

PUSKA

AIRE COMPRIMIDO

AIR TALDE

TARIFA CATÁLOGO
2020



01

COMPRESORES DE PISTÓN ALUMINIO

4

Coaxiales	HR-15 sin aceite con enrollador	4
	COMBA con / sin aceite	5
Transmisión por Correas	COMBA - 1 etapa	6
	COMBA - 2 etapas	7
	AL - 1 etapa	8
	AL - 2 etapas y AL-S con secador	9
Insonorizados	LOTAN	10

02

COMPRESORES DE PISTÓN HIERRO FUNDIDO - AUTÓNOMOS - EXENTOS DE ACEITE

12

Hierro Fundido	Bancadas N/S	12
	Sobre depósito, serie N	13
	Sobre depósito, serie S + Alta presión	14
	Insonorizados SIL N/NH y S/SH	15
Autónomos Gasolina/Diesel	engineAIR - BlengineAIR	16
Exentos de Aceite	Pistón - cleanAIR CLR Dental	17
	Pistón cleanAIR CNR Industrial	18
	Scroll - spiralAIR Oil Free	19
	Tornillo - wisAIR Oil Free	19
Booster alta presión	bstAIR	20

03

COMPRESORES DE TORNILLO LUBRICADOS

21

Transmisión por correas	Gama PKL	22
	Gama PKE	24
	Gama PKM	25
	Gama RTA	27
Transmisión directa	Gama RTA D	28
Transmisión por engranajes	Gama PRB	29
Transmisión directa	Gama DRB	32
Transmisión por engranajes	Gama DRM	33
Transmisión por engranajes	Gama DRC	35
	Gamas DRD - DRE - DRF	36
	Gama DRD - PM	37
	Gamas DRE - DRF VF	38

04

TRATAMIENTO DE AIRE

39

Pureza del Aire Comprimido	Aire limpio y seco	39
Secadores	Gama básica COOL	40
	Gama superior PLX	41
Esquema de conexión	Instalación Típica	42
Accesorios de instalación	Conexiones	43
Depósitos	Depósitos verticales y horizontales	44
Accesorios de instalación	Purgadores y separadores agua-aceite	45
Filtros y separadores de agua	Filtros de partículas, polvo, agua, aceite y olores	46
Sistema de Tubería de Aire Comprimido	AIRNET	48

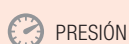
05

INFORMACIÓN GENERAL

50

Recambios originales PUSKA	Cabezales de Pistón	50
	Kits de Mantenimiento compresores de Pistón	51
	Lubricantes	52
Herramientas para Distribuidores PUSKA		54
Garantía		55
Condiciones Generales de Venta		56
Servicio		57
Red de SAT Oficiales		59

SIMBOLOGÍA



PRESIÓN



POTENCIA NOM.



DEPÓSITO



NIVEL SONORO dB



SECADOR



CONEXIÓN



TENSIÓN



CABEZAL PISTÓN



DIMENSIONES



PESO



FILTRO



ASIENTOS



VELOCIDAD r.p.m.



ELEMENTO TORNILLO



CAUDAL l/min



Nº DE ETAPAS



CILINDRADA



MOTOR

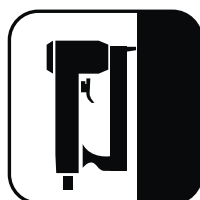
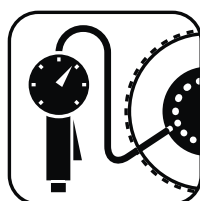
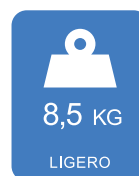
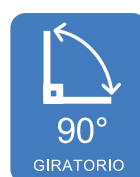
HR-15

COMPRESOR DE PISTÓN CON ENROLLADOR DE MANGUERA

- › Chasis montado en pared que aloja un compresor y una manguera de 10 metros.
- › Sencillo botón de encendido/apagado para uso directo.
- › Ligero, compacto y fácil de instalar.
- › Compatible con la mayoría de kits de aplicación.
- › Enchufe rápido universal.



Ideal para uso doméstico o profesional ligero: pintura, limpieza de piezas pequeñas, inflado...



HR-15												
Código	Modelo	bar	HP	KW	rpm	l/min	Volt.	ancho	largo	alto	Kg	€
1129740798	HR-15	8	1,5	1,1	2450	160	230/50/1	278	378	442	8,5	240

SERIE COMBA

Máxima calidad del mercado

COMBA • BRICOLAJE LUBRICADO PRO

- > 2 CV - Máxima presión: 10 bar
- > Cabezal lubricado MS20
- > Depósitos de 6, 24 ó 50 litros



COMBA 26 R-D



COMBA 250 R-D

Comba y Comba Oilfree es ideal como compresor portátil para el bricolaje doméstico y aplicaciones semi-profesionales de uso intermitente esporádico (inflado, soplado, clavadoras, grapadoras, pequeños retoques de pintura...)

CON ACEITE

Código	Modelo	Cabezal	L	bar	HP	KW	rpm	l/min	dB (A)	dB (WA)	Volt.	ancho	largo	alto	Kg	€
6250 3619 35	COMBA 26 R-D	MS20	6	10	2	1,5	2850	220	70	95	230/50/1	280	400	480	14	325
1129 1003 85	COMBA 225 R-D	MS20	24	10	2	1,5	2850	220	70	95	230/50/1	310	610	580	25	290
1129 1004 81	COMBA 250 R-D	MS20	50	10	2	1,5	2850	220	70	95	230/50/1	430	770	660	33	380

COMBA OILFREE • BRICOLAJE SIN ACEITE PRO

- > 2 CV a 8 bar
- > Cabezal superior sin aceite MF20
- > Ligero, compacto y fácil de transportar en cualquier posición sin peligro de derrames de aceite

Oil free
compressors



COMBA 26 OILFREE



COMBA 225 OILFREE

SIN ACEITE

Código	Modelo	Cabezal	L	bar	HP	KW	rpm	l/min	dB (A)	dB (WA)	Volt.	ancho	largo	alto	Kg	€
1121 0205 17	COMBA 26 OILFREE	MF20	6	8	2	1,5	2850	230	75	97	230/50/1	330	420	430	14	295 €
1121 2109 78	COMBA 225 OILFREE	MF20	24	8	2	1,5	2850	230	75	97	230/50/1	310	610	625	22	340 €
1121 3608 07	COMBA 250 OILFREE	MF20	50	8	2	1,5	2850	230	75	97	230/50/1	430	770	705	33	395 €

COMPRESOR DE CORREAS PROFESIONAL

- › Potencia de 2 a 4 CV
- › Presión 10/11 bar
- › Depósitos: de 25 a 270 litros
- › Cilindros de hierro fundido



Cabezales NS12 y NS19



Baja Velocidad
Menor Velocidad Rotación 15%



Baja Sonoridad
Menor Nivel Sonoro 3dB



Baja Temperatura
Menor Temperatura Trabajo 30°C



COMBA 350 RII



COMBA 3100 RII



COMBA 4200 R

Gama básica - 1 ETAPA

Código	Modelo	Cabezal	L	bar	HP	KW	rpm	l/min	dB (A)	dB (WA)	Volt.	ancho	largo	alto	Kg	€
4116 0240 71	COMBA 225 R II	NS12	27	10	2	1,5	1075	255	73	93	230/1/50	355	805	630	43	700
4116 0240 73	COMBA 250 R II	NS12	50	10	2	1,5	1075	255	73	93	230/1/50	395	840	710	52	715
4116 0240 75	COMBA 2100 R II	NS12	90	10	2	1,5	1075	255	73	93	230/1/50	485	970	835	63	790
4116 0240 76	COMBA 2100 R III	NS12	90	10	2	1,5	1075	255	73	93	400/3/50	485	970	835	63	885
4116 0240 89	COMBA 350 R II	NS12S	50	10	3	2,2	1350	320	75	93	230/1/50	395	840	710	52	790
4116 0240 90	COMBA 350 R III	NS12S	50	10	3	2,2	1350	320	75	93	400/3/50	395	840	710	52	835
4116 0240 91	COMBA 3100 R II	NS12S	90	10	3	2,2	1350	320	75	93	230/1/50	485	970	835	63	835
4116 0240 92	COMBA 3100 R III	NS12S	90	10	3	2,2	1350	320	75	93	400/3/50	485	970	835	63	925
4116 0240 87	COMBA 3200 II	NS12S	200	10	3	2,2	1350	320	75	93	230/1/50	440	1400	860	97	1.050
4116 0240 88	COMBA 3200 III	NS12S	200	10	3	2,2	1350	320	75	93	400/3/50	440	1400	860	97	1.090
4116 0240 93	COMBA 3200 R II	NS12S	200	10	3	2,2	1350	320	75	93	230/1/50	560	1400	930	97	1.135
4116 0240 94	COMBA 3200 R III	NS12S	200	10	3	2,2	1350	320	75	93	400/3/50	560	1400	930	97	1.165
4116 0241 03	COMBA 4200 R	NS19S	200	11	4	3	1400	476	76	96	400/3/50	560	1400	990	102	1.430
4116 0241 04	COMBA 4300	NS19S	270	11	4	3	1400	476	76	96	400/3/50	500	1490	970	113	1.430

R: Incluye ruedas

SERIE COMBA

COMPRESOR DE CORREAS PROFESIONAL

- › Potencia de 5,5 a 10 CV
- › Presión 11 bar
- › Depósitos: de 270 a 500 litros
- › Cilindros de hierro fundido

Uso intermitente indicado para profesionales y pequeños talleres



COMBA 5300



Cuadro Arrancador



COMBA 7500

Gama básica - 2 ETAPAS

Código	Modelo	Cabezal	L	bar	HP	KW	rpm	l/min	dB (A)	dB (WA)	Volt.	ancho	largo	alto	Kg	€
6270 3427 35	Comba 5300	B5900B	270	11	5,5	4	1400	653	77	97	400/3/50	550	1490	1020	144	1.965
6270 3428 35	Comba 5300 A	B5900B	270	11	5,5	4	1400	653	77	97	400/3/50	550	1490	1020	156	3.230
4116 0238 94	Comba 7300	B6000	270	11	7,5	5,5	1400	827	77	97	400/3/50	550	1490	1170	177	2.675
6270 3429 35	Comba 7500	B6000	500	11	7,5	5,5	1400	827	77	97	400/3/50	600	1940	1205	232	3.130
6270 3430 35	Comba 7500 A	B6000	500	11	7,5	5,5	1400	827	77	97	400/3/50	600	1940	1205	242	4.340
4116 0238 95	Comba 10300	B7000	270	11	10	7,5	1300	1210	82	102	400/3/50	550	1490	1250	196	3.535
6270 3431 35	Comba 10500	B7000	500	11	10	7,5	1300	1210	82	102	400/3/50	600	1940	1320	251	3.735
6270 3432 35	Comba 10500 A	B7000	500	11	10	7,5	1300	1210	82	102	400/3/50	600	1940	1320	261	4.545

A: Cuadro arrancador estrella-triángulo incluido

SERIE AL

COMPRESOR DE CORREAS DE GAMA SUPERIOR

- › Potencia de 2 a 3 CV
- › Presión 10/11 bar
- › Depósitos: de 25 a 250 litros
- › Cilindros de hierro fundido

Uso profesional avanzado



Bajas Revoluciones
Mayor Durabilidad



AL2050RII



AL20100RII



AL30200RII

Bajas revoluciones - 1 ETAPA

Código	Modelo	Cabezal	L	bar	HP	KW	rpm	l/min	dB (A)	dB (WA)	Volt.	ancho	largo	alto	Kg	€
4116 0240 81	AL20/25 RII	NS12S	27	10	2	1,5	1075	255	73	93	230/1/50	355	805	630	43	890
4116 0240 82	AL20/25 RIII	NS12S	27	10	2	1,5	1075	255	73	93	400/3/50	355	805	630	43	920
4116 0240 83	AL20/50 RII	NS12S	50	10	2	1,5	1075	255	73	93	230/1/50	395	840	710	52	920
4116 0240 84	AL20/50 RIII	NS12S	50	10	2	1,5	1075	255	73	93	400/3/50	395	840	710	52	950
4116 0240 85	AL20/100 RII	NS12S	90	10	2	1,5	1075	255	73	93	230/1/50	485	970	835	63	970
4116 0240 86	AL20/100 RIII	NS12S	90	10	2	1,5	1075	255	73	93	400/3/50	485	970	835	63	1.000
4116 0240 96	AL30/50 RII	NS19S	50	11	3	2,2	1050	393	72	92	230/1/50	410	840	770	55	1.085
4116 0240 97	AL30/50 RIII	NS19S	50	11	3	2,2	1050	393	72	92	400/3/50	410	840	770	55	1.120
4116 0240 99	AL30/100 RII	NS19S	90	11	3	2,2	1050	393	72	92	230/1/50	485	970	890	67	1.150
4116 0241 00	AL30/100 RIII	NS19S	90	11	3	2,2	1050	393	72	92	400/3/50	485	970	890	67	1.175
4116 0241 01	AL30/200 RII	NS19S	200	11	3	2,2	1050	393	72	92	230/1/50	560	1400	990	129	1.400
4116 0241 02	AL30/200 RIII	NS19S	200	11	3	2,2	1050	393	72	92	400/3/50	560	1400	990	129	1.430

REGULACIÓN MECÁNICA, MARCHA EN VACÍO

4116 0240 98	AL-TO 30/50 RII M/V	NS19S	50	11	3	2,2	1050	393	72	92	230/1/50	410	840	770	56	1.280
--------------	---------------------	-------	----	----	---	-----	------	-----	----	----	----------	-----	-----	-----	----	-------

R: Incluye ruedas

COMPRESOR DE CORREAS DE BAJAS REVOLUCIONES

- › Potencia de 4 a 10 CV
- › Presión 11 bar
- › Depósitos: de 270 a 500 litros
- › Cilindros de hierro fundido



Cabezales Superiores



AL 55/300



AL 55/300 S

Bajas revoluciones - 2 ETAPAS

Código	Modelo	Cabezal	L	bar	HP	KW	rpm	l/min	dB (A)	dB (WA)	Volt.	ancho	largo	alto	Kg	€
6250 3662 35	AL 40/200 R	NS29S	200	11	4	3	1400	514	76	96	400/3/50	560	1400	1010	131	1.855
6250 3667 35	AL 40/300	NS29S	270	11	4	3	1400	514	76	96	400/3/50	500	1490	995	135	1.980
6250 3676 35	AL 55/300	NS39	270	11	5,5	4	1000	653	73	93	400/3/50	500	1490	1190	156	2.370
6250 3678 35	AL 55/300 A	NS39	270	11	5,5	4	1000	653	73	93	400/3/50	500	1490	1190	166	3.505
6250 3692 35	AL 75/500	NS59S	500	11	7,5	5,5	750	950	76	96	400/3/50	600	1940	1375	247	3.735
6250 3693 35	AL 75/500 A	NS59S	500	11	7,5	5,5	750	950	76	96	400/3/50	600	1940	1375	257	4.840
4116 0239 79	AL-100/200 FT 15 bar	B7000	200	15	10	7,5	1250	1149	82	102	400/3/50	510	1364	1138	166	4.040
6250 3698 35	AL 100/500	NS59S	500	11	10	7,5	900	1130	81	101	400/3/50	600	1940	1375	297	4.225
6250 3699 35	AL 100/500 A	NS59S	500	11	10	7,5	900	1130	81	101	400/3/50	600	1940	1375	307	5.050

Secador Integrado - 2 ETAPAS

Código	Modelo	Cabezal	L	bar	HP	KW	rpm	l/min	dB (A)	dB (WA)	Volt.	ancho	largo	alto	Kg	€
4116 0002 01	AL 55/300 S	B5900B	270	11	5,5	4	1400	653	77	97	400/3/50	500	1490	1175	197	3.900
4116 0002 00	AL 55/300 AS	B5900B	270	11	5,5	4	1400	653	77	97	400/3/50	500	1490	1175	207	4.600
4116 0002 02	AL 75/500 S	B6000	500	11	7,5	5,5	1400	827	77	97	400/3/50	600	1940	1280	263	5.150
4116 0002 03	AL 75/500 AS	B6000	500	11	7,5	5,5	1400	827	77	97	400/3/50	600	1940	1280	273	5.750
4116 0002 04	AL 100/500 S	B7000	500	11	10	7,5	1300	1210	82	102	400/3/50	600	1940	1280	314	5.950
4116 0002 05	AL 100/500 AS	B7000	500	11	10	7,5	1300	1210	82	102	400/3/50	600	1940	1280	324	6.500

R: Incluye ruedas A: Cuadro arrancador estrella-triángulo incluido.

SERIE LOTAN

COMPRESOR BASE CON DEPÓSITO INTERNO

- › Potencia de 2 y 3 CV
- › Depósito Interno de 27 litros
- › 2 presiones disponibles, regulada y depósito

Ideal para: pequeños talleres de núcleo urbano



LOTAN 20/30



Cuenta-horas y 2 presiones

Con Depósito Interno - 1 ETAPA																
Código	Modelo	Cabezal	L	bar	HP	KW	rpm	l/min	dB (A)	dB (WA)	Volt.	ancho	largo	alto	Kg	€
4116 0740 25	LOTAN 20/27 II	NS12S	27	10	2	1,5	1075	255	61	81	230/1/50	430	760	845	80	2.000
4116 0740 26	LOTAN 20/27 III	NS12S	27	10	2	1,5	1075	255	61	81	400/3/50	430	760	845	80	2.100
4116 0740 27	LOTAN 30/27 II	NS12S	27	10	3	2,2	1350	320	62	82	230/1/50	430	760	845	81	2.250
4116 0740 28	LOTAN 30/27 III	NS12S	27	10	3	2,2	1350	320	62	82	400/3/50	430	760	845	81	2.350

COMPRESOR BASE SIN DEPÓSITO

- › Potencia de 4 a 10 CV
- › Necesario instalar con depósito
- › Depósitos, secadores, filtros y tubería de instalación consulte la sección TRATAMIENTO DE AIRE



LOTAN 100

Base sin Depósito - 2 ETAPAS																
Código	Modelo	Cabezal	L	bar	HP	KW	rpm	l/min	dB (A)	dB (WA)	Volt.	ancho	largo	alto	Kg	€
6250 3726 35	LOTAN 40	B4900	-	11	4	3	1450	514	65	85	400/3/50	635	820	795	143	3.400
6250 3728 35	LOTAN 55	B5900B	-	11	5,5	4	1370	653	67	87	400/3/50	635	820	795	150	3.700
6250 3729 35	LOTAN 55 A	B5900B	-	11	5,5	4	1370	653	67	87	400/3/50	635	820	795	154	4.300
6250 3736 35	LOTAN 75	B6000	-	11	7,5	5,5	1400	827	69	89	400/3/50	760	1230	875	229	4.300
6250 3737 35	LOTAN 75 A	B6000	-	11	7,5	5,5	1400	827	69	89	400/3/50	760	1230	875	235	5.200
6250 3742 35	LOTAN 100	B7000	-	11	10	7,5	1300	1210	71	91	400/3/50	760	1230	875	248	5.400
6250 3743 35	LOTAN 100 A	B7000	-	11	10	7,5	1300	1210	71	91	400/3/50	760	1230	875	254	6.000

A: Cuadro arrancador estrella-triángulo incluido

SERIE LOTAN INSONORIZADOS

COMPRESOR SOBRE DEPÓSITO

- › Potencia de 4 a 10 CV
- › Depósitos: de 270 a 500 litros
- › El mejor pistón de aluminio del mercado
- › Ahorre espacio y coste de instalación con LOTAN sobre depósito

Ideal para: instalar cerca del lugar de trabajo y en talleres de núcleo urbano



LOTAN 55/300



Interior insonorizado

Sobre Depósito - 2 ETAPAS																
Código	Modelo	Cabezal	L	bar	HP	KW	rpm	l/min	dB (A)	dB (WA)	Volt.	ancho	largo	alto	Kg	€
6250 3727 35	LOTAN 40/300	B4900	270	11	4	3	1450	514	65	85	400/3/50	635	1470	1360	213	4.200
6250 3731 35	LOTAN 55/300	B5900B	270	11	5,5	4	1370	653	67	87	400/3/50	635	1470	1360	220	4.550
6250 3730 35	LOTAN 55/300 A	B5900B	270	11	5,5	4	1370	653	67	87	400/3/50	635	1470	1360	224	5.200
6250 3733 35	LOTAN 55/500	B5900B	500	11	5,5	4	1370	653	67	87	400/3/50	635	1900	1480	267	4.700
6250 3732 35	LOTAN 55/500 A	B5900B	500	11	5,5	4	1370	653	67	87	400/3/50	635	1900	1480	271	5.500
6250 3738 35	LOTAN 75/500	B6000	500	11	7,5	5,5	1400	827	69	89	400/3/50	760	1900	1520	369	5.300
6250 3739 35	LOTAN 75/500 A	B6000	500	11	7,5	5,5	1400	827	69	89	400/3/50	760	1900	1520	375	5.900
6250 3744 35	LOTAN 100/500	B7000	500	11	10	7,5	1300	1210	71	91	400/3/50	760	1900	1520	388	6.300
6250 3745 35	LOTAN 100/500 A	B7000	500	11	10	7,5	1300	1210	71	91	400/3/50	760	1900	1520	394	7.000

A: Cuadro arrancador estrella-triángulo incluido

COMPRESOR SOBRE DEPÓSITO + SECADOR

- › Potencia de 4 a 10 CV
- › Filtros (opcional) consulte la sección TRATAMIENTO DE AIRE



LOTAN 75-500 AS

Sobre Depósito + Secador - 2 ETAPAS																
Código	Modelo	Cabezal	L	bar	HP	KW	rpm	l/min	dB (A)	dB (WA)	Volt.	ancho	largo	alto	Kg	€
6250 3735 35	LOTAN 55/500 S	B5900B	500	11	5,5	4	1370	653	67	87	400/3/50	635	1900	1480	297	7.000
6250 3734 35	LOTAN 55/500 AS	B5900B	500	11	5,5	4	1370	653	67	87	400/3/50	635	1900	1480	301	7.600
6250 3740 35	LOTAN 75/500 S	B6000	500	11	7,5	5,5	1400	827	69	89	400/3/50	760	1900	1520	399	7.600
6250 3741 35	LOTAN 75/500 AS	B6000	500	11	7,5	5,5	1400	827	69	89	400/3/50	760	1900	1520	405	8.200
6250 3746 35	LOTAN 100/500 S	B7000	500	11	10	7,5	1300	1210	71	91	400/3/50	760	1900	1520	418	8.600
6250 3747 35	LOTAN 100/500 AS	B7000	500	11	10	7,5	1300	1210	71	91	400/3/50	760	1900	1520	424	9.250

A: Cuadro arrancador estrella-triángulo incluido. S: Secador incorporado

COMPRESORES EN BANCADA

EL COMPRESOR PUSKA DE TODA LA VIDA

- > 2 a 10 CV
- > El clásico compresor PUSKA fabricado completamente en fundición de hierro
- > El más robusto y fiable del mercado
- > Mínimas revoluciones para una máxima durabilidad y un bajo nivel sonoro



N-1050-2-BM A

SERIE N: 10 bar

- > Talleres, fundiciones, granjas, barcos, canteras...
- > Ambientes húmedos, corrosivos o polvorientos

Aplicaciones intermitentes intensas, grandes talleres

Cabezales VE-2 y VD-2



Cabezales VE-01 / VE-2

2 CILINDROS, 1 ETAPA

Código	Modelo	Cabezal	bar	HP	KW	rpm	l/min	dB (A)	dB (WA)	Volt.	ancho	largo	alto	Kg	€
4116 0925 00	N-310-BM (II)	VE-01	10	2	1,5	884	313	72	92	230/1/50	380	686	374	49	2.000
4116 0925 12	N-450-BM (III)	VE-01	10	3	2,2	1165	413	72	92	400/3/50	380	686	374	55	2.100
4116 0925 17	N-550-BM	VE-2	10	4	3	610	504	74	94	400/3/50	452	945	590	114	2.850
4116 0925 23	N-700-BM	VE-2	10	5,5	4	853	706	75	95	400/3/50	452	945	570	124	3.000
4116 0925 28	N-700-BM (A)	VE-2	10	5,5	4	853	706	75	95	400/3/50	526	945	570	126,5	3.800

Cabezal VD-2

2 CILINDROS, 2 ETAPAS

Código	Modelo	Cabezal	bar	HP	KW	rpm	l/min	dB (A)	dB (WA)	Volt.	ancho	largo	alto	Kg	€
4116 0925 31	N-1050-2-BM (A)	VD-2	10	7,5	5,5	681	919	76	96	400/3/50	540	1100	685	188	5.800
4116 0925 42	N-1300-2-BM (A)	VD-2	10	10	7,5	808	1091	78	98	400/3/50	540	1100	685	195	5.950

SERIE S: 15 bar

Ideal para: taller de camiones y espacios reducidos



Cabezal VD-2

2 CILINDROS, 2 ETAPAS

Código	Modelo	Cabezal	bar	HP	KW	rpm	l/min	dB (A)	dB (WA)	Volt.	ancho	largo	alto	Kg	€
4116 0925 39	S-935-2-BM (A)	VD-2	15	7,5	5,5	646	873	77	97	400/3/50	540	1110	685	188	5.900
4116 0925 44	S-1100-2-BM (A)	VD-2	15	10	7,5	681	919	78	98	400/3/50	540	1100	685	195	6.000

NOTA: Se recomienda instalar las bancadas, con DEPÓSITO, consulte sección TRATAMIENTO DE AIRE

A: Cuadro arrancador estrella-triángulo incluido

COMPRESOR SOBRE DEPÓSITO

EL COMPRESOR PUSKA DE TODA LA VIDA

- › Aprovechamiento máximo del espacio
- › Filtros, secadores, purgas y accesorios en la sección TRATAMIENTO DE AIRE



SERIE N: 10 bar

- › 2 a 5,5 CV
- › Cabezales VE-01 y VE-2 de 2 cilindros y una etapa



N-700-300

Cabezales VE-01 / VE-2

2 CILINDROS, 1 ETAPA

Código	Modelo	Cabezal	L	bar	HP	KW	rpm	l/min	dB (A)	dB (WA)	Volt.	ancho	largo	alto	Kg	€
4116 0925 04	N-310-50 R II	VE-01	50	10	2	1,5	884	313	77	97	230/1/50	330	840	650	75	2.300
4116 0925 05	N-310-50 R III	VE-01	50	10	2	1,5	884	313	77	97	400/3/50	330	840	650	75	2.400
4116 0925 07	N-310-100 R II	VE-01	100	10	2	1,5	884	313	77	97	230/1/50	417	1097	770	80	2.450
4116 0925 08	N-310-100 R III	VE-01	100	10	2	1,5	884	313	77	97	400/3/50	417	1097	770	80	2.550
4116 0925 06	N-310-200 (II)	VE-01	200	10	2	1,5	884	313	77	97	230/1/50	417	1097	770	106	2.550
4116 0925 01	N-310-200 (III)	VE-01	200	10	2	1,5	884	313	77	97	400/3/50	417	1097	770	106	2.650
4116 0925 14	N-450-200 (II)	VE-01	200	10	3	2,2	1165	413	77	97	230/1/50	500	1438	848	134	2.750
4116 0925 11	N-450-200 (III)	VE-01	200	10	3	2,2	1165	413	77	97	400/3/50	500	1438	848	134	2.850
4116 0925 15	N-550-300	VE-2	270	10	4	3	610	504	78	98	400/3/50	520	1690	998	177	3.300
4116 0925 24	N-700-300	VE-2	270	10	5,5	4	853	706	78	98	400/3/50	520	1690	998	215	3.450
4116 0925 25	N-700-500	VE-2	500	10	5,5	4	853	706	78	98	400/3/50	620	1971	1131	280	3.850
4116 0925 26	N-700-300 A	VE-2	270	10	5,5	4	853	706	78	98	400/3/50	520	1690	998	215	4.350
4116 0925 27	N-700-500 A	VE-2	500	10	5,5	4	853	706	78	98	400/3/50	620	1971	1131	280	4.600

SERIE N: 10 bar

- › 7,5 a 10 CV
- › Cabezal VD-2 de 2 cilindros y 2 etapas



Cabezales VD-2

2 CILINDROS, 2 ETAPAS

Código	Modelo	Cabezal	L	bar	HP	KW	rpm	l/min	dB (A)	dB (WA)	Volt.	ancho	largo	alto	Kg	€
4116 0925 29	N-1050-2-500	VD-2	500	10	7,5	5,5	681	919	77	97	400/3/50	620	1971	1220	301,5	5.300
4116 0925 30	N-1050-2-500 A	VD-2	500	10	7,5	5,5	681	919	77	97	400/3/50	620	1971	1220	307	6.400
4116 0925 48	N-1300-2-500	VD-2	500	10	10	7,5	808	1091	77	97	400/3/50	620	1971	1220	308,5	5.350
4116 0925 47	N-1300-2-500 A	VD-2	500	10	10	7,5	808	1091	77	97	400/3/50	620	1971	1220	314	6.500

A: Cuadro arrancador estrella-triángulo incluido

COMPRESORES DE ALTA PRESIÓN

SERIE S: 15 BAR

► Fundiciones, gasolineras, redes de aire de gran longitud

Ideal para: taller de camiones
y obra pública



S-530-2-300

Cabezales D-2 / VD-2

1 ó 2 CILINDROS, 2 ETAPAS

Código	Modelo	Cabezal	L	bar	HP	KW	rpm	l/min	dB (A)	dB (WA)	Volt.	ancho	largo	alto	Kg	€
4116 0925 18	S-430-2-300	D-2	270	15	4	3	610	412	77	97	400/3/50	520	1690	1098	171	3.650
4116 0925 35	S-530-2-300	D-2	270	15	5,5	4	724	489	77	97	400/3/50	520	1690	1083	183	3.800
4116 0925 36	S-530-2-300 A	D-2	270	15	5,5	4	724	489	77	97	400/3/50	520	1690	1083	183	4.600
4116 0925 37	S-935-2-500	VD-2	500	15	7,5	5,5	646	873	76	96	400/3/50	620	1971	1220	302	5.600
4116 0925 38	S-935-2-500 A	VD-2	500	15	7,5	5,5	646	873	76	96	400/3/50	620	1971	1220	302	6.700
4116 0925 50	S-1100-2-500	VD-2	500	15	10	7,5	681	919	78	98	400/3/50	620	1971	1220	309	5.700
4116 0925 49	S-1100-2-500 A	VD-2	500	15	10	7,5	681	919	78	98	400/3/50	620	1971	1220	309	6.800

BANCADAS HIERRO FUNDIDO - ALTA PRESIÓN

SERIE S: HASTA 40 BAR

- Arranque de motores diésel marinos
- Test de estanqueidad
- Redes de alta presión
- Certificaciones marinas o especiales bajo demanda

Unidad suministrada con presostato, válvula de seguridad y antirretorno.
Unidades fabricadas exclusivamente bajo pedido.



VA-40

Cabezales VA-40 / VA-100A

2 CILINDROS, 2/3 ETAPAS

Código	Modelo	Cabezal	bar	HP	KW	rpm	l/min	dB (A)	dB (WA)	Volt.	ancho	largo	alto	Kg	€
4116 0926 11	S-350-2-BM (A) 40 bar	VA40	40	5,5	4	853	300	80	98	400/3/50	630	1190	845	122	5.500
4116 0926 12	S-730-3-BM (A) 40 bar	VA-100A	40	10	7,5	1072	724	82	98	400/3/50	630	1190	845	188	6.500

A: Cuadro arrancador estrella-triángulo incluido

COMPRESORES SILENCIADOS

COMPRESOR INSONORIZADO BASE

- › Todas las ventajas del mejor pistón del mercado y además INSONORIZADO
- › Versiones a 10 y 15 bar

NOTA: Se recomienda instalar las bancadas, con DEPÓSITO, consulte sección TRATAMIENTO DE AIRE



SIL N-700 A



Silenciados Base - 10 y 15 BAR																
Código	Modelo	Cabezal	L	bar	HP	KW	rpm	l/min	dB (A)	dB (WA)	Volt.	ancho	largo	alto	Kg	€
4116 0924 99	SIL N-310 (III)	VE-01	-	10	2	1,5	884	313	68	88	400/3/50	625	785	580	100	3.400
4116 0925 10	SIL N-450 (III)	VE-01	-	10	3	2,2	1165	413	69	89	400/3/50	625	785	580	103	3.500
4116 0925 19	SIL N-550	VE-2	-	10	4	3	610	504	68	88	400/3/50	700	1090	795	212	5.350
4116 0925 20	SIL N-700 A	VE-2	-	10	5,5	4	840	706	68	88	400/3/50	700	1090	795	224	5.800
4116 0925 33	SIL N-1050 A	VD-2	-	10	7,5	5,5	681	919	68	88	400/3/50	760	1170	850	295	7.400
4116 0925 34	SIL N-1300 A	VD-2	-	10	10	7,5	965	1091	68	88	400/3/50	760	1170	850	302	7.500
4116 0925 41	SIL S-935 A	VD-2	-	15	7,5	5,5	646	873	68	88	400/3/50	760	1170	850	295	7.400
4116 0925 46	SIL S-1100 A	VD-2	-	15	10	7,5	750	919	68	88	400/3/50	760	1170	850	302	7.500

COMPRESOR INSONORIZADO SOBRE DEPÓSITO

- › Versiones a 10 y 15 bar
- › Secadores, filtros y accesorios en la sección TRATAMIENTO DE AIRE



SIL NH-700-300 A

Silenciados sobre Depósito - 10 BAR																
Código	Modelo	Cabezal	L	bar	HP	KW	rpm	l/min	dB (A)	dB (WA)	Volt.	ancho	largo	alto	Kg	€
4116 0925 02	SIL NH-310-200 (II)	VE-01	200	10	2	1,5	884	313	68	88	230/1/50	625	1438	1030	150	3.900
4116 0925 03	SIL NH-310-200 (III)	VE-01	200	10	2	1,5	884	313	68	88	400/3/50	625	1438	1030	154	3.900
4116 0925 13	SIL NH-450-200 (II)	VE-01	200	10	3	2,2	1165	413	69	89	230/1/50	625	1438	1030	155	4.000
4116 0925 09	SIL NH-450-200 (III)	VE-01	200	10	3	2,2	1165	413	69	89	400/3/50	625	1438	1030	156	4.000
4116 0925 16	SIL NH-550-300	VE-2	270	10	4	3	610	504	68	88	400/3/50	697	1641	1243	301	5.800
4116 0925 21	SIL NH-700-300 A	VE-2	270	10	5,5	4	840	706	68	88	400/3/50	697	1641	1243	282	6.250
4116 0925 22	SIL NH-700-500 A	VE-2	500	10	5,5	4	840	706	68	88	400/3/50	760	2000	1410	413	6.800
4116 0925 32	SIL NH-1050-500 A	VD-2	500	10	7,5	5,5	646	919	68	88	400/3/50	760	1971	1410	407	8.100
4116 0925 43	SIL NH-1300-500 A	VD-2	500	10	10	7,5	965	1091	68	88	400/3/50	760	1971	1410	414	8.200

Silenciados sobre Depósito - 15 BAR																
Código	Modelo	Cabezal	L	bar	HP	KW	rpm	l/min	dB (A)	dB (WA)	Volt.	ancho	largo	alto	Kg	€
4116 0925 40	SIL SH-935-500 A	VD-2	500	15	7,5	5,5	646	873	68	88	400/3/50	760	1971	1410	407	8.300
4116 0925 45	SIL SH-1100-500 A	VD-2	500	15	10	7,5	681	919	68	88	400/3/50	760	1971	1410	414	8.400

A: Cuadro arrancador estrella-triángulo incluido

- Accionados por motor de gasolina o diesel, fáciles de transportar, para satisfacer diferentes demandas de aire, que pueden accionar varias herramientas al mismo tiempo y suministrar simultáneamente un caudal de aire constante.



engineAIR 5/11+11R 10 Gas.
4,8 hp, 11+11 litros

Bastidor protector metálico
Ofrece una protección completa.
Fácil de transportar, fácil de mover.



TG-530-2-100 AM
5,5 hp, 90 litros

Máxima robustez
Cabezal 100% de hierro fundido.

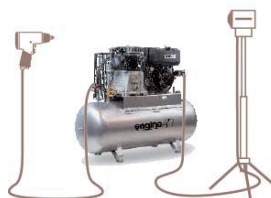


USO INTENSIVO



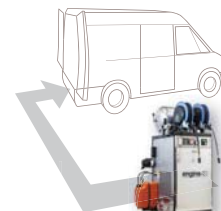
engineAIR 11/270 14 ES Diesel
10,1 hp, 270 litros

Fácil de integrar
Para un transporte y uso sencillos
allí donde se necesite.



BI engineAIR 17/90 12 ES Diesel
17 hp 6 kVA, 90 litros

Solución Taller móvil integral
Generador y 2 enrolladores de manguera.



engineAIR | BlengineAIR



Código	Modelo	Tipo cabezal	Cabezal	L	bar	rpm	l/min	HP	Motor	Arranque eléctrico	ancho	largo	alto	Kg	€
GASOLINA MÓVIL - CABEZAL DE ALUMINIO															
1121440133	engineAIR 5/2,5 10 Gas	Portátil	S15	2,5	10	3400	275	4,8	GP160	NO	410	480	620	28	1.175
1121440134	engineAIR 5/4 10 Gas	Portátil	S15	4	10	3400	275	4,8	GP160	NO	440	440	530	29	1.200
1121440135	engineAIR 5/20 10 Gas	Móvil	S15	20	10	3400	275	4,8	GP160	NO	460	850	610	40	1.250
1121440114	engineAIR 5/11+11 10 Gas	Móvil	NS19S	11+11	10	1070	411	4,8	GX160	NO	710	750	1230	70	2.000
1121440115	engineAIR 5/11+11R 10 Gas	Bastidor	NS19S	11+11	10	1070	411	4,8	GP160	NO	710	800	1230	78	2.200
1121440136	engineAIR 4/22 10 Gas	Móvil	NS12S	22	10	1350	320	4,8	GP160	NO	470	850	740	54	1.300
1121440137	engineAIR 5/24 10 Gas	Móvil	NS19S	24	10	1070	411	4,8	GP160	NO	560	770	850	60	1.650
1121440125	engineAIR 9/17+17 S 10 Gas	Móvil	B5900B	17+17	10	1160	552	8,4	GX270	NO	760	850	1480	107	3.200
1121440110	engineAIR 5/50 10 Gas	Móvil	NS19S	50	10	1070	411	4,8	GP160	NO	440	780	980	66	1.700
1121440120	engineAIR 6/50 10 Gas	Móvil	NS29S	50	10	1280	454	5,8	GX200	NO	440	880	1270	88	2.600
1121440117	engineAIR 9/50 10 Gas	Móvil	B5900B	50	10	1160	552	8,4	GX270	NO	440	910	1270	100	2.800
1121440124	engineAIR 9/50 14 Gas	Móvil	B5900B	50	14	1100	524	8,4	GX270	NO	440	910	1270	100	3.000
1121440138	engineAIR 4/100 10 Gas	Móvil	NS12S	100	10	1350	320	4,8	GP160	NO	520	940	1110	70	1.600
1121440112	engineAIR 5/100 10 Gas	Móvil	NS19S	100	10	1070	411	4,8	GP160	NO	520	940	1110	72	1.800
1121440113	engineAIR 5/200 10 Gas	Móvil	NS19S	200	10	1070	411	4,8	GP160	NO	600	1010	1510	98	2.000
1121440121	engineAIR 9/270 Gas	Móvil	B5900B	270	10	1160	552	8,4	GX270	NO	630	1160	1540	170	3.400

GASOLINA MÓVIL - CABEZAL DE HIERRO FUNDIDO

4116092615	TG-530-2-100 AM	Móvil	D-2	90	15	5,5	489	5,5	GX240 QX9	NO	1090	1030	77	77	5.000
------------	-----------------	-------	-----	----	----	-----	-----	-----	-----------	----	------	------	----	----	-------

GASOLINA INSTALACIÓN FIJA - CABEZAL DE ALUMINIO

1121440119	engineAIR 12/270 10 ES Gas	Fijo	B6000B	270	10	1185	676	11,7	GX390	SI	520	1080	1540	185	4.400
1121440122	engineAIR 12/270 14 ES Gas	Fijo	B6000B	270	14	1110	633	11,7	GX390	SI	520	1080	1540	185	4.700
1121440123	engineAIR 12/270 S ES Gas	Fijo	B7000	270	14	1045	972	11,7	GX390	SI	520	1130	1540	195	5.500

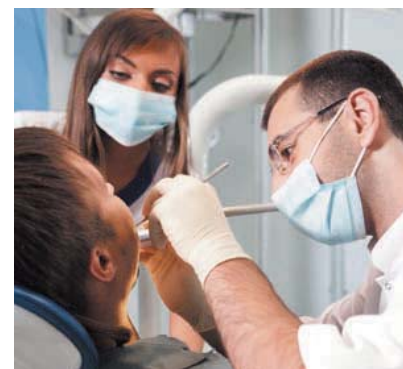
DIESEL MÓVIL / INSTALACIÓN FIJA

1121440127	engineAIR 6/270 Diesel	Móvil	NS29S	270	10	1325	470	7,1	KD350	NO	630	1220	1540	179	4.900
1121440128	engineAIR 7/270 Diesel	Móvil	B5900B	270	10	1135	541	7,1	KD350	NO	630	1220	1540	184	5.000
1121440129	engineAIR 10/270 14 ES Diesel	Fijo	B6000B	270	14	1275	727	10,1	KD15-440	SI	520	1140	1540	198	6.500
1121440130	engineAIR 11/270 14 ES Diesel	Fijo	B7000	270	14	1115	1038	10,1	KD15-440	SI	520	1140	1540	208	6.800
1121440131	BI engineAIR 10/270 14 ES Diesel	Fijo	NS29S	270	14	1320	468	10,1	KD15-440	SI	560	1180	1540	253	8.300
1121440132	BI engineAIR 11/270 14 ES Diesel	Fijo	B6000B	270	14	1060	605	10,1	KD15-440	SI	560	1180	1540	257	8.500
1121440116	BI engineAIR 17/90 12 ES Diesel	Fijo	AB998	90	12	900	765	17	LDW702	SI	1000	1730	1050	378	15.700

No recomendables para uso continuo. Tiempo máx. en carga recomendado 5 minutos. Modelos con arranque eléctrico requieren alimentación externa (batería, generador).

SERIE CLEAN AIR - DENTAL

- Los compresores exentos de aceite CleanAIR producen aire de la más alta calidad siendo apto para dentistas, laboratorios, procesos de alimentos, dispensación de bebidas y muchas otras aplicaciones donde el aire extremadamente puro es una necesidad
- La opción DRY es la superior en calidad de aire incorporando el secador de adsorción que asegura aire seco con un punto de rocío de -40°C . También se puede seleccionar el equipo con insonorización SILENT para garantizar niveles de ruido extremadamente bajos
- Todos los depósitos son tratados internamente con un recubrimiento especial para evitar la corrosión y así prolongar su vida útil garantizando un trabajo perfecto



CLR 20-30 SILENT



CLR 15-25 DRY

Oil free compressors

Código	Modelo	Asientos*	HP	KW	L	bar	l/min	dB	Volt.	ancho	largo	alto	Kg	€
BÁSICO														
4116 0922 55	CLR 15/25	1-2	1,5	1,1	25	8	240	71 dB(A)	230/1/50	470	430	665	31	1.100
4116 0922 59	CLR 15/50	1-2	1,5	1,1	50	8	240	71 dB(A)	230/1/50	450	470	850	36	1.200
4116 0922 57	CLR 20/25	2-3	2,0	1,5	25	8	350	74 dB(A)	230/1/50	470	455	700	36	1.300
4116 0922 61	CLR 20/50	2-3	2,0	1,5	50	8	350	74 dB(A)	230/1/50	450	470	850	40	1.400
4116 0922 89	CLR 25/50	4-5	2,5	2	50	8	480	77 dB(A)	230/1/50	640	470	890	52	2.500
BÁSICO CON SECADOR														
4116 0922 56	CLR 15/25 T	1-2	1,5	1,1	25	8	240	71 dB(A)	230/1/50	525	470	665	43	2.200
4116 0922 60	CLR 15/50 T	1-2	1,5	1,1	50	8	240	71 dB(A)	230/1/50	600	470	850	47	2.300
4116 0922 58	CLR 20/25 T	2-3	2,0	1,5	25	8	350	74 dB(A)	230/1/50	550	470	700	50	2.400
4116 0922 62	CLR 20/50 T	2-3	2,0	1,5	50	8	350	74 dB(A)	230/1/50	600	470	850	54	2.500
4116 0922 90	CLR 25/50 T	4-5	2,5	2	50	8	480	77 dB(A)	230/1/50	640	470	890	60	3.200
4116 0926 09	CLR 25/50 T 10 bar	4-5	2,5	2	50	10	440	78 dB(A)	230/1/50	640	470	890	60	3.300
SUPERSILENCIOSO														
4116 0922 67	CLR 15/30 S	1-2	1,5	1,1	30	8	240	64 dB(A)	230/1/50	650	440	760	68	2.400
4116 0922 69	CLR 20/30 S	2-3	2,0	1,5	30	8	350	64 dB(A)	230/1/50	650	440	760	72	2.550
SUPERSILENCIOSO CON SECADOR														
4116 0922 68	CLR 15/30 S T	1-2	1,5	1,1	30	8	240	64 dB(A)	230/1/50	730	440	760	75	3.100
4116 0922 70	CLR 20/30 S T	2-3	2,0	1,5	30	8	350	64 dB(A)	230/1/50	730	440	760	79	3.600

(*) Puestos Dentales calculados con un promedio de consumo de 50 lts/min. Nivel Sonoro dB(A) con medición LpA 1 metro según normativa.

EL COMPRESOR 100% LIBRE DE ACEITE

- Las industrias como la farmacéutica, la alimentaria, la electrónica y la textil no pueden permitir la más mínima contaminación de aceite en sus procesos. Por tanto, es imprescindible que el aire comprimido esté 100 % libre de aceite.
- La Clase 0 representa los estándares más altos en pureza de aire según la certificación ISO 8573-1 (2010). Este es el único modo de garantizar un aire libre de aceites para los procesos más exigentes y, con ello, tener una tranquilidad asegurada.
- Su fiabilidad sobresaliente y los bajos costes de mantenimiento y funcionamiento hacen de los compresores exentos de aceite una buena inversión.



SERIE CLEANAIR - CNR



Características

- Tecnología de pistón exento de aceite que proporciona aire 100% exento de aceite certificado por TÜV según norma ISO 8573-1 (Clase 0).
- Gracias a sus componentes de altísima calidad es apto para el uso industrial intensivo.
- Máxima eficiencia energética gracias a la transmisión directa.
- Bajo nivel sonoro, solo 67 dB, que permite ubicarlo cerca del punto de uso reduciendo así el coste de instalación.
- Tarjeta ES4000: control total, regulación y monitorización de los parámetros del compresor.

cleanAIR - CNR													
Código	Modelo	HP	KW	L	bar	l/min	dB	Volt.	ancho	largo	alto	Kg	€
COMPRESOR BASE													
8115 4656 87	CNR 75/BM S YD	7,5	5,5	-	10	660	67	400/3/50	1442	808	871	256	11.500
8115 4754 39	CNR 100/BM S YD	10,0	7,5	-	10	930	69	400/3/50	1442	808	871	256	13.000
COMPRESOR SOBRE DEPÓSITO DE 270 LITROS													
8115 4656 95	CNR 75/270 S YD	7,5	5,5	270	10	660	67	400/3/50	1752	808	1315	291	15.000
8115 4754 62	CNR 100/270 S YD	10,0	5,5	270	10	930	69	400/3/50	1752	808	1315	291	17.500
COMPRESOR SOBRE DEPÓSITO DE 500 LITROS													
8115 4657 03	CNR 75/500 S YD	7,5	7,5	500	10	660	67	400/3/50	1984	808	1457	345	15.500
8115 4754 96	CNR 100/500 S YD	10,0	7,5	500	10	930	69	400/3/50	1984	808	1457	345	18.000

Caudal real medido según norma ISO 1217, Ed.3, Anexo C-2009. Nivel sonoro según norma ISO 2151/Pneurop/Cagi PN8NTC2; tolerancia 3 dB(A).

Todos los modelos incluyen cuadro arrancador estrella-triángulo.

Pol. ind. Eitua nº52 Pab. 5A - 48240 Berriz (Bizkaia)

T.946236010/F.946236011 - airtalde@airtalde.es - www.airtalde.es

Características

- Tecnología SCROLL que proporciona aire limpio 100% exento de aceite (Clase 0).
- No requiere sistema de filtración ya que no producen aceite.
- Bajo consumo de energía gracias a sus motores IE3 de alta eficiencia.
- Máxima fiabilidad gracias a la calidad de materiales y al reducido número de piezas móviles.
- **Formatos:**
 - Base (2 a 30 CV – 1,5 a 22 kW)
 - Montaje con depósitos de 30-270-500 litros
 - Secador integrado

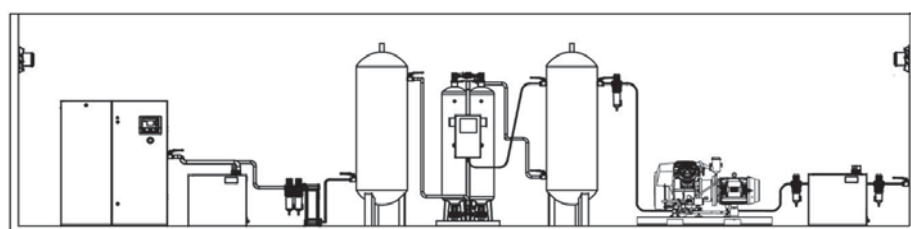
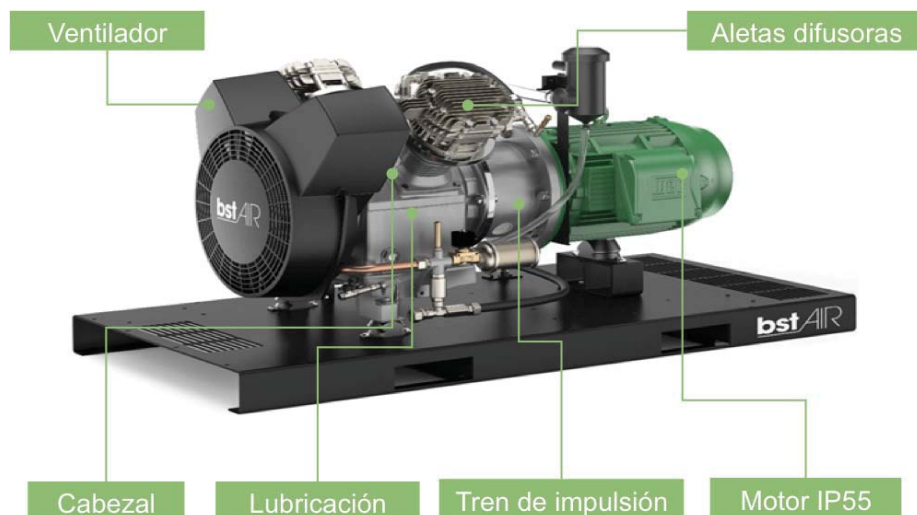


Características

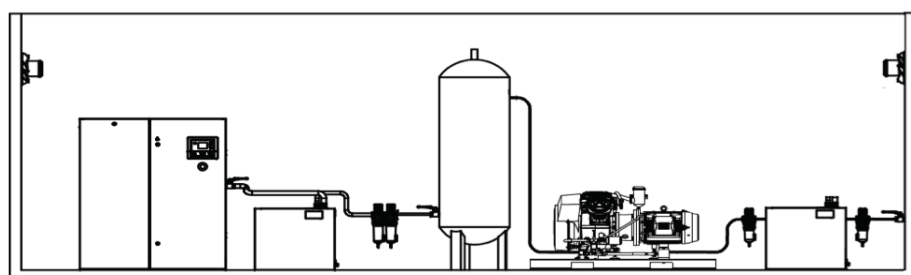
- Tecnología de tornillo inyectado en agua que proporciona aire limpio 100% exento de aceite (Clase 0).
- Secador integrado que mejora la calidad del aire y protege su red contra la corrosión.
- Máxima eficiencia de compresión gracias a las bajas temperaturas de descarga de aire, a los perfiles de rotor optimizados y a la pérdida mínima por rodamiento.
- Tecnología INVERTER con variador de frecuencia integrado que adapta el funcionamiento del equipo a la demanda de aire en cada momento.
- Transmisión directa sin pérdidas de energía.
- Tarjeta gráfica en color con funciones inteligentes de ahorro energético.
- Máxima fiabilidad gracias a la calidad de materiales anticorrosión, rodamientos hidrodinámicos lubricados con agua osmotizada.
- **Formatos:**
 - Base (20 a 75 CV – 15 a 55 kW)
 - Velocidad variable
 - Todos los modelos están disponibles con la opción de secador integrado

- ▶ Transmisión directa
- ▶ Uso industrial continuo
- ▶ Apto para aire y Nitrógeno

Aplicaciones: Soplado de PET, corte por láser, moldes de inyección, pruebas de estrés, fabricación de cristal, cable, acero, productos electrónicos



Instalación típica Nitrógeno a alta presión



Instalación típica aire a alta presión

oil free
compressors

bstAIR															
Código	Modelo	HP	KW	L	BAR entrada	Caudal entrada recomendado	BAR máx.	l/min	dB	Volt.	ancho	largo	alto	Kg	€
COMPRESOR BÁSE															
8115 4811 97	bstAIR 15	15	11	-	2 - 6	1740	40	1452	83 dB(A)	400/3/50	1442	808	871	340	14.500
8115 4911 70	bstAIR 20	20	15	-	2 - 6	2880	40	2400	83 dB(A)	400/3/50	1442	808	871	340	15.300
INTERRUPTOR NIVEL BAJO DE ACEITE OPCIONAL (integrado de fábrica)															
0000 0150 67	Interruptor nivel bajo de aceite > el compresor se apaga automáticamente cuando el nivel de aceite está bajo														200
OTRAS OPCIONES															
	Filtros de alta presión														consultar
	Secadores de alta presión														consultar
	Refrigeradores posteriores de alta presión														consultar

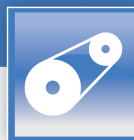
Caudal real medido según norma ISO 1217, Ed.3, Anexo C-2009. Nivel sonoro según norma ISO 2151/Pneurop/Cagi PN8NTC2; tolerancia 3 dB(A).

Todos los modelos incluyen cuadro arrancador estrella-triángulo.

Pol. ind. Eitua nº52 Pab. 5A - 48240 Berriz (Bizkaia)

T.946236010/F.946236011 - airtalde@airtalde.es - www.airtalde.es

VELOCIDAD FIJA	PKL	PKE	PKM	PKM	RTA		PRB	DRB	DRM	DRC	RTD	DRD PM	DRE	DRF	
VELOCIDAD VARIABLE						RTA D	PRB VF	DRB VF	DRM VF	DRC VF	RTD VF	DRD PM VF	DRE VF	DRF VF	bar
2,2 kW (3 CV)	297	297													8
	220	240													10
3 kW (4 CV)	350	443													8
	280	320													10
4 kW (5,5 CV)	495	560			600										8
	415	470			485										10
5,5 kW (7,5 CV)	641	697	846		790										8
	557	600	696		630										10
7,5 kW (10 CV)	948	1.008	1.140		1.120	1.166									8
	820	920	996		1.000	1.058									10
11 kW (15 CV)			780		790	833									13
	1.408		1.620		1.620	1.666									8
15 kW (20 CV)	1.265		1.416		1.400	1.400									10
	1.034		1.152		1.210	1.205									13
18,5 kW (25 CV)							2.696								7,5
	1.631		1.860	2.550	2.000	2.100	2.536								8
22 kW (30 CV)	1.473		1.680	2.310	1.790	1.800	2.266								10
	1.224		1.320	1.872	1.470	1.400	1.946								13
26,5 kW (35 CV)							3.317								7,5
				3.126			3.144								8
30 kW (40 CV)				2.700			2.922								10
				2.310			2.279								13
37 kW (50 CV)							3.858								7,5
				3.720			3.741								8
45 kW (60 CV)				3.216			3.294								10
				2.784			2.790								13
55 kW 75 CV)							4.210	4.500							7,5
							3.987	4.320							8,5
75 kW (100 CV)							3.728	3.690							10
							3.263	3.420							13
90 kW (120 CV)								5.460	5.340	5.940					7,5
				4.332				4.980	5.160	5.400					8,5
110 kW (150 CV)				3.906				4.560	4.560	4.980					10
				3.432				4.020		4.260					13
132 kW (180 CV)								6.120	6.600	6.960					7,5
								5.640	6.120	6.480					8,5
160 kW (220 CV)								5.040	5.700	6.120					10
								4.560		5.340					13
									7.560	8.220		9.117			7,5
									7.260	7.740		8.715			8,5
									6.660	7.140		8.100			10
										6.240		6.780			13
												11.040			7,5
											8.700	10.480			8,5
											7.917	9.780			10
											7.083	8.220			13
												13.200			7,5
											11.517	12.710			8,5
											10.100	11.640	14.267		10
											8.883	9.840	12.067		13
															7,5
															8,5
													15.733		10
													14.317		13
															7,5
															8,5
													19.583		10
													17.083		13
													14.667		7,5
														25.260	8,5
														23.760	10
														21.000	13
														18.120	7,5
														28.320	8,5
														27.480	10
														25.140	13
														21.900	7,5
															8,5



- Especialmente recomendado para instalaciones nuevas o independientes que precisen un caudal continuo de aire comprimido con un nivel sonoro menor que los compresores de pistón

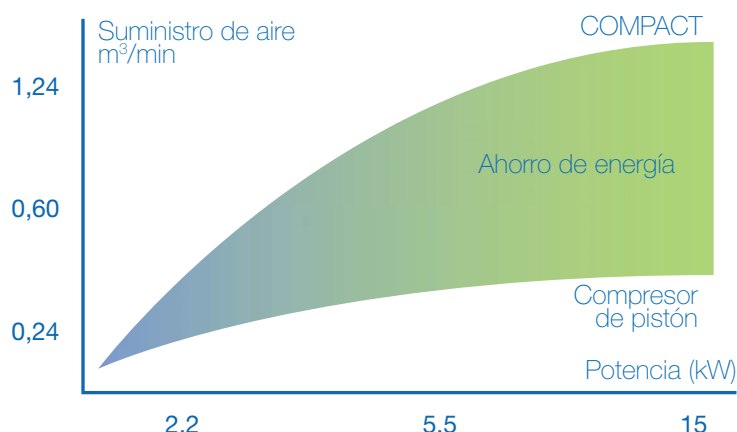
La unidad consta de un electrocompresor instalado sobre un depósito fijo de 200-270 litros para los modelos de hasta 10 CV, y un depósito de 270-500 litros para los modelos de 15 y 20 CV



COMPRESOR DE TORNILLO SOBRE DEPÓSITO DE 2,2 A 15 KW (3 a 20 CV)



PKL C 15 10 500



Características opcionales y estándar

	PKL 3-10	PKL 15-20
Embalaje en caja de madera	✓	✓
Kit de ruedas	✓	✓
Secador frigorífico	Todos los modelos disponibles con o sin secador	
Diferentes tamaños de depósito	Standard: 200L & 270L	Standard: 270L & 500L

✓ = disponible

Todos los modelos están disponibles a 8 bar.
Modelos de 15 y 20 CV disponibles a 13 bar.

De 3 a 20 CV

Compresor sobre Depósito

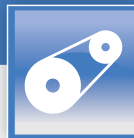


Código	Modelo	Elemento	L	bar	HP	KW	l/min	dB	Volt.	ancho	largo	alto	Kg	€
4152 0132 03	PKL C 3/10 200	C40	200	10	3	2,2	220	74	400/3/50	610	1440	1250	115	4.200
4152 0132 01	PKL C 3/10 200 Monofásico	C40	200	10	3	2,2	220	74	230/1/50	610	1440	1250	115	4.300
4152 0132 15	PKL C 3/10 270	C40	270	10	3	2,2	220	74	400/3/50	610	1550	1320	128	4.300
4152 0132 13	PKL C 3/10 270 Monofásico	C40	270	10	3	2,2	220	74	230/1/50	610	1550	1320	128	4.500
4152 0132 05	PKL C 4/10 200	C40	200	10	4	3	280	75	400/3/50	610	1440	1250	121	4.500
4152 0132 17	PKL C 4/10 270	C40	270	10	4	3	280	75	400/3/50	610	1550	1320	134	4.600
4152 0132 07	PKL C 5,5/10 200	C40	200	10	5,5	4	415	76	400/3/50	610	1440	1250	122	4.700
4152 0132 09	PKL C 5,5/10 200 X	C40	200	10	5,5	4	415	76	400/3/50	610	1440	1250	133	4.900
4152 0132 19	PKL C 5,5/10 270	C40	270	10	5,5	4	415	76	400/3/50	610	1550	1320	135	4.900
4152 0132 21	PKL C 5,5/10 270 X	C40	270	10	5,5	4	415	76	400/3/50	610	1550	1320	146	5.000
4152 0132 11	PKL C 7,5/10 200 X	C40	200	10	7,5	5,5	557	76	400/3/50	610	1440	1250	135	5.100
4152 0132 23	PKL C 7,5/10 270 X	C40	270	10	7,5	5,5	557	76	400/3/50	610	1550	1320	148	5.200
4152 0132 49	PKL C 10/10 200	C55	200	10	10	7,5	820	77	400/3/50	610	1440	1250	180	6.500
4152 0132 51	PKL C 10/10 270	C55	270	10	10	7,5	820	77	400/3/50	610	1550	1320	193	6.700
4152 0132 57	PKL C 15/10 270	C55	270	10	15	11	1265	78	400/3/50	610	1550	1320	198	7.450
4152 0132 61	PKL C 15/10 500	C55	500	10	15	11	1265	78	400/3/50	640	1935	1475	260	7.650
4152 0132 59	PKL C 20/10 270	C55	270	10	20	15	1473	78	400/3/50	610	1550	1320	213	7.850
4152 0132 64	PKL C 20/10 500	C55	500	10	20	15	1473	78	400/3/50	640	1935	1475	275	7.950

X: Cuadro arrancador estrella-triángulo incluido (de serie en modelos de 10 a 20 CV). Caudales según norma ISO 1217 apartado C y Cagi-Pneurop PN2 CPTC2. Disponibles a 60 Hz y tensiones especiales. Disponibles a 8 bar en todas las potencias. Disponibles a 13 bar en 15-20 CV.

Pol. ind. Eitua nº52 Pab. 5A - 48240 Berriz (Bizkaia)

T.946236010/F.946236011 - airtalde@airtalde.es - www.airtalde.es



- › Si necesita aire seco el modelo PKL con secador incorporado es su elección.
- › Gracias a la tecnología de tornillo, el compresor PKL consume hasta un 35% menos de energía que un compresor de pistón tradicional.
- › Fácil instalación, manejo y accesibilidad a los elementos de servicio.
- › Un equipo para disponer de aire comprimido las 24 horas del día.



COMPRESOR DE TORNILLO SOBRE DEPÓSITO CON SECADOR DE 2,2 A 15 KW (3 a 20 CV)

La gama PKL combina la sencillez y economía de un compresor de pistón con la durabilidad, la tecnología y la eficiencia energética de un compresor de tornillo. Si desea lo mejor de ambos mundos, la gama **PUSKA PKL** es la opción idónea.



PKL C 20 10 500 D



PKL C 15 10 270 D

Todos los modelos están disponibles a 8 bar.
Modelos de 15 y 20 CV disponibles a 13 bar.

De 3 a 20 CV

Compresor sobre Depósito con Secador



Código	Modelo	Elemento	L	bar	HP	KW	l/min	dB	Volt.	ancho	largo	alto	Kg	€
4152 0132 27	PKL C 3/10 200 D	C40	200	10	3	2,2	220	74	400/3/50	610	1440	1250	141	5.500
4152 0132 25	PKL C 3/10 200 D Monofásico	C40	200	10	3	2,2	220	74	230/1/50	610	1440	1250	141	5.700
4152 0132 39	PKL C 3/10 270 D	C40	270	10	3	2,2	220	74	400/3/50	610	1550	1320	154	5.600
4152 0132 37	PKL C 3/10 270 D Monofásico	C40	270	10	3	2,2	220	74	230/1/50	610	1550	1320	154	5.800
4152 0132 29	PKL C 4/10 200 D	C40	200	10	4	3	280	75	400/3/50	610	1440	1250	141	5.800
4152 0132 41	PKL C 4/10 270 D	C40	270	10	4	3	280	75	400/3/50	610	1550	1320	160	5.900
4152 0132 31	PKL C 5,5/10 200 D	C40	200	10	5,5	4	415	76	400/3/50	610	1440	1250	148	6.000
4152 0132 33	PKL C 5,5/10 200 DX	C40	200	10	5,5	4	415	76	400/3/50	610	1440	1250	159	6.100
4152 0132 43	PKL C 5,5/10 270 D	C40	270	10	5,5	4	415	76	400/3/50	610	1550	1320	161	6.100
4152 0132 45	PKL C 5,5/10 270 DX	C40	270	10	5,5	4	415	76	400/3/50	610	1550	1320	172	6.300
4152 0132 35	PKL C 7,5/10 200 DX	C40	200	10	7,5	5,5	557	76	400/3/50	610	1440	1250	161	6.400
4152 0132 47	PKL C 7,5/10 270 DX	C40	270	10	7,5	5,5	557	76	400/3/50	610	1550	1320	174	6.500
4152 0132 53	PKL C 10/10 200 D	C55	200	10	10	7,5	820	77	400/3/50	610	1440	1250	207	7.550
4152 0132 55	PKL C 10/10 270 D	C55	270	10	10	7,5	820	77	400/3/50	610	1550	1320	220	7.750
4152 0132 67	PKL C 15/10 270 D	C55	270	10	15	11	1265	78	400/3/50	610	1550	1320	237	9.000
4152 0132 71	PKL C 15/10 500 D	C55	500	10	15	11	1265	78	400/3/50	640	1935	1475	299	9.250
4152 0132 69	PKL C 20/10 270 D	C55	270	10	20	15	1473	78	400/3/50	610	1550	1320	252	9.350
4152 0132 74	PKL C 20/10 500 D	C55	500	10	20	15	1473	78	400/3/50	640	1935	1475	314	9.450

X: Cuadro arrancador estrella-triángulo (de serie en modelos de 10 a 20 CV en adelante). Caudales según norma ISO 1217 apartado C y Cagi-Pneurop PN2 CPTC2. Disponibles a 60 Hz y tensiones especiales. Disponibles a 8 bar en todas las potencias. Disponibles a 13 bar en 15-20 CV.

Pol. ind. Eitua nº52 Pab. 5A - 48240 Berriz (Bizkaia)

T.946236010/F.946236011 - airtalde@airtalde.es - www.airtalde.es



BASE / BASE SOBRE DEPÓSITO / BASE SOBRE DEPÓSITO CON SECADOR

- De 3 a 10 CV
- Prestaciones y rendimiento superior
- Insonorización máxima

El estándar para:
talleres o industrias



Panel de Control de
fácil funcionamiento



GAMA PKE

Todos los modelos están disponibles a 8 bar.

Base PKE																
Código	Modelo	Elemento	L	bar	HP	KW	l/min	Secador	Filtros	dB	Volt.	ancho	largo	alto	Kg	€
4152 0023 20	PKE3/10 B	C40	-	10	3	2,2	240	-	-	61	400/3/50	620	605	950	99	4.400
4152 0023 25	PKE3/10 B Monofásico	C40	-	10	3 M	2,2	240	-	-	61	230/1/50	620	605	950	99	4.600
4152 0023 21	PKE4/10 B	C40	-	10	4	3	320	-	-	61	400/3/50	620	605	950	103	4.700
4152 0023 22	PKE5,5/10 B	C40	-	10	5,5	4	470	-	-	62	400/3/50	620	605	950	105	4.900
4152 0023 23	PKE5,5/10 XB	C40	-	10	5,5 X	4	470	-	-	62	400/3/50	620	605	950	105	5.200
4152 0023 24	PKE7,5/10 XB	C40	-	10	7,5	5,5	600	-	-	64	400/3/50	620	605	950	110	5.400
4152 0108 44	PKE 10/10 BA	C55	-	10	10	7,5	920	-	-	66	400/3/50	620	605	950	160	7.100

Depósito 200 litros

Base PKE sobre Depósito																
Código	Modelo	Elemento	L	bar	HP	KW	l/min	Secador	Filtros	dB	Volt.	ancho	largo	alto	Kg	€
4152 0025 70	PKE3/10 200	C40	200	10	3	2,2	240	-	-	61	400/3/50	582	1420	1255	155	4.800
4152 0025 80	PKE3/10 200 Monofásico	C40	200	10	3 M	2,2	240	-	-	61	230/1/50	582	1420	1255	155	5.000
4152 0025 71	PKE4/10 200	C40	200	10	4	3	320	-	-	61	400/3/50	582	1420	1255	157	5.100
4152 0025 72	PKE5,5/10 200	C40	200	10	5,5	4	470	-	-	62	400/3/50	582	1420	1255	159	5.400
4152 0025 73	PKE5,5/10 X 200	C40	200	10	5,5 X	4	470	-	-	62	400/3/50	582	1420	1255	159	5.600
4152 0025 74	PKE7,5/10 X 200	C40	200	10	7,5	5,5	600	-	-	64	400/3/50	582	1420	1255	164	5.800
4152 0108 46	PKE10/10 X 200	C55	200	10	10	7,5	920	-	-	66	400/3/50	648	1420	1255	214	7.500

Depósito 200 litros

Base PKE sobre Depósito + Secador																
Código	Modelo	Elemento	L	bar	HP	KW	l/min	Secador	Filtros	dB	Volt.	ancho	largo	alto	Kg	€
4152 0025 75	PKE3/10 D 200	C40	200	10	3	2,2	240	SI	-	61	400/3/50	582	1420	1255	187	6.100
4152 0025 86	PKE3/10 D 200 Monofásico	C40	200	10	3 M	2,2	240	SI	-	61	230/1/50	582	1420	1255	187	6.300
4152 0025 76	PKE4/10 D 200	C40	200	10	4	3	320	SI	-	61	400/3/50	582	1420	1255	191	6.400
4152 0025 77	PKE5,5/10 D 200	C40	200	10	5,5	4	470	SI	-	62	400/3/50	582	1420	1255	193	6.600
4152 0025 78	PKE5,5/10 DX 200	C40	200	10	5,5 X	4	470	SI	-	62	400/3/50	582	1420	1255	193	6.900
4152 0025 79	PKE7,5/10 DX 200	C40	200	10	7,5	5,5	600	SI	-	64	400/3/50	582	1420	1255	198	7.150
4152 0108 48	PKE10/10 DX 200	C55	200	10	10	7,5	920	SI	-	66	400/3/50	648	1420	1255	249	8.900

X: Cuadro arrancador estrella-triángulo incluido. Caudales según norma ISO 1217 apartado C y Cagi-Pneurop PN2 CPTC2.

Disponibles a 60 Hz y tensiones especiales. Disponibles a 8 bar en todas las potencias.

Pol. ind. Eitua nº52 Pab. 5A - 48240 Berriz (Bizkaia)

T.946236010/F.946236011 - airtalde@airtalde.es - www.airtalde.es

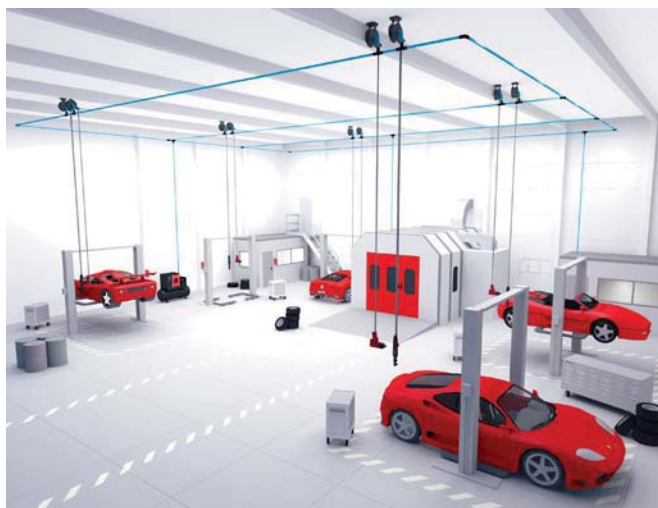


BASE / BASE SOBRE DEPÓSITO / BASE SOBRE DEPÓSITO CON SECADOR

- De 7,5 a 20 CV con elemento C55*
- De 20 a 40 CV con elemento C67
- Tarjeta ES4000 Basic



NUEVA TARJETA
ES4000 Basic



Base PKM

Código	Modelo	Elemento	L	bar	HP	KW	I/min	Secador	Filtros	dB	Volt.	ancho	largo	alto	Kg	€
4152 0213 11	PKM 7.5/10 400/50 FM CE	C55*	-	10	7,5	5,5	696	-	-	64	400/3/50	720	850	980	160	7.000
4152 0213 13	PKM 10/10 400/50 FM CE	C55*	-	10	10	7,5	996	-	-	65	400/3/50	720	850	980	170	7.500
4152 0213 16	PKM 15/10 400/50 FM CE	C55*	-	10	15	11	1416	-	-	69	400/3/50	720	850	980	185	7.900
4152 0213 19	PKM 20/10 400/50 FM CE	C55*	-	10	20	15	1680	-	-	71	400/3/50	720	850	980	200	8.500

PKM sobre Depósito

Código	Modelo	Elemento	L	bar	HP	KW	I/min	Secador	Filtros	dB	Volt.	ancho	largo	alto	Kg	€
4152 0213 55	PKM 7.5/10 400/50 TM500 CE	C55*	500	10	7,5	5,5	696	-	-	64	400/3/50	720	1945	1468	257	7.900
4152 0213 57	PKM 10/10 400/50 TM500 CE	C55*	500	10	10	7,5	996	-	-	65	400/3/50	720	1945	1468	267	8.300
4152 0213 60	PKM 15/10 400/50 TM500 CE	C55*	500	10	15	11	1416	-	-	69	400/3/50	720	1945	1468	282	8.900
4152 0213 63	PKM 20/10 400/50 TM500 CE	C55*	500	10	20	15	1680	-	-	71	400/3/50	720	1945	1468	297	9.400

PKM sobre Depósito + Secador

Código	Modelo	Elemento	L	bar	HP	KW	I/min	Secador	Filtros	dB	Volt.	ancho	largo	alto	Kg	€
4152 0213 66	PKM 7.5S/10 400/50 TM500 CE	C55*	500	10	7,5	5,5	696	SI	-	64	400/3/50	720	1945	1468	292	9.400
4152 0213 68	PKM 10S/10 400/50 TM500 CE	C55*	500	10	10	7,5	996	SI	-	65	400/3/50	720	1945	1468	300	9.800
4152 0213 71	PKM 15S/10 400/50 TM500 CE	C55*	500	10	15	11	1416	SI	-	69	400/3/50	720	1945	1468	315	10.400
4152 0213 74	PKM 20S/10 400/50 TM500 CE	C55*	500	10	20	15	1680	SI	-	71	400/3/50	720	1945	1468	330	10.800

PKM sobre Depósito + Secador + Filtros

Código	Modelo	Elemento	L	bar	HP	KW	I/min	Secador	Filtros	dB	Volt.	ancho	largo	alto	Kg	€
4152 0213 77	PKM 7.5S/10 400/50 TM500F CE	C55*	500	10	7,5	5,5	696	SI	SI	64	400/3/50	720	1945	1468	297	9.900
4152 0213 79	PKM 10S/10 400/50 TM500F CE	C55*	500	10	10	7,5	996	SI	SI	65	400/3/50	720	1945	1468	305	10.400
4152 0213 82	PKM 15S/10 400/50 TM500F CE	C55*	500	10	15	11	1416	SI	SI	69	400/3/50	720	1945	1468	320	10.900
4152 0213 85	PKM 20S/10 400/50 TM500F CE	C55*	500	10	20	15	1680	SI	SI	71	400/3/50	720	1945	1468	335	11.400

Cuadro arrancador estrella-triángulo incluido en todos los modelos. Caudales según norma ISO 1217 apartado C y Cagi-Pneurop PN2 CPTC2. Disponibles a 60 Hz y tensiones especiales. Disponibles a 8 bar en todas las potencias. Disponibles a 13 bar en 10-15-20 CV.

Pol. ind. Eitua nº52 Pab. 5A - 48240 Berriz (Bizkaia)

T.946236010/F.946236011 - airtalde@airtalde.es - www.airtalde.es



BASE PKM / PKM CON SECADOR / PKM SOBRE DEPÓSITO CON SECADOR

NUEVA
GAMA
2020



Base PKM																
Código	Modelo	Elemento	L	bar	HP	KW	l/min	Secador	Filtros	dB	Volt.	ancho	largo	alto	Kg	€
4152 0279 13	PKM 21 8 400/50 CE	C67	-	8	20	15	2550	-	-	67	400/3/50	833	1180	1220	313	12.500
4152 0279 14	PKM 21 10 400/50 CE	C67	-	10	20	15	2310	-	-	67	400/3/50	833	1180	1220	313	12.500
4152 0279 15	PKM 21 13 400/50 CE	C67	-	13	20	15	1872	-	-	67	400/3/50	833	1180	1220	313	12.500
4152 0279 16	PKM 25 8 400/50 CE	C67	-	8	25	18,5	3126	-	-	69	400/3/50	833	1180	1220	328	13.500
4152 0279 17	PKM 25 10 400/50 CE	C67	-	10	25	18,5	2700	-	-	69	400/3/50	833	1180	1220	328	13.500
4152 0279 18	PKM 25 13 400/50 CE	C67	-	13	25	18,5	2310	-	-	69	400/3/50	833	1180	1220	328	13.500
4152 0279 19	PKM 30 8 400/50 CE	C67	-	8	30	22	3720	-	-	70	400/3/50	833	1180	1220	344	14.500
4152 0279 20	PKM 30 10 400/50 CE	C67	-	10	30	22	3216	-	-	70	400/3/50	833	1180	1220	344	14.500
4152 0279 21	PKM 30 13 400/50 CE	C67	-	13	30	22	2784	-	-	70	400/3/50	833	1180	1220	344	14.500
4152 0283 57	PKM 40 8 400/50 CE	C80	-	8	40	30	4332	-	-	71	400/3/50	833	1180	1220	444	15.500
4152 0283 58	PKM 40 10 400/50 CE	C80	-	10	40	30	3906	-	-	71	400/3/50	833	1180	1220	444	15.500
4152 0283 59	PKM 40 13 400/50 CE	C80	-	13	40	30	3432	-	-	71	400/3/50	833	1180	1220	444	15.500

PKM con secador																
Código	Modelo	Elemento	L	bar	HP	KW	l/min	Secador	Filtros	dB	Volt.	ancho	largo	alto	Kg	€
4152 0279 22	PKM 21S 8 400/50 CE	C67	-	8	20	15	2550	SI	-	67	400/3/50	833	1450	1220	362	15.500
4152 0279 23	PKM 21S 10 400/50 CE	C67	-	10	20	15	2310	SI	-	67	400/3/50	833	1450	1220	362	15.500
4152 0279 24	PKM 21S 13 400/50 CE	C67	-	13	20	15	1872	SI	-	67	400/3/50	833	1450	1220	362	15.500
4152 0279 25	PKM 25S 8 400/50 CE	C67	-	8	25	18,5	3126	SI	-	69	400/3/50	833	1450	1220	377	16.500
4152 0279 26	PKM 25S 10 400/50 CE	C67	-	10	25	18,5	2700	SI	-	69	400/3/50	833	1450	1220	377	16.500
4152 0279 27	PKM 25S 13 400/50 CE	C67	-	13	25	18,5	2310	SI	-	69	400/3/50	833	1450	1220	377	16.500
4152 0279 28	PKM 30S 8 400/50 CE	C67	-	8	30	22	3720	SI	-	70	400/3/50	833	1450	1220	393	16.900
4152 0279 29	PKM 30S 10 400/50 CE	C67	-	10	30	22	3216	SI	-	70	400/3/50	833	1450	1220	393	16.900
4152 0279 30	PKM 30S 13 400/50 CE	C67	-	13	30	22	2784	SI	-	70	400/3/50	833	1450	1220	393	16.900
4152 0283 60	PKM 40S 8 400/50 CE	C80	-	8	40	30	4332	SI	-	71	400/3/50	833	1450	1220	493	18.500
4152 0283 61	PKM 40S 10 400/50 CE	C80	-	10	40	30	3906	SI	-	71	400/3/50	833	1450	1220	493	18.500
4152 0283 62	PKM 40S 13 400/50 CE	C80	-	13	40	30	3432	SI	-	71	400/3/50	833	1450	1220	493	18.500

PKM sobre Depósito + Secador																
Código	Modelo	Elemento	L	bar	HP	KW	l/min	Secador	Filtros	dB	Volt.	ancho	largo	alto	Kg	€
4152 0279 31	PKM21S8400/50TM500CE	C67	500	8	20	15	2550	SI	OPCION	67	400/3/50	833	1450	1220	362	17.500
4152 0279 32	PKM21S10400/50TM500CE	C67	500	10	20	15	2310	SI	OPCION	67	400/3/50	833	1450	1220	362	17.500
4152 0279 33	PKM21S13400/50TM500CE	C67	500	13	20	15	1872	SI	OPCION	67	400/3/50	833	1450	1220	362	17.500
4152 0279 34	PKM25S8400/50TM500CE	C67	500	8	25	18,5	3126	SI	OPCION	69	400/3/50	833	1450	1220	377	17.900
4152 0279 35	PKM25S10400/50TM500CE	C67	500	10	25	18,5	2700	SI	OPCION	69	400/3/50	833	1450	1220	377	17.900
4152 0279 36	PKM25S13400/50TM500CE	C67	500	13	25	18,5	2310	SI	OPCION	69	400/3/50	833	1450	1220	377	17.900
4152 0279 37	PKM30S8400/50TM500CE	C67	500	8	30	22	3720	SI	OPCION	70	400/3/50	833	1450	1220	393	18.900
4152 0279 38	PKM30S10400/50TM500CE	C67	500	10	30	22	3216	SI	OPCION	70	400/3/50	833	1450	1220	393	18.900
4152 0279 39	PKM30S13400/50TM500CE	C67	500	13	30	22	2784	SI	OPCION	70	400/3/50	833	1450	1220	393	18.900

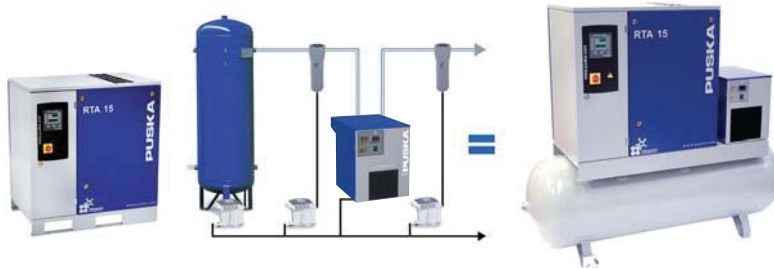
Opciones																
Código	Modelo															€
0000 0518 43	Opción filtro G + C montaje de fábrica (solo para PKM S TM500)															495
0000 0518 45	Aceite alimentario (FOOD GRADE)															375
0000 0518 44	Embalaje cajón de madera															195

Compresores de Tornillo

GAMA RTA

COMPRESOR DE VELOCIDAD FIJA

- De 5,5 a 20 CV (4 a 15 kw)
- Prestaciones superiores. Elemento C55
- Control total del equipo mediante tarjeta ES3000
- Máxima durabilidad y bajísimo nivel sonoro



Ready RTA 20 - 500 S

Base RTA														
Código	Modelo	Elemento	L	bar	HP	KW	l/min	dB	Volt.	ancho	largo	alto	Kg	€
4152 0072 95	RTA5.5/8 G2	C55	-	8	5,5	4	600	60	400/3/50	650	1000	1045	195	7.200
4152 0072 96	RTA5.5/10 G2	C55	-	10	5,5	4	485	60	400/3/50	650	1000	1045	195	7.200
4152 0072 97	RTA7.5/8 G2	C55	-	8	7,5	5,5	790	64	400/3/50	650	1000	1045	210	7.700
4152 0072 98	RTA7.5/10 G2	C55	-	10	7,5	5,5	630	64	400/3/50	650	1000	1045	210	7.700
4152 0072 99	RTA10/8 G2	C55	-	8	10	7,5	1120	64	400/3/50	650	1000	1045	215	8.100
4152 0073 00	RTA10/10 G2	C55	-	10	10	7,5	1000	64	400/3/50	650	1000	1045	215	8.100
4152 0073 01	RTA10/13 G2	C55	-	13	10	7,5	790	64	400/3/50	650	1000	1045	215	8.100
4152 0073 02	RTA15/8 G2	C55	-	8	15	11	1620	63	400/3/50	650	1000	1045	235	8.600
4152 0073 03	RTA15/10 G2	C55	-	10	15	11	1400	63	400/3/50	650	1000	1045	235	8.600
4152 0073 04	RTA15/13 G2	C55	-	13	15	11	1210	63	400/3/50	650	1000	1045	235	8.600
4152 0073 05	RTA20/8 G2	C55	-	8	20	15	2000	65	400/3/50	650	1000	1045	260	9.200
4152 0073 06	RTA20/10 G2	C55	-	10	20	15	1790	65	400/3/50	650	1000	1045	260	9.200
4152 0073 07	RTA20/13 G2	C55	-	13	20	15	1470	65	400/3/50	650	1000	1045	260	9.200

ROTANK sobre Depósito														
Código	Modelo	Elemento	L	bar	HP	KW	l/min	dB	Volt.	ancho	largo	alto	Kg	€
4152 0073 60	ROTANK7.5/8 500 G2	C55	500	8	7,5	5,5	790	64	400/3/50	655	1935	1680	365	9.000
4152 0073 61	ROTANK7.5/10 500 G2	C55	500	10	7,5	5,5	630	64	400/3/50	655	1935	1680	365	9.000
4152 0073 62	ROTANK10/8 500 G2	C55	500	8	10	7,5	1120	64	400/3/50	655	1935	1680	375	9.400
4152 0073 63	ROTANK10/10 500 G2	C55	500	10	10	7,5	1000	64	400/3/50	655	1935	1680	375	9.400
4152 0073 64	ROTANK10/13 500 G2	C55	500	13	10	7,5	790	64	400/3/50	655	1935	1680	375	9.400
4152 0073 65	ROTANK15/8 500 G2	C55	500	8	15	11	1620	63	400/3/50	655	1935	1680	395	9.900
4152 0073 66	ROTANK15/10 500 G2	C55	500	10	15	11	1400	63	400/3/50	655	1935	1680	395	9.900
4152 0073 67	ROTANK15/13 500 G2	C55	500	13	15	11	1210	63	400/3/50	655	1935	1680	395	9.900
4152 0073 68	ROTANK20/8 500 G2	C55	500	8	20	15	2000	65	400/3/50	655	1935	1680	420	10.450
4152 0073 69	ROTANK20/10 500 G2	C55	500	10	20	15	1790	65	400/3/50	655	1935	1680	420	10.450
4152 0073 70	ROTANK20/13 500 G2	C55	500	13	20	15	1470	65	400/3/50	655	1935	1680	420	10.450

READY con Depósito + Secador + 2 Filtros														
Código	Modelo	Elemento	L	bar	HP	KW	l/min	dB	Volt.	ancho	largo	alto	Kg	€
4152 0073 31	READY RTA7.5/8 500 G2	C55	500	8	7,5	5,5	790	64	400/3/50	655	1935	1680	400	10.750
4152 0073 32	READY RTA7.5/10 500 G2	C55	500	10	7,5	5,5	630	64	400/3/50	655	1935	1680	400	10.750
4152 0073 33	READY RTA10/8 500 G2	C55	500	8	10	7,5	1120	64	400/3/50	655	1935	1680	410	11.250
4152 0073 34	READY RTA10/10 500 G2	C55	500	10	10	7,5	1000	64	400/3/50	655	1935	1680	410	11.250
4152 0073 35	READY RTA10/13 500 G2	C55	500	13	10	7,5	790	64	400/3/50	655	1935	1680	410	11.250
4152 0073 36	READY RTA15/8 500 G2	C55	500	8	15	11	1620	63	400/3/50	655	1935	1680	430	11.950
4152 0073 37	READY RTA15/10 500 G2	C55	500	10	15	11	1400	63	400/3/50	655	1935	1680	430	11.950
4152 0073 38	READY RTA15/13 500 G2	C55	500	13	15	11	1210	63	400/3/50	655	1935	1680	430	11.950
4152 0073 39	READY RTA20/8 500 G2	C55	500	8	20	15	2000	65	400/3/50	655	1935	1680	455	12.850
4152 0073 40	READY RTA20/10 500 G2	C55	500	10	20	15	1790	65	400/3/50	655	1935	1680	455	12.850
4152 0073 41	READY RTA20/13 500 G2	C55	500	13	20	15	1470	65	400/3/50	655	1935	1680	455	12.850

Caudales según norma ISO 1217 apartado C y Cagi-Pneurop PN2 CPTC2. Disponibles a 60 Hz y tensiones especiales.

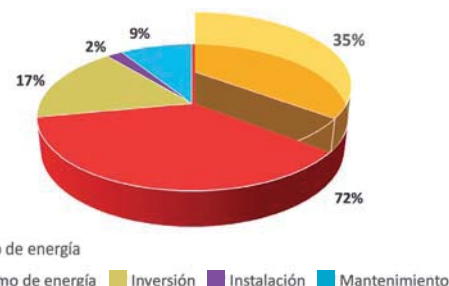
Compresores de Tornillo

GAMA RTA-D VF

COMPRESOR DE VELOCIDAD VARIABLE

- De 10 a 20 CV (7,5 a 15 kw)
- Transmisión Directa**, máxima eficiencia
- Nuevo elemento C55*
- Control total del equipo mediante Tarjeta ES4000
- ICONS integrado de serie

**35%
AHORRO
ENERGÉTICO**



Costes de Explotación

Fácil mantenimiento y accesibilidad.
Comodidad del usuario. Fiabilidad y larga vida útil. Ahorro gracias a un rendimiento Eficiente. Y además con la calidad del **SERVICIO PUSKA**



Ready RTA D 20 - 500 VF

**EFICIENCIA
MÁXIMA**



RTA D 20 VF

Base RTA D VF

Código	Modelo	Elemento	L	bar	HP	KW	l/min	dB	Volt.	ancho	largo	alto	Kg	€
4152 0183 99	RTA D 10/13 VF	C55*	-	5,5-12,5	10	7,5	272-1258	62	400/3/50	655	995	1045	227	10.900
4152 0184 00	RTA D 15/13 VF	C55*	-	5,5-12,5	15	11	265-1862	64	400/3/50	655	995	1045	243	11.600
4152 0184 01	RTA D 20/13 VF	C55*	-	5,5-12,5	20	15	258-2287	65	400/3/50	655	995	1045	246	12.300

ROTANK D VF sobre Depósito

Código	Modelo	Elemento	L	bar	HP	KW	l/min	dB	Volt.	ancho	largo	alto	Kg	€
4152 0184 02	ROTANK D 10/13 270 VF	C55*	270	5,5-12,5	10	7,5	272-1258	62	400/3/50	655	1535	1535	319	12.600
4152 0184 05	ROTANK D 10/13 500 VF	C55*	500	5,5-12,5	10	7,5	272-1258	62	400/3/50	655	1935	1665	393	12.800
4152 0184 03	ROTANK D 15/13 270 VF	C55*	270	5,5-12,5	15	11	265-1862	64	400/3/50	655	1535	1535	335	13.200
4152 0184 06	ROTANK D 15/13 500 VF	C55*	500	5,5-12,5	15	11	265-1862	64	400/3/50	655	1935	1665	409	13.400
4152 0184 04	ROTANK D 20/13 270 VF	C55*	270	5,5-12,5	20	15	258-2287	65	400/3/50	655	1535	1535	338	14.000
4152 0184 07	ROTANK D 20/13 500 VF	C55*	500	5,5-12,5	20	15	258-2287	65	400/3/50	655	1935	1665	412	14.200

READY RTA D VF con Depósito + Secador

Código	Modelo	Elemento	L	bar	HP	KW	l/min	dB	Volt.	ancho	largo	alto	Kg	€
4152 0184 08	READY D 10/13 270 VF	C55*	270	5,5-12,5	10	7,5	272-1258	62	400/3/50	655	1535	1550	353	14.300
4152 0184 11	READY D 10/13 500 VF	C55*	500	5,5-12,5	10	7,5	272-1258	62	400/3/50	655	1935	1680	427	14.500
4152 0184 09	READY D 15/13 270 VF	C55*	270	5,5-12,5	15	11	265-1862	64	400/3/50	655	1535	1550	371	15.100
4152 0184 12	READY D 15/13 500 VF	C55*	500	5,5-12,5	15	11	265-1862	64	400/3/50	655	1935	1680	445	15.300
4152 0184 10	READY D 20/13 270 VF	C55*	270	5,5-12,5	20	15	258-2287	65	400/3/50	655	1535	1550	391	15.800
4152 0184 13	READY D 20/13 500 VF	C55*	500	5,5-12,5	20	15	258-2287	65	400/3/50	655	1935	1680	465	16.000

Caudal de aire medido según la norma ISO 1217 ed. 4 2009. Nivel de ruido medido según la norma ISO 2151: 2004 mediante ISO 9614/2. Disponible en tensiones especiales (consultar).



COMPRESOR DE VELOCIDAD FIJA

- › De 20 a 35 CV (15 a 26 kW)
- › Las máximas prestaciones y eficiencia energética. Elemento C67.
- › Control total del equipo mediante tarjeta ES4000 (ES4000 T opcional)
- › Máxima durabilidad y bajísimo nivel sonoro



Tarjeta ES4000 Standard



PRB 25 BASE



PRB 25S - 500

Código	Modelo	Elemento	L	bar	HP	KW	l/min	dB	Volt.	ancho	largo	alto	Kg	€
4152 0321 92	PRB 20 7,5 400/50 CE	C67	-	7,5	20	15	2696	67	400/3/50	835	1200	1220	330	13.900
4152 0321 93	PRB 20 8,5 400/50 CE	C67	-	8,5	20	15	2536	67	400/3/50	835	1200	1220	330	13.900
4152 0321 94	PRB 20 10 400/50 CE	C67	-	10	20	15	2266	67	400/3/50	835	1200	1220	330	13.900
4152 0321 95	PRB 20 13 400/50 CE	C67	-	13	20	15	1946	67	400/3/50	835	1200	1220	330	13.900
4152 0321 96	PRB 25 7,5 400/50 CE	C67	-	7,5	25	18,5	3317	68	400/3/50	835	1200	1220	355	14.900
4152 0321 97	PRB 25 8,5 400/50 CE	C67	-	8,5	25	18,5	3144	68	400/3/50	835	1200	1220	355	14.900
4152 0321 98	PRB 25 10 400/50 CE	C67	-	10	25	18,5	2922	68	400/3/50	835	1200	1220	355	14.900
4152 0321 99	PRB 25 13 400/50 CE	C67	-	13	25	18,5	2279	68	400/3/50	835	1200	1220	355	14.900
4152 0322 00	PRB 29 7,5 400/50 CE	C67	-	7,5	30	22	3858	69	400/3/50	835	1200	1220	370	15.800
4152 0322 01	PRB 29 8,5 400/50 CE	C67	-	8,5	30	22	3741	69	400/3/50	835	1200	1220	340	15.800
4152 0322 02	PRB 29 10 400/50 CE	C67	-	10	30	22	3294	69	400/3/50	835	1200	1220	370	15.800
4152 0322 03	PRB 29 13 400/50 CE	C67	-	13	30	22	2790	69	400/3/50	835	1200	1220	370	15.800
4152 0322 04	PRB 34 7,5 400/50 CE	C67	-	7,5	35	26	4210	71	400/3/50	835	1200	1220	385	16.500
4152 0322 05	PRB 34 8,5 400/50 CE	C67	-	8,5	35	26	3987	71	400/3/50	835	1200	1220	385	16.500
4152 0322 06	PRB 34 10 400/50 CE	C67	-	10	35	26	3728	71	400/3/50	835	1200	1220	385	16.500
4152 0322 07	PRB 34 13 400/50 CE	C67	-	13	35	26	3263	71	400/3/50	835	1200	1220	385	16.500

Caudal de aire medido según la norma ISO 1217 ed. 4 2009. Nivel de ruido medido según la norma ISO 2151: 2004 mediante ISO 9614/2. Disponible en tensiones especiales (consultar).

PRB Base con SECADOR


Código	Modelo	Elemento	L	bar	HP	KW	l/min	dB	Volt.	ancho	largo	alto	Kg	€
4152 0322 08	PRB 20DRY 7,5 400/50 CE	C67	-	7,5	20	15	2696	67	400/3/50	835	1450	1220	375	16.500
4152 0322 09	PRB 20DRY 8,5 400/50 CE	C67	-	8,5	20	15	2536	67	400/3/50	835	1450	1220	375	16.500
4152 0322 10	PRB 20DRY 10 400/50 CE	C67	-	10	20	15	2266	67	400/3/50	835	1450	1220	375	16.500
4152 0322 11	PRB 20DRY 13 400/50 CE	C67	-	13	20	15	1946	67	400/3/50	835	1450	1220	375	16.500
4152 0322 12	PRB 25DRY 7,5 400/50 CE	C67	-	7,5	25	18,5	3317	68	400/3/50	835	1450	1220	405	17.500
4152 0322 13	PRB 25DRY 8,5 400/50 CE	C67	-	8,5	25	18,5	3144	68	400/3/50	835	1450	1220	405	17.500
4152 0322 14	PRB 25DRY 10 400/50 CE	C67	-	10	25	18,5	2922	68	400/3/50	835	1450	1220	405	17.500
4152 0322 15	PRB 25DRY 13 400/50 CE	C67	-	13	25	18,5	2279	68	400/3/50	835	1450	1220	405	17.500
4152 0322 16	PRB 29DRY 7,5 400/50 CE	C67	-	7,5	30	22	3858	69	400/3/50	835	1450	1220	420	18.000
4152 0322 17	PRB 29DRY 8,5 400/50 CE	C67	-	8,5	30	22	3741	69	400/3/50	835	1450	1220	420	18.000
4152 0322 18	PRB 29DRY 10 400/50 CE	C67	-	10	30	22	3294	69	400/3/50	835	1450	1220	420	18.000
4152 0322 19	PRB 29DRY 13 400/50 CE	C67	-	13	30	22	2790	69	400/3/50	835	1450	1220	420	18.000
4152 0322 20	PRB 34DRY 7,5 400/50 CE	C67	-	7,5	35	26	4210	71	400/3/50	835	1450	1220	435	18.500
4152 0322 21	PRB 34DRY 8,5 400/50 CE	C67	-	8,5	35	26	3987	71	400/3/50	835	1450	1220	435	18.500
4152 0322 22	PRB 34DRY 10 400/50 CE	C67	-	10	35	26	3728	71	400/3/50	835	1450	1220	435	18.500
4152 0322 23	PRB 34DRY 13 400/50 CE	C67	-	13	35	26	3263	71	400/3/50	835	1450	1220	435	18.500

PRB con DEPÓSITO Y SECADOR


Código	Modelo	Elemento	L	bar	HP	KW	l/min	dB	Volt.	ancho	largo	alto	Kg	€
4152 0322 24	PRB 20DRY 7,5 TM 500 CE	C67	500	7,5	20	15	2696	67	400/3/50	835	1940	1835	550	18.000
4152 0322 25	PRB 20DRY 8,5 TM 500 CE	C67	500	8,5	20	15	2536	67	400/3/50	835	1940	1835	550	18.000
4152 0322 26	PRB 20DRY 10 TM 500 CE	C67	500	10	20	15	2266	67	400/3/50	835	1940	1835	550	18.000
4152 0322 27	PRB 20DRY 13 TM 500 CE	C67	500	13	20	15	1946	67	400/3/50	835	1940	1835	550	18.000
4152 0322 28	PRB 25DRY 7,5 TM 500 CE	C67	500	7,5	25	18,5	3317	68	400/3/50	835	1940	1835	580	18.900
4152 0322 29	PRB 25DRY 8,5 TM 500 CE	C67	500	8,5	25	18,5	3144	68	400/3/50	835	1940	1835	580	18.900
4152 0322 30	PRB 25DRY 10 TM 500 CE	C67	500	10	25	18,5	2922	68	400/3/50	835	1940	1835	580	18.900
4152 0322 31	PRB 25DRY 13 TM 500 CE	C67	500	13	25	18,5	2279	68	400/3/50	835	1940	1835	580	18.900
4152 0322 32	PRB 29DRY 7,5 TM 500 CE	C67	500	7,5	30	22	3858	69	400/3/50	835	1940	1835	595	19.900
4152 0322 33	PRB 29DRY 8,5 TM 500 CE	C67	500	8,5	30	22	3741	69	400/3/50	835	1940	1835	595	19.900
4152 0322 34	PRB 29DRY 10 TM 500 CE	C67	500	10	30	22	3294	69	400/3/50	835	1940	1835	595	19.900
4152 0322 35	PRB 29DRY 13 TM 500 CE	C67	500	13	30	22	2790	69	400/3/50	835	1940	1835	595	19.900
4152 0322 36	PRB 34DRY 7,5 TM 500 CE	C67	500	7,5	35	26	4210	71	400/3/50	835	1940	1835	610	20.900
4152 0322 37	PRB 34DRY 8,5 TM 500 CE	C67	500	8,5	35	26	3987	71	400/3/50	835	1940	1835	610	20.900
4152 0322 38	PRB 34DRY 10 TM 500 CE	C67	500	10	35	26	3728	71	400/3/50	835	1940	1835	610	20.900
4152 0322 39	PRB 34DRY 13 TM 500 CE	C67	500	13	35	26	3263	71	400/3/50	835	1940	1835	610	20.900

Caudal de aire medido según la norma ISO 1217 ed. 4 2009. Nivel de ruido medido según la norma ISO 2151: 2004 mediante ISO 9614/2. Disponible en tensiones especiales (consultar).

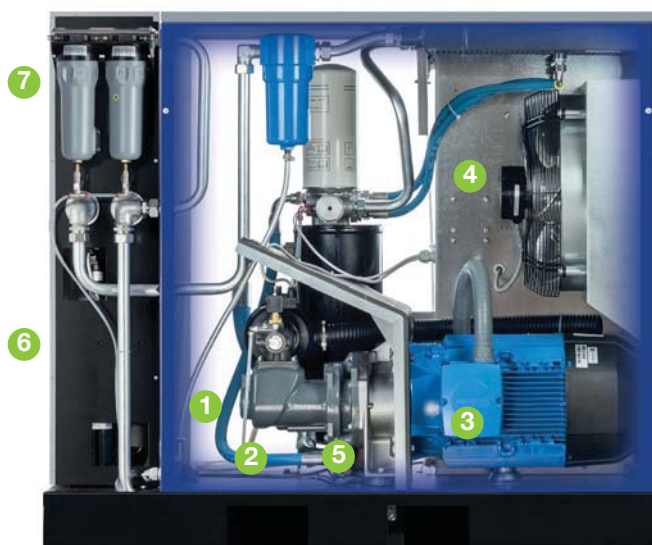
»»» OPCIONES PARA COMPRESOR DE VELOCIDAD FIJA O DE VELOCIDAD VARIABLE

Código	Modelo	€
0000 0518 43	Filtros de línea G / C (0,1 y 0,01 micra) montaje de fábrica (solo para PRB DRY TM500)	450
0000 0518 02	Energy Recovery (no compatible con calefacción)	1.350
0000 0518 03	Separador de agua + purgador capacitivo LD	375
0000 0518 08	Separador de agua + purgador de flotador	195
0000 0518 15	Filtro de entrada de alta eficacia	350
0000 0518 19	Baffle silenciador	350
0000 0518 20	Calefacción en carrocería (no compatible con Energy Recovery)	1.350
0000 0518 29	Aceite 8000H	250
0000 0518 44	Embalaje en cajón de madera	195
0000 0518 45	Aceite de grado alimentario (FOOD GRADE)	375
0000 0518 56	Conectividad sistema ICONS	250
0000 0518 77	Control ES4000 Advance	350
0000 0518 83	Control ES6i + ES4000 Advance	1.250

- De 20 a 35 CV (15 a 26 kW)
- Las máximas prestaciones y eficiencia energética. Elemento C67.
- Velocidad Variable, ahorre hasta un 35%
- Tarjeta ES4000 Advanced



PRB 25 VF



Componentes

- Filtro de aire
- Elemento compresor
- Motor
- Motor del ventilador
- Caja de engranajes (FS)
- Secador
- Opción filtro G+C 0000 0518 43 (450 €)

PRB VF Base



Código	Modelo	Elemento	L	bar	HP	KW	l/min	dB	Volt.	ancho	largo	alto	Kg	€
4152 0329 84	PRB20 VF 12,5 400/50 CE	C67	-	5,5-12,5	20	15	780-2911	68	400/3/50	835	1200	1220	310	15.700
4152 0329 85	PRB25 VF 12,5 400/50 CE	C67	-	5,5-12,5	25	18,5	780-3505	70	400/3/50	835	1200	1220	325	16.900
4152 0329 86	PRB29 VF 12,5 400/50 CE	C67	-	5,5-12,5	30	22	780-3920	71	400/3/50	835	1200	1220	330	18.500
4152 0329 87	PRB34 VF 12,5 400/50 CE	C67	-	5,5-12,5	35	26	780-4158	72	400/3/50	835	1200	1220	350	19.200

PRB VF Base con SECADOR



Código	Modelo	Elemento	L	bar	HP	KW	l/min	dB	Volt.	ancho	largo	alto	Kg	€
4152 0329 88	PRB20 VFDRY 12,5 400/50 CE	C67	-	5,5-12,5	20	15	780-2911	68	400/3/50	835	1450	1220	355	18.500
4152 0329 89	PRB25 VFDRY 12,5 400/50 CE	C67	-	5,5-12,5	25	18,5	780-3505	70	400/3/50	835	1450	1220	375	19.500
4152 0329 90	PRB29 VFDRY 12,5 400/50 CE	C67	-	5,5-12,5	30	22	780-3920	71	400/3/50	835	1450	1220	385	20.000
4152 0329 91	PRB34 VFDRY 12,5 400/50 CE	C67	-	5,5-12,5	35	26	780-4158	72	400/3/50	835	1450	1220	400	21.000

PRB VF Base con DEPÓSITO Y SECADOR



Código	Modelo	Elemento	L	bar	HP	KW	l/min	dB	Volt.	ancho	largo	alto	Kg	€
4152 0329 92	PRB20 VFDRY 12,5 TM 500 CE	C67	500	5,5-12,5	20	15	780-2911	68	400/3/50	835	1940	1835	530	20.000
4152 0329 93	PRB25 VFDRY 12,5 TM 500 CE	C67	500	5,5-12,5	25	18,5	780-3505	70	400/3/50	835	1940	1835	550	20.900
4152 0329 94	PRB29 VFDRY 12,5 TM 500 CE	C67	500	5,5-12,5	30	22	780-3920	71	400/3/50	835	1940	1835	560	21.900
4152 0329 95	PRB34 VFDRY 12,5 TM 500 CE	C67	500	5,5-12,5	35	26	780-4158	72	400/3/50	835	1940	1835	575	22.900

Caudal de aire medido según la norma ISO 1217 ed. 4 2009. Nivel de ruido medido según la norma ISO 2151: 2004 mediante ISO 9614/2. Disponible en tensiones especiales (consultar).

OPCIONES

Código	Modelo	€
0000 0518 56	ICONS integrado	250



COMPRESOR DE ACOPLAMIENTO DIRECTO

- › De 35 a 50 CV (26 a 37 kw)
- › Nuevo elemento C80
- › **Transmisión Directa**
- › Control total del equipo mediante tarjeta ES4000

DRB 40 VF DRY ▶



DRB sin Secador														
Código	Modelo	Elemento	bar	HP	KW	l/min	Secador	dB	Volt.	ancho	largo	alto	Kg	€
DRB - VELOCIDAD FIJA														
4152 0180 98	DRB35 - 7,5 CE	C80	7,5	35	26	4500	-	69	400/3/50	780	1350	1580	444	16.500
4152 0180 99	DRB35 - 8,5 CE	C80	8,5	35	26	4320	-	69	400/3/50	780	1350	1580	444	16.500
4152 0181 00	DRB35 - 10 CE	C80	10	35	26	3960	-	69	400/3/50	780	1350	1580	444	16.500
4152 0181 01	DRB35 - 13 CE	C80	13	35	26	3420	-	69	400/3/50	780	1350	1580	444	16.500
4152 0181 02	DRB40 - 7,5 CE	C80	7,5	40	30	5460	-	70	400/3/50	780	1350	1580	492	22.000
4152 0181 03	DRB40 - 8,5 CE	C80	8,5	40	30	4980	-	70	400/3/50	780	1350	1580	492	22.000
4152 0181 04	DRB40 - 10 CE	C80	10	40	30	4560	-	70	400/3/50	780	1350	1580	492	22.000
4152 0181 05	DRB40 - 13 CE	C80	13	40	30	4020	-	70	400/3/50	780	1350	1580	492	22.000
4152 0181 06	DRB50 - 7,5 CE	C80	7,5	50	37	6120	-	71	400/3/50	780	1350	1580	514	23.500
4152 0181 07	DRB50 - 8,5 CE	C80	8,5	50	37	5640	-	71	400/3/50	780	1350	1580	514	23.500
4152 0181 08	DRB50 - 10 CE	C80	10	50	37	5040	-	71	400/3/50	780	1350	1580	514	23.500
4152 0181 09	DRB50 - 13 CE	C80	13	50	37	4560	-	71	400/3/50	780	1350	1580	514	23.500
DRB - VELOCIDAD VARIABLE														
4152 0181 10	DRB35 VF 12,5 CE	C80	5,5-12,5	35	26	780-4860	-	69	400/3/50	780	1350	1580	444	21.000
4152 0181 11	DRB40 VF 12,5 CE	C80	5,5-12,5	40	30	1020-5820	-	70	400/3/50	780	1350	1580	492	29.000
4152 0181 12	DRB50 VF 12,5 CE	C80	5,5-12,5	50	37	1020-6360	-	71	400/3/50	780	1350	1580	514	30.500
DRB con Secador														
Código	Modelo	Elemento	bar	HP	KW	l/min	Secador	dB	Volt.	ancho	largo	alto	Kg	€
DRB - VELOCIDAD FIJA														
4152 0181 25	DRB35 - DRY 7,5 CE	C80	7,5	35	26	4500	SI	69	400/3/50	780	1350	1580	513	20.500
4152 0181 26	DRB35 - DRY 8,5 CE	C80	8,5	35	26	4320	SI	69	400/3/50	780	1350	1580	513	20.500
4152 0181 27	DRB35 - DRY 10 CE	C80	10	35	26	3960	SI	69	400/3/50	780	1350	1580	513	20.500
4152 0181 28	DRB35 - DRY 13 CE	C80	13	35	26	3420	SI	69	400/3/50	780	1350	1580	513	20.500
4152 0181 29	DRB40 - DRY 7,5 CE	C80	7,5	40	30	5460	SI	70	400/3/50	780	1350	1580	607	25.500
4152 0181 30	DRB40 - DRY 8,5 CE	C80	8,5	40	30	4980	SI	70	400/3/50	780	1350	1580	607	25.500
4152 0181 31	DRB40 - DRY 10 CE	C80	10	40	30	4560	SI	70	400/3/50	780	1350	1580	607	25.500
4152 0181 32	DRB40 - DRY 13 CE	C80	13	40	30	4020	SI	70	400/3/50	780	1350	1580	607	25.500
4152 0181 33	DRB50 - DRY 7,5 CE	C80	7,5	50	37	6120	SI	71	400/3/50	780	1350	1580	629	27.000
4152 0181 34	DRB50 - DRY 8,5 CE	C80	8,5	50	37	5640	SI	71	400/3/50	780	1350	1580	629	27.000
4152 0181 35	DRB50 - DRY 10 CE	C80	10	50	37	5040	SI	71	400/3/50	780	1350	1580	629	27.000
4152 0181 36	DRB50 - DRY 13 CE	C80	13	50	37	4560	SI	71	400/3/50	780	1350	1580	629	27.000
DRB - VELOCIDAD VARIABLE														
4152 0181 37	DRB35 VF DRY 12,5 CE	C80	5,5-12,5	35	26	780-4860	SI	69	400/3/50	780	1830	1580	513	25.000
4152 0181 38	DRB40 VF DRY 12,5 CE	C80	5,5-12,5	40	30	1020-5820	SI	70	400/3/50	780	1830	1580	607	32.500
4152 0181 39	DRB50 VF DRY 12,5 CE	C80	5,5-12,5	50	37	1020-6360	SI	71	400/3/50	780	1830	1580	629	35.000

Caudal de aire medido según la norma ISO 1217 ed. 4 2009. Nivel de ruido medido según la norma ISO 2151: 2004 mediante ISO 9614/2. Disponible en tensiones especiales (consultar).

OPCIONES

Código	Modelo	€
0000 0509 56	ICONS integrado	250



COMPRESOR TRANSMISIÓN POR ENGRANAJES VELOCIDAD FIJA

- › De 40 a 60 CV (30 a 45 KW)
- › Tarjeta ES4000 S
- › ICONS integrado de serie

- Mantenimiento sencillo
- Funcionamiento sencillo
- Instalación simple
- El estándar de la industria

FIABILIDAD Y LARGA VIDA ÚTIL

Mayor rendimiento y eficiencia.

Y además con la calidad del **SERVICIO PUSKA**

Dimensiones

Modelo	DIMENSIONES			
	longitud std mm	longitud con secador mm	anchura mm	altura mm
DRM 40 - 50 - 60	1247	1900	1060	1630



DRM - Velocidad fija

Código	Modelo	Elemento	bar	HP	KW	l/min	dB	Conexión	Kg	€
DRM VELOCIDAD FIJA										
4152 0347 20	DRM40 7,5	S90	7,5	40	30	5340	71,5	1-1/2"	589	20.400
4152 0347 21	DRM40 8,5	S90	8,5	40	30	5160	71,5	1-1/2"	589	20.400
4152 0347 22	DRM40 10	S90	10	40	30	4560	71,5	1-1/2"	589	20.400
4152 0347 24	DRM50 7,5	S90	7,5	50	37	6600	73	1-1/2"	610	21.600
4152 0347 25	DRM50 8,5	S90	8,5	50	37	6120	73	1-1/2"	610	21.600
4152 0347 26	DRM50 10	S90	10	50	37	5700	73	1-1/2"	610	21.600
4152 0347 28	DRM60 7,5	S90	7,5	60	45	7560	74,5	1-1/2"	629	22.900
4152 0347 29	DRM60 8,5	S90	8,5	60	45	7260	74,5	1-1/2"	629	22.900
4152 0347 30	DRM60 10	S90	10	60	45	6660	74,5	1-1/2"	629	22.900

DRM VELOCIDAD FIJA - CON SECADOR INTEGRADO

4152 0347 38	DRM40 DRY 7,5	S90	7,5	40	30	5340	71,5	1-1/2"	707	23.800
4152 0347 39	DRM40 DRY 8,5	S90	8,5	40	30	5160	71,5	1-1/2"	707	23.800
4152 0347 40	DRM40 DRY 10	S90	10	40	30	4560	71,5	1-1/2"	707	23.800
4152 0347 42	DRM50 DRY 7,5	S90	7,5	50	37	6600	73	1-1/2"	728	25.000
4152 0347 43	DRM50 DRY 8,5	S90	8,5	50	37	6120	73	1-1/2"	728	25.000
4152 0347 44	DRM50 DRY 10	S90	10	50	37	5700	73	1-1/2"	728	25.000
4152 0347 46	DRM60 DRY 7,5	S90	7,5	60	45	7560	74,5	1-1/2"	747	26.300
4152 0347 47	DRM60 DRY 8,5	S90	8,5	60	45	7260	74,5	1-1/2"	747	26.300
4152 0347 48	DRM60 DRY 10	S90	10	60	45	6660	74,5	1-1/2"	747	26.300

Caudal de aire real según norma ISO 1217 y Cagi-Pneurop PN2 CPTC2. Nivel sonoro según norma ISO 2151.
Disponibles en tensiones especiales.



COMPRESOR DE TRANSMISIÓN POR ENGRANAJES

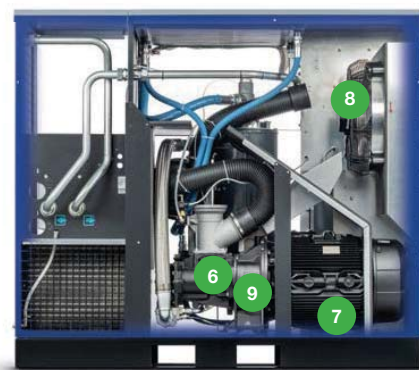
- De 40 a 60 CV (30 a 45 kW)
- ICONS integrado de serie

El PUSKA DRM con variador de frecuencia tiene un patrón de trabajo con menores picos y un perfil de suministro de aire más suave. Esto se logra controlando el suministro de aire y produciendo sólo la cantidad necesaria para la aplicación del cliente en un momento específico. La presión de la red se mantiene mediante un variador de frecuencia. Como resultado, el compresor consume sólo la energía necesaria.



Tarjeta ES4000 T táctil (opcional)

Componentes



- Prefiltro
- Separador de aceite
- Armario eléctrico
- Convertidor
- Filtro de aire
- Elemento de compresión
- Motor
- Motor del ventilador
- Caja de engranajes
- Secador
- Mirilla de nivel y rellenado de aceite
- Filtro de aceite

DRM - Velocidad variable



Código	Modelo	Elemento	bar	HP	KW	l/min	dB	Conexión	Kg	€
--------	--------	----------	-----	----	----	-------	----	----------	----	---

DRM VELOCIDAD VARIABLE

4152 0347 32	DRM40 VF 10	S90	4 - 10	40	30	1440-5280	71,5	1-1/2"	605	26.800
4152 0347 33	DRM50 VF 10	S90	4 - 10	50	37	1800-6660	73	1-1/2"	626	28.500
4152 0347 34	DRM60 VF 10	S90	4 - 10	60	45	1860-7440	74,5	1-1/2"	656	30.100

DRM VELOCIDAD VARIABLE - CON SECADOR INTEGRADO

4152 0347 50	DRM40 VF DRY 10	S90	4 - 10	40	30	1440-5280	71,5	1-1/2"	723	30.200
4152 0347 51	DRM50 VF DRY 10	S90	4 - 10	50	37	1800-6660	73	1-1/2"	744	31.900
4152 0347 52	DRM60 VF DRY 10	S90	4 - 10	60	45	1860-7440	74,5	1-1/2"	774	33.600

Caudal de aire real según norma ISO 1217 y Cagi-Pneurop PN2 CPTC2. Nivel sonoro según norma ISO 2151. Disponibles en tensiones especiales.

OPCIONES DRM / DRM VF

Código	Modelo	€
0000 0509 05	Purgador separador de agua + drenaje automático	640
0000 0509 31	Aceite 8000 h	200
0000 0509 48	Aceite alimentario FOOD GRADE S90	370
0000 0509 93	Depósito desoleador INOX AD2000	670
0000 0509 79	Opción tarjeta gráfica táctil	290
0000 0509 87	Opción ECO6i + tarjeta gráfica táctil	1490



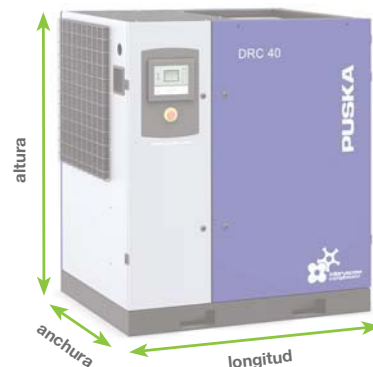
COMPRESOR DE TRANSMISIÓN POR ENGRANAJES

- › De 40 a 60 CV (30 a 45 kW)
- › Tarjeta ES4000 S para velocidad fija
- › Tarjeta ES4000 T para velocidad variable
- › ICONS integrado de serie

EFICIENCIA Y MÁXIMO RENDIMIENTO

Dimensiones

DIMENSIONES				
Modelo	longitud std mm	longitud con secador mm	anchura mm	altura con secador mm
DRC / DRC VF 40 - 50 - 60	1420	2071	1060	1630



Código	Modelo	Elemento	bar	HP	KW	l/min	dB	Conexión	Kg	€
--------	--------	----------	-----	----	----	-------	----	----------	----	---

DRC - VELOCIDAD FIJA

8153 6279 33	DRC40 A 8,5	C90	8,5	40	30	5400	66	1-1/2"	626	26.500
8153 6279 41	DRC40 A 10	C90	10	40	30	4980	66	1-1/2"	626	26.500
8153 6279 58	DRC40 A 13	C90	13	40	30	4260	66	1-1/2"	626	26.500
8153 6279 74	DRC50 A 8,5	C90	8,5	50	37	6480	67	1-1/2"	683	28.000
8153 6279 82	DRC50 A 10	C90	10	50	37	6120	67	1-1/2"	683	28.000
8153 6279 90	DRC50 A 13	C90	13	50	37	5340	67	1-1/2"	683	28.000
8153 6280 14	DRC60 A 8,5	C90	8,5	60	45	7740	68	1-1/2"	692	30.000
8153 6280 22	DRC60 A 10	C90	10	60	45	7140	68	1-1/2"	692	30.000
8153 6280 30	DRC60 A 13	C90	13	60	45	6240	68	1-1/2"	692	30.000

DRC - VELOCIDAD VARIABLE

8158 0131 96	DRC40 VF A 9,5 CE	C90	4-10	40	30	1490-5430	69	1-1/2"	810	34.000
8158 0132 12	DRC50 VF A 9,5 CE	C90	4-10	50	37	1832-6565	71	1-1/2"	890	36.000
8158 0132 20	DRC50 VF A 12,5 CE	C90	4-13	50	37	2186-7834	70	1-1/2"	890	36.000

DRC - CON SECADOR INTEGRADO

8153 6282 95	DRC40 DRY A 8,5	C90	8,5	40	30	5400	66	1-1/2"	796	29.000
8153 6283 03	DRC40 DRY A 10	C90	10	40	30	4980	66	1-1/2"	796	29.000
8153 6283 11	DRC40 DRY A 13	C90	13	40	30	4260	66	1-1/2"	796	29.000
8153 6283 37	DRC50 DRY A 8,5	C90	8,5	50	37	6480	67	1-1/2"	853	30.500
8153 6283 45	DRC50 DRY A 10	C90	10	50	37	6120	67	1-1/2"	853	30.500
8153 6283 52	DRC50 DRY A 13	C90	13	50	37	5340	67	1-1/2"	853	30.500
8153 6283 78	DRC60 DRY A 8,5	C90	8,5	60	45	7740	68	1-1/2"	900	32.000
8153 6283 86	DRC60 DRY A 10	C90	10	60	45	7140	68	1-1/2"	900	32.000
8153 6283 94	DRC60 DRY A 13	C90	13	60	45	6240	68	1-1/2"	900	32.000

DRC - VELOCIDAD VARIABLE CON SECADOR INTEGRADO

8158 0140 38	DRC40 VF DRY A 9,5 CE	C90	4-10	40	30	1490-5430	69	1-1/2"	995	38.000
8158 0140 53	DRC50 VF DRY A 9,5 CE	C90	4-10	50	37	1832-6565	71	1-1/2"	1075	40.500
8158 0140 61	DRC50 VF DRY A 12,5 CE	C90	4-13	50	37	2186-7834	70	1-1/2"	1075	40.500

Caudal de aire real según norma ISO 1217 y Cagi-Pneurop PN2 CPTC2. Nivel sonoro según norma ISO 2151. Disponibles también a 7,5 bar. Disponible en tensiones especiales (consultar).



COMPRESOR DE TRANSMISIÓN POR ENGRANAJES

- De 75 a 220 CV (55 a 160 kW)
- Velocidad fija
- Tarjeta ES4000 S para velocidad fija
- ICONS integrado de serie

**EFICIENCIA Y
MÁXIMO RENDIMIENTO**



Dimensiones

VELOCIDAD FIJA	DIMENSIONES			
Modelo	longitud mm	longitud con secador mm	anchura mm	altura con secador mm
DRD 75 - 100	1660	2510	1060	1630
DRE 100 - 120	1860	n.a.	1060	1630

VELOCIDAD FIJA	DIMENSIONES		
Modelo	longitud mm	anchura mm	altura mm
DRE 150	2160	1100	1630
DRF 180 - 220	2800	1755	1960

DRD / DRE										
Código	Modelo	Elemento	bar	HP	KW	l/min	dB	Conexión	Kg	€
DRD - VELOCIDAD FIJA										
8158 0319 25	DRD75 A 8,5 CE	C111	8,5	75	55	9617	72	2"	1100	32.500
8158 0319 33	DRD75 A 10 CE	C111	10	75	55	8400	71	2"	1100	32.500
8158 0319 41	DRD75 A 13 CE	C111	13	75	55	7233	71	2"	1100	32.500
8158 0319 66	DRD100 A 8,5 CE	C111	8,5	100	75	11933	75	2"	1287	34.500
8158 0319 74	DRD100 A 10 CE	C111	10	100	75	10717	74	2"	1287	34.500
8158 0319 82	DRD100 A 13 CE	C111	13	100	75	9417	74	2"	1287	34.500
DRD - CON SECADOR INTEGRADO										
8158 0324 85	DRD75 DRY A 8,5 CE	C111	10	75	55	9000	72	2"	1373	38.500
8158 0324 93	DRD75 DRY A 10 CE	C111	10	75	55	8400	71	2"	1373	38.500
8158 0325 01	DRD75 DRY A 13 CE	C111	7,5	75	55	7200	71	2"	1373	38.500
8158 0325 27	DRD100 DRY A 8,5 CE	C111	10	100	75	11400	75	2"	1560	40.500
8158 0325 35	DRD100 DRY A 10 CE	C111	7,5	100	75	10717	74	2"	1560	40.500
8158 0325 43	DRD100 DRY A 13 CE	C111	10	100	75	9420	74	2"	1560	40.500
DRE - VELOCIDAD FIJA										
8158 0440 27	DRE100 A 8,5 CE	C146	8,5	100	75	13500	72	2"	1540	41.000
8158 0440 35	DRE100 A 10 CE	C146	10	100	75	12000	71	2"	1540	41.000
8158 0440 43	DRE100 A 13 CE	C146	13	100	75	10140	71	2"	1540	41.000
8158 0440 68	DRE120 A 8,5 CE	C146	8,5	120	90	15780	74	2"	1570	44.000
8158 0440 76	DRE120 A 10 CE	C146	10	120	90	14220	73	2"	1570	44.000
8158 0440 84	DRE120 A 13 CE	C146	13	120	90	11640	73	2"	1570	44.000
8158 1320 95	DRE150 A 8,5 CE	C146	7,5	150	110	19583	75	2"	2931	47.000
8158 1321 03	DRE150 A 10 CE	C146	10	150	110	17083	75	2"	2931	47.000
8158 1321 11	DRE150 A 13 CE	C146	13	150	110	14667	75	2"	2931	47.000
DRF - VELOCIDAD FIJA										
8090 3836 65	DRF180 PUS A 8 400/50	S2L	7,5	180	132	23767	75	3"	3300	82.000
8090 3836 73	DRF180 PUS A 10 400/50	S2L	8	180	132	21000	75	3"	3300	82.000
8090 3838 22	DRF220 PUS A 8 400/50	S2L	7,5	220	162	28617	73	3"	3650	87.000
8090 3838 30	DRF220 PUS A 10 400/50	S2L	8	220	162	27350	73	3"	3650	87.000

Caudal de aire real según norma ISO 1217 y Cagi-Pneurop PN2 CPTC2. Nivel sonoro según norma ISO 2151. Modelos con refrigeración por AGUA disponibles bajo pedido. Disponibles también a 7,5 bar. Disponible en tensiones especiales (consultar).



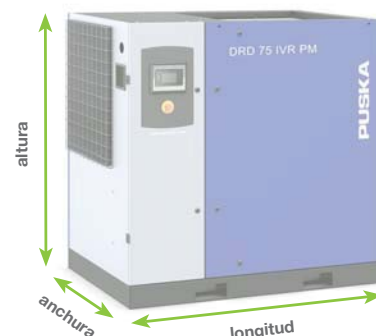
COMPRESOR DE TRANSMISIÓN DIRECTA

45%
AHORRO
ENERGÉTICO

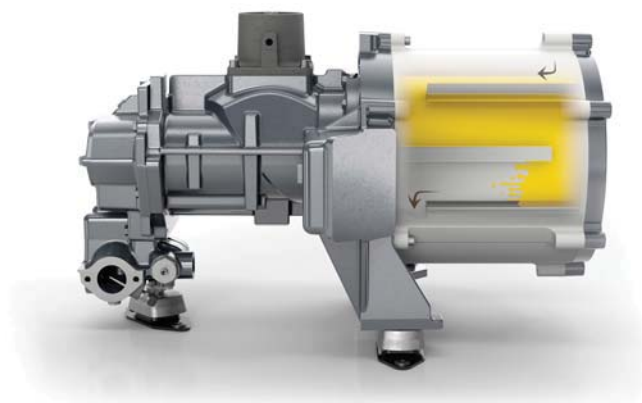
- De 60 a 100 CV (45 a 75 KW)
- Motor iPM de imanes permanentes refrigerado por aceite, categoría iE4 Premium
- Variador de frecuencia Imperium de diseño propio
- Nuevo elemento compresor de tornillo C106*
- Tarjeta de pantalla táctil ES4000 T
- ICONS integrado de serie

Dimensiones

VELOCIDAD VARIABLE	DIMENSIONES		
Modelo	longitud mm	anchura mm	altura mm
ESTÁNDAR	1761	1060	1630
CON SECADOR INTEGRADO	2611	1060	1630



DRD75 IVR PM DRY



Características

- La monitorización remota ayuda a optimizar el sistema de aire comprimido y ahorra energía.
- El mantenimiento cada 4.000 horas, optimiza los costos y asegura una vida útil más larga.

DRD PM - Velocidad Variable



Código	Modelo	Elemento	bar	HP	KW	l/min	dB	Conexión	Kg	€
MODELO ESTÁNDAR										
8158 0528 55	DRD60 VF PM A 13	C106*	4-13	60	45	1800 - 9117	69	1-1/2"	860	42.500
8158 0528 63	DRD75 VF PM A 13	C106*	4-13	75	55	1733 - 11033	71	2"	880	49.300
8158 0528 71	DRD100 VF PM A 13	C106*	4-13	100	75	1683 - 13200	71	2"	900	51.000
CON SECADOR INTEGRADO										
8158 0529 13	DRD60 VF PM DRY A 13	C106*	4-13	60	45	1800 - 9117	69	1-1/2"	1060	48.000
8158 0529 21	DRD75 VF PM DRY A 13	C106*	4-13	75	55	1733 - 11033	71	2"	1150	54.000
8158 0529 39	DRD100 VF PM DRY A 13	C106*	4-13	100	75	1683 - 13200	71	2"	1170	57.000
OPCIONES										
0000 0051 02	Recuperador de energía									4.700
0000 0851 75	ECO6i: control centralizado para 6 compresores									1.800
0000 0851 23	Panel de filtración de alta eficiencia									1.200
0000 0851 32	Panel silenciador									775
0000 0851 29	Aceite 8000 h									530
0000 0051 45	Aceite alimentario de fábrica									725
0000 0051 08	Separador de condensados									450
0000 0851 21	Purgador capacitivo para separador									1.150

Caudal de aire real según norma ISO 1217 y Cagi-Pneurop PN2 CPTC2. Nivel sonoro según norma ISO 2151. Modelos con refrigeración por AGUA disponibles bajo pedido.



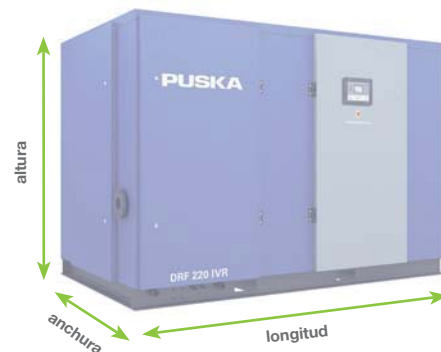
COMPRESOR DE TRANSMISIÓN POR ENGRANAJES

EFICIENCIA Y MÁXIMO RENDIMIENTO

- › De 100 a 220 CV (75 a 160 Kw)
- › Variador de frecuencia Imperium de diseño propio
- › Elemento compresor de tornillo C 146/C190
- › Tarjeta de pantalla táctil ES4000 T
- › ICONS integrado de serie

Dimensiones

VELOCIDAD VARIABLE	DIMENSIONES		
Modelo	longitud mm	anchura mm	altura mm
DRF 180 VF	2800	1755	1960
DRF 220 VF			



DRF 220 VF

Tarjeta táctil ES4000 T



EControl 6i: sistema central de control, capaz de gestionar el funcionamiento hasta de 6 compresores (opción para casi todas las gamas de tornillo desde 30 CV)

DRE - DRF



Código	Modelo	Elemento	bar	HP	KW	l/min	dB	Conexión	Kg	€
DRE - VELOCIDAD VARIABLE										
8158 0441 75	DRE100 VF A 9,5 CE	C146	4-10	100	75	4283-14267	72	2"	1610	52.000
8158 0441 83	DRE100 VF A 12,5 CE	C146	4-13	100	75	3600-12067	71	2"	1610	52.000
8158 0441 91	DRE120 VF A 9,5 CE	C146	4-10	120	90	4717-15733	74	2"	1640	55.000
8158 0442 09	DRE120 VF A 12,5 CE	C146	4-13	120	90	4267-14317	73	2"	1640	55.000
8158 1321 60	DRE150 VF A 9,5 CE	C146	4-10	150	110	3700-19067	75	3"	1860	59.000
8158 1321 78	DRE150 VF A 12,5 CE	C146	4-13	150	110	2367-15033	75	3"	1860	59.000
DRF - VELOCIDAD VARIABLE										
8090 3839 96	DRF180 VF PUS A 10	S2L	4-10	180	132	5160-24740	75	3"	2509	122.000
8090 3841 50	DRF220 VF PUS A 10	S2L	4-12	220	162	4620-30360	73	3"	3550	125.000

Caudal de aire real según norma ISO 1217 y Cagi-Pneurop PN2 CPTC2. Nivel sonoro según norma ISO 2151. Modelos con refrigeración por AGUA disponibles bajo pedido.

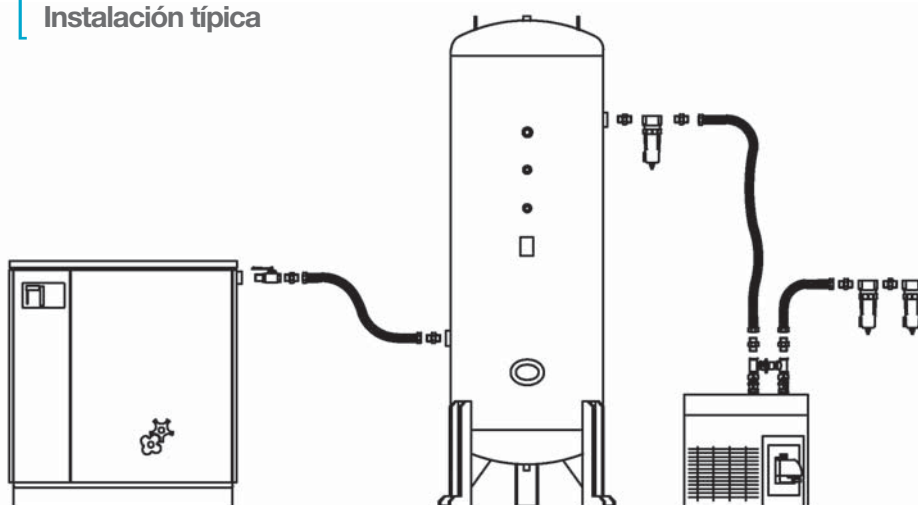
PUREZA DEL AIRE

AIRE LIMPIO Y SECO

- En función de la aplicación del cliente, es necesaria una determinada pureza del aire. Los parámetros principales para medir esta pureza son el contenido de **PARTÍCULAS / AGUA / ACEITE**
- Estos requisitos de pureza se han clasificado en 7 grados (0 a 6) que se definen en la norma ISO 8573-1, edición 2010. Cuanto más bajo sea el grado, mayor será la calidad del aire

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

Instalación típica



Aire limpio y seco calidad 1:4:1

- Compresor de tornillo
- Depósito vertical (pág. 44)
- Filtro G (pág. 46)
- Secador PLX / COOL (pág. 40-41)
- Filtro C (pág. 46)
- Filtro V (pág. 46)

VENTAJAS

BENEFICIOS

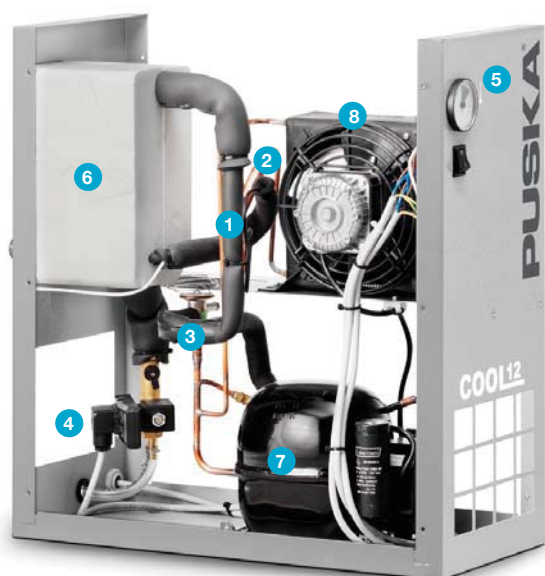
DEPÓSITO	
Reducción de las pulsaciones de presión	Presión estable
Reducción del nº de arranques/paradas	Menor consumo eléctrico
Reducción de la temperatura del aire	Menor contenido de agua Mayor duración del secador
FILTROS	
Eliminación de partículas, aceite, agua	Menos fugas Menos averías Mejora la Calidad del producto final Maximiza su Productividad
SECADOR	
Reducción de la condensación de agua	Evita congelación de tuberías Menores gastos de mantenimiento Reduce el riesgo de corrosión



SECADORES

GAMA BÁSICA COOL

- › Indicador analógico
- › Punto de rocío +5 °C
- › Tª máx. ambiente 40 °C / Tª máx. aire entrada +50 °C
- › Purgador temporizado



- | | | | |
|---|---------------------------------------|---|---|
| 1 | Tubo Capilar | 5 | Panel de Control |
| 2 | Filtro Refrigerante | 6 | Intercambiador de calor aire/aire y aire/refrigerante |
| 3 | Válvula de derivación de gas caliente | 7 | Compresor de Refrigerante |
| 4 | Purgador Temporizado | 8 | Condensador de Refrigerante |



Secadores Frigoríficos COOL

Código	Modelo	Gas	bar	l/min	W	Tensión	Conexión	ancho	largo	alto	Kg	€
4102 0035 48	COOL 4	R134a	16	350	130	230/50/1	1/2" H	233	560	560	19	995
4102 0035 49	COOL 6	R134a	16	600	135	230/50/1	1/2" H	233	560	560	19	1.250
4102 0035 50	COOL 9	R134a	16	850	167	230/50/1	1/2" H	233	560	560	19	1.350
4102 0035 51	COOL 12	R134a	16	1200	286	230/50/1	1/2" H	233	560	560	20	1.450
4102 0035 52	COOL 18	R134a	16	1825	323	230/50/1	1/2" H	233	560	560	25	1.650
4102 0035 53	COOL 22	R134a	16	2150	380	230/50/1	3/4" H	233	560	560	27	1.750
4102 0018 43	COOL 30	R134a	16	3000	419	230/50/1	1" H	233	560	560	32	2.150
4102 0020 55	COOL 36	R134a	16	3600	664	230/50/1	1" H	310	706	994	52	2.450
4102 0020 56	COOL 41	R134a	13	4100	767	230/50/1	1-1/2" H	310	706	994	57	2.800
4102 0020 57	COOL 52	R410a	13	5200	865	230/50/1	1-1/2" H	310	706	994	59	3.200
4102 0020 58	COOL 65	R410a	13	6500	1028	230/50/1	1-1/2" H	310	706	994	80	3.650
4102 0020 59	COOL 77	R410a	13	7700	1242	230/50/1	1-1/2" H	310	706	994	80	4.000

Condiciones de referencia Tª ambiente 25°C, aire entrada 35°C, punto de rocío a presión +5°C, presión máx. 16 bar, max. Tª aire comprimido +55°C, Tª ambiente entre +4 a 45°C.

Factor de corrección para condiciones diferentes del proyecto, multiplique el Caudal máximo por K (K= A x B x C)

Temperatura ambiente	°C	25	30	35	40
A		1,00	0,92	0,84	0,80

Temperatura de trabajo	°C	30	35	40	45	50
B		1,24	1,00	0,82	0,69	0,54

Presión de trabajo	bar	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
C		0,90	0,96	1,00	1,03	1,06	1,08	1,10	1,00	1,00	1,00	1,00	1,17

SECADORES

GAMA SUPERIOR PLX

- › Indicador digital
- › Punto de rocío +3 °C
- › Tª máx. ambiente 45 °C / Tª máx. aire entrada +55 °C
- › Purgador capacitivo



NOVEDAD: indicador digital



Secadores Frigoríficos PLX												
Código	Modelo	Gas	bar	l/min	W	Tensión	Conexión	ancho	largo	alto	Kg	€
4102 0006 10	PLX 4	R134a	16	350	130	230/50/1	3/4"M	350	500	450	19	1.200
4102 0006 11	PLX 6	R134a	16	600	164	230/50/1	3/4"M	350	500	450	19	1.400
4102 0006 12	PLX 9	R134a	16	850	190	230/50/1	3/4"M	350	500	450	20	1.600
4102 0006 13	PLX 12	R134a	16	1200	266	230/50/1	3/4"M	350	500	450	25	1.750
4102 0006 14	PLX 18	R134a	16	1825	284	230/50/1	3/4"M	350	500	450	27	2.000
4102 0033 00	PLX 22	R452a	14	2350	609	230/50/1	1"H	370	500	764	44	2.150
4102 0033 01	PLX 30	R452a	14	3000	673	230/50/1	1"H	370	500	764	44	2.650
4102 0026 61	PLX 36	R410a	14	3600	660	230/50/1	1-1/2"H	460	560	789	53	3.000
4102 0026 62	PLX 41	R410a	14	4100	663	230/50/1	1-1/2"H	460	560	789	60	3.400
4102 0026 63	PLX 52	R410a	14	5200	835	230/50/1	1-1/2"H	460	560	789	65	3.750
4102 0026 64	PLX 65	R410a	14	6500	1016	230/50/1	1-1/2"H	580	590	899	80	4.000
4102 0026 65	PLX 77	R410a	14	7700	1136	230/50/1	1-1/2"H	580	590	899	80	4.500
4102 0037 44	PLX 100	R410a	14	10000	1319	400/50/3	2"H	735	898	962	128	6.500
4102 0037 45	PLX 120	R410a	14	12000	1631	400/50/3	2"H	735	898	962	146	7.500
4102 0037 46	PLX 150	R410a	14	15000	1889	400/50/3	2"H	735	898	962	158	8.500
4102 0037 47	PLX 180	R410a	14	18000	2110	400/50/3	2"H	735	898	962	165	10.000
4102 0030 36	PLX 240	R410a	14	24000	3260	400/50/3	3"H	1020	1-082	1535	325	13.000
4102 0030 37	PLX 300	R410a	14	30000	3890	400/50/3	3"H	1020	1082	1.535	335	15.000
4102 0030 38	PLX 350	R410a	14	35000	4750	400/50/3	3"H	1020	1082	1535	350	17.500
4102 0029 29	PLX 450	R452a	14	45000	6715	400/50/3	DN 125	1020	2099	1535	380	22.000
4102 0029 30	PLX 500	R452a	14	50000	6800	400/50/3	DN 125	1020	2099	1535	550	24.000
4102 0029 31	PLX 700	R452a	14	70000	10200	400/50/3	DN 125	1020	2099	1535	600	30.000
4102 0029 32	PLX 840	R452a	14	84000	12300	400/50/3	DN 125	1020	2099	1535	659	35.000

Condiciones de referencia Tª ambiente 25°C, aire entrada 35°C, punto de rocío a presión +3°C, presión máx. 16 bar, max. Tª aire comprimido +55°C, Tª ambiente entre +4 a 45°C.

Factor de corrección para condiciones diferentes del proyecto, multiplique el Caudal máximo por K (K= A x B x C)

Temperatura ambiente	°C	25	30	35	40
	A	1,00	0,92	0,84	0,80

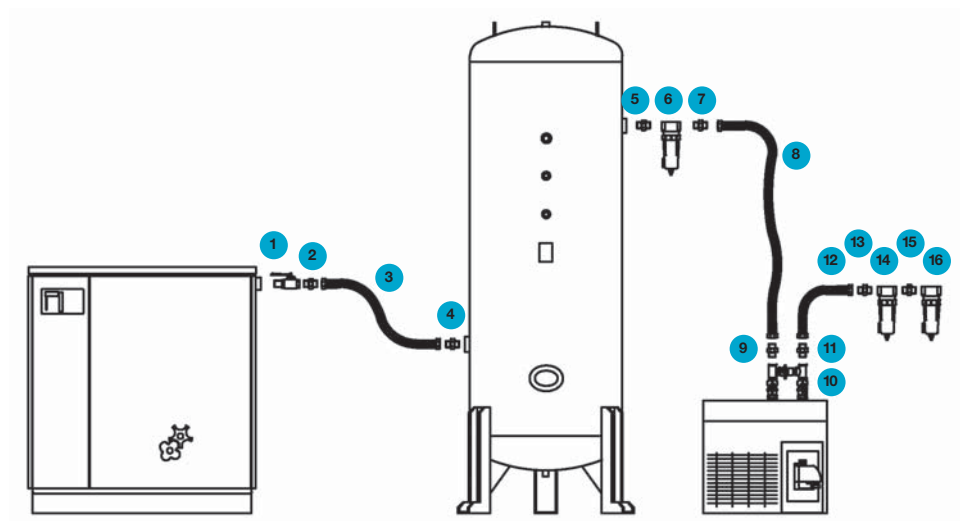
Temperatura de trabajo	°C	30	35	40	45	50
	B	1,24	1,00	0,82	0,69	0,54

Presión de trabajo	bar	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	C	0,90	0,96	1,00	1,03	1,06	1,08	1,10	1,00	1,00	1,00	1,00	1,17

Consulte los by-pass opcionales para secadores PLX en pág. 43

ESQUEMA DE CONEXIÓN

INSTALACIÓN TÍPICA



1	Grifo	A
2	Racor	R1
3	Manguera	M
4	Racor	R1
5	Racor	R2
6	Filtro	P/G
7	Racor	R1
8	Manguera	M
9	Racor	R1
10	By-pass	B
11	Racor	R1
12	Manguera	M
13	Racor	R1
14	Filtro	C
15	Racor	R3
16	Filtro	V

Conexiones	Tornillo	Pistón	Depósitos	Secadores	Filtros
1/4" (3/8")*		≤200 litros			F 2-9
1/2"	PKL PKE (T) PKM (T)	≤ 7,5 CV N/S/SIL ó 270 litros		COOL 4-18	F 14-20
3/4"	PKE PKM RTA	Aluminio > 7,5 CV ó 500 litros	100	PLX 4-18 COOL 22	F 24-35
1"	PKM 21-40 PRB DRB base		270 - 720	PLX 22-30 COOL 30-36	F 29-50
1-1/4"	DRB DRY				F 79
1-1/2"	DRM DRC		900	PLX 36-77 COOL 41-77	F 91
2"	DRD DRE 120		1000-2000	PLX 100-180	F 128-198
2-1/2"	DRE 150 DRF				F 241
3"	DRE 150 DRF		3000-5000	PLX 240-350	F 255-425
DN 125				PLX 450-840	

CONEXIONES



R1 • Rácores Macho/Macho cilíndricos para conexión de manguera

	1/2"		3/4"		1"		1-1/4"		1-1/2"		2"	
	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€
3/8"	1280 1908 03	2	1280 1899 74	7								
1/2"	1280 1883 75	2	1280 1887 71	3	1280 1883 76	7						
3/4"			1280 1893 89	3	1280 1873 99	7						
1"					1280 1908 04	7	1280 1883 77	15	1280 1851 70	16		
1-1/4"							1280 1889 94	15	1280 1874 00	16		
1-1/2"									1280 1908 05	16	1280 1851 71	28

R2 • Rácores Macho/Macho cónicos para conexión Filtro-Depósito

ROSCA	1/2"		3/4"		1"		1-1/2"		2"	
	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€	Código	€
1/2"			1280 1883 79	4						
3/4"			1280 1894 11	4	1280 1894 10	6				
1"					1280 1899 78	6	1280 1851 75	13		
1-1/4"					1280 1883 80	6	1280 1899 77	8		
1-1/2"							1280 1851 76	8		
2"									1280 1887 74	15

A • Grifos Macho/Hembra

ROSCA	Código	€
1/2"	1280 1887 76	14
3/4"	1280 1883 85	22
1"	1280 1874 08	35
1-1/4"	1280 1890 00	36
1-1/2"	1280 1887 77	82
2"	1280 1899 81	77



B • By-pass para Secadores PLX

ROSCA	Código	Modelo	€
3/4"	4101 0006 53	PLX6-18	395
1"	1280 1861 32	PLX22-30	340
1-1/2"	1280 1905 52	PLX36-77	400

No válidos para COOL



R3 • Rácor Orientable M/M Filtros

ROSCA	Código	€
1/2"	1280 1883 83	10
3/4"	1280 1908 11	11
1"	1280 1851 78	17



M • Mangueras Flexibles rosca Hembra loca/Hembra loca

	1 m		1,5 m		2,5 m	
	Código	€	Código	€	Código	€
1/2"	1280 1893 39	16	1280 1873 33	20	1280 1893 40	30
3/4"	1280 1873 34	25	1280 1893 41	30	1280 1907 92	42
1"	1280 1893 42	48	1280 1886 10	55	1280 1879 96	72
1-1/4"	1280 1877 42	75	1280 1877 43	85	1280 1877 44	100
1-1/2"	1280 1907 93	120	1280 1877 41	145	1280 1873 35	180
2"			1280 1846 33	200	1280 1847 10	250



DEPÓSITOS

- ▶ Hasta 11 ó 16 bar
- ▶ Volumen del depósito recomendado (litros): al menos un cuarto del caudal máximo (en litros/min) generado por su compresor. Por ejemplo: Compresor de 15 kW con caudal de 2000 l/min depósito de 500 litros (DV500)

Depósitos pintados

Los depósitos pintados se utilizan en la mayoría de casos en los que no están expuestos a condiciones climáticas extremas y donde un aire absolutamente limpio no es un requisito fundamental. La pintura ayuda a proteger contra la corrosión.

Depósitos galvanizados

La galvanización se utiliza para proteger el acero contra la corrosión. El proceso es muy simple: el depósito se sumerge por completo en un baño líquido de zinc. Como resultado, se adhiere perfectamente un revestimiento de zinc a toda la superficie del depósito, lo que garantiza una protección total del acero.

Depósitos vitrificados (de vitroflex)

Estos depósitos se tratan con esmalte vítreo, lo que los hace resistentes al agua y al vapor. La total fiabilidad de este tipo de tratamiento es el resultado de la composición inorgánica y el enlace que se crea entre el esmalte y la superficie de metal. Tras hornearse a 850° C, el esmalte deja de absorber agua y protege totalmente el depósito de la corrosión.

Depósitos Verticales							
Código	Modelo	bar	Conexión	ancho	alto	Kg	€
PINTADOS: 11 / 16 BAR (KIT INCLUIDO)							
2236 1009 70	DV-100 / 11 + KIT	11	3/4"H	Ø370	1172	37	360
2236 1009 71	DV-200 / 11 + KIT	11	3/4"H	Ø446	1570	51	610
2236 1009 72	DV-270 / 11 + KIT	11	1"	Ø500	1668	62	665
2236 1009 73	DV-500 / 11 + KIT	11	1"	Ø600	2055	127	1.170
2236 1009 74	DV-720 / 11 + KIT	11	1-1/2"H	Ø750	1860	180	1.625
2236 1009 75	DV-900 / 11 + KIT	11	2"H	Ø800	2120	200	1.780
2236 1009 76	DV-1000 / 12 + KIT	12	2"H	Ø800	2315	204	1.830
2236 1009 80	DV-2000 / 12 + KIT	12	2"H	Ø1000	2805	352	3.255
2236 1009 81	DV-3000 / 12 + KIT	12	2"H	Ø1200	2965	537	6.090
2236 1009 77	DV-500 / 16 + KIT	16	3/4"H	Ø600	2055	159	1.270
2236 1009 78	DV-1000 / 16 + KIT	16	3/4"H	Ø800	2315	246	2.540
2236 1009 79	DV-2000 / 16 + KIT	16	3/4"H	Ø1000	2810	490	4.065
GALVANIZADOS: 11 / 16 BAR							
4101 0009 10	DV-500 / 11 ZINC	11	3/4"H	Ø600	2077	143	1.600
4101 0009 22	DV-1000 / 11 ZINC	11	3/4"H	Ø790	2345	224	2.800
4101 0009 30	DV-2000 / 11 ZINC	11	3/4"H	Ø1000	2805	387	4.800
4101 0009 63	DV-500 / 16 ZINC	16	3/4"H	Ø600	2120	176	2.400
4101 0009 65	DV-1000 / 16 ZINC	16	3/4"H	Ø790	2365	308	3.900
4101 0009 67	DV-2000 / 16 ZINC	16	3/4"H	Ø1000	2810	539	6.700
VITROFLEX: 11 / 16 BAR							
4101 0009 54	DV-500 / 11 VITRO	11	3/4"H	Ø600	2077	130	1.650
4101 0009 57	DV-1000 / 11 VITRO	11	3/4"H	Ø790	2345	204	2.900
4101 0009 59	DV-2000 / 11 VITRO	11	3/4"H	Ø1000	2805	352	5.000
4101 0009 64	DV-500 / 16 VITRO	16	3/4"H	Ø600	2120	160	2.400
4101 0009 66	DV-1000 / 16 VITRO	16	3/4"H	Ø600	2365	280	3.900
4101 0009 68	DV-2000 / 16 VITRO	16	3/4"H	Ø600	2810	490	6.700

Otros volúmenes y presiones disponibles bajo pedido. Fabricados de acuerdo a normativa europea CE vigente.

Kit de Accesorios

Código	Modelo	€
4101 0009 80	KIT DV200-900 11 bar	175
4101 0009 81	KIT DV1000-5000 12 bar	300
4101 0009 82	KIT DV500-2000 16 bar	615

Válvula de Seguridad, Certificado CE, Grifo de purga, Tapones y Manómetro.



Accesorios incluidos



ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

PURGADORES

- Despreocúpese de la condensación en depósitos, filtros y secadores. Los purgadores PUSKA le ahorran tiempo y protegen sus máquinas contra la corrosión generada por el agua.



PURGA TEMPORIZADA

- + Fácil programación manual apertura/cierre
- + Tamaño reducido
- Descarga agua y aire comprimido

PURGA CAPACITIVA

- + No necesita programación
- + Solo descarga agua. No aire. Ahorro de energía
- + Sin ruidos de descarga



Purgas Automáticas

Código	Modelo	Tipo	Caudal l/min	Transporte Kg	€
1280 1900 12	EN 1/4"	Temporizada *	-	0,7	189
1280 1885 10	EN 1/2"	Temporizada *	-	0,8	199
4101 0002 12	LD200	Capacitiva	15.000	0,7	300
4101 0002 13	LD202	Capacitiva	30.000	0,8	500
4101 0002 14	LD203	Capacitiva	158.000	1,0	850

(*) Temporización: Abierta: 0,5-10 s - Cerrada: 0,5-45 min. Alimentación 230 V Monofásica.

SEPARADORES AGUA-ACEITE PARA LOS CONDENSADOS

- El separador SA garantiza un contenido máximo residual de 10 p.p.m., consiguiendo así cumplir con la normativa y con nuestro entorno.

Separador de un solo uso

Código	Modelo	Caudal l/min *	Dimensiones	Transporte Kg	€
8102 0464 82	ECOBX	1.400	240x140x140	1	240



Serie SA 35 a 2400

Código	Modelo	Caudal l/min *	Dimensiones	Transporte Kg	€
8102 0447 35	SA 35	2.100	470 x 165 x 600	4	700
8102 0447 43	SA 95	5.700	680 x 255 x 750	13	1.250
8102 0447 50	SA 145	8.700	680 x 255 x 750	15	2.200
8102 0447 68	SA 355	21.300	750 x 546 x 900	25	2.750
8102 0447 76	SA 600	36.300	750 x 546 x 1030	26	3.200
8102 0463 18	SA 825	49.500	948 x 650 x 1450	28	5.000
8102 0463 26	SA 1200	70.800	945 x 695 x 1100	30	7.700
8102 0463 34	SA 2400	141.600	945 x 1185 x 1100	60	12.300



(*) Caudal para instalación compresor con secador y filtros en clima suave.

FILTROS

Componentes de alta calidad



- 1 **ELEMENTOS DE CONEXIÓN RÁPIDA** garantizan un sellado perfecto dentro de la carcasa del filtro y facilitan la extracción.
- 2 **TAPAS RESISTENTES A LA CORROSIÓN** moldeadas por inyección de nailon con relleno de vidrio para una mayor durabilidad.
- 3 **CILINDROS DE ACERO INOXIDABLE DE ALTA CALIDAD** proporcionan resistencia a la corrosión y ofrecen resistencia y estabilidad al elemento.
- 4 **DISEÑO A MEDIDA** materiales de borosilicato hidrofóbicos y oleofóbicos específicamente desarrollados para ofrecer una baja caída de presión, combinada con material plisado para una mayor retención de polvo y un aumento de la superficie de filtración.
- 5 **CAPA DE DRENAJE EXTERIOR PERSONALIZADA** evita que el aceite se arrastre y mejora el rendimiento de la coalescencia.
- 6 **TAPAS DEL ELEMENTO ÚNICAS** sistema de codificación por colores para identificar el grado de forma rápida y sencilla.



Gama de Filtros P

Prefiltro coalescente y de partículas para uso general. Elimina partículas sólidas, polvo, líquido y aerosol de aceite.
Eficacia: 90%



Gama de Filtros G

Filtros coalescentes para protección general, eliminación de partículas sólidas, agua líquida y aerosol de aceite.
Eficacia: 99,25%

Para lograr una filtración óptima, un filtro G debe ir precedido de un separador de agua.



Gama de Filtros C

Filtros coalescentes de alta eficacia, eliminación de partículas sólidas, agua líquida y aerosol de aceite.
Eficacia: 99,9%

Para una filtración óptima, un filtro C debe ir precedido de un filtro G en todo momento.



Gama de Filtros V

Filtro de carbón activo para eliminar vapor de aceite y olores de hidrocarburos con un contenido máximo residual de aceite de 0,003 mg/m3 (0,003 ppm).

CAUDAL l/min	CONEXIÓN (G")	PREFILTRO 5μ		PREFILTRO FINO		FILTRO COALESCENTE		FILTRO C. ACTIVO		€
		Código	Filtro P	Código	Filtro G	Código	Filtro C	Código	Filtro V	
200	1/8"	8102 8565 80	FP 2 (G1/8")	8102 8565 98	FG 2 (G1/8")	8102 8566 16	FC 2 (G1/8")	8102 8566 34	FV 2 (G1/8")	135
400	1/4"	8102 8565 81	FP 4 (G1/4")	8102 8565 99	FG 4 (G1/4")	8102 8566 17	FC 4 (G1/4")	8102 8566 35	FV 4 (G1/4")	150
700	1/4"	8102 8565 82	FP 7 (G1/4")	8102 8566 00	FG 7 (G1/4")	8102 8566 18	FC 7 (G1/4")	8102 8566 36	FV 7 (G1/4")	175
900	3/8"	8102 8565 83	FP 9 (G3/8")	8102 8566 01	FG 9 (G3/8")	8102 8566 19	FC 9 (G3/8")	8102 8566 37	FV 9 (G3/8")	200
1.400	1/2"	8102 8565 84	FP 14 (G1/2")	8102 8566 02	FG 14 (G1/2")	8102 8566 20	FC 14 (G1/2")	8102 8566 38	FV 14 (G1/2")	225
2.000	1/2"	8102 8565 85	FP 20 (G1/2")	8102 8566 03	FG 20 (G1/2")	8102 8566 21	FC 20 (G1/2")	8102 8566 39	FV 20 (G1/2")	250
2.400	3/4"	8102 8565 86	FP 24 (G3/4")	8102 8566 04	FG 24 (G3/4")	8102 8566 22	FC 24 (G3/4")	8102 8566 40	FV 24 (G3/4")	275
2.900	1"	8102 8565 87	FP 29 (G1")	8102 8566 05	FG 29 (G1")	8102 8566 23	FC 29 (G1")	8102 8566 41	FV 29 (G1")	300
3.500	3/4"	8102 8565 88	FP 35 (G3/4")	8102 8566 06	FG 35 (G3/4")	8102 8566 24	FC 35 (G3/4")	8102 8566 42	FV 35 (G3/4")	325
5.000	1"	8102 8565 89	FP 50 (G1")	8102 8566 07	FG 50 (G1")	8102 8566 25	FC 50 (G1")	8102 8566 43	FV 50 (G1")	375
7.900	1-1/4"	8102 8565 90	FP 79 (G1 1/4")	8102 8566 08	FG 79 (G1 1/4")	8102 8566 26	FC 79 (G1 1/4")	8102 8566 44	FV 79 (G1 1/4")	475
9.100	1-1/2"	8102 8565 91	FP 91 (G1 1/2")	8102 8566 09	FG 91 (G1 1/2")	8102 8566 27	FC 91 (G1 1/2")	8102 8566 45	FV 91 (G1 1/2")	550
12.800	2"	8102 8565 92	FP 128 (G2")	8102 8566 10	FG 128 (G2")	8102 8566 28	FC 128 (G2")	8102 8566 46	FV 128 (G2")	775
19.800	2"	8102 8565 93	FP 198 (G2")	8102 8566 11	FG 198 (G2")	8102 8566 29	FC 198 (G2")	8102 8566 47	FV 198 (G2")	875
24.100	2-1/2"	8102 8565 94	FP 241 (G2 1/2")	8102 8566 12	FG 241 (G2 1/2")	8102 8566 30	FC 241 (G2 1/2")	8102 8566 48	FV 241 (G2 1/2")	950
25.500	3"	8102 8565 95	FP 255 (G3")	8102 8566 13	FG 255 (G3")	8102 8566 31	FC 255 (G3")	8102 8566 49	FV 255 (G3")	1.050
35.400	3"	8102 8565 96	FP 354 (G3")	8102 8566 14	FG 354 (G3")	8102 8566 32	FC 354 (G3")	8102 8566 50	FV 354 (G3")	1.250
42.500	3"	8102 8565 97	FP 425 (G3")	8102 8566 15	FG 425 (G3")	8102 8566 33	FC 425 (G3")	8102 8566 51	FV 425 (G3")	1.700

*Filtros F3 a 5, incluyen indicador dif. de presión (8055241035) y F6 a F18 incluyen manómetro diferencial de presión (8055241036).

*Tamaño 1 = Fx2. *Tamaño 18 = Fx25.

SEPARADORES DE AGUA WS

Modelo	Conexión	Tamaño	Caudal a 7 bar (l/min)	Referencia	€
WS 2 (G1/8")	1/8"	1	167	8102856652	160
WS 4 (G1/4")	1/4"	2	417	8102856653	175
WS 7 (G1/4")	1/4"	3	700	8102856654	225
WS 10 (G3/8")	3/8"	4	983	8102856655	235
WS 14 (G1/2")	1/2"	5	1417	8102856656	250
WS 20 (G1/2")	1/2"	6	1983	8102856657	285
WS 35 (G3/4")	3/4"	7	3533	8102856658	375
WS 50 (G1")	1"	8	4950	8102856659	385
WS 79 (G1 1/4")	1 1/4"	9	7933	8102856660	500
WS 91 (G1 1/2")	1 1/2"	10	9083	8102856661	600
WS 198 (G2")	2"	11	19817	8102856662	925
WS 241 (G2 1/2")	2 1/2"	12	24067	8102856663	1.100
WS 425 (G3")	3"	13	42500	8102856664	1.685

Incluyen de serie purgador automático de flotador



▲ Gama de filtros P/G/C/V y separadores WS

OPCIONES PARA FILTROS Y SEPARADORES DE AGUA WS

► Todos los Accesorios y Opciones que necesita:

Opciones

Modelo		Referencia	€
DPI (3-5)	Indicador de presión diferencial (tamaño 3-5)	8055241035	125
DPG (3-18)	Manómetro diferencial de presión (tamaño 3-18)	8055241036	310
VFC NC	Contacto libre de tensión para manómetro diferencial NC	8055241037	160
VFC NO	Contacto libre de tensión para manómetro diferencial NO	8055241038	160
PURGA MANUAL (1-5)	Purgador manual 20,7 bar (tamaños 1-5)	8055241039	60
PURGA MANUAL A (6-18)	Purgador manual 20,7 bar con adaptador (tamaños 6-18)	8055241040	110
AUT DRAIN (1-5)	Purgador automático (flotador) 16 bar (tamaños 1-5)	8055241041	175
AUT DRAIN A (6-18)	Purgador automático (flotador) 16 bar con adaptador (tamaños 6-18)	8055241042	250
LDI 230 50/60	Purgador automático con control de nivel	8055241043	185
LDI A (1-5) 230 50/60	Purgador automá. con control de nivel con adaptador (tamaños 1-5)	8055241044	210
LDI A (6-18) 230 50/60	Purgador automát. control de nivel con adaptador (tamaños 6-18)	8055241045	210
CNK 1-2 (2)	Kit de conexión 1-2 (2)	8092353000	60
CNK 3-5 (2)	Kit de conexión 3-5 (2)	8092353001	60
CNK 6-10 (2)	Kit de conexión 6-10 (2)	8092353002	60
CNK 11-12 (2)	Kit de conexión 11-12 (2)	8092353003	60
CNK 13-14 (2)	Kit de conexión 13-14 (2)	8092353004	75
CNK 15-18 (2)	Kit de conexión 15-18 (2)	8092353005	200
CNK 1-2 (3)	Kit de conexión 1-2 (3)	8092353006	75
CNK 3-5 (3)	Kit de conexión 3-5 (3)	8092353007	75
CNK 6-10 (3)	Kit de conexión 6-10 (3)	8092353008	75
CNK 11-12 (3)	Kit de conexión 11-12 (3)	8092353009	75
CNK 13-14 (3)	Kit de conexión 13-14 (3)	8092353010	75
CNK 15-18 (3)	Kit de conexión 15-18 (3)	8092353011	225
CNK 1-2 (4)	Kit de conexión 1-2 (4)	8092353012	85
CNK 3-5 (4)	Kit de conexión 3-5 (4)	8092353013	85
CNK 6-10 (4)	Kit de conexión 6-10 (4)	8092353014	85
CNK 11-12 (4)	Kit de conexión 11-12 (4)	8092353015	85
CNK 13-14 (4)	Kit de conexión 13-14 (4)	8092353016	110
CNK 15-18 (4)	Kit de conexión 15-18 (4)	8092353017	235
WMK 1-2	Kit de montaje en pared 1-2	8092353020	200
WMK 3-5	Kit de montaje en pared 3-5	8092353021	200
WMK 6-10	Kit de montaje en pared 6-10	8092353022	200
WMK 11-12	Kit de montaje en pared 11-12	8092353023	200
WMK 13-14	Kit de montaje en pared 13-14	8092353024	200
WMK 15-18	Kit de montaje en pared 15-18	8092353025	200
OSK 1-2	Kit de sellado de juntas tóricas 1-2	8092353030	85
OSK 3-5	Kit de sellado de juntas tóricas 3-5	8092353031	85
OSK 6-10	Kit de sellado de juntas tóricas 6-10	8092353032	85
OSK 11-12	Kit de sellado de juntas tóricas 11-12	8092353033	85
OSK 13-14	Kit de sellado de juntas tóricas 13-14	8092353034	85
OSK 15-18	Kit de sellado de juntas tóricas 15-18	8092353035	85

*Filtros F3 a 5, incluyen indicador dif. de presión (8055241035) y F6 a F18 incluyen manómetro diferencial de presión (8055241036).

*Tamaño 1 = Fx2. *Tamaño 18 = Fx25.

AIR NET

www.airnet-system.com

> Rápido

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

¿Preparado? ¿Listo? ¡Ya!

- Las tuberías son fáciles de cortar y los conectores de polímero o aluminio garantizan una perfecta alineación al instante.
- 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.
- AIRnet se puede adaptar a cualquier sistema de tuberías existente. Para instalar futuras extensiones solo hay que conectarlas.
- 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.

Tómeselo con calma

- 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



AIRnet le ahorrará hasta un 85% del tiempo de instalación



Sólo se necesitan un par de manos y un juego de herramientas básicas



> Fiable

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

Los materiales idóneos

- 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.

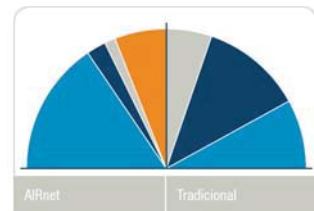
Aún más rápido con la serie PF

- La serie Pre Fit (PF) ofrece conectores ya apretados de 20-50 mm.
- Basta con insertar el tubo suavemente en los acoplamientos. La conexión se realiza en cuestión de segundos.

- ✓ Entre 0,013 y 16 bar de presión absoluta
- ✓ De -20 °C a +80 °C
- ✓ Indicación visible del par correcto
- ✓ Sin silicona
- ✓ Certificación PED/ASME/ASTM
- ✓ Certificación QUALICOAT

El balance final

Más buenas noticias:
Grandes ahorros con AIRnet.



ACCESORIOS PARA EL PUNTO DE USO



Robusto cuerpo de fundición, con carrete de manguera retráctil

Accesorios

Características

Enrollador Automático

Material de manguera	Poliuretano
Presión máxima	15 bar
Conexiones	12,5 mm / 1/2" M
Rango de temperaturas	0 a 60 °C
2811 0856 12	236 €



Robusta y ergonómica

Accesorios

Características

Pistola de soplado

Material de manguera	Acero
Presión máxima	15 bar
Conexión entrada	1 / 4" H
Caudal consumido	100 a 353 l/min
2811 0090 00	9,5 €

Reguladores de presión, purgadores y unidades de preparación de aire F / FR / FRL

Kit de drenaje automático: elimina automáticamente el agua de sus tuberías

Regulador de presión: mantiene la presión constante a la entrada de sus máquinas

Filtro+Regulador de presión (FR): elimina partículas hasta 5 micras y agua

Filtro+Regulador+Lubricador (FRL): para lubricación de herramientas neumáticas de montaje (atornilladores, llaves de impacto....) y arranque de material (lijadoras, amoladoras, pulidoras....)

AIRnet es hermético y libre de corrosión



Accesorios



Código	Descripción	Tubería	€
2811 1082 00	Kit de Drenaje Automático 3/4"	D20	66
2811 2082 00	Kit de Drenaje Automático 1"	D25	75
2811 1080 00	Regulador de presión 3/4"	D20	88
2811 2080 00	Regulador de presión 1"	D25	92
2811 1084 00	Filtro Regulador 3/4"	D20	104
2811 2084 00	Filtro Regulador 1"	D25	107
2811 1086 00	Filtro Regulador y Lubricador 3/4"	D20	142
2811 2086 00	Filtro Regulador y Lubricador 1"	D25	155
2811 0088 00	Manómetro universal 1/4"	-	6



Presión máxima admisible 15 bar. Rango de regulación 0,5-10 bar. Caudal máximo admitido: 7940 l/min (3/4") y 8200 l/min (1")

CABEZALES DE PISTÓN

Cabezales de Pistón de Aluminio - 1 ETAPA

Cilindro de hierro fundido

Cabezal	NS-11	NS-11 S	NS-12 S	NS-18 S	NS-19S	NS-29 S
Nº cilindros	1	1	2	1	2	2
Cilindrada (cm3)	204	204	255-320	328	393-486	369
Velocidad Máxima (rpm)	1250	1250-1570	1075-1350	100-1400	1050-1300	1400
Presión de servicio (bar)	10	10	10	10	10	10
Potencia Requerida (CV)	2	2-3	2-3	3-4	3-4	4
L x W x H (mm)	300 x 280 x 380	300 x 290 x 300	330 x 256 x 400	360 x 310 x 430	390 x 270 x 450	360 x 310 x 440
Peso (kg)	9	10	10	13	13	17
Referencia	6218 7393 00	6218 7392 00	4116 0902 96	6218 7394 00	4116 0902 98	6218 7396 00
€	195	220	246	255	287	520
						

Cabezales de Pistón de Aluminio - 2 ETAPAS

Cilindro de hierro fundido

Cabezal	NS-39	NS-59 S	B-5900 B	B-6000	B -7000
Nº cilindros	2	2	2	2	2
Cilindrada (cm3)	650	1261	376	570	930
Velocidad Máxima (rpm)	1000	1100-1300	1400	1400	1300
Presión de servicio (bar)	10	10	10	10	10
Potencia Requerida (CV)	5,5	7.5-10	5,5	7,5	10
L x W x H (mm)	380 x 340 x 500	500 x 430 x 680	450 x 400 x 550	440 x 400 x 450	530 x 440 x 600
Peso (kg)	30	34	27	30	45
Referencia	6218 7399 00	6218 7403 00	6218 7402 00	6218 7401 00	6218 7400 00
€	800	1.380	575	730	1.050
					

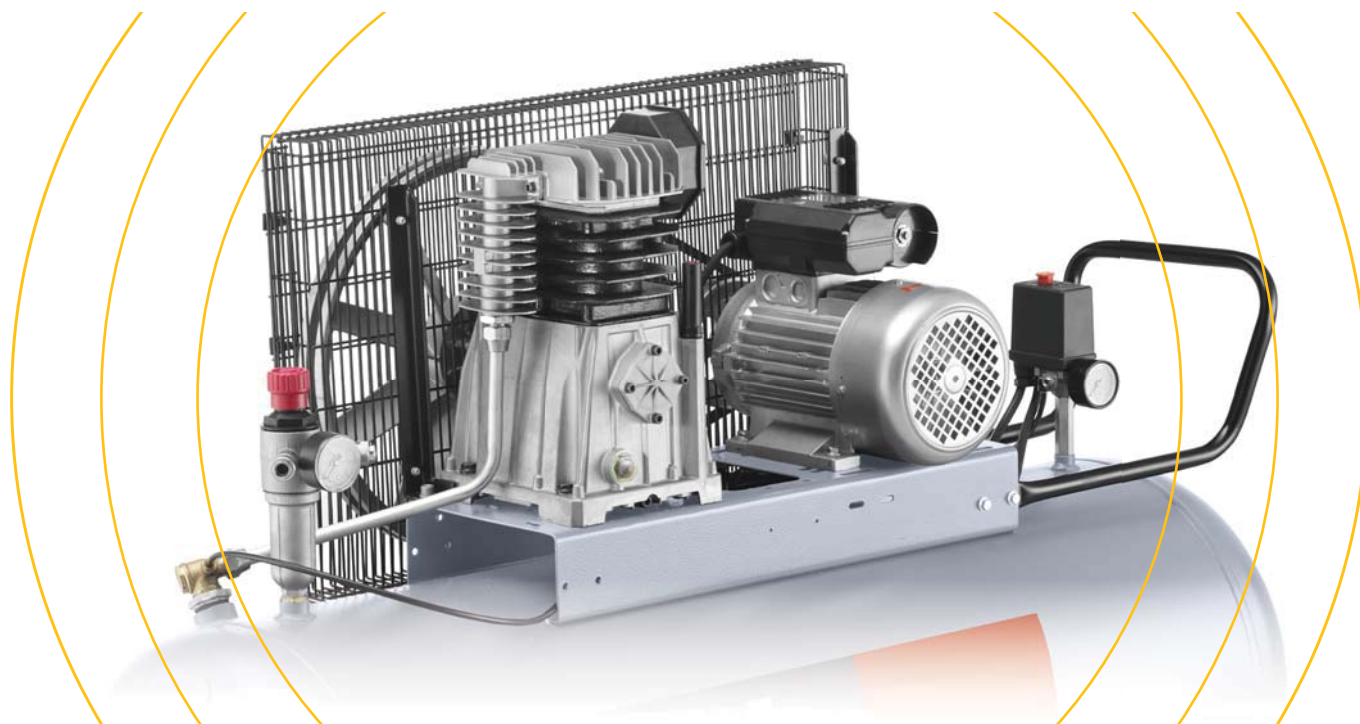
Cabezales de Pistón de Hierro Fundido

100% PUSKA

Cabezal	VE-01	VE-2	D-2	VD-2	VA-40	VA-100A
Nº cilindros	2	2	1	2	2	2
Nº etapas	1	1	2	2	2	3
Cilindrada (cm3)	360	830	570	1350	410	670
Velocidad Máxima (rpm)	980	840	780	965	850	800
Presión de servicio (bar)	10	10	15	15	40	100
Potencia Requerida (CV)	2	5,5	5,5	10	5,5	10
Carrera (mm)	46	65	65	65	65	65
Ø Pistón (mm)	70	90	90/115	90/115	90/40	40/90/115
L x W x H (mm)	380 x 350 x 290	530 x 424 x 380	380 x 400 x 470	592 x 440 x 460	520 x 430 x 380	560 x 435 x 456
Peso (kg)	27	53	65	87	52	78
Referencia	4116 0913 90	4116 0913 86	4116 0913 91	4116 0913 92	1815 0400 01	4116 0913 99
€	1.250	1.736	1.715	3.025	2.450	3.205
						

Cabezales D-1, E-01, E-2 y VD-1 se suministran bajo pedido.

KITS DE MANTENIMIENTO PARA COMPRESORES DE PISTÓN



Kit MK1

Código	Modelo	€
8973 0378 64	NS12-NS19	17
8973 0378 67	B4900B	28
8973 0378 69	B5900B NUEVOS	46
8973 0378 75	NS39	47
8973 0378 71	B6000-NUEVOS	62
8973 0378 81	B6000-LOTAN	62
8973 0378 83	B7000-LOTAN	67
8973 0378 73	NS59S/B7000	67
8973 0378 79	NS89	214

Componentes de los Light Kits MK1

Filtro de Aire: Evita que entren contaminantes dentro del compresor de pistón

Antiretorno (muelle, asiento, juntas): Se producen fugas si no se cambian regularmente. El compresor puede perder aire muchas veces y suponer una avería en el motor eléctrico.

Kit MK2

Código	Modelo	€
8973 0378 65	NS12-NS19	29
8973 0378 68	B4900B	40
8973 0378 70	B5900B NUEVOS	58
8973 0378 76	NS39	57
8973 0378 72	B6000-NUEVOS	74
8973 0378 82	B6000-LOTAN	73
8973 0378 84	B7000-LOTAN	78
8973 0378 74	NS59S/B7000	78
8973 0378 80	NS89	225

Componentes de los Light Kits MK2

Filtro de Aire: Evita que entren contaminantes dentro del compresor de pistón

Antiretorno (muelle, asiento, juntas): Se producen fugas si no se cambian regularmente. El compresor puede perder aire muchas veces y suponer una avería en el motor eléctrico.

Aceite: Se debe cambiar, ya que su funcionalidad es lubricar y refrigerar para evitar dilataciones de los componentes del compresor.

En un sólo código todos los componentes a cambiar en un mantenimiento, incluyendo el aceite (en el Kit MK2).

RECAMBIOS ORIGINALES PUSKA

LUBRICANTES ORIGINALES EN LOS QUE PUEDE CONFIAR



No existe mejor forma de proteger su inversión que utilizar lubricantes originales.

Los lubricantes Puska cumplen las especificaciones más estrictas, han sido sometidos a pruebas exhaustivas y están aprobados para su uso en nuestra gama completa de compresores.

Con el uso adecuado de nuestros lubricantes, prolongará la vida útil de su compresor, reducirá los costes de mantenimiento y maximizará su rendimiento. El resultado será un aumento inmediato de su rentabilidad.

Compresores de Pistón	
Altair Pro	Pocas horas de funcionamiento <500 h/año), aplicaciones profesionales, bricolaje, aplicaciones domésticas
Altair	Entorno industrial, funcionamiento continuo, industria general
Altair 150	Entorno industrial, funcionamiento continuo, Compresores de Pistón de fundición
Altair Plus	Totalmente sintético, servicio pesado
Tratamiento de envase	Altair Pro: 1 litro, 20 x 1 litros, 209 litros Altair: 1 litro Altair 150: 5 litros Altair Plus: 1 litro, 5 litros

Compresores de Tornillo	
ScrewGuard Rotair	Aplicaciones industriales pesadas, temperatura ambiente suave, intervalo de cambio 2000 h / 1 año
ScrewGuard Rotair Plus	Servicio ligero o rutinario, clima suave, intervalo de cambio 4000 h / 1 año
ScrewGuard Rotair Extra	Lubricante totalmente sintético, alta temperatura ambiente, largo intervalo de cambio (8000 h)
ScrewGuard Rotair FoodGrade	Aplicaciones farmacéuticas, envasado y elaboración de alimentos (4000 h)
Tratamiento de envase	5 litros, 20 litros, 209 litros

VENTAJAS PARA EL USUARIO

Ensayados y aprobados para todas las aplicaciones y entornos.

Ofrecen un férreo control de los costes de mantenimiento.

Prolongan la vida útil de compresor.

Aumentan la fiabilidad y reducen al mínimo absoluto los riesgos de avería.

Ofrecen el máximo rendimiento y eficiencia.

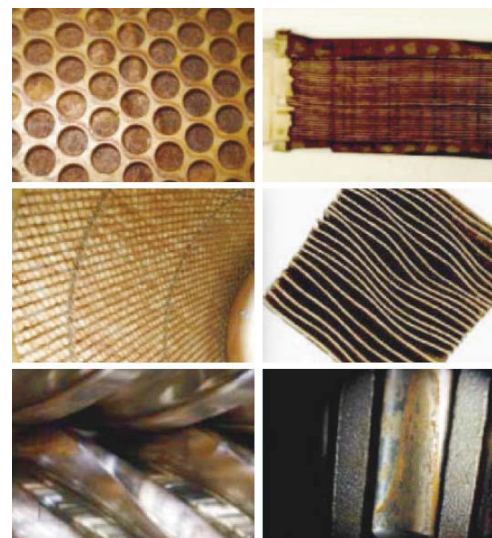
LUBRICANTES

Riesgos que puede evitar

El uso de lubricantes de baja calidad puede producir daños irreversibles en su equipo y un incremento considerable de los costes de mantenimiento y reparación.

Consecuencias del uso de lubricantes de baja calidad:

- Desgaste de los componentes, rozamiento, cavitación
- Reducción de holguras críticas
- Rango de funcionamiento limitado
- Pérdida de enfriamiento y sobrecalentamiento de rodamientos, elementos de compresión y/o componentes
- Corrosión
- pH incorrecto, con daños en piezas y juntas como resultado
- Capa de barniz en piezas internas (enfriadores, tuberías...)
- Bajo rendimiento, mayor consumo de energía
- Depósitos
- Obstrucción del filtro de aceite, separador y filtros de línea aguas abajo
- Mayor consumo y arrastre de aceite
- Rango de funcionamiento limitado
- Altos costes de mantenimiento imprevisibles



Compresores de tornillo

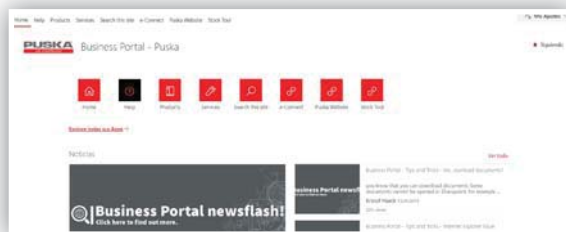
Descripción	Tamaño del envase	Referencia	Aplicación	€
ScrewGuard Fluidtech / Rotair	5 l	6215 7159 00	Aplicaciones industriales pesadas Temperatura ambiente suave, intervalo de cambio 2000 h / 1 año	47,60
	20 l	6215 7160 00		164,30
	209 l	6215 7161 00		1.445,30
ScrewGuard Rotair Plus	5 l	1630 1444 05	Servicio ligero o rutinario Clima suave, intervalo de cambio 4000 h / 1 año	65,50
	20 l	6215 7145 00		218
	209 l	6215 7146 00		1.984
ScrewGuard Rotair Xtra	5 l	6215 7148 00	Lubricante totalmente sintético Alta temperatura ambiente Largo intervalo de cambio (8000 h)	134
	20 l	6215 7149 00		520
	209 l	6215 7150 00		5.351
ScrewGuard Rotair FoodGrade	5 l	1630 0821 00	Aplicaciones farmacéuticas, envasado y elaboración de alimentos, intervalo de cambio 4000 h / 1 año	164
	20 l	1630 0605 00		528

Compresores de pistón

Descripción	Tamaño del envase	Referencia	Aplicación	€
Altair Pro	1 l	1630 0207 00	Pocas horas de funcionamiento (< 500 h/año) aplicaciones profesionales, bricolaje, aplicaciones domésticas	13
	20 x 1 l	2230 0061 90		225
Altair	1 l	6215 7163 00	Entorno industrial funcionamiento continuo, industria general	20
Altair VDL150	5 l	1630 0479 00	Entorno industrial, funcionamiento continuo, compresores de pistón de fundición	57
Altair Plus	5 l	6215 7158 00	Totalmente sintético, servicio pesado	97

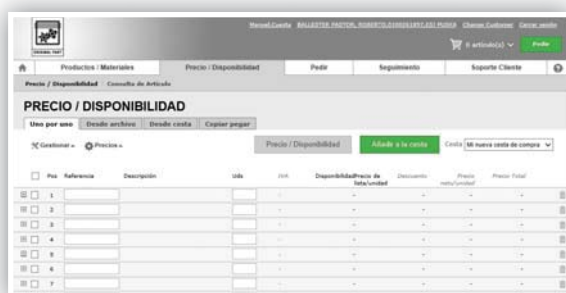
HERRAMIENTAS PARA DISTRIBUIDORES PUSKA

Como distribuidor oficial PUSKA, ponemos a su disposición muchas herramientas para que crezca su negocio. Todas estas herramientas están disponibles en la página web oficial de PUSKA: **www.puska.com**



PUSKA Business Portal: su fuente de información interna *

Esta herramienta le ofrece las últimas noticias, datos técnicos, presentaciones, catálogos, videos y muchísima información de utilidad.



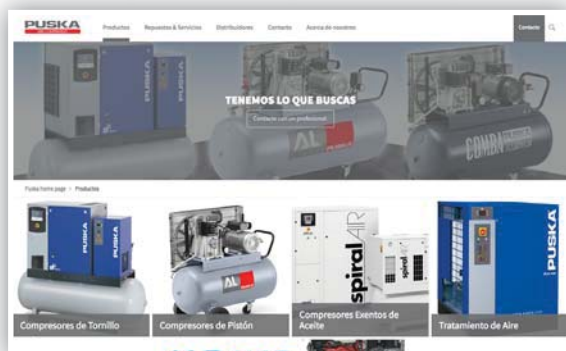
PUSKA Shop Online: e-connect es la aplicación para que los Distribuidores PUSKA hagan sus pedidos y comprueben plazos de entrega *

Con esta aplicación podrá: pedir máquinas, piezas de repuesto, comprobar el plazo, consultar precios y descuentos, hacer un seguimiento de los pedidos, ver el historial de facturas y pedidos...



Selector de Kits y Piezas Originales para compresores de Pistón *

Esta herramienta es la forma más rápida de localizar la pieza de repuesto que necesita. Puede ver fácilmente todas las piezas de forma activa desde el sistema. Acceda al selector de kits y piezas originales de compresores de pistón desde la página web oficial de PUSKA. Los distribuidores oficiales PUSKA tienen acceso al selector de kits y piezas originales de compresores de pistón desde el PUSKA My Business Portal.



Web PUSKA

La web de PUSKA ofrece multitud de información sobre nuestros productos y proporciona enlaces a otras herramientas y plataformas.

www.puska.com



Web AIRnet

Formación e documentación sobre el sistema más cómodo y versátil de tubería de aire comprimido. Todo ello en la sección especial para distribuidores y la sala de formación exclusiva de la página web de AIRnet:

www.airnet-system.com

La sala de formación incluye consejos sobre la instalación, películas con instrucciones, herramientas de cálculo, sugerencias, etc.

(*) Puede solicitar el acceso a estas herramientas a su responsable comercial de zona o enviando correo a: **puska.comer@puska.es**

GARANTÍA

1. **PUSKA** es marca certificada en las normas **ISO 9001 – ISO 14001 y OSHAS 18001**. Además del aval de calidad en los procesos de venta y servicio que supone el estricto cumplimiento de estas normas todos los productos de PUSKA han debido superar una serie de rigurosos controles de calidad antes de salir al mercado.
2. Los compresores (salvo los indicados en el punto 3 y 4), secadores, depósitos, purgadores y separadores de condensados de este catálogo tienen una garantía de **12 meses** sobre defectos de diseño, materiales o fabricación desde la fecha de venta por el Revendedor, Distribuidor Autorizado o Servicio Oficial Puska, con un máximo de **24 meses** desde la fecha de salida de nuestras fábricas. Se requiere la autorización expresa y por escrito de Puska para cubrir garantías de equipos comercializados en fechas que excedan estos límites. Será requisito imprescindible que la venta esté documentada mediante factura de compra emitida por la empresa vendedora.
3. El período de garantía para la gama **HIERRO FUNDIDO** es de **5 AÑOS** desde la fecha de venta o 6 AÑOS desde la salida de nuestras fábricas, siempre que la puesta en marcha inicial la realice un Servicio Autorizado y que se acrediten mediante factura emitida por Servicio Autorizado las intervenciones de mantenimiento rutinario realizado cada 500 horas (1 año o cada 6 meses para regímenes superiores de trabajo h/año), sin exceder el factor de uso máximo (funcionamiento intermitente máx. 80% / 16 h / día) y siempre que se respeten las instrucciones de ubicación e instalación indicadas en el manual de usuario de cada modelo.
4. El período de garantía para la gama de **acoplamiento directo** es de **2 años** desde la fecha de venta (3 años desde la salida de nuestras fábricas) exclusivamente si ésta se realiza a particulares, por adquirir tratamiento de “bien de consumo”, siempre considerando el uso intermitente (2,5 min marcha / 7,5 min reposo) y esporádico de estos equipos en actividades de **hobby o bricolaje**. No aplicable si la venta es a profesionales o empresas.
5. La garantía cubre los **materiales** y la **mano de obra** de las reparaciones si son efectuadas por un Servicio Técnico Autorizado, así como el **desplazamiento** hasta un máximo de 100 km desde el Servicio Técnico Autorizado.
6. Los servicios de reparación en garantía de los compresores de la gama **COMBA - AL - LOTAN** de potencia igual o inferior a **3 CV** y/o tamaño de depósito igual o inferior a **200 litros**, se deberán realizar en el taller de un **Servicio Oficial o Autorizado por Puska**. Los compresores a reparar deberán ser enviados a portes pagados.
7. La garantía no incluye los consumibles ni los componentes que por su funcionamiento sufran desgaste natural.
8. La garantía no cubre las averías en motor eléctrico de compresores monofásicos.
9. La garantía no cubre los desperfectos ocasionados en el transporte salvo que sean reclamados dentro de las 24 horas siguientes a la recepción de la mercancía.
10. La garantía no cubre las averías causados por régimen excesivo de trabajo, sobrecarga, defectos de tensión eléctrica de alimentación, accidente, incorrecta ubicación, emplazamiento o almacenamiento, uso inadecuado o abusivo, corrosión, negligencia, sabotaje, alteración, manipulación o defectuosa instalación de los productos. PUSKA pone a su disposición toda su experiencia para asesorarle en el correcto dimensionamiento, ubicación e instalación de equipos de aire comprimido. No dude en consultarnos.
11. La garantía pierde automáticamente su vigencia en caso de impago o incumplimiento de las condiciones de venta.



AMPLIACION DE GARANTIA RELAX-AIR

Amplíe hasta 5 años la garantía de sus equipos PUSKA solicitando su GARANTÍA RELAX-AIR en el momento de la compra, antes de los 12 meses desde la fecha de adquisición o dentro de las primeras 4000 h de uso.

Consulte las condiciones a su comercial o Servicio Oficial Puska más cercano o dirigiendo un correo a: puska.sat@puska.es



1. VALIDEZ Y TÉRMINOS DE LA TARIFA:

Precios válidos para España, Andorra y Portugal.

Esta Tarifa sustituye y anula todas las anteriores. Los precios reflejados en esta tarifa corresponden a la mercancía embalada, puesta en nuestros almacenes y no incluyen el I.V.A.

2. CONFIRMACIÓN DE PEDIDO:

Todos los pedidos deberán ser formalizados por escrito o vía informática, y no se considerarán aceptados hasta la confirmación por PUSKA de los mismos, especialmente en los referentes a aquellos términos que no estén recogidos en las presentes condiciones generales de venta y a los compresores con características especiales.

3. TRANSPORTE:

- a. Las mercancías se enviarán a portes debidos por cuenta y riesgo del comprador, salvo que sea acordado expresamente en otros términos.
- b. No se aceptarán por PUSKA reclamaciones por averías, pérdidas o retrasos que se produzcan durante el transporte.
- c. Es necesario el examen de la mercancía a su recepción, para comprobar su perfecto estado, y en caso de anormalidad efectuar la reclamación, de inmediato, al transportista.
- d. Si en el plazo de 24 h no se recibe reclamación al respecto, se considerará que la mercancía ha sido recibida correctamente.

4. FACTURACIÓN / CONDICIONES DE PAGO:

- a. El material se considera plenamente aceptado y sin posibilidad de devolución, si no se efectúa por parte del cliente reclamación en los 15 días siguientes a la fecha de envío.
- b. Se emitirá una factura con duplicado por cada expedición que se realice desde cualquiera de los almacenes de PUSKA. Cada factura originará un recibo o giro, cualquier recibo o giro cuyo pago no sea atendido a su vencimiento dará lugar al inmediato bloqueo del crédito comercial establecido y a la suspensión de la garantía sobre el producto hasta que el importe impagado sea regularizado.
- c. El impago del recibo, giro u otro documento de pago producirá un cargo por devolución de un 1% superior al porcentaje cargado por el banco. El retraso en el pago devengará un interés por recargo a calcular a una tasa de interés 5% superior al tipo de interés legal del dinero vigente.

5. DEVOLUCIÓN:

- a. No se aceptará, en ningún caso, la devolución o canje de mercancías que no cumplan las siguientes condiciones:
 - Que la devolución se notifique previamente, y sea aceptada por PUSKA mediante la «Autorización de Devolución».
 - Que la mercancía sea enviada a portes pagados y con embalaje original o similar.
 - Que los productos devueltos sean estándar y estén incluidos en la Tarifa de PUSKA.
- b. La mercancía devuelta deberá ir acompañada del documento “Autorización de Devolución” que habrá sido enviada por PUSKA; firmada por un responsable autorizado.
- c. Se abonará al cliente el importe cargado en su día en la factura, deduciendo el 20% en concepto de gastos administrativos y de recepción, revisión, embalaje y transporte del primer envío.
- d. Las notas de abono que se extiendan por éste u otros motivos, se deducirán de efectos que se giren con posterioridad a la fecha del abono.

6. ARBITRAJE

Las partes contratantes, en caso de discrepancias, se someterán al Arbitraje del Tribunal Arbitral de la Cámara de Comercio de Madrid.

Nuestros equipos cubren prácticamente cualquier aplicación que precise de aire comprimido, a través de nuestros compresores y equipamiento auxiliar. Sabemos de la importancia de esta fuente de energía, presente en nuestras vidas, aunque sea fuera de nuestra vista en ocasiones, y que es clave en multitud de tareas cotidianas, industrias y procesos; desde el pequeño compresor portátil PUSKA que acompaña al profesional, al pistón de hierro que infla las ruedas o actúa el lavadero en la gasolinera cercana, hasta cualquiera de nuestros modelos de pistón o tornillo que se usa en talleres, centros comerciales, de servicios o industrias... Cada aplicación y cada cliente merece y obtiene de PUSKA el mayor de los esmeros y dedicación, traducida en nuestra capacidad y cobertura de servicio en toda la península Ibérica, Islas Baleares y Canarias.

PUSKA, diseña, fabrica y construye compresores desde 1962 en España, hace del **SERVICIO POST-VENTA** su propuesta de valor diferenciada para el cliente.

A nuestra red de **Servicios de Asistencia Post-venta** podrá solicitar los servicios de profesionales expertos, no solo en la reparación de nuestros equipos sino también de las principales marcas del mercado. Técnicos especialistas en obtener el mejor rendimiento de su compresor y sistema de aire comprimido y por tanto de mejorar la rentabilidad de su negocio o industria.

- Puesta en Marcha
- Certificación de instalación de equipos de aire comprimido
- Ampliación de Garantía hasta 5 años.
- Servicio 24 h (consultar según provincia)
- Reparación de las principales marcas de:
 - Compresores, de cualquier tecnología (pistón, tornillo, scroll, paletas...)
 - Secadores frigoríficos y de adsorción
 - Sistemas de refrigeración
- Contrato Integral de Mantenimiento Preventivo / Precio Fijo
- Legalización de instalaciones de aparatos a presión
- Estudios de ahorro energético

Consulte a su **Comercial de Servicio PUSKA** más cercano.

Así mismo disponemos de la red de **Puntos de Venta Autorizados de Recambios Originales Puska**, donde podrá adquirir todas las referencias de consumibles, aceites y repuestos originales PUSKA.

Consulte cuál es el Comercial de Servicio y Punto de Venta más cercano a su localidad dirigiendo un correo a:

puska.sat@puska.es

PUESTA EN MARCHA: estrene su equipo PUSKA de la mejor manera posible.

Prestamos **SIN CARGO** el servicio de puesta en marcha para los **compresores de tornillo** de potencia igual o superior a 7,5 CV y siempre que la distancia al Servicio Oficial no sea superior a 100 km.

En el resto de supuestos este servicio se realizará con cargo, previo presupuesto si se solicitase, según la tarifa vigente de post-venta aplicando los precios de mano de obra, kilometraje y desplazamiento que correspondan.

La puesta en marcha INCLUYE:

- La interconexión de todos los elementos estándar suministrados por Puska.
- La conexión a pie de maquina con la red eléctrica.
- Comprobación y supervisión de cada aparato, que a su vez incluye:
 - Voltaje de la red
 - Sentido de giro de los motores.
 - Presión de compresión y de línea en funcionamiento.
 - Intensidades a diferente régimen
 - Temperaturas y estanqueidad de puntos de control
 - Ajuste conexiones eléctricas

La puesta en marcha NO INCLUYE:

- El desembalaje y traslado de los elementos hasta el punto de utilización.
- La modificación de instalación eléctrica para que existan puntos de alimentación a pie de cada máquina..
- La conexión a la red de aire de tubería rígida, si no se hace con nuestra tubería flexible.
- La conexión de elementos que no sean de nuestro catálogo.
- Material de instalación neumático, eléctrico o elementos y medios auxiliares que pudieran requerirse para la correcta instalación de los equipos y que no hayan sido expresamente incluidos en presupuesto.