



ABAC
AIR COMPRESSORS

CROSS V&V
900

2026

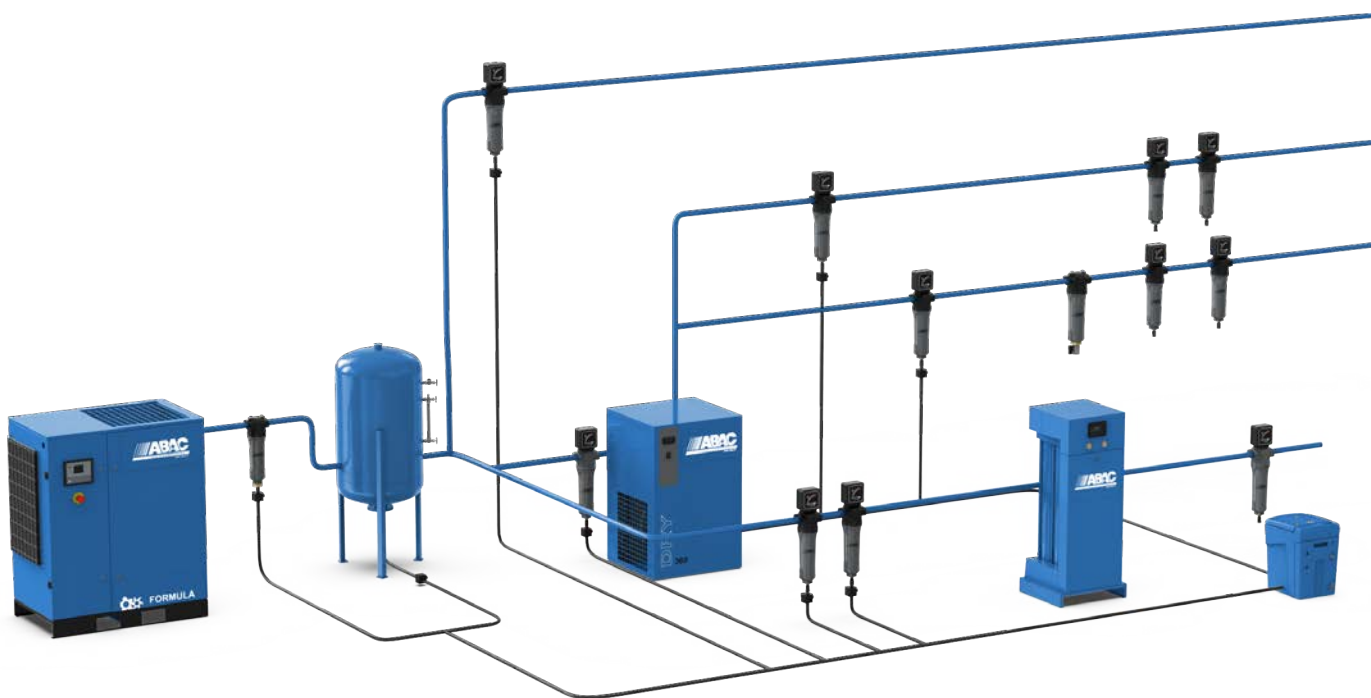
ABAC INDUSTRIAL
TECH

ABAC
AIR COMPRESSORS

Air. Anytime. Anywhere.

www.abacaircompressors.com

TRATAMIENTO DEL AIRE COMPRIMIDO



Clasificación del aire comprimido

Norma ISO 8573.1 Clasificación de la calidad del aire comprimido

El comité europeo de fabricantes de equipos de aire comprimido (PNEUROP) ha desarrollado una norma ISO para la clasificación del contenido de partículas sólidas, aguas y aceite en el aire comprimido:



Grado de calidad	Contenido de partículas sólidas		Contenido de agua		Contenido de aceite
	Tamaño máximo μ	Cantidad máx. mg/m^3	Punto de rocío $^{\circ}\text{C}$	Cantidad de g/m^3	Cantidad máx. mg/m^3
1	0,1	0,1	-70	0,003	0,01
2	1	1	-40	0,11	0,1
3	5	5	-20	0,88	1
4	40	10	3	6	5
5			7	7,8	25
6			10	9,4	

TRATAMIENTO DEL AIRE COMPRIMIDO

Requisitos típicos de los grados de calidad del aire comprimido según **ISO 8573.1** para determinados usos:



Areas de aplicación	Grado de calidad		
	Contenido de partículas sólidas	Contenido de agua	Contenido de aceite
Agitación por aire	3	6	3
Motores numáticos grandes	4	5	5
Motores neumáticos miniaturas	3	4	3
Turbinas eólicas	2	3	3
Transporte de granulados	3	5	2
Transporte de polvo	2	4	2
Fluizadores	2	3	5
Máquinas de fundición	4	5	1
Contacto con alimentos	2	4	4
Herramientas neumáticas	4	6	5
Maquinaria de minería	4	6	3
Empaquetadoras	4	4	3
Maquinaria textil	4	4	5
Cilindros neumáticos	3	4	1
Manipulación de películas	1	2	3
Reguladores de precisión	3	3	3
Instrumentos de proceso	2	3	3
Chorro de arena		4	3
Pintra con pistola	3	4	3
Máquinas de soldar	4	5	5
Aire taller general	5	4	5





SECADOR DRY



Modelo	Código	PTO ROCÍO +5 °C	PTO ROCÍO +3 °C	W	bar	Volt	Conexión	L x W x H (mm)	Kg	PVP
DRY 25	4102005870	417	350	130	16	230/1/50	3/4" M	350 x 500 x 450	19	1,370 €
DRY 45	4102005871	750	600	164	16	230/1/50	3/4" M	350 x 500 x 450	19	1,585 €
DRY 60	4102005872	1000	850	190	16	230/1/50	3/4" M	350 x 500 x 450	20	1,860 €
DRY 85	4102005873	1416	1200	266	16	230/1/50	3/4" M	350 x 500 x 450	25	1,990 €
DRY 130	4102005874	2167	1817	284	16	230/1/50	3/4" M	350 x 500 x 450	27	2,200 €
DRY 165	4102005884	2750	2350	609	14	230/1/50	1" H	370 x 500 x 764	44	2,345 €
DRY 210	4102005885	3500	3000	673	14	230/1/50	1" H	370 x 500 x 764	44	2,880 €
DRY 250	4102005405	4167	3600	793	14	230/1/50	1" 1/2 H	460 x 560 x 789	53	3,300 €
DRY 290	4102005406	4833	4100	870	14	230/1/50	1" 1/2 H	460 x 560 x 789	60	3,905 €
DRY 360	4102005407	6000	5200	1072	14	230/1/50	1" 1/2 H	460 x 560 x 789	65	4,460 €
DRY 460	4102005408	7667	6500	1190	14	230/1/50	1" 1/2 H	580 x 590 x 899	80	5,080 €
DRY 530	4102005409	8833	7700	1446	14	230/1/50	1" 1/2 H	580 x 590 x 899	80	5,760 €
DRY 690	4102005596	11500	10000	1319	14	230/1/50	2" H	735 x 898 x 962	128	7,690 €
DRY 830	4102005597	13833	12000	1631	14	400/3/50	2" H	735 x 898 x 962	146	9,330 €
DRY 1040	4102005598	17333	15000	1889	14	400/3/50	2" H	735 x 898 x 962	158	10,600 €
DRY 1260	4102005599	21000	18000	2110	14	400/3/50	2" H	735 x 898 x 962	165	12,920 €

TRATAMIENTO DE AIRE

SECADOR COOL



SECADOR COOL



Modelo	Código	PTO ROCÍO +5 °C	W	bar	Volt	Conexión	L x W x H (mm)	Kg	PVP
COOL 21	4102003602	350	126	16	230/1/50	3/4" M	233 x 560 x 560	19	1,090 €
COOL 36	4102003603	600	126	16	230/1/50	3/4" M	233 x 560 x 560	19	1,370 €
COOL 51	4102003604	850	163	16	230/1/50	3/4" M	233 x 560 x 560	19	1,520 €
COOL 72	4102003605	1200	228	16	230/1/50	3/4" M	233 x 560 x 560	20	1,660 €
COOL 110	4102003606	1825	293	16	230/1/50	3/4" M	233 x 560 x 560	25	1,860 €
COOL 129	4102003607	2150	380	16	230/1/50	3/4" M	233 x 560 x 560	27	1,990 €
COOL 180	4102001849	3000	419	16	230/1/50	1" H	233 x 560 x 560	30	2,345 €
COOL 216	4102005075	3600	664	16	230/1/50	1" H	310 x 706 x 994	61	2,615 €
COOL 246	4102005076	4100	767	13	230/1/50	1" 1/2 H	310 x 706 x 994	66	3,015 €
COOL 312	4102005077	5200	865	13	230/1/50	1" 1/2 H	310 x 706 x 994	69	3,710 €
COOL 390	4102005078	6500	1028	13	230/1/50	1" 1/2 H	310 x 706 x 994	73	4,105 €
COOL 462	4102005079	7700	1242	13	230/1/50	1" 1/2 H	310 x 706 x 994	73	4,525 €



FILTROS COALEScentes



Código	P	Código	C	Código	G	Código	V	l/min	bar	Conex	Kg	PVP
8102855049	FP 10	8102855081	FC 10	8102855065	FG 10	8102855097	FV 10	180	16	G 1/8"	0.25	158 €
8102855050	FP 25	8102855082	FC 25	8102855066	FG 25	8102855098	FV 25	420	16	G 1/4"	0.25	166 €
8102855051	FP 42	8102855083	FC 42	8102855067	FG 42	8102855099	FV 42	720	16	G 1/4"	0.6	192 €
8102855052	FP 54	8102855084	FC 54	8102855068	FG 54	8102855100	FV 54	900	16	G 3/8"	0.6	211 €
8102855053	FP 85	8102855085	FC 85	8102855069	FG 85	8102855101	FV 85	1,440	16	G 1/2"	0.6	227 €
8102855054	FP 119	8102855086	FC 119	8102855070	FG 119	8102855102	FV 119	1,980	16	G 1/2"	1.7	252 €
8102855055	FP 144	8102855087	FC 144	8102855071	FG 144	8102855103	FV 144	2,400	16	G 3/4"	1.7	289 €
8102855056	FP 178	8102855088	FC 178	8102855072	FG 178	8102855104	FV 178	2,940	16	G 1"	1.7	309 €
8102855057	FP 212	8102855089	FC 212	8102855073	FG 212	8102855105	FV 212	3,540	16	G 3/4"	2	340 €
8102855058	FP 297	8102855090	FC 297	8102855074	FG 297	8102855106	FV 297	4,980	16	G 1"	2	365 €
8102855059	FP 476	8102855091	FC 476	8102855075	FG 476	8102855107	FV 476	7,920	16	G 1 1/4"	3	412 €
8102855060	FP 545	8102855092	FC 545	8102855076	FG 545	8102855108	FV 545	9,090	16	G 1 1/2"	3	495 €
8102855061	FP 765	8102855093	FC 765	8102855077	FG 765	8102855109	FV 765	12,780	16	G 2"	4.9	620 €
8102855062	FP 1189	8102855094	FC 1189	8102855078	FG 1189	8102855110	FV 1189	19,800	16	G 2"	5.5	870 €
8102855063	FP 1444	8102855095	FC 1444	8102855079	FG 1444	8102855111	FV 1444	24,060	16	G 2 1/2"	10.5	1,000 €
8102855064	FP 1529	8102855096	FC 1529	8102855080	FG 1529	8102855112	FV 1529	25,500	16	G 3"	10.5	1,145 €
8102857000	FP 2125	8102857004	FC 2125	8102857002	FG 2125	8102857006	FV 2125	35,400	16	G 3"	11.5	1,400 €
8102857001	FP 2550	8102857005	FC 2550	8102857003	FG 2550	8102857007	FV 2550	42,480	16	G 3"	12.5	1,905 €

TRATAMIENTO DE AIRE

DEPÓSITOS



DEPÓSITO PINTADO



Modelo	Código	Depósito	bar	Conexión	L x W x H (mm)	Kg	PVP
DV 100-11	2236100970	100	11	3/4"	370 x 1.172	37	498 €
DV 200-11	2236100971	200	11	3/4"	446 x 1.570	51	845 €
DV 270 11	2236100972	270	11	1"	500 x 1.668	62	935 €
DV 500-11	2236100973	500	11	1"	600 x 2.055	127	1,600 €
DV 500-16	2236100977	500	16	3/4"	600 x 2.055	159	1,975 €
DV 720-10,8	2236100974	720	10.8	1 1/2"	750 x 1.860	180	2,085 €
DV 900-11	2236100975	900	11	2"H	800 x 2.120	200	2,455 €
DV 1000-12	2236100976	1000	12	2" H	800 x 2.315	204	2,650 €
DV 1000-16	2236100978	1000	16	2" H	800 x 2.315	246	3,365 €
DV 2000-12,5	2236100980	2000	12.5	2" H	1.000 x 2.805	352	5,015 €
DV 2000-16	2236100979	2000	16	2" H	1.000 x 2.810	490	6,350 €

DEPÓSITO ZINC



Modelo	Código	Depósito	bar	Conexión	L x W x H (mm)	Kg	PVP
DV 270-11 ZINC	4101000906	270	11	3/4"	500 x 1.685	66	1,395 €
DV 500-11 ZINC	4101000910	500	11	3/4"	600 x 2.077	143	2,180 €
DV 500-16 ZINC	4101000963	500	16	3/4"	600 x 2.120	176	2,730 €
DV 1000-11,5 ZINC	4101000922	1000	11.5	2"H	790 x 2.345	224	3,675 €
DV 1000-16 ZINC	4101000965	1000	16	2"H	790 x 2.365	308	4,605 €



DEPÓSITO VITRIFICADO



Modelo	Código	Depósito	bar	Conexión	L x W x H (mm)	Kg	PVP
DV 270-11 VITRO	4101000953	270	11	3/4"	500 x 1.685	60	1,520 €
DV 500-11 VITRO	4101000954	500	11	3/4"	600 x 2.077	130	2,375 €
DV 500-16 VITRO	4101000964	500	16	3/4"	600 x 2.120	160	2,965 €
DV 1000-11,5 VITRO	4101000957	1000	11.5	2"H	790 x 2.345	204	4,020 €
DV 1000-16 VITRO	4101000966	1000	16	2" H	790 x 2.365	280	5,025 €

TRATAMIENTO DE AIRE

PURGAS - SEPARADORES

PURGADOR DE CONENSADOS

Modelo	Código	l/min	Tipo	Kg	PVP
CDT 230V	8102048176		Temporizada	1	186 €
CDE 20L 230	8102048131	15,000 €	Capacitiva	0.7	326 €
CDE 35L 230	8102048141	30,000	Capacitiva	1	434 €
CDE 150 230	8102048151	160,000	Capacitiva	1	790 €



SEPARADORES DE AGUA / ACEITE

Modelo	Código	l/min	L x W x H (mm)	Kg	PVP
D-ES 54 CAR METRIC	8102046970	900 €	250 x 147 x 216	1	133 €
D-ES 113 CARB METRIC	8102046974	1,860 €	250 x 147 x 216	2	313 €
D-ES 225	8102046980	3,780 €	390 x 278 x 216	6	630 €
D-ES 225 CLAY	8102046990	3,780 €	390 x 278 x 216	6	750 €
D-ES 383	8102046981	6,360 €	397 x 286 x 507	8	1,185 €
D-ES 383 CLAY	8102046991	6,360 €	397 x 286 x 507	8	1,415 €
D-ES 765	8102046982	12,780 €	490 x 396 x 576	13.1	1,435 €
D-ES 765 CLAY	8102046992	12,780 €	490 x 396 x 576	13	1,725 €
D-ES 1350	8102046983	22,500	583 x 446 x 721	25	1,695 €
D-ES 1350 CLAY	8102046993	22,500	583 x 446 x 721	25	2,045 €
D-ES 2813	8102046984	46,860	692 x 568 x 970	45	2,690 €
D-ES 2813 CLAY	8102046994	46,860	692 x 568 x 970	45	3,200 €
D-ES 5625	8102046985	93,780	975 x 782 x 1000	86	5,490 €
D-ES 5625 CLAY	8102046995	93,780	975 x 782 x 1000	86	6,650 €
D-ES 11250	8102046986	187,500	975 x 1600 x 1000	172	11,120 €
D-ES 11250 CLAY	8102046996	187,500	975 x 1600 x 1000	172	13,320 €



TRATAMIENTO DE AIRE

AIRNET

Proteja el poder del aire



AIRnet le ahorrará hasta un 85% del tiempo de instalación

> Rápido

Gracias a AIRnet, instalar un sistema de tuberías ya no requiere mucho tiempo.

- Las tuberías son fáciles de cortar y los conectores de polímero o aluminio garantizan una perfecta alineación al instante.
- AIRnet se puede adaptar a cualquier sistema de tuberías existente. Para instalar futuras extensiones solo hay que conectarlas.
- AIRnet no requiere ser pintado. En cumplimiento con las normas industriales, las tuberías AIRnet están pintadas de forma estándar, para facilitar la identificación de la red.
- El sistema AIRnet se puede presurizar inmediatamente después del montaje, limitando el tiempo de parada al mínimo absoluto.

> Fácil

Con AIRnet no necesita herramientas pesadas ni mano de obra adicional.

- El montaje lo puede realizar una sola persona con herramientas muy sencillas.
- Las tuberías de aluminio AIRnet pesan cinco veces menos que las tuberías galvanizadas.
- Evite pesadas roscadoras y máquinas de soldar para el montaje.

> Fiable

La fiabilidad de AIRnet no es solo una promesa; es una sólida garantía de 10 años.

- Perfecto para aire comprimido, vacío y gas nitrógeno.
- Garantía anticorrosión, apto para montaje en exteriores.
- Estanqueidad extraordinaria y duradera.
- Máxima eficiencia en caudal y pérdida de presión gracias a la ausencia de soldaduras.



WEB AIRNET

Solicite su catálogo AIRnet a su agente comercial ABAC.

SERVICIO POST-VENTA

CABEZALES

Modelo	Código	PVP
Cabezal A29B	4116090646	292 €
Cabezal A39B	4116090651	382 €



A29B



A39B

KIT REPUESTOS A29B

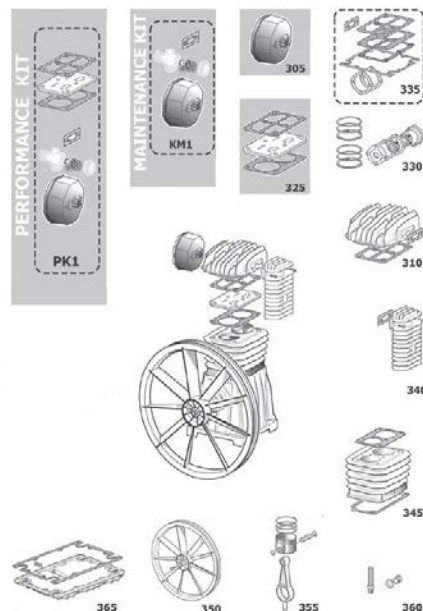
Producto	Código	Kit	PVP
Filtro de aire	2236112835	305	18 €
Kit cabezal cilíndrico	2901325044	310	66 €
Kit placa de válvula	2236112518	325	80 €
Kit de juntas	2901325046	330	79 €
Kit junta	2901325045	335	41 €
Kit post- enfriador	2236112794	340	14 €
Kit tornillo junta de cilindro	2236112434	345	104 €
Kit volante	2901325048	350	93 €
Kit biela de pistón 1 etapa	2236111619	355	53 €
Kit nivel de aceite	2901325049	360	20 €
Kit carter	2236112437	365	28 €
Kit de mantenimiento básico	8973037864	KM1	23 €
Kit de mantenimiento	8973037657	PK1	109 €

KIT REPUESTOS A39B

Producto	Código	Kit	PVP
Filtro de aire	2236112835	305	18 €
Kit cabezal cilíndrico	2901325044	310	66 €
Kit placa de válvula	2236112518	325	80 €
Kit de juntas	2901325046	330	79 €
Kit junta	2901325045	335	41 €
Kit post- enfriador	2236112794	340	14 €
Kit tornillo junta de cilindro	2236112435	345	128 €
Kit volante	2901325050	350	105 €
Kit biela de pistón 1 etapa	2236111620	355	53 €
Kit nivel de aceite	2901325049	360	20 €
Juego carcasas del carter	2236112438	365	30 €
Kit mantenimiento básico	8973037864	KM1	23 €
Kit de mantenimiento	8973037657	PK1	109 €

KIT REPUESTOS A29B-0 y A39B-0

Producto	Código	Kit	PVP
Filtro de aire	2236112735	305	14 €
kit de mejora	1129706833	330	68 €
Kit junta	2901325045	335	41 €
Kit mantenimiento básico	8973037864	KM1	23 €
Kit de mantenimiento	8973037657	PK1	109 €
Kit de mantenimiento completo	8973037952	HDK	410 €
Kit de mantenimiento completo A39B-0	8973037953	HDK	450 €



SERVICIO POST-VENTA

CABEZALES

Modelo	Código	PVP
Cabezal A49B	4116090854	446 €
Cabezal B5900B	6218740200	748 €

KIT SERVICIO A49B - B5900B



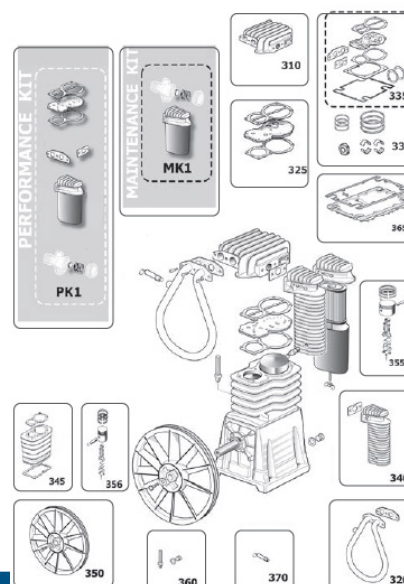
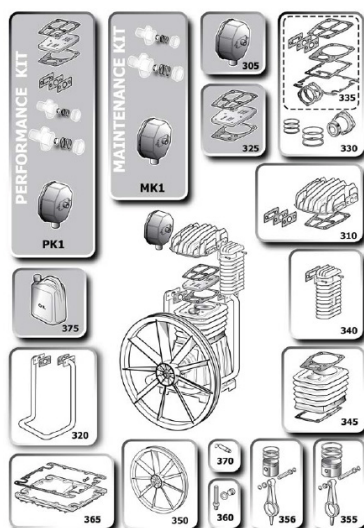
B5900B

KIT REPUESTOS A49B

Producto	Código	Kit	PVP
Filtro de aire	2236113754	305	51 €
Kit de reparación	2901320419	310	91 €
Kit de refrigeración	2901320421	320	74 €
Kit placa de válvula	2236113917	325	111 €
Kit de juntas	2901320420	330	164 €
Kit junta	8973037937	335	67 €
Kit post- enfriador	2236112794	340	14 €
Kit cilíndrico	2236113914	345	124 €
Kit volante	2901325050	350	105 €
Kit biela del pistón LP	1129704957	355	123 €
Kit biela del pistón HP	1129704958	356	100 €
Kit nivel de aceite	2901325049	360	20 €
Kit carter	2236112438	365	30 €
Juego válvulas de seguridad	1127190235	370	12 €
Kit de servicio ligh	8973037941	KM1	60 €
Kit de mantenimiento	8973037939	PK1	211 €

KIT REPUESTOS B5900B

Producto	Código	Kit	PVP
Kit cabezal cilíndrico	2901324964	310	121 €
Kit intercooler	2901324965	320	123 €
Kit placa de válvula	2236112801	325	78 €
Kit de mejora	6229026900	330	132 €
Kit junta	8973037264	335	65 €
Kit post-enfriador	2901324966	340	118 €
Kit tornillo junta cilindro	2236112805	345	255 €
Kit volante	6229028500	350	172 €
Kit biela pistón LP	2236112803	355	86 €
Kit biela del pistón HP	2236112802	356	53 €
Kit nivel de aceite	2901324952	360	25 €
Kit carter	2236112804	365	45 €
Kit válvula	6229020200	370	18 €
Kit de mantenimiento	8973037869	MK1	58 €
Kit de rendimiento	8973037628	PK1	357 €



SERVICIO POST-VENTA

CABEZALES

Modelo	Código	PVP
Cabezal B6000	6218740100	959 €
Cabezal B7000	6218740000	1,368 €

KIT SERVICIO B6000 - B7000



B6000



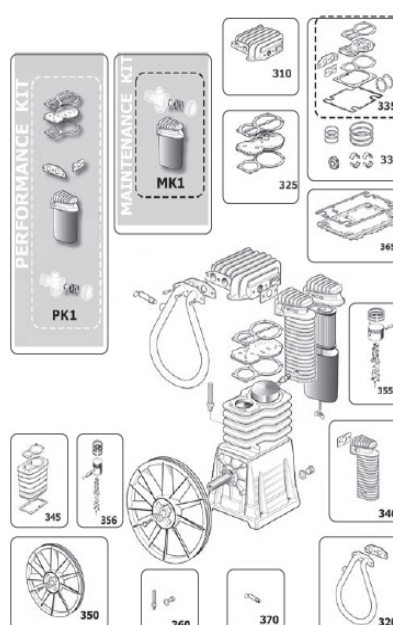
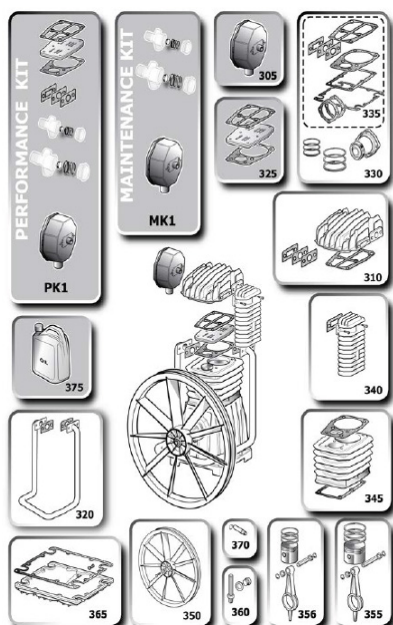
B7000

KIT REPUESTOS B6000

Producto	Código	Kit	PVP
Kit cabezal cilíndrico	2901324967	310	130 €
Kit interenfriador	2901324968	320	132 €
Kit de juntas	6229027600	330	144 €
Kit junta	8973035123	335	74 €
Kit post-enfriador	2901324966	340	118 €
Kit volante	6229028500	350	172 €
Kit nivel de aceite	2901324952	360	25 €
Kit válvula	6229020200	370	18 €
Kit de mantenimiento	8973037871	MK1	81 €
Kit de mantenimiento	8973037632	PK1	295 €

KIT REPUESTOS B7000

Producto	Código	Kit	PVP
Kit cabezal cilíndrico	2901324969	310	157 €
Kit interenfriador	2901324970	320	144 €
Kit de juntas	6229028200	330	157 €
Kit junta	8973035130	335	82 €
Kit post-enfriador	2901324966	340	118 €
Kit volante	6229028500	350	172 €
Kit nivel de aceite	2901324953	360	25 €
Kit válvula	6229020200	370	18 €
Kit de mantenimiento	8973037873	MK1	86 €
B7000	8973037636	PK1	436 €



REPUESTOS



Pistola de vaso



Manómetro



Kit 8 piezas



Pistola de inflado

PISTOLAS DE INFLADO

Modelo	Código	PVP
Inflador de neumáticos PRO CEE QL	2809913620	140 €
Inflador de neumáticos G-580	2809913622	21 €
Pistola de soplado G 501	2809913500	8 €
Pistola de pintura G540 F	2809913540	29 €
Pistola de pintura G541 A	2809913541	37 €
Pistola de petroleo G-530	2809913570	21 €

MOTORES

Modelo	Código	PVP
2 HP II V230 MEC 80	2236113724	647 €
3 HP II V230 MEC 80	2236112854	564 €
3 HP II V230 MEC 90	2236113596	423 €
3 HP II V400 MEC 80	2236112953	564 €
3 HP II V400 MEC 90	6226121900	417 €

VÁLVULAS DE SEGURIDAD

Modelo	Código	PVP
Válvula 1/4" - 8 bar	6210719500	13 €
Válvula 3/8" - 11 bar	6210719900	15 €

PRESOSTATOS

Modelo	Código	Potencia	PVP
Presostato CONDOR	1127250036	3 hp Mon	159 €
Presostato 4V 3/8	2236112288	3 hp Tri	118 €
Presostato 4V 3/8	2236112290	4/5,5 hp	120 €
Presostato 4V 3/8	2236112292	7,5 hp	119 €
Presostato 1/4	2236100438	10 hp	118 €

KIT PISTOLAS

VÁLVULAS DE RETENCIÓN

Modelo	Código	PVP
1/4" M-Bicono tubo 10	2236100076	37 €
1/2" M-1/2" M	6210719000	19 €
1/2" M-BICONO TUBO 10	6210718900	19 €
3/4" M- Bicono tubo 10	2236110535	29 €
3/4" M-1/2" M	2236110537	25 €
1" M3/4" M	6210718500	41 €
1" H-1" M	6210718300	47 €
1" H-1" vitón 1/4" (S/T)	6210718400	47 €

REGULADORES DE PRESIÓN

Modelo	Código	PVP
Regulador de presión 1/4"-1 salida	6214344100	29 €
Conjunto monoblock 3/8"-2 salidas	6214344200	47 €
Conjunto monoblock 1/2"-2 salidas	6214345100	60 €

MANÓMETROS

Modelo	Código	PVP
1/4" 16 bar Ø 50 mm	6214333500	23 €
1/4" 20 bar Ø 50 mm	6214345000	18 €

KIT 8 PIEZAS

Modelo	Código	PVP
Tool kit 8pcs G-810AL	2809913650	53 €



2026

Consulta Nuestra Web



WEB