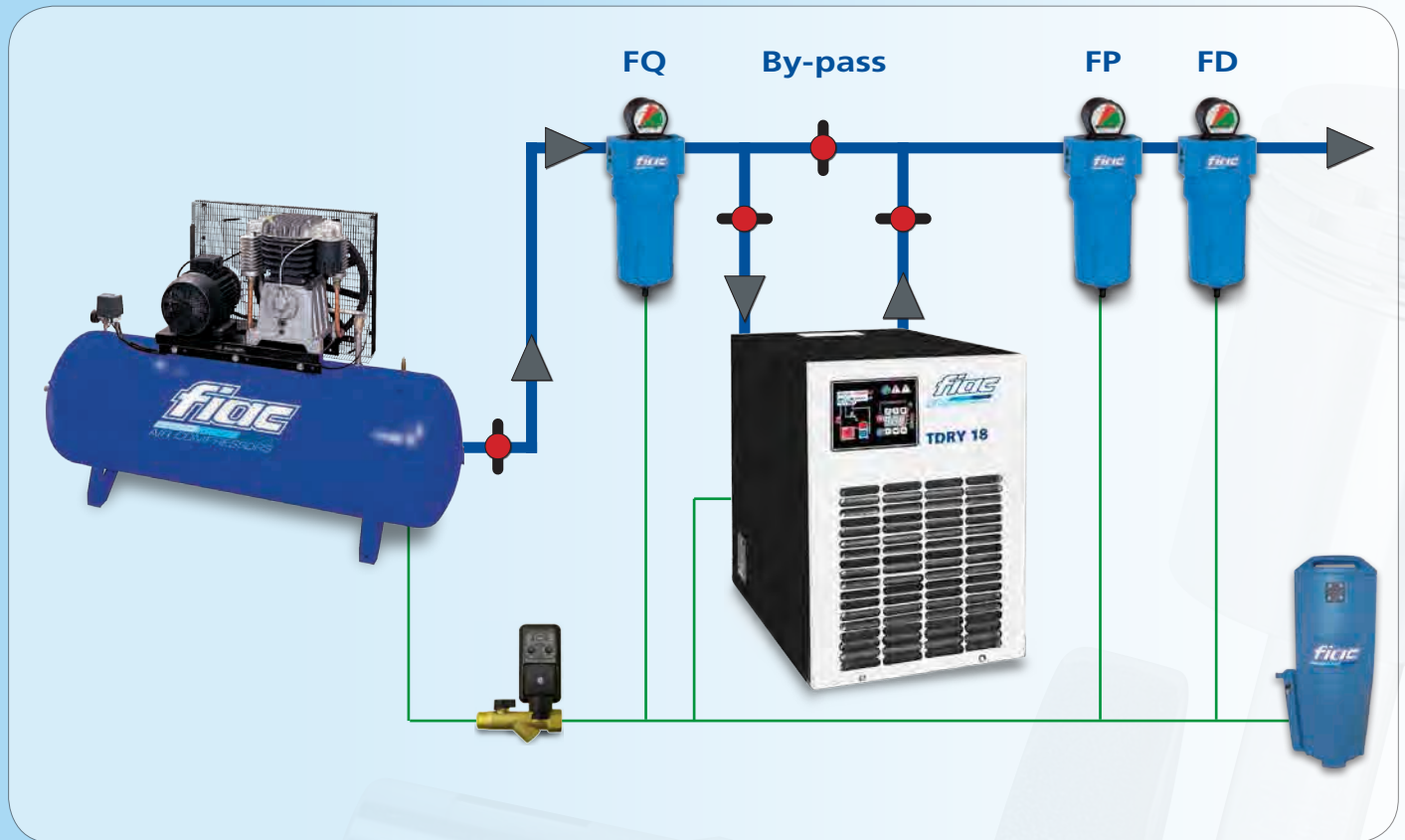
## FC 1000 ÷ 40000 (1 µm - 0,1 mg/m³)

Tipo	Cód. filtro	→			PVP	Cód. cartucho	PVP
		ℓ/min	m³/h	BSP			
FC 1000*	1127210277	1000	60	3/8"	175	1127210137	37
FC 1300*	1127210139	1300	78	1/2"	197	1127210138	42
FC 2000*	1127210142	2000	120	3/4"	217	1127210140	54
FC 3300*	1127210146	3300	198	1"	270	1127210144	69
FC 5600*	1127210281	5600	335	1"	313	1127210150	96
FC 8500*	1127210282	8500	510	1-1/2"	361	1127210154	111
FC 13000*	1127210283	13000	780	1-1/2"	424	1127210155	143
FC 16500 □	1127210284	16500	990	2"	711	1127210156	202
FC 25000 □	1127210285	25000	1500	2"	796	1127210163	249
FC 40000 □	1120012563	40000	2760	3"	1841	1127210524	366

- \* Equipado con purga manual + cartucho interior + manómetro diferencial.  
 □ Equipado con purga automática + cartucho interior + manómetro diferencial.



## INSTALACIÓN DE EQUIPO DE FILTRACIÓN DE AIRE COMPRIMIDO



## SEPARADOR DE CONDENSADOS AGUA-ACEITE (Carbón activo)

Tipo	Cód.	→		LxPxH			kg	PVP €
		l/min	m³/h	mm				
WATERSEP 1700	1127210293	1700	102	230	230	545	5	492
WATERSEP 5000	1127210295	5000	300	315	275	695	10	784
WATERSEP 12500	1127210296	12500	750	410	410	1025	25	1.210
KIT WATERSEP 1700	1127210700	-	-	-	-	-	-	304
KIT WATERSEP 5000	1127210701	-	-	-	-	-	-	378
KIT WATERSEP 12500	1127210702	-	-	-	-	-	-	572
KIT TEST 5 PPM	1120012573	-	-	-	-	-	-	90


## CALDERINES DE AIRE COMPRIMIDO (Equipados con accesorios)

Tipo	Cód.		Entrada/ salida		Ø D	H		PVP
		ℓ	Ø	bar	mm	mm	kg	€
100 CE	1124080300	100	3/4"	11	400	1340	50	320
270 CE	1121710100	270	3/4"	11	540	1950	90	631
500 CE	1121710101	500	3/4"	11	660	2160	131	1.077
500 CE 15 bar	1121710103	500	3/4"	15	660	2160	152	1.380
720 CE	1121710102	720	3/4"	11	800	2070	202	1.600
900 CE	1121710124	900	1"	11	800	2115	210	1.725
2000 PED	1121710053	2000	1"	11,5	1150	2780	370	3.574
3000 PED	1121710057	3000	1"	11,5	1200	2960	550	5.456
4000 PED	1121710051	4000	1"	11,5	1430	3065	730	10.574
5000 PED	1121710056	5000	1"	11,5	1430	3565	850	12.218



Incluido: Válvula de seguridad CE, válvula de purga manual, manómetro de presión y certificados CE.

## LATIGUILLOS DE CONEXIÓN

Tipo	Cód.	Ø D	Longitud		PVP
		pulgadas	mm	bar	€
Latiguillo	7230781000	1/2"	1500	20	36
Latiguillo	1127230078	3/4"	1500	20	41
Latiguillo	1127230079	1"	1500	20	77
Latiguillo	1127230080	1 1/4"	1500	20	139
Latiguillo	1127230081	1 1/2"	1500	20	180



## PURGA ELECTRÓNICA TEMPORIZADA

Tipo	Cód.	Ø D	Descripción	PVP
		pulgadas		€
AIRTEC 44	1120034607	1/2"	Purga electrónica temporizada. Capacidad de 0 a 20 m <sup>3</sup> /min.	120
AIRTEC P	1127560559	1/2"	Purga electrónica temporizada de gran caudal. Pilotada mediante pistón neumático.	190







## CABEZALES 10 bar

Modelo	Código	bar	HP	Cilindros	Etapas	PVP €
AB 348	1123020501	10	3	2	1	285
AB 360	1123020502	10	3	2	1	325
AB 415/515	1123020503	10	4	2	1	375
AB 525	1123020505	10	5.5	2	2	515
AB 598	1123020550	10	5.5	2	2	770
AB 678	1123020553	10	5.5/7.5	2	2	850
AB 808	1123020552	10	7.5	2	2	799
AB 858	1123020555	10	7.5	2	2	890
AB 998	1123020557	10	10	2	2	905
AB 1000/1500	1123020060	10/14	10	2	2	2.068



## CABEZALES PARA COMPRESOR INSONORIZADO Y 14 bar

Modelo	Código	bar	HP	Cilindros	Etapas	PVP €
AB 598 S	1123020107	14	5.5	2	2	890
AB 678 S	1123020110	14	5.5/7.5	2	2	950
AB 858 S	1123020111	14	7.5	2	2	990
AB 998 S	1123020109	14	10	2	2	1.100



## KIT MANTENIMIENTO COMPRESORES DE PISTÓN SERIE AB



Modelo	Cód. Kit mant.	f. aire	Correa	Lts. Oil	PVP €
AB 50/348 M	K1430875000	1	1	1	31
AB 100/348 M	K1432555000	1	1	1	31
AB 100/348 T	K1432795000	1	1	1	31
AB 200/360 M	K1488920000	1	1	1	36
AB 200/360 T	K1488900000	1	1	1	36
AB 300/525	K1540060000	1	1	1	46
AB 300/598	K1555400000	1	1	2	57
AB 300/598 15	K1555440000	1	1	2	57
AB 300/678	K1563200000	1	1	2	57
AB 500/808	K1558140000	1	2	2	77
AB 500/858	K1577230000	1	2	2	77
AB 500/998	K1583270000	1	2	2	77
AB 500/998 15	K1583300000	1	2	2	77
AB 500/1250	K1528370000	1	2	2	93
AB 500/1250XT 15	K1528310000	1	2	2	93

## KIT MANTENIMIENTO COMPRESORES DE PISTÓN INSONORIZADO



Kodelo	Cód. Kit mant.	f. aire	Correa	Lts. Oil	PVP €
SILENT VX 90/422	K1348061000	2	NO	1	26
NEW WHISPER VX 304	K1681760000	2	NO	1	26
SCS 598	K1724582000	1	1	2	57
SCS 958	K1723802000	1	2	2	77
SCS 988	K1722752000	1	2	2	77
SCS 988 15	K1724922000	1	2	2	77

## KIT MANTENIMIENTO COMPRESORES NEW SILVER



Modelo	Cód. Kit filtros	PVP €	Cód. Kit filtros+Aceite 10 L	PVP €
NEW SILVER 3	1124080684	79	1124090609	192
NEW SILVER 5,5	1124090498	100	1124090535	256
NEW SILVER 7,5	1124090498	100	1124090535	256
NEW SILVER 10	1124090498	100	1124090535	256
NEW SILVER 15	1124090498	100	1124090535	256
NEW SILVER 20	1124090498	100	1124090535	256
NEW SILVER 25	1124090603	117	1124090605	320
NEW SILVER 30	1124090603	117	1124090605	320
NEW SILVER 40	1124090604	212	1124090606	418
NEW SILVER 50	1124090604	212	1124090606	418

# TRATAMIENTO DEL AIRE COMPRIMIDO

## FILTRACIÓN CABINA PINTURA

### FILTRO REGULADOR + FQ FILTRACIÓN 3 $\mu$

Código Equipo Q + Manguera	BSP	PVP €	
KFRQ1000	1/2	490	
Código	Elemento Recambio	$\mu$	PVP €
1127210091	FQ	3	37

### OPCION "A" (SIN SECADOR) FILTRO REGULADOR + FQ + FP FILTRACIÓN 3 $\mu$ - 0,1 $\mu$

Código Equipo Q + P + Manguera	BSP	PVP €	
KFRQP1000	1/2	665	
Código	Elemento Recambio	$\mu$	PVP €
1127210091	FQ	3	37
1127210104	FP	0,1	37

### OPCION "B" (CON SECADOR) FILTRO REGULADOR + FP + FD FILTRACIÓN 0,1 $\mu$ - 0,01 $\mu$

Código Equipo P + D + Manguera	BSP	PVP €	
KFRPD1000	1/2	665	
Código	Elemento Recambio	$\mu$	PVP €
1127210104	FP	0,1	37
1127210122	FD	0,01	37

### FILTRO REGULADOR + FQ + FP + FD FILTRACIÓN 3 $\mu$ -0,1 $\mu$ -0,01 $\mu$

Código Equipo Q + P + D + Manguera	BSP	PVP €	
KFRQPD1000	1/2	847	
Código	Elemento Recambio	$\mu$	PVP €
1127210091	FQ	3	37
1127210104	FP	0,1	37
1127210122	FD	0,01	37

### MANGUERA ANTIESTÁTICA

Código Kit Manguera	Longitud	Ømm	PVP €
KATS8X16	12 m.	8x16	98





### FILTRO FQ

Filtro de intercepción. *Filtra líquido y polvo 3 µm.*



### FILTRO FP

Filtro de coalescencia. *Filtra líquido y polvo 0,1 µm., aceite 0,1 mg/m²*



### FILTRO FD

Filtro de coalescencia. *Filtra líquido y polvo 0,01 µm., aceite 0,01 mg/m²*



## KIT RUEDAS COMPRESOR 300/500 LITROS

Código Kit 4 ruedas giratorias (2 con freno)

PVP €

1124080463

129

## KIT SOPORTES ANTI-VIBRACIÓN



Código Kit 4 soportes no regulables

Compresor

PVP €

1124080347

300/500

23

Código Kit 4 soportes regulables en altura

Compresor

PVP €

K80001SL00

300

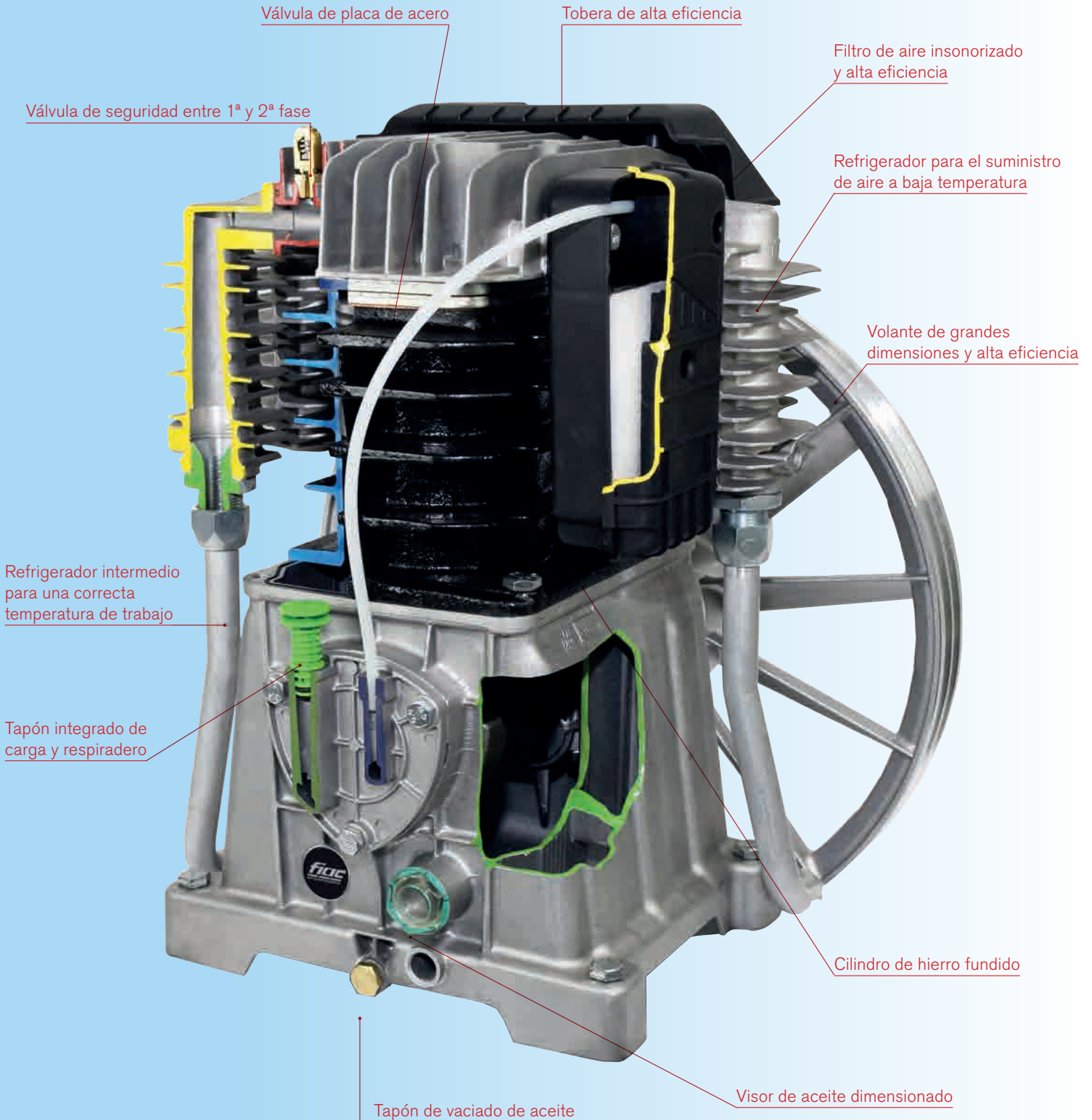
58

K80001SL01

500

78

# COMPRESORES DE AIRE

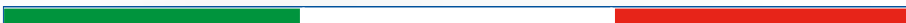




**fiac**  
AIR COMPRESSORS

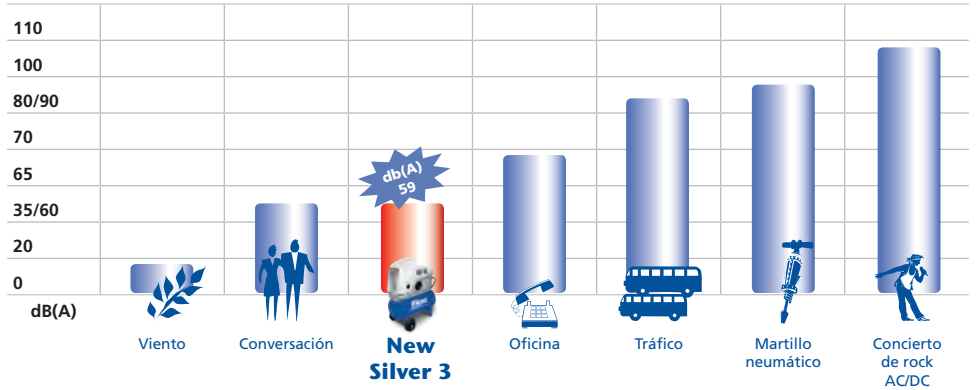
# NEW SILVER AIRBLOK BD, DR, SD Inverter

Compresores de aire  
silenciosos de  
tornillo rotativo  
compacto





# NEW SILVER 3



NEW SILVER 3/300



NEW SILVER 3/90



NEW SILVER V 3/300

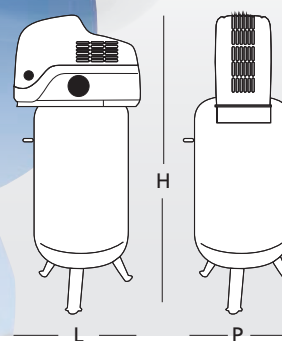
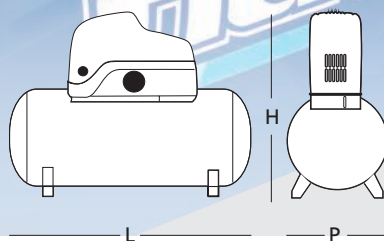
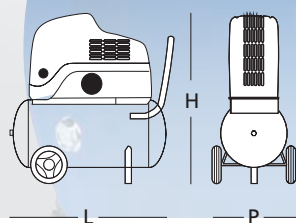


LLAVE DE PURGA  
ESFÉRICA

# Compresores de aire de tornillo rotativo



**59 dB(A)**



## NEW SILVER 3/90 - 3/300 - V 3/300

### Trasmisión directa



Tipo	Cód.						LxPxH		PVP		
		ℓ	dB (A)	ℓ/min	m³/h	bar	HP	kW	mm	kg	€
230/50/1△											
<b>NEW SILVER 3/90 M</b>	1121720100	90	59	300	18	9	3	2.2	1000 400 1114	84	3.600
<b>NEW SILVER 3/300 M</b>	1121720525	270	59	300	18	9	3	2.2	1600 560 1230	135	4.000
<b>NEW SILVER V 3/300 M</b>	1121720765	270	59	300	18	9	3	2.2	670 670 1850	145	4.250
400/50/3■											
<b>NEW SILVER 3/90 T</b>	1121720193	90	59	300	18	9	3	2.2	1000 400 1114	84	3.600
<b>NEW SILVER 3/300 T</b>	1121720526	270	59	300	18	9	3	2.2	1600 560 1230	135	4.000
<b>NEW SILVER V 3/300 T</b>	1121730024	270	59	300	18	9	3	2.2	670 670 1850	145	4.250

Arranque directo







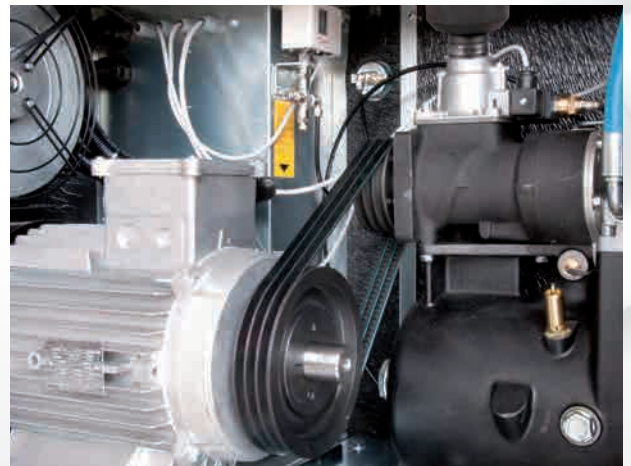
### Easy Control Basic

FIAC EASY CONTROL, en la versión BASIC, dirige, supervisa y optimiza las fases del funcionamiento de la unidad. La reducción del consumo de energía se consigue gracias a un control de arranque/parada eficiente y confiable. Lectura fácil e inmediata de los datos: la presión del aire, la temperatura del aceite, indicador de horas para la compresión y el tiempo de marcha en vacío, las alarmas de protección y los programas de mantenimiento.



### Placa deslizante

Sistema de tensado ajustable de las correas con placa deslizante sobre guías. Cambio rápido y seguro de las correas.



### Transmisión

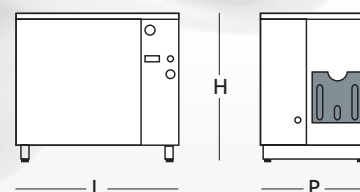
La transmisión mediante correa con nervaduras longitudinales de la correa y las poleas de hierro fundido garantizan una larga vida útil y un alto rendimiento en el tiempo.





HIGH EFFICIENCY  
MOTOR IE3  
de 10 HP / from 10 HP

Módulo: solo compresor



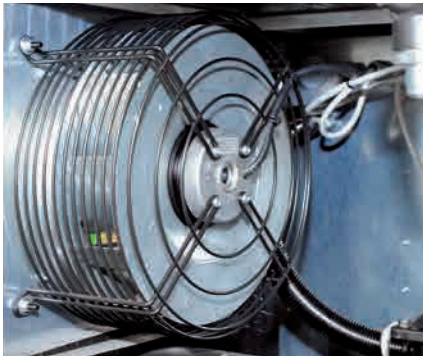
**NEW SILVER 3 ÷ 20**

CE

Transmisión por correa

Type			dB (A)	ISO 1217		bar	BSP	HP	kW	LxPxH			kg	PVP
				ℓ/min	m³/h					mm	mm	mm		
<b>NEW SILVER 3 M</b> <b>220V II</b>	1000000001	-	64	320	19,2	8	1/2"	3	2,2	820	540	750	125	3.984
				280	16,2	10								
				240	14,2	13								
<b>NEW SILVER 3</b>	1000000002	-	64	320	19,2	8	1/2"	3	2,2	820	540	750	125	3.794
				280	16,2	10								
				240	14,2	13								
<b>NEW SILVER 4</b>	1000000003	-	64	490	29,4	8	1/2"	4	3	820	540	750	130	4.110
				410	24,6	10								
				335	21	13								
<b>NEW SILVER 5,5</b>	1121690101	-	65	560	33,6	8	1/2"	5,5	4	820	540	750	138	4.752
				450	27	10								
				400	24	13								
<b>NEW SILVER 7,5</b>	1121690104	-	66	820	49,2	8	1/2"	7,5	5,5	820	540	750	143	5.010
				720	43,2	10								
				640	38,4	13								
<b>NEW SILVER 10</b>	1121690107	-	67	950	57	8	1/2"	10	7,5	820	540	750	148	5.165
				860	51,6	10								
				690	41,4	13								
<b>NEW SILVER 15</b>	1121680283	-	65	1560	93,6	8	3/4"	15	11	940	630	850	254	6.450
				1430	85,8	10								
				1210	72,6	13								
<b>NEW SILVER 20</b>	1121680286	-	67	2010	120,6	8	3/4"	20	15	940	630	850	280	6.650
				1900	114	10								
				1670	100,2	13								





### Sistema de ventilación

Las nuevas unidades NEW SILVER están equipadas con un nuevo y eficaz sistema de refrigeración de aire. Un electroventilador axial independiente y control térmico subordinado a la placa de circuito FIAC EASY CONTROL, permiten un trabajo constante de la máquina, incluso cuando las condiciones térmicas no son óptimas. MODELOS 15-20 HP



### Mantenimiento simple y fácil

En la realización de la serie NEW SILVER, CRS y AIRBLOK se ha probado seriamente la fiabilidad de los componentes utilizados, la racionalización del diseño para una fácil accesibilidad, con el objetivo de garantizar unos costes de mantenimiento y los tiempos de respuesta reducidos. Para una asistencia rápida y eficiente FIAC ha desarrollado, junto con su personal técnico altamente cualificado, kits de mantenimiento programado, junto con un detallado manual de servicio.

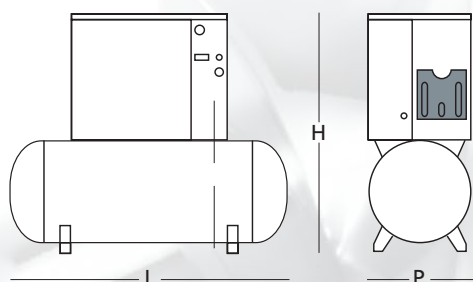


### Purga del condensado

La válvula de bola para un fácil acceso, situada al pie del calderín de condensado le permite descargar de forma manual.



# Compresores de aire silenciosos de tornillo rotativo sobre calderín



Módulo: compresor + calderín

HIGH EFFICIENCY  
MOTOR IE3  
de 10 HP

## NEW SILVER 3/300 ÷ 20/500

### Transmisión por correa

CE

Tipo	Cód.							LxPxH				PVP
		ℓ	dB (A)	ℓ/min	m³/h	bar	BSP	HP	kW	mm	kg	€
<b>NEW SILVER 3/300 M 220V II</b>	1000000004	270	64	320	19,2	8						
				280	16,8	10	1/2"	3	2,2	1525	540	1225
<b>NEW SILVER 3/300</b>	1000000005	270	64	240	14,4	13						
				280	16,8	10	1/2"	3	2,2	1525	540	1225
<b>NEW SILVER 4/300</b>	1000000006	270	64	490	29,4	8						
				410	24,6	10	1/2"	4	3	1525	540	1225
<b>NEW SILVER 5,5/300*</b>	1121720494	270	65	335	21	13						
				560	33,6	8	1/2"	5,5	4	1625	540	1250
<b>NEW SILVER 7,5/300</b>	1121720495	270	66	400	24	13						
				820	49,2	8	1/2"	7,5	5,5	1625	540	1250
<b>NEW SILVER 10/300</b>	1121720197	270	67	720	43,2	10						
				640	38,4	13	1/2"	10	7,5	1625	540	1250
<b>NEW SILVER 10/500</b>	1121720198	500	67	950	57	8						
				860	51,6	10	3/4"	10	7,5	2040	540	1460
<b>NEW SILVER 15/500</b>	1121720199	500	65	690	41,4	13						
				1560	93,6	8	3/4"	15	11	2040	630	1430
<b>NEW SILVER 20/500</b>	1121720200	500	67	1210	72,6	13						
				2010	120,6	8	3/4"	20	15	2040	630	1430
				1670	100,2	13						

Fuente de alimentación estándar 400V/50Hz/3  
Versiones disponibles 230V/50Hz/3 - 220V/60Hz/3 - 380V/60Hz/3 - 460V/60Hz/3



13 bar + 5% PVP

## El equipo de aire completo Compresor+Calderín+Secador



### Sistema de control de secado

Visualización instantánea del punto de rocío.

Ajuste y tiempo de permanencia del drenaje de condensado.

Función automática de ahorro de energía.

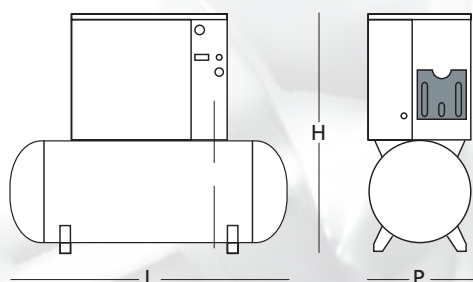


### Purga del condensado

La válvula de bola para un fácil acceso, situada al pie del calderín de condensado le permite descargar de forma manual.



# Compresores de aire silenciosos de tornillo rotativo sobre calderín con secador



Módulo: compresor + calderín + secador

HIGH EFFICIENCY  
MOTOR IE3  
de 10 HP

## NEW SILVER D 3/300 ÷ 20/500

Transmisión por correa

CE

Tipo	Cód.							LxPxH		PVP				
		ℓ	dB (A)	ℓ/min	m³/h	bar	BSP	HP	kW	mm	kg	€		
NEW SILVER D 3/300 M 220V II	1000000007	270	64	320	19,2	8	1/2"	3	2,2	1525	540	1225	232	5.848
				280	16,8	10								
				240	14,4	13								
NEW SILVER D 3/300	1000000008	270	64	320	19,2	8	1/2"	3	2,2	1525	540	1225	232	5.848
				280	16,8	10								
				240	14,4	13								
NEW SILVER D 4/300	1000000009	270	64	490	29,4	8	1/2"	4	3	1525	540	1225	237	5.990
				410	24,6	10								
				335	21	13								
NEW SILVER D 5,5/300*	1121720496	270	65	560	33.6	8	1/2"	5,5	4	1625	540	1250	245	6.702
				450	27	10								
				400	24	13								
NEW SILVER D 7,5/300	1121720497	270	66	820	49.2	8	1/2"	7,5	5,5	1625	540	1250	252	6.810
				720	43.2	10								
				640	38.4	13								
NEW SILVER D 10/300	1121720101	270	67	950	57	8	1/2"	10	7,5	1625	540	1250	257	6.836
				860	51.6	10								
				690	41.4	13								
NEW SILVER D 10/500	1121720190	500	67	950	57	8	1/2"	10	7,5	2040	540	1460	300	7.229
	1121720780			690	41.4	13								
NEW SILVER D 15/500	1121720191	500	65	1560	93.6	8	3/4"	15	11	2040	630	1430	349	9.465
				1430	85.8	10								
				1210	72.6	13								
NEW SILVER D 20/500	1121720102	500	67	2010	120.6	8	3/4"	20	15	2040	630	1430	392	9.682
	1121720781			1670	100.2	13								

Fuente de alimentación estándar 400V/50Hz/3  
Versiones disponibles 230V/50Hz/3 - 220V/60Hz/3 - 380V/60Hz/3 - 460V/60Hz/3

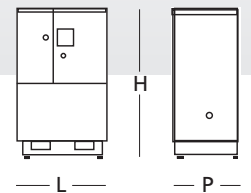


13 bar + 5% PVP en modelos no valorados



HIGH EFFICIENCY  
MOTOR IE3

Módulo: solo compresor



## NEW SILVER 25 - 30

CE

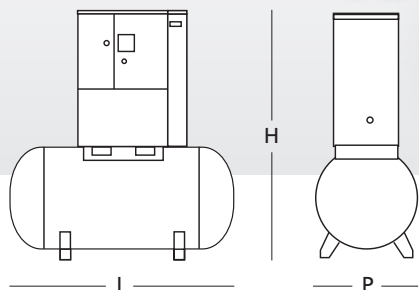
Transmisión por correa

Tipo	Cód.							LxPxH		PVP					
		l	dB (A)	l/min	m <sup>3</sup> /h	bar	BSP	HP	kW	mm	kg	€			
NEW SILVER 25	1121720413	-	73	2500	150	10	1"	25	18.5	950	850	1180	468	10.360	
				2200	132	13									
				3280	196.8	8									
NEW SILVER 30	1121720037	-	74	2970	178.2	10	1"	30	22	950	850	1180	498	10.879	
				2390	143.4	13									

Fuente de alimentación estándar 400V/50Hz/3  
Versiones disponibles: 230V/50Hz/3 - 220V/60Hz/3 - 380V/60Hz/3 - 460V/60Hz/3



# Compresores de aire silenciosos de tornillo rotativo sobre calderín con secador



Módulo: compresor + calderín + secador

HIGH EFFICIENCY  
MOTOR IE3

## NEW SILVER D 25/500 - 30/500

CE

### Transmisión por correa

Tipo	Cód.							LxPxH		PVP				
		ℓ	dB (A)	ℓ/min	m³/h	bar	BSP	HP	kW	mm	kg	€		
NEW SILVER D 25/500	1121720527	500	73	2700	162	8	1"	25	18.5	2040	850	1770	670	14.081
				2500	150	10								
				2200	132	13								
NEW SILVER D 30/500	1121720528	500	74	3280	196.8	8	1"	30	22	2040	850	1770	700	14.350
				2970	178.2	10								
				2390	143.4	13								

D = con secador

Fuente de alimentación estándar 400V/50Hz/3

Versiones disponibles: 230V/50Hz/3 - 220V/60Hz/3 - 380V/60Hz/3 - 460V/60Hz/3



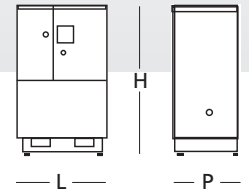
13 bar + 5% PVP





HIGH EFFICIENCY  
MOTOR IE3

Módulo: solo compresor



## NEW SILVER 40 - 50

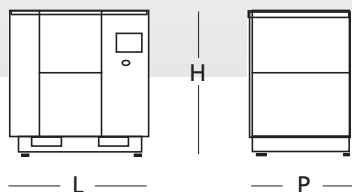
CE

Transmisión por correa

Tipo	Cód.							LxPxH				PVP		
		ℓ	dB (A)	ℓ/min	m³/h	bar	BSP	HP	kW	mm	kg	€		
NEW SILVER 40	1121720418	-	74	4500	270	8	1"	40	30	1200	890	1350	679	13.500
				3900	234	10								
				3500	210	13								
NEW SILVER 50	1121720421	-	75	5350	321	8	1"	50	37	1200	890	1350	700	14.992
				5000	300	10								
				4200	252	13								

Fuente de alimentación estándar 400V/50Hz/3  
Versiones disponibles :230V/50Hz/3 - 220V/60Hz/3 - 380V/60Hz/3 - 460V/60Hz/3





Módulo: solo compresor

HIGH EFFICIENCY MOTOR IE3

**NEW SILVER 75 - 100**

CE

Transmisión por correa

Tipo	Cód.						LxPxH		PVP
		dB (A)	l/min m <sup>3</sup> /h	bar	BSP	HP kW	mm	kg	€
NEW SILVER 75	1121720824	74	8000 480	8	1" 1/4	75 55	1680 1285 1640	1230	27.956
			7900 474	10					
			7000 420	13					
NEW SILVER 100	1121720822	76	11500 690	8	1" 1/4	100 75	1680 1285 1640	1350	30.016
			10000 600	10					
			9000 540	13					

Fuente de alimentación estándar 400V/50Hz/3  
Versiones disponibles: 380V/60Hz/3 - 460V/60Hz/3



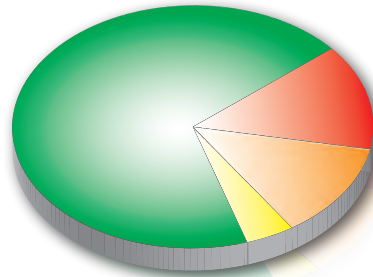
- Consumo de energía
- Mantenimiento
- Inversión
- Instalación
- Ahorro medio de energía del 35%

### Fiac Air Energy Control

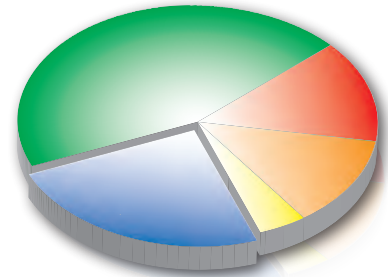
Microprocesador de arquitectura industrial seguro y eficiente. Gestión y control total de los parámetros de funcionamiento.



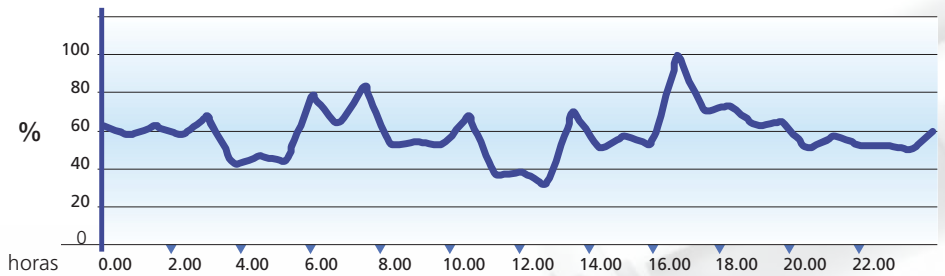
Sin inverter



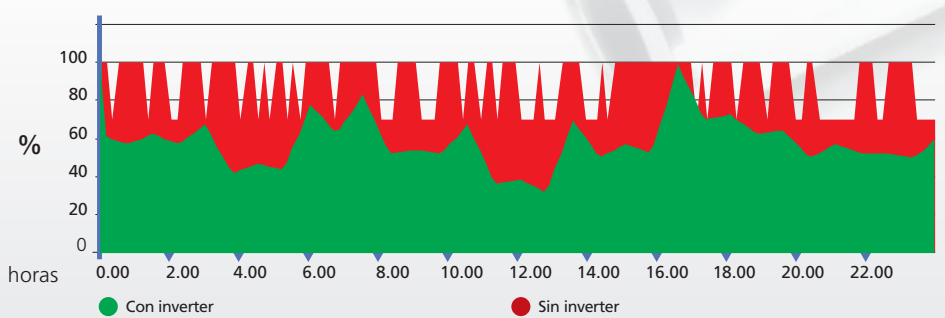
Con inverter



Necesidad de aire



Consumo energético



- T** = tiempo total de trabajo (nº/horas de trabajo/día - nº/días al año - 5 años)
- C** = coste energía kW/hora
- P** = potencia en el compresor kW
- L** = porcentaje de la energía consumida
- E** = eficiencia del motor
- M** = costo de mantenimiento por 5 años
- K** = costo de la inversión

### Calcula tu ahorro (x)

Varios estudios han demostrado que el uso típico de los compresores de tornillo es entre 50% y 70%. En las tablas, se pueden encontrar los valores de la energía consumida en forma de porcentaje en relación con el uso real de los compresores con motor de arranque estrella/triángulo y control de velocidad variable e inverter.

Con un simple cálculo se puede conocer su ahorro usando un compresor de tornillo AIRBLOK SD.

$$x = T \cdot C \cdot P \cdot \frac{L}{E} + M + K$$

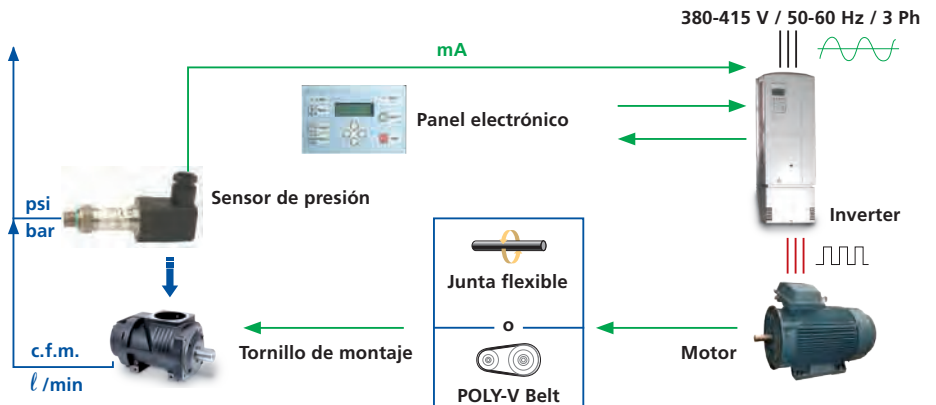
### Consumo de energía Power consumption

por compresor standard - eficiencia del motor 85-90%

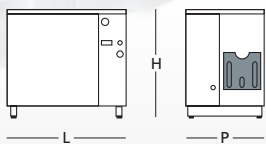
LOAD	100	90	80	70	60	50	40
POWER	100%	97%	94%	91%	88%	85%	82%

por compresor con inverter - eficiencia del motor 94%

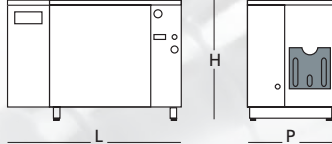
LOAD	100	90	80	70	60	50	40
POWER	100%	89%	78%	68%	57%	47%	37%



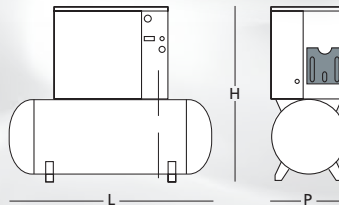
# NEW SILVER SD Inverter



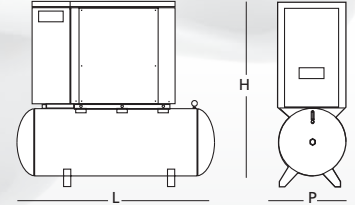
Módulo: solo compresor



Módulo: compresor + secador









Módulo: compresor + calderín



Módulo: compresor + calderín + secador

## NEW SILVER SD Inverter



Tipo	Cód.			ISO 1217					LxPxH		PVP					
				min	max											
		l	dB (A)	l/min	m <sup>3</sup> /h	l/min	m <sup>3</sup> /h	bar	BSP	HP	kW	mm	kg	€		
NEW SILVER 15 SD	1121720868	-	65	320	19,2	1560	93.6	8	3/4"	15	11	1100	730	935	280	9.800
				300	18	1430	85.8	10								
				260	15,6	1210	72.6	13								
NEW SILVER 20 SD	1121720869	-	67	340	20,4	2010	120.6	8	3/4"	20	15	1100	730	935	310	10.100
				320	19,2	1900	114	10								
				280	16,8	1670	100.2	13								
NEW SILVER D 15 SD	1121720870	-	65	320	19,2	1560	93.6	8	3/4"	15	11	1375	730	935	320	11.210
				300	18	1430	85.8	10								
				260	15,6	1210	72.6	13								
NEW SILVER D 20 SD	1121720871	-	67	340	20,4	2010	120.6	8	3/4"	20	15	1375	730	935	345	11.354
				320	19,2	1900	114	10								
				280	16,8	1670	100.2	13								
NEW SILVER 15/500 SD	1121720872	500	65	320	19,2	1560	93.6	8	3/4"	15	11	2040	730	1540	385	10.980
				300	18	1430	85.8	10								
				260	15,6	1210	72.6	13								
NEW SILVER 20/500 SD	1121720873	500	67	340	20,4	2010	120.6	8	3/4"	20	15	2040	730	1540	430	11.105
				320	19,2	1900	114	10								
				280	16,8	1670	100.2	13								
NEW SILVER D 15/500 SD	1121720874	500	65	320	19,2	1560	93.6	8	3/4"	15	11	2040	730	1540	430	12.870
				300	18	1430	85.8	10								
				260	15,6	1210	72.6	13								
NEW SILVER D 20/500 SD	1121720875	500	67	340	20,4	2010	120.6	8	3/4"	20	15	2040	730	1540	575	13.120
				320	19,2	1900	114	10								
				280	16,8	1670	100.2	13								

Fuente de alimentación estándar 400V/50Hz/3  
Versiones disponibles: 380V/60Hz/3 - 460V/60Hz/3



Compresores de aire super silenciosos de tornillo rotativo con transmisión a correa.



HIGH EFFICIENCY  
MOTOR IE3

Los compresores de tornillo rotativo FIAC de la serie AIRBLOK BD 102-1252 se caracterizan por el acoplamiento entre el motor eléctrico y el terminal de aire de alto rendimiento con baja velocidad de rotación. La polea de acoplamiento cónico de hierro fundido asegura la estabilidad de la transmisión, un bajo estrés mecánico y facilita las operaciones de mantenimiento. La excelente distribución de los componentes principales y la eficiencia del sistema de ventilación forzada asegura el intercambio de calor, así como a realizar mantenimientos rápidos y económicos y la facilidad de acceso garantizado por un sistema de paneles móviles equipados con cerraduras de seguridad. Durante la fase de diseño, se prestó una atención minuciosa para que la instalación de la máquina fuese sencilla.



### Fiac Air Energy Control

Microprocesador de arquitectura industrial seguro y eficiente. Gestión y control total de los parámetros de funcionamiento.



### Unidad de compresión de alta eficiencia

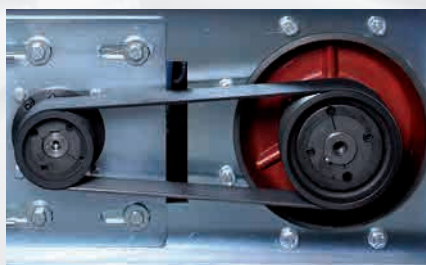
La elección óptima del número de lóbulos, el tipo de perfil y el tamaño de los rotores permite:  
 Alto rendimiento de aire comprimido.  
 Baja velocidad de rotación.  
 Cojinetes de empuje duraderos y eficientes.  
 Muy alta fiabilidad.

### Eficaz sistema de separación de aceite de 3 etapas

Separación centrífuga en la entrada del aceite en el tanque separador. La separación por gravedad a través del tabique intermedio. Cartucho o filtro coalescente de alta eficiencia. Sensor de obstrucción del filtro.

### Eficaz ventilador radial

Silencioso.  
 Potente.  
 Bajas revoluciones.  
 Elevada refrigeración.  
 Elevado flujo de aire en cabina.



### Transmisión por correa

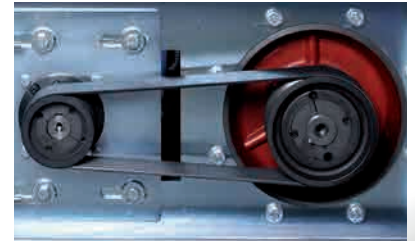
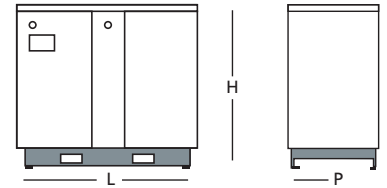
Placas deslizantes accionadas.  
 Tensor automático con muelles calibrados (AIRBLOK BD 102-302).  
 Tensado manual (AIRBLOK BD 402-602).  
 Cambio rápido y seguro de las correas.



### Sistema de ventilación y refrigeración

Radiadores de aire/aceite de aluminio con amplia superficie radiante. Sistema de ventilación que asegura la correcta refrigeración de los circuitos hidráulicos. Limitado aumento de la temperatura de la salida de aire comprimido con respecto de la temperatura ambiente. Fibras Pre-filtro de tejido extraíble para facilitar la limpieza.





HIGH EFFICIENCY  
MOTOR IE3

## AIRBLOK BD 102 ÷ 1252

CE

Transmisión correa

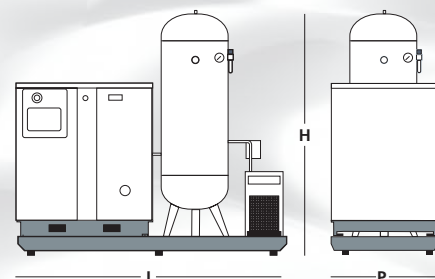
Tipo													
		dB (A)	ℓ/min	m <sup>3</sup> /h	bar	BSP	HP	kW		mm	kg	€	
<b>AIRBLOK 102 BD</b>	1121700016	65	1200	72	8	3/4"	10	7,5	930	695	1120	278	7.915
			1020	61.2	10								
			810	48.6	13								
<b>AIRBLOK 152 BD</b>	1121700011	67	1650	99	8	3/4"	15	11	930	695	1120	283	8.339
			1500	90	10								
			1170	70.2	13								
<b>AIRBLOK 202 BD</b>	1121720479	68	2400	144	8	3/4"	20	15	1215	870	1300	400	9.031
			2200	132	10								
			1980	119	13								
<b>AIRBLOK 252 BD</b>	1121690357	66	2860	172	8	1"	25	18,5	1215	870	1300	415	12.027
			2520	151	10								
			2020	121	13								
<b>AIRBLOK 302 BD</b>	1121690356	67	3360	201.6	8	1"	30	22	1215	870	1300	435	12.154
			3050	183	10								
			2430	146	13								
<b>AIRBLOK 402 BD</b>	1121680456	65	4780	286.8	8	1-1/4"	40	30	1500	1000	1450	707	18.062
			4110	246.6	10								
			3720	223.2	13								
<b>AIRBLOK 502 BD</b>	1121680457	65	5670	340	8	1-1/4"	50	37	1500	1000	1450	715	18.910
			5120	307	10								
			4460	267.6	13								
<b>AIRBLOK 602 BD</b>	1121680460	65	6850	411	8	1-1/4"	60	45	1500	1000	1450	778	20.041
			6190	371	10								
			5530	332	13								
<b>AIRBLOK 752 BD</b>	1000000010	73	9100	546	8	1-1/2"	75	55	2200	1450	1990	1720	29.595
			8150	489	10								
			7400	444	13								
<b>AIRBLOK 1002 BD</b>	1121720819	75	12700	762	8	1-1/2"	100	75	2200	1450	1990	1820	33.160
			10300	618	10								
			9100	546	13								
<b>AIRBLOK 1252 BD</b>	1121720821	75	13700	822	8	1-1/2"	125	90	2200	1450	1990	1920	34.142
			13000	780	10								
			11800	708	13								

Fuente de alimentación estándar 400V/50Hz/3  
Versiones disponibles: 230V/50Hz/3 - 220V/60Hz/3 - 380V/60Hz/3 - 460V/60Hz/3

# Estación compacta de aire comprimido



## SKID



Estación completa para tratar el aire comprimido: compresor de tornillo rotatorio AIRBLOK de 10, 15 HP; depósito vertical de aire de 270 l CE o 500 l CE; FQ 3 micras con filtro indicador de presión diferencial; BY-PASS para el secador de aire; secador de aire refrigerador de la serie TDRY; placa base de acero con 6 amortiguadores y puntos de elevación de fácil acceso.



### SKID 102/270 ÷ 152/500

#### Transmisión correa

CE

Tipo		ℓ	dB (A)	ISO 1217		bar	BSP	HP	kW	LxPxH	kg	PVP		
				ℓ/min	m³/h									
SKID 102/270	1121700328	270	66	1200	72	8	1/2"	10	7,5	2150	720	2070	480	10.642
				1020	61.2	10								
				810	48.6	13								
SKID 152/270	1121700397	270	67	1650	99	8	1/2"	15	11	2150	720	2070	485	11.128
				1500	90	10								
				1170	70.2	13								
SKID 102/500	1121680233	500	67	1200	72	8	1/2"	10	7,5	2150	720	2300	520	11.342
				1020	61.2	10								
				810	48.6	13								
SKID 152/500	1121700004	500	68	1650	99	8	1/2"	15	11	2150	720	2300	525	11.414
				1500	90	10								
				1170	70.2	13								

Fuente de alimentación estándar 400V/50Hz/3  
Versiones disponibles: 230V/50Hz/3 - 220V/60Hz/3 - 380V/60Hz/3 - 460V/60Hz/3





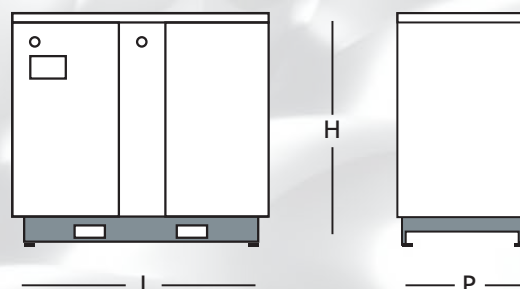
### Transmisión LESS LOSS

Junta flexible de elastómero.  
No hay pérdida de potencia.  
No requiere mantenimiento de rutina.  
Silencioso.  
Cómodo y práctico también en el  
mantenimiento del motor eléctrico.

HIGH EFFICIENCY  
MOTOR IE3



# Compresores de aire super silenciosos de tornillo rotativo con transmisión directa.



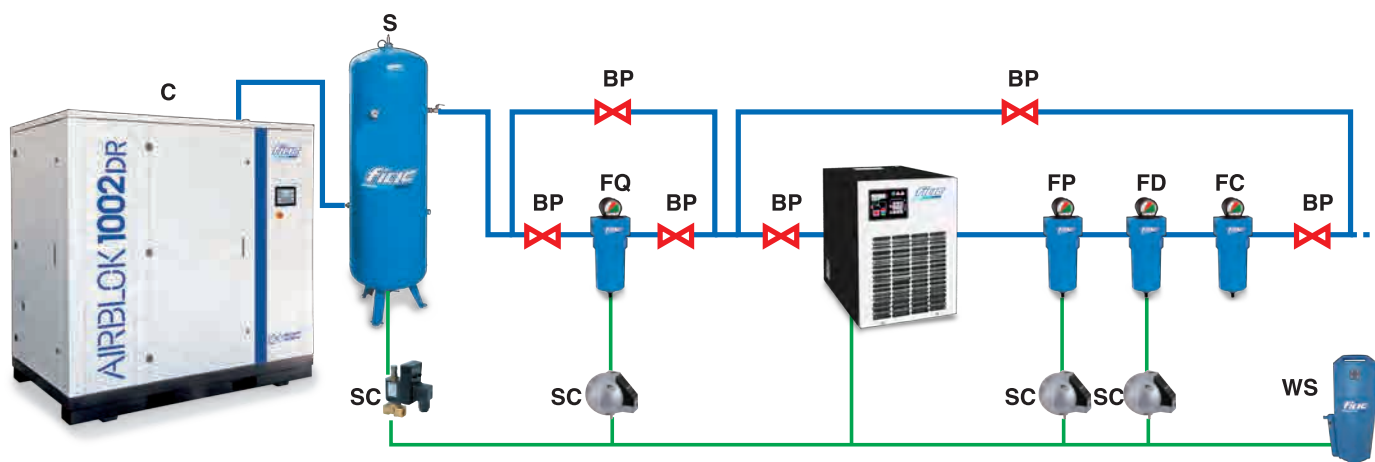
## AIRBLOK DR 752 ÷ 1252



### Trasmisión directa

Tipo							LxPxH				PVP		
		dB (A)	ℓ/min	m³/h	bar	BSP	HP	kW	mm	kg	€		
AIRBLOK 752 DR	1121680085	72	9000	540	8	1-1/2"	75	55	2200	1100	1950	1550	32.874
			8050	483	10								
			7300	438	13								
AIRBLOK 1002 DR	1121680088	73	12600	756	8	1-1/2"	100	75	2200	1100	1950	1750	38.442
			10200	612	10								
			8850	531	13								
AIRBLOK 1252 DR	1121680398	75	14000	840	8	1-1/2"	125	90	2200	1100	1950	1850	39.573
			13000	780	10								

Fuente de alimentación estándar 400V/50Hz/3  
Versiones disponibles: 380V/60Hz/3 - 460V/60Hz/3



- C= Compresor de tornillo rotativo
- S= Tanque de aire
- SC= Válvula de drenaje de condensado
- BP= Bypass (Permite la exclusión de parte de la instalación para su posible mantenimiento)
- FQ= Filtro de Intercepción
- FP/FD= Filtro de coalescencia
- FC= Filtro de carbón activado
- WS= Watersep (Separador de aceite/agua garantiza una separación completa)

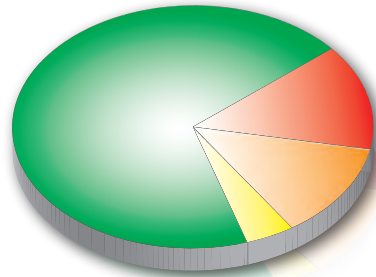
- Consumo de energía
- Mantenimiento
- Inversión
- Instalación
- Ahorro medio de energía del 35%

### Fiac Air Energy Control

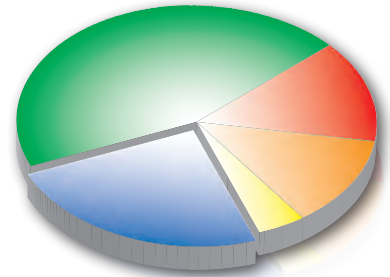
Microprocesador de arquitectura industrial seguro y eficiente. Gestión y control total de los parámetros de funcionamiento.



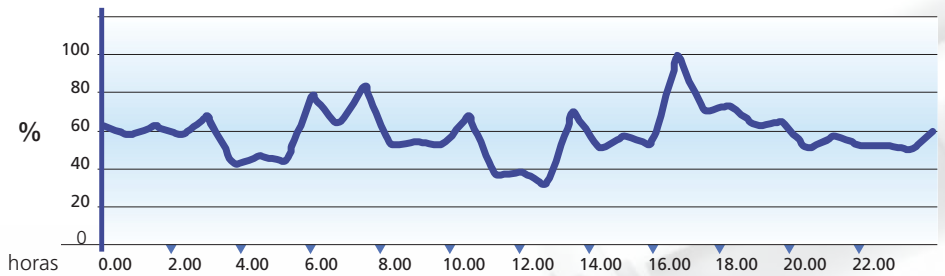
Sin inverter



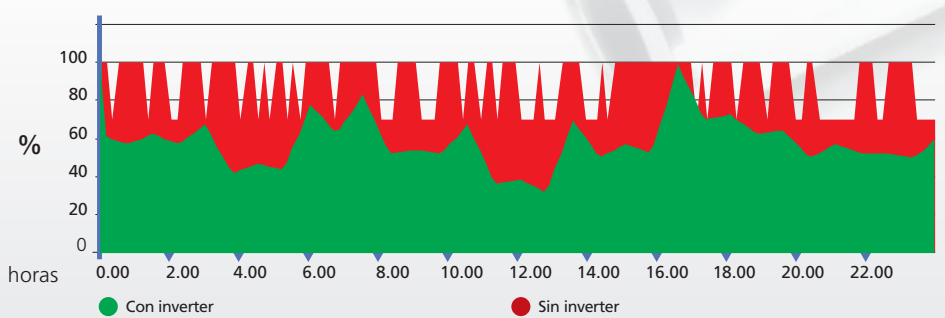
Con inverter



Necesidad de aire



Consumo energético



- T = tiempo total de trabajo (nº/horas de trabajo/día - nºdías al año - 5 años)
- C = coste energía kW/hora
- P = potencia en el compresor kW
- L = porcentaje de la energía consumida
- E = eficiencia del motor
- M = costo de mantenimiento por 5 años
- K = costo de la inversión

### Calcula tu ahorro (x)

Varios estudios han demostrado que el uso típico de los compresores de tornillo es entre 50% y 70%. En las tablas, se pueden encontrar los valores de la energía consumida en forma de porcentaje en relación con el uso real de los compresores con motor de arranque estrella/triángulo y control de velocidad variable e inverter. Con un simple cálculo se puede conocer su ahorro usando un compresor de tornillo AIRBLOK SD.

$$x = T \cdot C \cdot P \cdot \frac{L}{E} + M + K$$

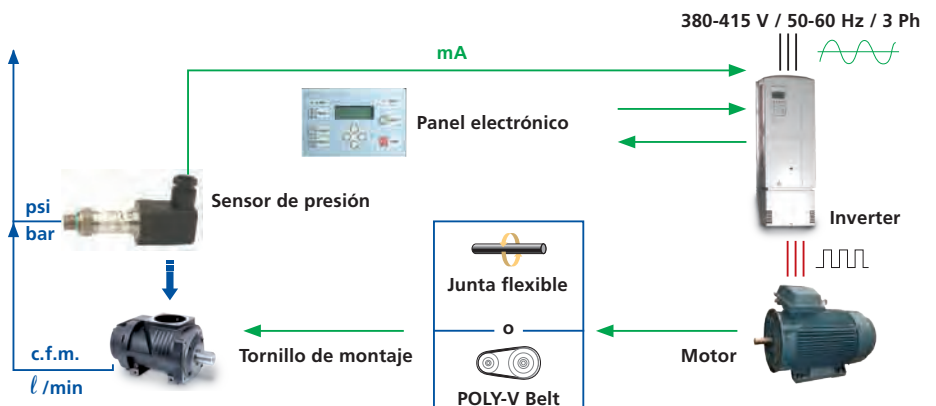
### Consumo de energía Power consumption

por compresor standard - eficiencia del motor 85-90%

LOAD	100	90	80	70	60	50	40
POWER	100%	97%	94%	91%	88%	85%	82%

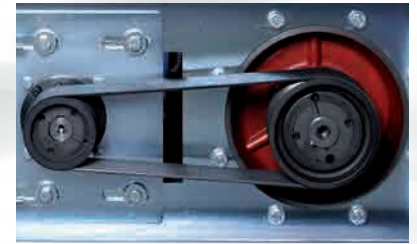
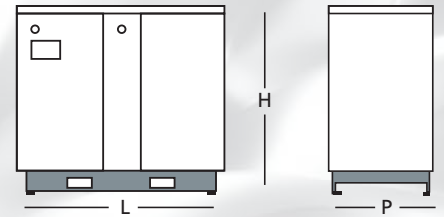
por compresor con inverter - eficiencia del motor 94%

LOAD	100	90	80	70	60	50	40
POWER	100%	89%	78%	68%	57%	47%	37%



# AIRBLOK BD/SD Inverter

**fiac**  
AIR COMPRESSORS



### Transmisión por correa

Placas deslizantes accionadas.  
Tensor automático con muelles calibrados (AIRBLOK BD 102-302).  
Tensado manual (AIRBLOK BD 402-602).  
Cambio rápido y seguro de las correas.

HIGH EFFICIENCY  
**MOTOR IE3**

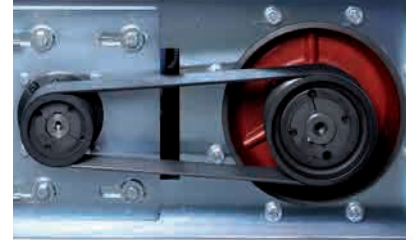
## AIRBLOK BD/SD 202 ÷ 602

CE

Trasmisión correa

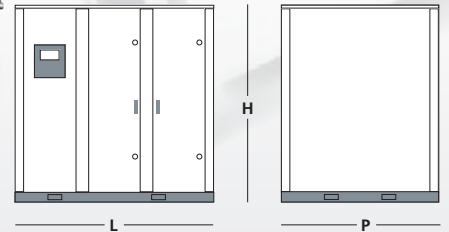
Tipo		dB (A)	ISO 1217 min		ISO 1217 max		bar	BSP	HP	kW	LxPxH			PVP	
			l/min	m³/h	l/min	m³/h					mm	mm	mm		€
AIRBLOK 202 BD-SD	1121720482	66	750	45	2400	144	8	1	20	15	1215	870	1300	500	14.260
			680	41	2035	122	10								
			650	39	1770	106	13								
AIRBLOK 252 BD-SD	1121690188	66	820	49.2	2900	174	8	1	25	18.5	1215	900	1300	523	17.341
			780	46.8	2540	152.4	10								
			750	45	2120	127.2	13								
AIRBLOK 302 BD-SD	1121690358	67	860	51.6	3400	204	8	1	30	22	1215	900	1300	543	18.048
			810	48.6	3120	187	10								
			780	46.8	2670	160	13								
AIRBLOK 402 BD-SD	1121680024	65	1715	102.4	4900	294	8	1-1/4"	40	30	1500	1000	1450	963	23.885
			1620	97.2	4370	262	10								
			1430	85.8	3770	226	13								
AIRBLOK 502 BD-SD	1121680459	65	2140	128.4	6085	365	8	1-1/4"	50	37	1500	1000	1450	971	25.849
			1940	116.4	5530	331.8	10								
			1830	109.8	4800	288	13								
AIRBLOK 602 BD-SD	1121680461	65	2600	156	7400	444	8	1-1/4"	60	45	1500	1000	1450	1033	28.167
			2400	144	6500	390	10								
			2100	126	5500	330	13								

Fuente de alimentación estándar 400V/50Hz/3  
Versiones disponibles: 380V/60Hz/3 - 460V/60Hz/3



### Transmisión por correa

Placas deslizantes accionadas.  
Tensor automático con muelles calibrados (AIRBLOK BD 102-302).  
Tensado manual (AIRBLOK BD 402-602).  
Cambio rápido y seguro de las correas.



HIGH EFFICIENCY  
**MOTOR IE3**

## Trasmisión correa

### AIRBLOK BD/SD 752 ÷ 1252

CE

Tipo	dB (A)	ISO 1217		ISO 1217		bar	BSP	HP	kW	LxPxH			kg	PVP
		min	max	min	max					mm	mm	mm		
AIRBLOK 752 BD-SD	73	2560	154	9100	546	8	1-1/2"	75	55	2200	1450	1990	1700	36.043
		2950	177	8150	489	10								
		3470	208	7400	444	13								
AIRBLOK 1002 BD-SD	75	3600	216	12700	762	8	1-1/2"	100	75	2200	1450	1990	1850	40.375
		3700	222	10300	618	10								
		4200	252	9100	546	13								
AIRBLOK 1252 BD-SD	75	3600	216	13700	822	8	1-1/2"	125	90	2200	1450	1990	1950	43.360
		3700	222	13000	780	10								
		4200	252	11800	708	13								

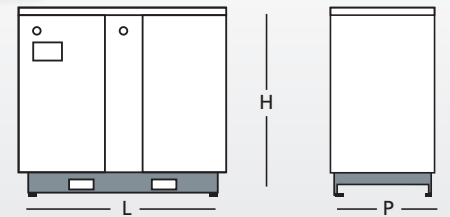
Fuente de alimentación estándar 400V/50Hz/3  
Versiones disponibles: 380V/60Hz/3 - 460V/60Hz/3

# AIRBLOK DR/SD Inverter



## Transmisión LESS LOSS

Junta flexible de elastómero.  
No hay pérdida de potencia.  
No requiere mantenimiento de rutina.  
Silencioso.  
Cómodo y práctico también en el mantenimiento del motor eléctrico.



HIGH EFFICIENCY  
MOTOR IE3

## AIRBLOK DR/SD

CE

Trasmisión directa

Tipo		ISO 1217		ISO 1217					LxPxH		PVP		
		min	max	min	max								
	dB (A)	ℓ/min	m³/h	ℓ/min	m³/h	bar	BSP	HP	kW	mm	kg	€	
AIRBLOK 752 DR-SD 1121690226		2950	177	9000	540	8							
		72	2830	170	8050	483	10	1-1/2"	75	55	2200 1100 1950	1600	42.682
			2710	162.6	7300	438	13						
AIRBLOK 1002 DR-SD 1121690228			2970	178.2	12600	756	8						
		73	2850	171	10200	612	10	1-1/2"	100	75	2200 1100 1950	1800	49.268
			2780	166.8	8850	531	13						
AIRBLOK 1252 DR-SD 1121680149			2850	171	14000	840	8						
		75	2791	167.5	13000	780	10	1-1/2"	125	90	2200 1100 1950	1900	54.130

Fuente de alimentación estándar 400V/50Hz/3  
Versiones disponibles: 380V/60Hz/3 - 460V/60Hz/3

## CONDICIONES GENERALES DE GARANTÍA

FIAC SpA garantiza sus productos contra cualquier defecto de diseño y producción para un período de 12 meses desde la fecha de instalación. Esta fecha debe ser presentada a FIAC SpA por medio de la tarjeta de garantía o en el sitio web [www.fiacibericaindustrial.com](http://www.fiacibericaindustrial.com). En caso de ausencia de información por parte del cliente, la garantía será válida por un período de 12 meses desde la fecha de la factura FIAC.

**\*Es obligatorio para tener el segundo año de garantía** cumplir con las normas de mantenimiento específico de cada máquina. En cualquier caso es obligatoria la sustitución de filtros y aceites al cumplir el primer año de funcionamiento con recambios originales suministrados por distribuidor autorizado. Para tener derecho a la garantía es necesario presentar la factura de compra tanto de la máquina como de la revisión anual incluyendo los recambios de la misma.

- Esta garantía no cubre las piezas que, debido a su uso específico están sujetas a desgaste.
- Cualquier trabajo de garantía sólo debe ser realizado por FIAC SpA o por un centro de servicio autorizado por FIAC SpA.
- Los envíos de las mercancías a FIAC SpA para cualquier tipo de trabajo de garantía sólo debe llevarse a cabo después de la autorización escrita de FIAC SpA quien decidirá, a su entera discreción, si autoriza esa devolución o si va a hacer uso de los servicios de un centro de servicio autorizado. Todos los envíos a FIAC SpA para sus sustitución o reparación, deben enviarse a portes pagados.
- Esta garantía cubre la reparación o sustitución gratuita de los componentes que son reconocidos como defectuosos por nuestros técnicos autorizados.

- Esta garantía no cubre los daños causados por accidente, negligencia o instalación incorrecta, uso inapropiado, incluyendo la instalación o el uso no conforme con la información contenida en el "Manual de Mantenimiento". También deja de aplicarse si las modificaciones o reparaciones con piezas FIAC no originales son realizadas por personas no autorizadas por FIAC SpA. Todos los componentes defectuosos sustituidos en garantía serán retenidos por el centro de servicio autorizado.
- Esta garantía no cubre la reparación o el reembolso por los daños causados durante el transporte (hacia o desde el centro de servicio autorizado).
- Esta garantía no cubre ningún tipo de reembolso por los daños causados a las personas y/u objetos derivados de la utilización inadecuada / inapropiada del modelo adquirido y/o el tiempo de inactividad (es deber del cliente protegerse de esta posibilidad).
- El servicio de garantía para el equipo solo está disponible para aquellos clientes que cumplan las condiciones contractuales y administrativas de venta y que presenten pruebas documentales específicas de la fecha de compra.
- Se trata de la única garantía reconocida como válida por FIAC SpA. Nadie está autorizado a dar ninguna otra garantía por escrito o verbal, o de modificar estos términos.

JURISDICCIÓN: En caso de litigio, este se resolverá únicamente en el Tribunal de Bolonia (Italia).





[www.fiac.it](http://www.fiac.it)



on  
App Store



Fiabilidad Integral Aire Comprimido Ibérica, S.L.

