



PUSKA

AIRE COMPRIMIDO

Fundada en 1962 en Vizcaya más de 50 años contemplan la evolución de **PUSKA** y sus productos. Esto no sería posible sin su red de Distribuidores y **SAT** Oficiales, con cobertura en toda la península.

Gracias por haber hecho de **PUSKA** la marca de referencia de compresores en España y Portugal.



PUSKA
AIRE COMPRIMIDO

2010

PUSKA
AIRE COMPRIMIDO

 **PUSKA**

2000

 **PUSKA**

1990


PUSKA

1980

PUSKA 

1970



1962





01

COMPRESORES DE PISTÓN ALUMINIO

4

Coaxiales	CPRA - con aceite	4
	CPRB - sin aceite	5
	CPRA - con aceite cabezal en V	6
Transmisión por Correas	COMBA - 1 etapa	8
	COMBA - 2 etapas	9
	AL - 1 etapa	10
	AL - 2 etapas y AL-S con secador	11
Insonorizados	LOTAN	12

02

COMPRESORES DE PISTÓN HIERRO FUNDIDO - AUTÓNOMOS - EXENTOS DE ACEITE

14

Hierro Fundido	Bancadas N/S	14
	Sobre depósito, serie N	15
	Sobre depósito, serie S + Alta presión	16
	Insonorizados SIL N/NH y S/SH	17
Autónomos Gasolina/Diesel	engineAIR - BlengineAIR	18
Exentos de Aceite	Pistón - cleanAIR CLR Dental	19
	Pistón cleanAIR CNR Industrial	20
	Scroll - spiralAIR Oil Free	21
	Tornillo - wisAIR Oil Free	21

03

COMPRESORES DE TORNILLO

22

Lubricados con Aceite		
Transmisión por correas	Gama PKL	22
	Gama PKE	24
	Gama PKM	25
	Gama RTA	26
Transmisión directa	Gama RTA D - Velocidad Variable	27
Transmisión por correas	Gama RTB	28
	Gama RTB - Velocidad variable	29
Transmisión directa	Gama DRB	30
Transmisión por correas	Gamas RTC y RTD	31
Transmisión por engranajes	Gama DRC	33
	Gamas DRD y DRE	34
	Gamas DRE - DRF 150 a 240 CV	35

04

TRATAMIENTO DE AIRE

37

Pureza del Aire Comprimido	Aire limpio y seco	37
Secadores	Gama básica COOL	38
	Gama superior PLX	39
Esquema de conexión	Instalación Típica	40
Accesorios de instalación	Conexiones	41
Depósitos	Depósitos verticales y horizontales	42
Accesorios de instalación	Purgadores y separadores agua-aceite	43
Filtros	Filtros de partículas, polvo, agua, aceite y olores	44
Sistema de Tubería de Aire Comprimido	AIRNET	46

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	 Ø" CONEXIÓN
 TENSIÓN	 CABEZAL PISTÓN	 DIMENSIONES	 PESO	 FILTRO	 ASIENTOS
 VELOCIDAD r.p.m.	 ELEMENTO TORNILLO	 CAUDAL l/min	 N° DE ETAPAS	 CILINDRADA	 MOTOR

SERIE CP ACOPLAMIENTO DIRECTO

CPRA • COAXIAL LUBRICADO BÁSICO

➤ 2 CV - Máxima presión: 10 bar

**NUEVA
GAMA
2018**



Ideal para el bricolaje doméstico: infladores, clavadoras, grapadoras...



CPRA 6 MS20 PS



CPRA 50 MS20 MS

Gama básica - CON ACEITE																
Código	Modelo	Cabezal	L	bar	HP	KW	rpm	l/min	dB (A)	dB (WA)	Volt.	ancho	largo	alto	Kg	€
1129 1002 62	CPRA 6 MS20 PS	MS20	6	10	2	1,5	2850	220	70	95	230/50/1	280	400	480	14	210
1129 1002 49	CPRA 24 MS20 MS	MS20	24	10	2	1,5	2850	220	70	95	230/50/1	310	610	580	25	245
1129 1002 56	CPRA 50 MS20 MS	MS20	50	10	2	1,5	2850	220	70	95	230/50/1	430	770	660	33	315

CPRA MS25/MS30 • COAXIAL LUBRICADO SUPERIOR

➤ 2,5-3 CV a 10 bar
➤ Mayor caudal
➤ Máxima comodidad y robustez



CPRA 24 MS25 MS



CPRA 50 MS30 MS

**Chicago
Pneumatic**

Gama superior - CON ACEITE																
Código	Modelo	Cabezal	L	bar	HP	KW	rpm	l/min	dB (A)	dB (WA)	Volt.	ancho	largo	alto	Kg	€
1129 1002 73	CPRA 24 MS25 MS	MS25	24	10	2,5	1,8	2850	270	73	95	230/50/1	320	630	620	28	345
1129 1002 85	CPRA 50 MS25 MS	MS25	50	10	2,5	1,8	2850	270	73	95	230/50/1	320	940	700	36	450
1129 1002 79	CPRA 24 MS30 MS	MS30	24	10	3	2,2	2850	310	73	97	230/50/1	320	630	620	29	450
1129 1002 95	CPRA 50 MS30 MS	MS30	50	10	3	2,2	2850	310	73	97	230/50/1	320	940	700	37	550
1121 3906 01	CPRA 100 MS30 MS	MS30	90	10	3	2,2	2850	310	73	97	230/50/1	400	1200	850	63	665

SERIE CP ACOPLAMIENTO DIRECTO

CPRB - MF10/MF15 • COAXIAL SIN ACEITE

- > 1-1,5 CV a 8 bar
- > Sólo 61dB (MF10 Silent)
- > Depósito de 6 litros



CPRB 6 MF15 PS

Ideal para: soplar, limpiar piezas pequeñas, inflar, trabajos domésticos...

MF10/MF15 – SIN ACEITE																
Código	Modelo	Cabezal	L	bar	HP	KW	rpm	l/min	dB (A)	dB (WA)	Volt.	ancho	largo	alto	Kg	€
1121 0203 12	CPRB 6 MF10 SILENT	MF10	6	8	1	0,75	1420	150	61	90	230/50/1	330	420	430	15	395
1129 1027 00	CPRB 6 MF15 PS	MF15	6	8	1,5	1,1	2450	180	68	90	230/50/1	300	360	480	11	195

CPRB - MF20 • COAXIAL SIN ACEITE SUPERIOR

- > 2 CV a 8 bar
- > Cabezal superior sin aceite MF20
- > Depósitos de 6, 24 ó 50 litros
- > Ligero, compacto y fácil de transportar en cualquier posición sin peligro de derrames de aceite



CPRB 6 MF20 PS



CPRB 24 MF20 MS



MF20 – SIN ACEITE																
Código	Modelo	Cabezal	L	bar	HP	KW	rpm	l/min	dB (A)	dB (WA)	Volt.	ancho	largo	alto	Kg	€
1121 0205 12	CPRB 6 MF20 PS	MF20	6	8	2	1,5	2850	230	75	97	230/50/1	330	420	430	14	245
1121 2109 65	CPRB 24 MF20 MS	MF20	24	8	2	1,5	2850	230	75	97	230/50/1	310	610	625	22	295
1121 3608 04	CPRB 50 MF20 MS	MF20	50	8	2	1,5	2850	230	75	97	230/50/1	430	770	705	33	365

SERIE CP ACOPLAMIENTO DIRECTO

CPRA - MV30 • COAXIAL LUBRICADO EN V DE MÁXIMAS PRESTACIONES

- › 3 CV a 10 bar
- › Cabezal MV30 de 2 cilindros en V
- › Transportables, compactos y potentes
- › Disponibles con depósito de 20-50-90-200 litros



▲
CPRA 18 MV30 MS
Doble depósito de 9 litros



▲
CPRA 24 MV30 MS



MV30 – CON ACEITE																
Código	Modelo	Cabezal	L	bar	HP	KW	rpm	l/min	dB (A)	dB (WA)	Volt.	ancho	largo	alto	Kg	€
1121 1007 00	CPRA 24 MV30 MS	MV30	24	10	3	2,2	1450	330	72	95	230/1/50	320	630	615	40	1.095
1121 1007 02	CPRA 24 MV30 MT	MV30	24	10	3	2,2	1450	330	72	95	400/3/50	320	630	615	40	1.095
1121 4402 40	CPRA 18 MV30 MS	MV30	9+9	10	3	2,2	1450	330	72	95	230/1/50	610	770	540	50	1.550

SERIE CP ACOPLAMIENTO DIRECTO

CPRA - MV30 • COAXIAL LUBRICADO EN V DE MÁXIMAS PRESTACIONES

NUEVA
GAMA
2018



- Transportables, compactos y potentes
- Aletas y paletas del ventilador grandes, excelente refrigeración, menos desgaste y mayor duración
- Confort en taller: menos ruido, dimensiones reducidas y asa de goma extensible
- La seguridad ante todo: cubierta del ventilador y patas de goma para la máxima estabilidad



Movilidad



Estabilidad



Bandeja con superficie antideslizante



Ahorre espacio con la versión VS



CPRA 50 MV30 VS



MV30 – CON ACEITE																
Código	Modelo	Cabezal	L	bar	HP	KW	rpm	l/min	dB (A)	dB (WA)	Volt.	ancho	largo	alto	Kg	€
1121 3602 52	CPRA 50 MV30 VS	MV30	50	10	3	2,2	1450	330	72	95	230/1/50	380	800	680	60	1.300
1121 3602 53	CPRA 50 MV30 MS	MV30	50	10	3	2,2	1450	330	72	95	230/1/50	380	800	680	60	1.175
1121 3602 54	CPRA 50 MV30 MT	MV30	50	10	3	2,2	1450	330	72	95	400/3/50	380	800	680	60	1.175
1121 3702 27	CPRA 100 MV30 MS	MV30	90	10	3	2,2	1450	330	72	95	230/1/50	400	1200	830	72	1.450
1121 3702 28	CPRA 100 MV30 MT	MV30	90	10	3	2,2	1450	330	72	95	400/3/50	400	1200	830	72	1.450
1121 3709 60	CPRA 200 MV30 MT	MV30	200	10	3	2,2	1450	330	72	95	400/3/50	640	1460	940	100	1.700

SERIE COMBA

COMPRESOR DE CORREAS

- ▶ Potencia de 2 a 4 CV
- ▶ Presión 10/11 bar
- ▶ Depósitos: de 25 a 270 litros



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	685
4116 0240 72	COMBA 225 R III	NS12	27	10	2	1,5	1075	255	73	93	400/3/50	355	805	630	43	725
4116 0240 73	COMBA 250 R II	NS12	50	10	2	1,5	1075	255	73	93	230/1/50	395	840	710	52	700
4116 0240 74	COMBA 250 R III	NS12	50	10	2	1,5	1075	255	73	93	400/3/50	395	840	710	52	770
4116 0240 75	COMBA 2100 R II	NS12	90	10	2	1,5	1075	255	73	93	230/1/50	485	970	835	63	770
4116 0240 76	COMBA 2100 R III	NS12	90	10	2	1,5	1075	255	73	93	400/3/50	485	970	835	63	865
4116 0240 89	COMBA 350 R II	NS12S	50	10	3	2,2	1350	320	75	93	230/1/50	395	840	710	52	770
4116 0240 90	COMBA 350 R III	NS12S	50	10	3	2,2	1350	320	75	93	400/3/50	395	840	710	52	815
4116 0240 91	COMBA 3100 R II	NS12S	90	10	3	2,2	1350	320	75	93	230/1/50	485	970	835	63	815
4116 0240 92	COMBA 3100 R III	NS12S	90	10	3	2,2	1350	320	75	93	400/3/50	485	970	835	63	900
4116 0240 87	COMBA 3200 II	NS12S	200	10	3	2,2	1350	320	75	93	230/1/50	440	1400	860	97	1.000
4116 0240 88	COMBA 3200 III	NS12S	200	10	3	2,2	1350	320	75	93	400/3/50	440	1400	860	97	1.040
4116 0240 93	COMBA 3200 R II	NS12S	200	10	3	2,2	1350	320	75	93	230/1/50	560	1400	930	97	1.085
4116 0240 94	COMBA 3200 R III	NS12S	200	10	3	2,2	1350	320	75	93	400/3/50	560	1400	930	97	1.115
4116 0241 03	COMBA 4200 R	NS19S	200	11	4	3	1400	476	76	96	400/3/50	560	1400	990	102	1.400
4116 0241 04	COMBA 4300	NS19S	270	11	4	3	1400	476	76	96	400/3/50	500	1490	970	113	1.400

R: Incluye ruedas

SERIE COMBA

COMPRESOR DE CORREAS BÁSICO

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

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	1.900
6270 3428 35	Comba 5300 A	B5900B	270	11	5,5	4	1400	653	77	97	400/3/50	550	1490	1020	156	3.100
4116 0238 94	Comba 7300	B6000	270	11	7,5	5,5	1400	827	77	97	400/3/50	550	1490	1170	177	2.600
6270 3429 35	Comba 7500	B6000	500	11	7,5	5,5	1400	827	77	97	400/3/50	600	1940	1205	232	3.000
6270 3430 35	Comba 7500 A	B6000	500	11	7,5	5,5	1400	827	77	97	400/3/50	600	1940	1205	242	4.200
4116 0238 95	Comba 10300	B7000	270	11	10	7,5	1300	1210	82	102	400/3/50	550	1490	1250	196	3.400
6270 3431 35	Comba 10500	B7000	500	11	10	7,5	1300	1210	82	102	400/3/50	600	1940	1320	251	3.600
6270 3432 35	Comba 10500 A	B7000	500	11	10	7,5	1300	1210	82	102	400/3/50	600	1940	1320	261	4.400

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

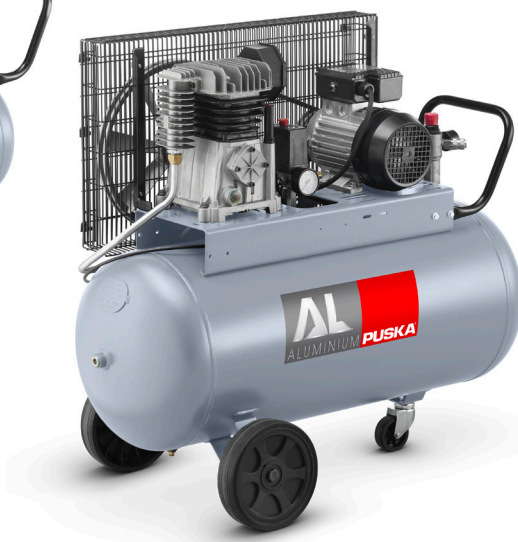
Uso profesional avanzado



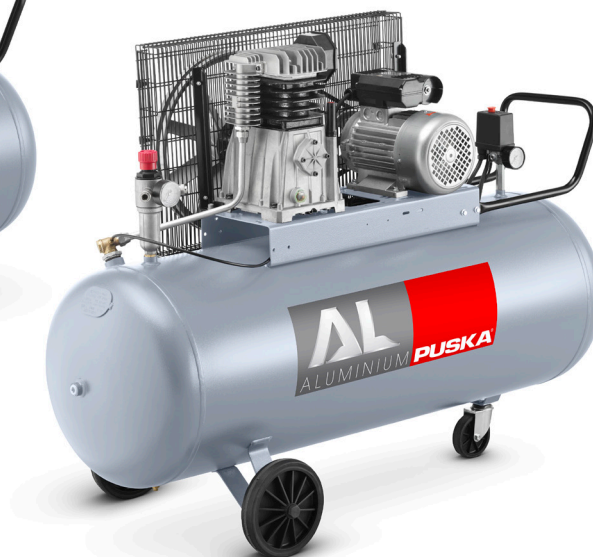
Bajas Revoluciones
Mayor Durabilidad



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	870
4116 0240 82	AL20/25 RIII	NS12S	27	10	2	1,5	1075	255	73	93	400/3/50	355	805	630	43	900
4116 0240 83	AL20/50 RII	NS12S	50	10	2	1,5	1075	255	73	93	230/1/50	395	840	710	52	900
4116 0240 84	AL20/50 RIII	NS12S	50	10	2	1,5	1075	255	73	93	400/3/50	395	840	710	52	930
4116 0240 85	AL20/100 RII	NS12S	90	10	2	1,5	1075	255	73	93	230/1/50	485	970	835	63	950
4116 0240 86	AL20/100 RIII	NS12S	90	10	2	1,5	1075	255	73	93	400/3/50	485	970	835	63	980
4116 0240 96	AL30/50 RII	NS19S	50	11	3	2,2	1050	393	72	92	230/1/50	410	840	770	55	1.060
4116 0240 97	AL30/50 RIII	NS19S	50	11	3	2,2	1050	393	72	92	400/3/50	410	840	770	55	1.095
4116 0240 99	AL30/100 RII	NS19S	90	11	3	2,2	1050	393	72	92	230/1/50	485	970	890	67	1.125
4116 0241 00	AL30/100 RIII	NS19S	90	11	3	2,2	1050	393	72	92	400/3/50	485	970	890	67	1.150
4116 0241 01	AL30/200 RII	NS19S	200	11	3	2,2	1050	393	72	92	230/1/50	560	1400	990	129	1.375
4116 0241 02	AL30/200 RIII	NS19S	200	11	3	2,2	1050	393	72	92	400/3/50	560	1400	990	129	1.400

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	1.250
--------------	---------------------	-------	----	----	---	-----	------	-----	----	----	----------	-----	-----	-----	----	-------

R: Incluye ruedas

SERIE AL

COMPRESOR DE CORREAS DE BAJAS REVOLUCIONES

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



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	1.800
6250 3667 35	AL 40/300	NS29S	270	11	4	3	1400	514	76	96	400/3/50	500	1490	995	135	1.925
6250 3676 35	AL 55/300	NS39	270	11	5,5	4	1000	653	73	93	400/3/50	500	1490	1190	156	2.300
6250 3678 35	AL 55/300 A	NS39	270	11	5,5	4	1000	653	73	93	400/3/50	500	1490	1190	166	3.400
6250 3692 35	AL 75/500	NS59S	500	11	7,5	5,5	750	950	76	96	400/3/50	600	1940	1375	247	3.600
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	4.700
6250 3698 35	AL 100/500	NS59S	500	11	10	7,5	900	1130	81	101	400/3/50	600	1940	1375	297	4.100
6250 3699 35	AL 100/500 A	NS59S	500	11	10	7,5	900	1130	81	101	400/3/50	600	1940	1375	307	4.900

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	3.800
4116 0002 00	AL 55/300 AS	B5900B	270	11	5,5	4	1400	653	77	97	400/3/50	500	1490	1175	207	4.500
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	5.000
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	5.600
4116 0002 04	AL 100/500 S	B7000	500	11	10	7,5	1300	1210	82	102	400/3/50	600	1940	1280	314	5.800
4116 0002 05	AL 100/500 AS	B7000	500	11	10	7,5	1300	1210	82	102	400/3/50	600	1940	1280	324	6.400

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	5.295
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	724	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-450



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-02	-	10	4	3	610	504	68	88	400/3/50	700	1090	795	212	5.350
4116 0925 20	SIL N-700 A	VE-02	-	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-02	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-02	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-02	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

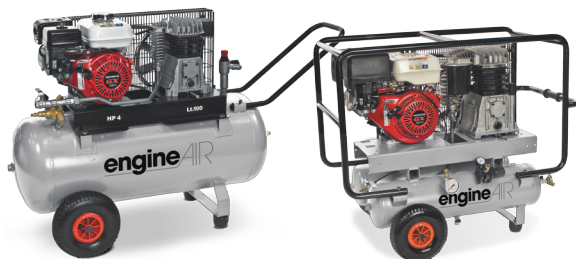
CON MOTOR DE GASOLINA O DIESEL

SERIES ENGINE AIR Y BI ENGINE AIR

engineAIR

BI engineAIR

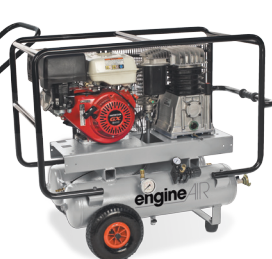
- Accionados por motor de gasolina o diesel, fáciles de transportar, para satisfacer diferentes demandas de aire, que pueden accionar varias herramientas al mismo tiempo y suministrar simultáneamente un caudal de aire constante.



engineAIR 5/100 Petrol
4,8 hp, 50 litros

Tirador ergonómico y neumáticos de gran tamaño

Para un desplazamiento sencillo en terreno difícil



engineAIR 5/11+11R Petrol
4,8 hp, 11+11 litros

Bastidor protector metálico

Ofrece una protección completa. Fácil de transportar, fácil de mover



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

Máxima robustez

Único con cabezal 100% de hierro fundido, larga vida útil y menor ruido



engineAIR 11/270 Diesel
10,9 hp, 270 litros

Fácil de integrar

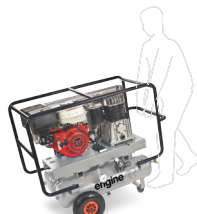
Para un transporte y uso sencillos allí donde se necesite



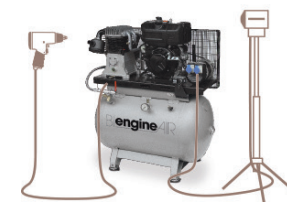
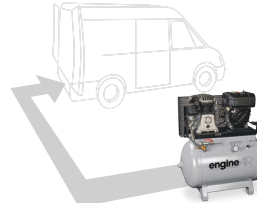
BI engineAIR 11/270 Diesel 2KVA
10,9 hp, 2KVA, 270 litros

Una solución "dos en uno"

Para un transporte y uso sencillos. Energía neumática y eléctrica a su disposición



USO INTENSIVO



engineAIR | BI engineAIR

Código	Modelo	Cabezal	L	bar	HP	l/min	Motor	Arranque eléctrico	ancho	largo	alto	Kg	€
BANCADAS GASOLINA / DIESEL CABEZAL ALUMINIO													
4116 0020 92	ENGINEAIR 4 Gas	NS12S	0	10	3,5	255	GX120 QX9	NO	490	860	750	57	1.600
4116 0020 93	ENGINEAIR 5 Gas	NS19S	0	10	4,8	393	GX160 QX9	NO	490	860	750	63	1.770
4116 0020 73	ENGINEAIR 7 Gas	B6000	0	14	7,1	620	GX240 QX9	SI	685	1200	880	117	3.660
4116 0020 74	ENGINEAIR 11 Gas	B6000	0	14	10,7	750	GX340 QX E4	SI	685	1200	880	128	4.050
4116 0020 75	ENGINEAIR 8 D	B4900	0	14	7,5	390	15 LD 350	SI	685	1200	880	142	5.720
4116 0020 76	ENGINEAIR 11 D	B6000	0	14	10,9	540	15 LD 440	SI	685	1200	880	151	7.380
4116 0020 82	ENGINEAIR 12 Gas	B7000	0	11	11,7	1153	GX390 QX E4	SI	685	1200	880	142	4.370
4116 0020 83	ENGINEAIR 12 D	B7000	0	11	12	1195	15 LD 500	SI	685	1200	880	154	7.800
BANCADAS DIESEL CON GENERADOR													
4116 0020 77	BI ENGINEAIR 8 D 2.2KVA	B4900	0	14	7,5	390	15 LD 350	SI	745	1200	880	157	7.180
4116 0020 78	BI ENGINEAIR 11 D 2.2KVA	B6000	0	14	10,9	540	15 LD 440	SI	745	1200	880	184	8.470
4116 0020 84	BI ENGINEAIR 12 D 3KVA	B7000	0	11	12	1195	15 LD 500	SI	745	1200	880	201	8.880
NUEVO - GASOLINA TRANSPORTABLE CON CABEZAL DE HIERRO FUNDIDO													
4116 0926 15	TG-530-2-100 AM	D-2	100	15	5,5	489	GX240 QX9	NO	420	1090	1030	77	4.950
GASOLINA TRANSPORTABLE													
4116 0020 86	ENGINEAIR 4/100 Gas	NS12S	100	10	3,5	255	GX120 QX9	NO	420	1090	1030	71	1.770
4116 0020 87	ENGINEAIR 5/50 Gas	NS19S	50	10	4,8	393	GX160 QX9	NO	410	1000	870	73	1.940
4116 0020 88	ENGINEAIR 5/100 Gas	NS19S	100	10	4,8	393	GX160 QX9	NO	420	1090	1030	94	2.040
4116 0020 89	ENGINEAIR 5/200 Gas	NS19S	200	10	4,8	393	GX160 QX9	NO	450	1100	1500	120	2.440
4116 0020 90	ENGINEAIR 5/11+11 Gas	NS19S	11+11	10	4,8	393	GX160 QX9	NO	770	1070	1040	70	2.080
GASOLINA TRANSPORTABLE CON BASTIDOR DE PROTECCIÓN													
4116 0020 91	ENGINEAIR 5/11+11R Gas	NS19S	11+11	10	4,8	393	GX160 QX9	NO	770	1070	1040	71	2.390
4116 0226 90	ENGINEAIR 7/25+25R Gas	B6000	25+25	10	7,1	620	GX240 QX9	NO	835	1235	1100	143	4.080
GASOLINA / DIESEL ESTACIONARIO													
4116 0226 91	ENGINEAIR 7/270 Gas	B6000	270	14	7,1	620	GX240 QX9 E4	SI	745	1395	1500	223	4.890
4116 0226 92	ENGINEAIR 11/270 Gas	B6000	270	14	10,7	750	GX340 QX E4	SI	745	1395	1500	235	5.310
4116 0226 93	ENGINEAIR 8/270 D	B4900	270	14	7,5	390	15 LD 350	SI	745	1395	1500	239	6.550
4116 0226 94	ENGINEAIR 11/270 D	B6000	270	14	10,9	540	15 LD 440	SI	745	1395	1500	258	8.210
DIESEL ESTACIONARIO CON GENERADOR													
4116 0226 95	ENGINEAIR 8/270 D 2.2KVA	B4900	270	14	7,5	390	15 LD 350	SI	745	1395	1500	265	8.220
4116 0226 96	ENGINEAIR 11/270 D 2.2KVA	B6000	270	14	10,9	540	15 LD 440	SI	745	1395	1500	270	9.300

No recomendables para uso continuo. Tiempo máximo en carga recomendado 5 minutos.

COMPRESOR PARA CLÍNICA DENTAL

SERIE CLEAN AIR - DENTAL

cleanAIR

- 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

cleanAIR														
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	1.000
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	1.100
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	1.200
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	1.300
4116 0922 89	CLR 25/50	4-5	2,5	2	50	8	480	77 dB(A)	230/1/50	640	470	890	52	2.400
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	2.000
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	2.100
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	2.300
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	2.300
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	2.900
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	3.000
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	2.200
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	2.300
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	3.000
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	3.300

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

COMPRESORES PARA USO INDUSTRIAL

cleanAIR

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 INDUSTRIAL CLEAN AIR - CNR

**oil free
compressors**

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 BÁSE													
8115 4656 87	CNR 75/BM S YD	7,5	5,5	-	10	660	67	400/3/50	1442	808	871	256	11.300
8115 4754 39	CNR 100/BM S YD	10,0	7,5	-	10	930	69	400/3/50	1442	808	871	256	12.900
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	14.700
8115 4754 62	CNR 100/270 S YD	10,0	5,5	270	10	930	69	400/3/50	1752	808	1315	291	17.300
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	15.300
8115 4754 96	CNR 100/500 S YD	10,0	7,5	500	10	930	69	400/3/50	1984	808	1457	345	17.900

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.

SPIRALAIR

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



WISAIR

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.
- Controlador gráfico 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 fija o variable
 - Todos los modelos incorporan secador integrado

wisAIR

Oil free
compressors



GAMA BÁSICA PKL

- › 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

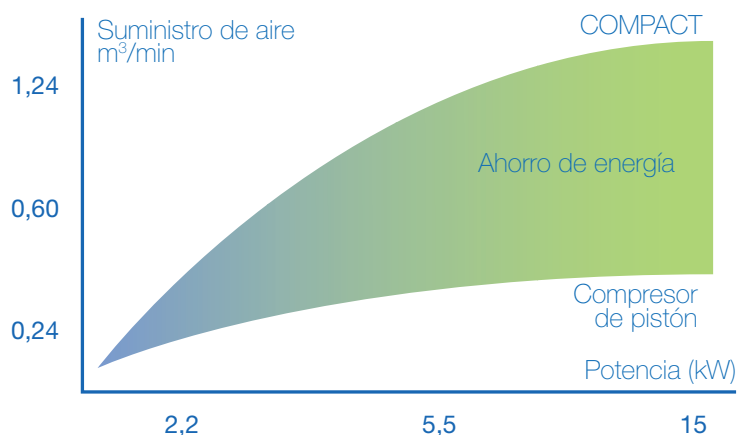
La unidad consta de un electrocompresor instalado sobre un depósito fijo de 200-270 litros para los modelos de hasta 10 CV, y un depósito de 270-500 litros para los modelos de 15 y 20 CV



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	4.800
4152 0132 19	PKL C 5,5/10 270	C40	270	10	5,5	4	415	76	400/3/50	610	1550	1320	135	4.800
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	4.900
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	5.000
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	5.100
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	6.600
4152 0132 57	PKL C 15/10 270	C55	270	10	15	11	1265	78	400/3/50	610	1550	1320	198	7.300
4152 0132 61	PKL C 15/10 500	C55	500	10	15	11	1265	78	400/3/50	640	1935	1475	260	7.500
4152 0132 59	PKL C 20/10 270	C55	270	10	20	15	1473	78	400/3/50	610	1550	1320	213	7.700
4152 0132 64	PKL C 20/10 500	C55	500	10	20	15	1473	78	400/3/50	640	1935	1475	275	7.800

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.



GAMA PKL

- › 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	5.400
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	5.600
4152 0132 39	PKL C 3/10 270 D	C40	270	10	3	2,2	220	74	400/3/50	610	1550	1320	154	5.500
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	5.700
4152 0132 29	PKL C 4/10 200 D	C40	200	10	4	3	280	75	400/3/50	610	1440	1250	141	5.700
4152 0132 41	PKL C 4/10 270 D	C40	270	10	4	3	280	75	400/3/50	610	1550	1320	160	5.800
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	5.900
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	6.000
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	6.000
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	6.200
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	6.300
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	6.400
4152 0132 53	PKL C 10/10 200 D	C55	200	10	10	7,5	820	77	400/3/50	610	1440	1250	207	7.400
4152 0132 55	PKL C 10/10 270 D	C55	270	10	10	7,5	820	77	400/3/50	610	1550	1320	220	7.600
4152 0132 67	PKL C 15/10 270 D	C55	270	10	15	11	1265	78	400/3/50	610	1550	1320	237	8.900
4152 0132 71	PKL C 15/10 500 D	C55	500	10	15	11	1265	78	400/3/50	640	1935	1475	299	9.100
4152 0132 69	PKL C 20/10 270 D	C55	270	10	20	15	1473	78	400/3/50	610	1550	1320	252	9.200
4152 0132 74	PKL C 20/10 500 D	C55	500	10	20	15	1473	78	400/3/50	640	1935	1475	314	9.300

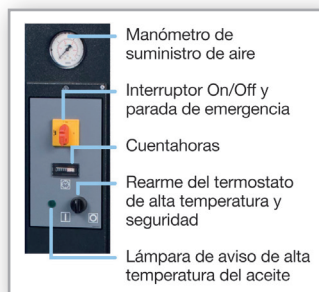
X: Cuadro arrancador estrella-triángulo (de serie en modelos de 10 a 20 CV en adelante). Caudales según norma ISO 1217 apartado C y Cagi-Pneurop PN2 CPTC2. Disponibles a 60 Hz y tensiones especiales. Disponibles a 8 bar en todas las potencias. Disponibles a 13 bar en 15-20 CV.



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	4.300
4152 0023 25	PKE3/10 B Monofásico	C40	-	10	3 M	2,2	240	-	-	61	230/1/50	620	605	950	99	4.500
4152 0023 21	PKE4/10 B	C40	-	10	4	3	320	-	-	61	400/3/50	620	605	950	103	4.600
4152 0023 22	PKE5,5/10 B	C40	-	10	5,5	4	470	-	-	62	400/3/50	620	605	950	105	4.800
4152 0023 23	PKE5,5/10 XB	C40	-	10	5,5 X	4	470	-	-	62	400/3/50	620	605	950	105	5.100
4152 0023 24	PKE7,5/10 XB	C40	-	10	7,5	5,5	600	-	-	64	400/3/50	620	605	950	110	5.300
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	4.700
4152 0025 80	PKE3/10 200 Monofásico	C40	200	10	3 M	2,2	240	-	-	61	230/1/50	582	1420	1255	155	4.900
4152 0025 71	PKE4/10 200	C40	200	10	4	3	320	-	-	61	400/3/50	582	1420	1255	157	5.000
4152 0025 72	PKE5,5/10 200	C40	200	10	5,5	4	470	-	-	62	400/3/50	582	1420	1255	159	5.300
4152 0025 73	PKE5,5/10 X 200	C40	200	10	5,5 X	4	470	-	-	62	400/3/50	582	1420	1255	159	5.500
4152 0025 74	PKE7,5/10 X 200	C40	200	10	7,5	5,5	600	-	-	64	400/3/50	582	1420	1255	164	5.700
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	6.000
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	6.200
4152 0025 76	PKE4/10 D 200	C40	200	10	4	3	320	SI	-	61	400/3/50	582	1420	1255	191	6.300
4152 0025 77	PKE5,5/10 D 200	C40	200	10	5,5	4	470	SI	-	62	400/3/50	582	1420	1255	193	6.500
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	6.800
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	7.000
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.

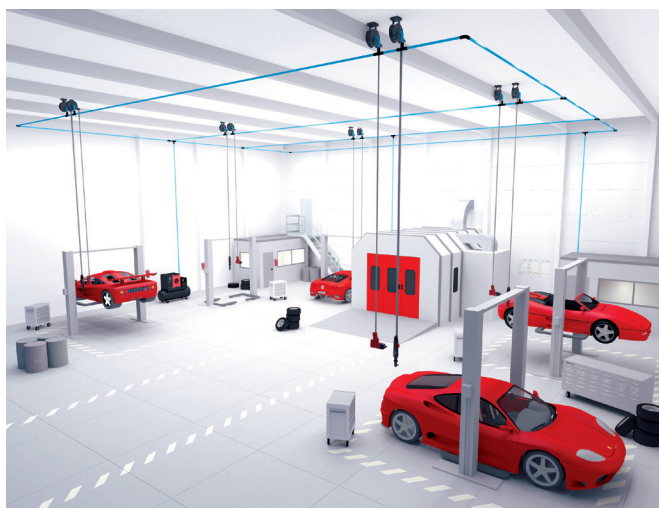


BASE / BASE SOBRE DEPÓSITO / BASE SOBRE DEPÓSITO CON SECADOR

- De 7,5 a 20 CV
- Nuevo Elemento C55*
- Tarjeta ES4000 Basic



**NUEVA TARJETA
ES4000 Basic**



Base PKM

Código	Modelo	Elemento	L	bar	HP	KW	l/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	l/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	l/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	l/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.



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	7.100
4152 0072 96	RTA5.5/10	G2	C55	-	10	5,5	4	485	60	400/3/50	650	1000	1045	195	7.100
4152 0072 97	RTA7.5/8	G2	C55	-	8	7,5	5,5	790	64	400/3/50	650	1000	1045	210	7.500
4152 0072 98	RTA7.5/10	G2	C55	-	10	7,5	5,5	630	64	400/3/50	650	1000	1045	210	7.500
4152 0072 99	RTA10/8	G2	C55	-	8	10	7,5	1120	64	400/3/50	650	1000	1045	215	7.900
4152 0073 00	RTA10/10	G2	C55	-	10	10	7,5	1000	64	400/3/50	650	1000	1045	215	7.900
4152 0073 01	RTA10/13	G2	C55	-	13	10	7,5	790	64	400/3/50	650	1000	1045	215	7.900
4152 0073 02	RTA15/8	G2	C55	-	8	15	11	1620	63	400/3/50	650	1000	1045	235	8.400
4152 0073 03	RTA15/10	G2	C55	-	10	15	11	1400	63	400/3/50	650	1000	1045	235	8.400
4152 0073 04	RTA15/13	G2	C55	-	13	15	11	1210	63	400/3/50	650	1000	1045	235	8.400
4152 0073 05	RTA20/8	G2	C55	-	8	20	15	2000	65	400/3/50	650	1000	1045	260	9.000
4152 0073 06	RTA20/10	G2	C55	-	10	20	15	1790	65	400/3/50	650	1000	1045	260	9.000
4152 0073 07	RTA20/13	G2	C55	-	13	20	15	1470	65	400/3/50	650	1000	1045	260	9.000

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	8.800
4152 0073 61	ROTANK7.5/10 500 G2	C55	500	10	7,5	5,5	630	64	400/3/50	655	1935	1680	365	8.800
4152 0073 62	ROTANK10/8 500 G2	C55	500	8	10	7,5	1120	64	400/3/50	655	1935	1680	375	9.200
4152 0073 63	ROTANK10/10 500 G2	C55	500	10	10	7,5	1000	64	400/3/50	655	1935	1680	375	9.200
4152 0073 64	ROTANK10/13 500 G2	C55	500	13	10	7,5	790	64	400/3/50	655	1935	1680	375	9.200
4152 0073 65	ROTANK15/8 500 G2	C55	500	8	15	11	1620	63	400/3/50	655	1935	1680	395	9.700
4152 0073 66	ROTANK15/10 500 G2	C55	500	10	15	11	1400	63	400/3/50	655	1935	1680	395	9.700
4152 0073 67	ROTANK15/13 500 G2	C55	500	13	15	11	1210	63	400/3/50	655	1935	1680	395	9.700
4152 0073 68	ROTANK20/8 500 G2	C55	500	8	20	15	2000	65	400/3/50	655	1935	1680	420	10.200
4152 0073 69	ROTANK20/10 500 G2	C55	500	10	20	15	1790	65	400/3/50	655	1935	1680	420	10.200
4152 0073 70	ROTANK20/13 500 G2	C55	500	13	20	15	1470	65	400/3/50	655	1935	1680	420	10.200

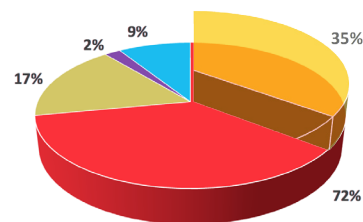
READY con Depósito + Secador + 2 Filtros														
Código	Modelo	Elemento	L	bar	HP	KW	l/min	dB	Volt.	ancho	largo	alto	Kg	€
4152 0073 31	READY RTA7.5/8 500 G2	C55	500	8	7,5	5,5	790	64	400/3/50	655	1935	1680	400	10.500
4152 0073 32	READY RTA7.5/10 500 G2	C55	500	10	7,5	5,5	630	64	400/3/50	655	1935	1680	400	10.500
4152 0073 33	READY RTA10/8 500 G2	C55	500	8	10	7,5	1120	64	400/3/50	655	1935	1680	410	11.000
4152 0073 34	READY RTA10/10 500 G2	C55	500	10	10	7,5	1000	64	400/3/50	655	1935	1680	410	11.000
4152 0073 35	READY RTA10/13 500 G2	C55	500	13	10	7,5	790	64	400/3/50	655	1935	1680	410	11.000
4152 0073 36	READY RTA15/8 500 G2	C55	500	8	15	11	1620	63	400/3/50	655	1935	1680	430	11.700
4152 0073 37	READY RTA15/10 500 G2	C55	500	10	15	11	1400	63	400/3/50	655	1935	1680	430	11.700
4152 0073 38	READY RTA15/13 500 G2	C55	500	13	15	11	1210	63	400/3/50	655	1935	1680	430	11.700
4152 0073 39	READY RTA20/8 500 G2	C55	500	8	20	15	2000	65	400/3/50	655	1935	1680	455	12.600
4152 0073 40	READY RTA20/10 500 G2	C55	500	10	20	15	1790	65	400/3/50	655	1935	1680	455	12.600
4152 0073 41	READY RTA20/13 500 G2	C55	500	13	20	15	1470	65	400/3/50	655	1935	1680	455	12.600

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

COMPRESOR DE VELOCIDAD VARIABLE

- De 10 a 20 CV (7,5 a 15 kw)
- Transmisión Directa**, máxima eficiencia
- Velocidad Variable**, ahorre hasta un 35%
- Nuevo elemento C55*
- Control total del equipo mediante Tarjeta ES4000

**35%
AHORRO
ENERGÉTICO**



Ahorro de energía
Consumo de energía
Inversión
Instalación
Mantenimiento

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	10.600
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	11.300
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	12.000

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	12.200
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	12.400
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	12.800
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	13.000
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	13.600
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	13.800

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	13.800
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	14.000
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	14.600
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	14.800
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	15.200
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	15.400



GAMA RTB

COMPRESOR DE VELOCIDAD FIJA

- De 15 a 40 CV (11 a 30 kw)
- Las máximas prestaciones y eficiencia energética. Elemento C77
- Control total del equipo mediante microprocesador ES3000
- Máxima durabilidad y bajísimo nivel sonoro



Tarjeta ES3000



RTB 30



Ready RTA 30 - 500

COMPACTO Y SEGURO

Dimensiones reducidas. Instalación completa. Depósito de aire de 15 bar hasta 30 CV. Depósito de seguridad anticorrosivo.

Base RTB														
Código	Modelo	Elemento	L	bar	HP	KW	l/min	dB	Volt.	ancho	largo	alto	Kg	€
4152 0116 72	RTB 15/8 G3	C77	-	8	15	11	1820	61	400/3/50	670	995	1100	283	11.200
4152 0116 73	RTB 15/10 G3	C77	-	10	15	11	1580	61	400/3/50	670	995	1100	283	11.200
4152 0116 74	RTB 15/13 G3	C77	-	13	15	11	1190	61	400/3/50	670	995	1100	283	11.200
4152 0116 75	RTB 20/8 G3	C77	-	8	20	15	2380	62	400/3/50	670	995	1100	302	11.800
4152 0116 76	RTB 20/10 G3	C77	-	10	20	15	2120	62	400/3/50	670	995	1100	302	11.800
4152 0116 77	RTB 20/13 G3	C77	-	13	20	15	1610	62	400/3/50	670	995	1100	302	11.800
6250 3910 35	RTB 25/8 G2	C77	-	8	25	18,5	2910	66	400/3/50	780	1330	1220	414	13.000
6250 3911 35	RTB 25/10 G2	C77	-	10	25	18,5	2620	66	400/3/50	780	1330	1220	414	13.000
6250 3912 35	RTB 25/13 G2	C77	-	13	25	18,5	2120	66	400/3/50	780	1330	1220	414	13.000
6250 3915 35	RTB 30/8 G2	C77	-	8	30	22	3590	68	400/3/50	780	1330	1220	430	13.900
6250 3916 35	RTB 30/10 G2	C77	-	10	30	22	3100	68	400/3/50	780	1330	1220	430	13.900
6250 3917 35	RTB 30/13 G2	C77	-	13	30	22	2540	68	400/3/50	780	1330	1220	430	13.900
6250 3920 35	RTB 40/8 G2	C77	-	8	40	30	3970	69	400/3/50	780	1330	1220	458	14.800
6250 3921 35	RTB 40/10 G2	C77	-	10	40	30	3540	69	400/3/50	780	1330	1220	458	14.800
6250 3922 35	RTB 40/13 G2	C77	-	13	40	30	2980	69	400/3/50	780	1330	1220	458	14.800

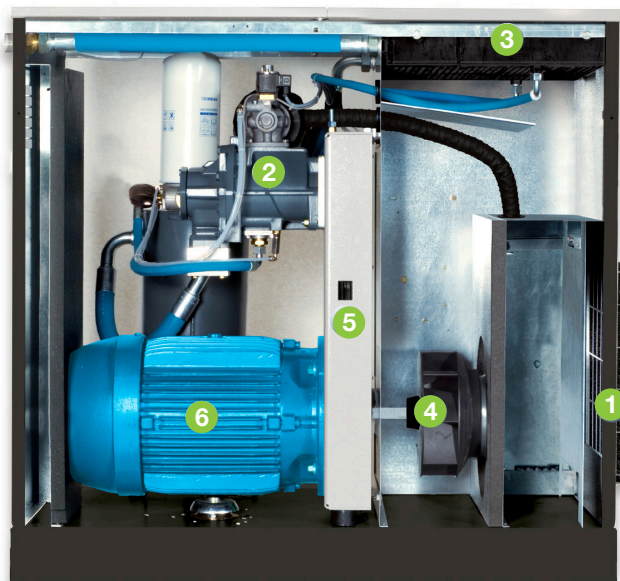
READY RTB con Depósito + Secador														
Código	Modelo	Elemento	L	bar	HP	KW	l/min	dB	Volt.	ancho	largo	alto	Kg	€
4152 0157 11	READY RTB 15/8 G3 500	C77	500	8	15	11	1820	61	400/3/50	665	995	1735	495	15.000
4152 0157 12	READY RTB 15/10 G3 500	C77	500	10	15	11	1580	61	400/3/50	665	995	1735	495	15.000
4152 0157 13	READY RTB 15/13 G3 500	C77	500	13	15	11	1190	61	400/3/50	665	995	1735	495	15.000
4152 0116 81	READY RTB 20/8 G3 500	C77	500	8	20	15	2380	62	400/3/50	665	995	1735	514	15.800
4152 0116 82	READY RTB 20/10 G3 500	C77	500	10	20	15	2120	62	400/3/50	665	995	1735	514	15.800
4152 0116 83	READY RTB 20/13 G3 500	C77	500	13	20	15	1610	62	400/3/50	665	995	1735	514	15.800
4152 0140 30	READY RTB 25/8 G2 500	C77	500	8	25	18,5	2910	66	400/3/50	805	1940	1841	632	18.700
4152 0140 31	READY RTB 25/10 G2 500	C77	500	10	25	18,5	2620	66	400/3/50	805	1940	1841	632	18.700
4152 0140 32	READY RTB 25/13 G2 500	C77	500	13	25	18,5	2120	66	400/3/50	805	1940	1841	632	18.700
4152 0140 33	READY RTB 30/8 G2 500	C77	500	8	30	22	3590	68	400/3/50	805	1940	1841	660	19.800
4152 0140 34	READY RTB 30/10 G2 500	C77	500	10	30	22	3100	68	400/3/50	805	1940	1841	660	19.800
4152 0140 35	READY RTB 30/13 G2 500	C77	500	13	30	22	2540	68	400/3/50	805	1940	1841	660	19.800

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 VARIABLE

- › De 20 a 40 CV (15 a 30 kw)
- › Las máximas prestaciones y eficiencia energética. Elemento C77
- › **Velocidad Variable**, ahorre hasta un 30%



Variador de Frecuencia

RTB 30 VF

Componentes

- 1 Espuma de filtración
- 2 Tornillos asimétricos lubricados con aceite
- 3 Refrigerador combinado de aluminio aire/aire y aire/aceite
- 4 Turbina de refrigeración
- 5 Conjunto de polea-correa
- 6 Motor eléctrico

Base RTB VF

Código	Modelo	Elemento	L	bar	HP	KW	l/min	dB	Volt.	ancho	largo	alto	Kg	€
4152 0116 96	RTB 20/8 G3 VF	C77	-	4-9,5	20	15	660-2517	63	400/3/50	670	995	1100	319	15.900
4152 0116 97	RTB 20/10 G3 VF	C77	-	4-12,5	20	15	470-2200	63	400/3/50	670	995	1100	319	15.900
6250 3913 35	RTB 25/8 G2 VF	C77	-	4-9,5	25	18,5	880-3167	67	400/3/50	780	1330	1220	452	17.750
6250 3914 35	RTB 25/10 G2 VF	C77	-	4-12,5	25	18,5	670-2733	67	400/3/50	780	1330	1220	452	17.750
6250 3918 35	RTB 30/8 G2 VF	C77	-	4-9,5	30	22	1020-3700	69	400/3/50	780	1330	1220	458	18.750
6250 3919 35	RTB 30/10 G2 VF	C77	-	4-12,5	30	22	850-3233	69	400/3/50	780	1330	1220	458	18.750
6250 3923 35	RTB 40/8 G2 VF	C77	-	4-9,5	40	30	1240-4167	70	400/3/50	780	1330	1220	504	19.750
6250 3924 35	RTB 40/10 G2 VF	C77	-	4-12,5	40	30	980-3633	70	400/3/50	780	1330	1220	504	19.750

RTB VF con Depósito + Secador

Código	Modelo	Elemento	L	bar	HP	KW	l/min	dB	Volt.	ancho	largo	alto	Kg	€
4152 0116 98	READY RTB 20/8 G3 500 VF	C77	500	4-9,5	20	15	660-2517	63	400/3/50	665	1935	1735	531	19.500
4152 0116 99	READY RTB 20/10 G3 500 VF	C77	500	4-12,5	20	15	470-2200	63	400/3/50	665	1935	1735	531	19.500
4152 0140 36	READY RTB 25/8 G2 500 VF	C77	500	4-9,5	25	18,5	880-3167	67	400/3/50	805	1940	1841	660	23.000
4152 0140 37	READY RTB 25/10 G2 500 VF	C77	500	4-12,5	25	18,5	670-2733	67	400/3/50	805	1940	1841	660	23.000
4152 0140 38	READY RTB 30/8 G2 500 VF	C77	500	4-9,5	30	22	1020-3700	69	400/3/50	805	1940	1841	688	24.300
4152 0140 39	READY RTB 30/10 G2 500 VF	C77	500	4-12,5	30	22	850-3233	69	400/3/50	805	1940	1841	688	24.300

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 ACOPLAMIENTO DIRECTO

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



COMPRESOR TRANSMISIÓN POR CORREAS VELOCIDAD FIJA

- › De 40 a 100 CV (30 a 75 KW)
- › RTC 40-60
- › RTD 75-100

FIABILIDAD Y LARGA VIDA ÚTIL

Ahorro gracias a un rendimiento Eficiente.
Y además con la calidad del **SERVICIO PUSKA**

Los compresores accionados por correas tienen un sistema de transmisión de diseño propio. Este, a su vez, está impulsado por un motor eléctrico de alta calidad que funciona a velocidad fija. La transmisión por correas le ofrece:

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

Función de carga/descarga y volumen fijo de aire

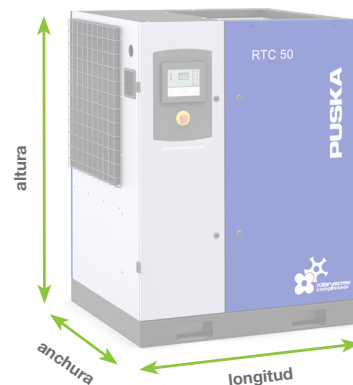
Un compresor de carga/descarga ofrece una capacidad de aire constante. La presión de la red se controla mediante una válvula de aspiración que hace funcionar el compresor en un ciclo de carga/descarga.

Cuando se alcanza la presión de consigna, el compresor vuelve a funcionar en descarga (cerrando la válvula de aspiración). Cuando el valor de presión desciende de un nivel específico, el compresor inicia la misma rutina.

Dimensiones

VELOCIDAD FIJA	DIMENSIONS		
Modelo	longitud mm	anchura mm	altura mm
RTC 40 - 50 - 60	1247	1060	1630
RTD 75	1420	1060	1630
RTD 100	1660	1060	1630

VELOCIDAD VARIABLE	DIMENSIONES		
Modelo	longitud mm	anchura mm	altura mm
RTC 40 - 50 - 60 VF	1420	1060	1630



RTC y RTD Velocidad Fija

Código	Modelo	Elemento	bar	HP	KW	l/min	dB	Conexión	Kg	€
8158 0212 98	RTC40 A 8 CE	C90	8	40	30	4900	70	1-1/2"	748	20.500
8158 0213 06	RTC40 A 10 CE	C90	10	40	30	4317	69	1-1/2"	748	20.500
8158 0213 14	RTC40 A 13 CE	C90	13	40	30	3467	70	1-1/2"	748	20.500
8158 0213 22	RTC50 A 8 CE	C90	8	50	37	6117	71	1-1/2"	832	21.500
8158 0213 30	RTC50 A 10 CE	C90	10	50	37	5533	70	1-1/2"	832	21.500
8158 0213 48	RTC50 A 13 CE	C90	13	50	37	4250	70	1-1/2"	832	21.500
8158 0213 55	RTC60 A 8 CE	C90	8	60	45	7783	72	1-1/2"	862	23.000
8158 0213 63	RTC60 A 10 CE	C90	10	60	45	6817	71	1-1/2"	862	23.000
8158 0213 71	RTC60 A 13 CE	C90	13	60	45	5717	71	1-1/2"	862	23.000
8158 0389 38	RTD75 A 8 CE	C111	8	75	55	8700	72	2"	1073	31.000
8158 0389 46	RTD75 A 10 CE	C111	10	75	55	7917	71	2"	1073	31.000
8158 0389 53	RTD75 A 13 CE	C111	13	75	55	7083	71	2"	1073	31.000
8158 0389 61	RTD100 A 8 CE	C111	8	100	75	11517	75	2"	1280	32.000
8158 0389 79	RTD100 A 10 CE	C111	10	100	75	10100	74	2"	1280	32.000
8158 0389 87	RTD100 A 13 CE	C111	13	100	75	8883	74	2"	1280	32.000

Caudal de aire real según norma ISO 1217 y Cagi-Pneurop PN2 OPTC2. Nivel sonoro según norma ISO 2151. Disponible en tensiones especiales (consultar).



COMPRESOR DE TRANSMISIÓN POR CORREAS

- › De 40 a 60 CV (30 a 45 kW)
- › RTC 40-60 Velocidad Variable

El PUSKA RTC 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 estándar
(ES4000 Advance opcional)

Componentes



- | | | |
|------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| 1 Panel de filtrado | 5 Refrigerador de Aceite | 10 Ventilador axial |
| 2 Parada de emergencia | 6 Refrigerador de Aire | 11 Elementos de Compresión |
| 3 Controlador | 7 Armario | 12 Motor |
| 4 Filtro de Aire | 8 Inversor | 13 Sistema accionado por Correa |
| | 9 Depósito separador de Aceite | 14 Correa |

RTC - Velocidad Variable

Código	Modelo	Elemento	bar	HP	KW	l/min	dB	Conexión	Kg	€
8158 0213 97	RTC40 VF A 12,5 CE	C90	12,5	40	30	1300-3480	69	1-1/2"	798	27.000
8158 0213 89	RTC40 VF A 9,5 CE	C90	9,5	40	30	1467-4320	70	1-1/2"	798	27.000
8158 0214 13	RTC50 VF A 12,5 CE	C90	12,5	50	37	1667-4260	70	1-1/2"	882	28.500
8158 0214 05	RTC50 VF A 9,5 CE	C90	9,5	50	37	1833-5520	71	1-1/2"	882	28.500
8158 0214 39	RTC60 VF A 12,5 CE	C90	12,5	60	45	2050-5700	71	1-1/2"	912	31.000
8158 0214 21	RTC60 VF A 9,5 CE	C90	9,5	60	45	2333-6840	72	1-1/2"	912	31.000

Caudal de aire real según norma ISO 1217 y Cagi-Pneuop PN2 CPTC2. Nivel sonoro según norma ISO 2151. Disponible en tensiones especiales (consultar).



COMPRESOR DE TRANSMISIÓN POR ENGRANAJES

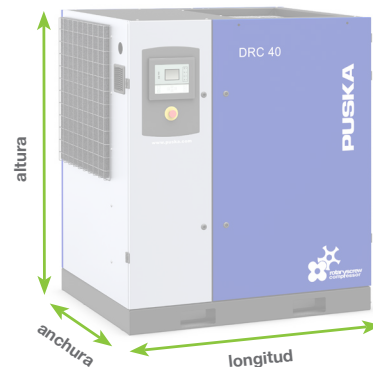
- De 40 a 60 CV (30 a 40 kW)
- Velocidad fija y variable

**EFICIENCIA Y
MÁXIMO RENDIMIENTO**

**NUEVA
GAMA
2018**

Dimensiones

VELOCIDAD FIJA	DIMENSIONES				VELOCIDAD VARIABLE	DIMENSIONES			
Modelo	longitud std mm	longitud con secador mm	anchura mm	altura con secador mm	Modelo	longitud IVR mm	longitud IVR con secador mm	anchura mm	altura con secador mm
DRC 40 - 50 - 60	1420	2071	1060	1630	DRC 40 - 50 - 60 VF	1420	2071	1060	1630



DRC										
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	1620-5460	69	1-1/2"	810	34.000
8158 0132 12	DRC50 VF A 9,5 CE	C90	4-10	50	37	2040-6720	71	1-1/2"	890	36.000
8158 0132 20	DRC50 VF A 12,5 CE	C90	4-13	50	37	1800-6000	70	1-1/2"	890	36.000
8158 0132 38	DRC60 VF A 9,5 CE	C90	4-10	60	45	2340-7620	72	1-1/2"	895	38.000
8158 0132 46	DRC60 VF A 12,5 CE	C90	4-13	60	45	2100-7020	71	1-1/2"	895	38.000
DRC - CON SECADOR INTEGRADO										
8153 6282 95	DRC40 DRY A 8,5	C90	8,5	40	30	5400	66	1-1/2"	796	28.500
8153 6283 03	DRC40 DRY A 10	C90	10	40	30	4980	66	1-1/2"	796	28.500
8153 6283 11	DRC40 DRY A 13	C90	13	40	30	4260	66	1-1/2"	796	28.500
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	31.500
8153 6283 86	DRC60 DRY A 10	C90	10	60	45	7140	68	1-1/2"	900	31.500
8153 6283 94	DRC60 DRY A 13	C90	13	60	45	6240	68	1-1/2"	900	31.500
DRC - VELOCIDAD VARIABLE CON SECADOR INTEGRADO										
8158 0140 38	DRC40 VF DRY A 9,5 CE	C90	4-10	40	30	1600-4560	69	1-1/2"	995	38.000
8158 0140 53	DRC50 VF DRY A 9,5 CE	C90	4-10	50	37	2000-5760	71	1-1/2"	1075	40.500
8158 0140 61	DRC50 VF DRY A 12,5 CE	C90	4-13	50	37	1733-4620	70	1-1/2"	1075	40.500
8158 0140 79	DRC60 VF DRY A 9,5 CE	C90	4-10	60	45	2350-6960	72	1-1/2"	1080	43.000
8158 0140 87	DRC60 VF DRY A 12,5 CE	C90	4-13	60	45	2100-5940	71	1-1/2"	1080	43.000

Caudal de aire real según norma ISO 1217 y Cagi-Pneurop PN2 OPTC2. Nivel sonoro según norma ISO 2151. Disponibles también a 7,5 bar. Disponible en tensiones especiales (consultar).



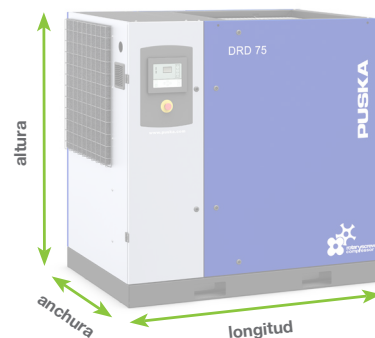
COMPRESOR DE TRANSMISIÓN POR ENGRANAJES

- De 75 a 120 CV (55 a 90 kw)
- Velocidad fija y variable

**EFICIENCIA Y
MÁXIMO RENDIMIENTO**

Dimensiones

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



DRD y 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
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
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	10717	74	2"	1560	40.500
8158 0325 35	DRD100 DRY A 10 CE	C111	7,5	100	75	12517	75	2"	1560	40.500
8158 0325 43	DRD100 DRY A 13 CE	C111	10	100	75	10717	74	2"	1560	40.500
DRD - VELOCIDAD VARIABLE										
8158 0320 71	DRD75 VF A 9,5 CE	C111	9,5	75	55	1733-8400	72	2"	1170	44.000
8158 0320 89	DRD75 VF A 12,5 CE	C111	12,5	75	55	2883-7200	71	2"	1170	44.000
8158 0320 97	DRD100 VF A 9,5 CE	C111	9,5	100	75	3750-10740	75	2"	1357	46.000
8158 0321 05	DRD100 VF A 12,5 CE	C111	12,5	100	75	3217-9420	74	2"	1357	46.000
DRD - VELOCIDAD VARIABLE CON SECADOR INTEGRADO										
8158 0326 34	DRD75VF DRY A 9,5 CE	C111	9,5	75	55	1733-8400	72	2"	1443	49.000
8158 0326 42	DRD75VF DRY A 12,5 CE	C111	12,5	75	55	2883-7200	71	2"	1443	49.000
8158 0326 59	DRD100VF DRY A 9,5 CE	C111	9,5	100	75	3750-10740	75	2"	1630	52.000
8158 0326 67	DRD100VF DRY A 12,5 CE	C111	12,5	100	75	3217-9420	74	2"	1630	52.000
DRE - VELOCIDAD VARIABLE										
8158 0441 75	DRE100 VF A 9,5 CE	C146	9,5	100	75	4283-14267	72	2"	1610	52.000
8158 0441 83	DRE100 VF A 12,5 CE	C146	12,5	100	75	3600-12067	71	2"	1610	52.000
8158 0441 91	DRE120 VF A 9,5 CE	C146	9,5	120	90	4717-15733	74	2"	1640	55.000
8158 0442 09	DRE120 VF A 12,5 CE	C146	12,5	120	90	4267-14317	73	2"	1640	55.000

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).



GAMAS DRE* y DRF

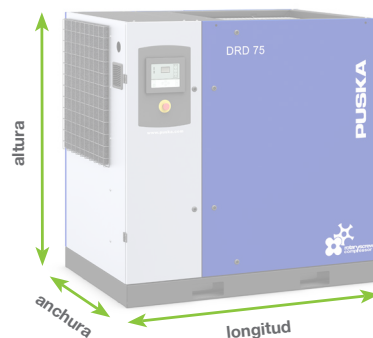
COMPRESOR DE TRANSMISIÓN POR ENGRANAJES

- › (*) De 150 a 240 CV (110 a 175 kw)
- › Velocidad fija o Velocidad variable

**EFICIENCIA Y
MÁXIMO RENDIMIENTO**

Dimensiones

VELOCIDAD FIJA	DIMENSIONS			VELOCIDAD VARIABLE	DIMENSIONS		
Modelo	longitud mm	anchura mm	altura mm	Modelo	longitud mm	anchura mm	altura mm
DRE 150	2160	1100	1600	DRE 150 VF	2160	1100	1600
DRF 150-180	2860	1500	1940	DRF 180 VF	2860	1500	1940
DRF 220	2842	1610	1992	DRF 240 VF	2842	1610	1992



DRE y DRF - Velocidad Fija

Código	Modelo	Elemento	bar	HP	KW	l/min	dB	Conexión	Kg	€
DRE - VELOCIDAD FIJA										
8158 1320 87	DRE150 A 7,5 CE	C146	7,5	150	110	19583	75	2"	2931	52.000
8158 1320 95	DRE150 A 8,5 CE	C146	8,5	150	110	18983	75	2"	2931	52.000
8158 1321 03	DRE150 A 10 CE	C146	10	150	110	17083	75	2"	2931	52.000
8158 1321 11	DRE150 A 13 CE	C146	13	150	110	14667	75	2"	2931	52.000
DRF - VELOCIDAD FIJA										
8152 7306 48	DRF 180 A 7,5	S2L	7,5	180	132	23583	75	3"	3020	82.000
8152 7306 49	DRF 180 A 8	S2L	8	180	132	22633	75	3"	3020	82.000
8152 7306 50	DRF 180 A 10	S2L	10	180	132	20517	75	3"	3020	82.000
6250 3470 35	DRF 220 A 7.5 G8	S2L	7,5	220	162	28617	73	3"	2830	89.900
6250 3547 35	DRF 220 A 8 G8	S2L	8	220	162	27350	73	3"	2830	89.900
6250 3546 35	DRF 220 A 10 G8	S2L	10	220	162	24833	73	3"	2830	89.900
6250 3615 35	DRF 220 A 13 G8	S2L	13	220	162	20517	73	3"	2830	89.900

- › De 100 a 240 CV (75 a 175 kw)
- › Velocidad variable

DRE y DRF - Velocidad Variable

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	55.000
8158 0441 83	DRE100 VF A 12,5 CE	C146	4-13	100	75	3600-12067	71	2"	1610	55.000
8158 0441 91	DRE120 VF A 9,5 CE	C146	4-10	120	90	4717-15733	74	2"	1640	57.500
8158 0442 09	DRE120 VF A 12,5 CE	C146	4-13	120	90	4267-14317	73	2"	1640	57.500
8158 1321 60	DRE150 VF A 9,5 CE 400 50	C146	4-10	150	110	3700-19067	75	3"	1860	65.000
8158 1321 78	DRE150 VF A 12,5 CE 400 50	C146	4-13	150	110	2367-15033	75	3"	1860	65.000
DRF - VELOCIDAD VARIABLE										
8152 7306 56	DRF 180 VF A 9,5	S2L	4-10	180	132	5160-24740	75	3"	2509	120.000
8152 7305 55	DRF 180 VF A 9,5 con ACEITE ALIMENTARIO	S2L	4-10	180	132	5160-24740	75	3"	2509	121.500
8152 7306 57	DRF 180 VF A 12,5	S2L	4-13	180	132	6240-21480	75	3"	2509	120.000
6250 3795 35	DRF 240 VF A 9,5 G8	S2L	4-10	240	175	4620-30360	73	3"	3550	139.000
6270 3437 35	DRF 240 VF A 12,5 G8	S2L	4-13	240	175	4740-22680	73	3"	3550	139.000

Caudal de aire real según norma ISO 1217 y Cagi-Pneurop PN2 OPTC2. Nivel sonoro según norma ISO 2151.
Modelos con refrigeración por AGUA disponibles bajo pedido.

TABLA DE SELECCIÓN por caudal requerido (l/min)

VELOCIDAD FIJA	PKL	PKE	PKM	RTA	-	RTB	DRB	RTC	DRC	RTD	DRD	DRE	DRF	bar
VELOCIDAD VARIABLE	-	-	-	-	RTA D	RTB VF	DRB VF	RTC VF	DRC VF	-	DRD VF	DRE VF	DRF VF	
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
	-		780	790	833									13
11 kW (15 CV)	1.408		1.620	1.620	1.666	1.820								8
	1.265		1.416	1.400	1.400	1.580								10
	1.034		1.152	1.210	1.205	1.190								13
15 kW (20 CV)	1.631		1.860	2.000	2.100	2.380								8
	1.473		1.680	1.790	1.800	2.120								10
	1.224		1.320	1.470	1.400	1.610								13
18,5 Kw (25 CV)						2.910								8
						2.620								10
						2.120								13
22 kW (30 CV)						3.590								8
						3.100								10
						2.540								13
26,5 kW (35 CV)						-	4.500							7,5
						-	4.320							8,5
						-	3.690							10
						-	3.420							13
30 kW (40 CV)						-	5.460	-	5.940					7,5
						3.970	4.980	4.900	5.400					8
						3.540	4.560	4.317	4.980					10
						2.980	4.020	3.467	4.260					13
37 kW (50 CV)							6.120	-	6.960					7,5
							5.640	6.117	6.480					8,5
							5.040	5.533	6.120					10
							4.560	4.250	5.340					13
40 kW (60 CV)								-	8.220					7,5
								7.783	7.740					8,5
								6.817	7.140					10
								5.717	6.240					13
55 kW 75 CV)										-	9.600			7,5
										8.700	9.000			8,5
										7.917	8.400			10
										7.083	7.200			13
75 kW (100 CV)										-	12.540	14.280		7,5
										-	11.400	13.500		8,5
										-	10.717	12.000		10
										-	9.420	10.140		13
90 kW (120 CV)												15.720		7,5
												15.600		8,5
												14.220		10
												11.640		13
110 kW (150 CV)													19.860	7,5
													19.020	8,5
													17.083	10
													14.400	13
132 kW (180 CV)													23.580	7,5
													22.620	8,5
													20.517	10
													16.800	13
162 kW (220 CV)													28.620	7,5
													27.360	8,5
													24.833	10
													20.520	13
175 kW (240 CV)													30.360	10
													22.680	13

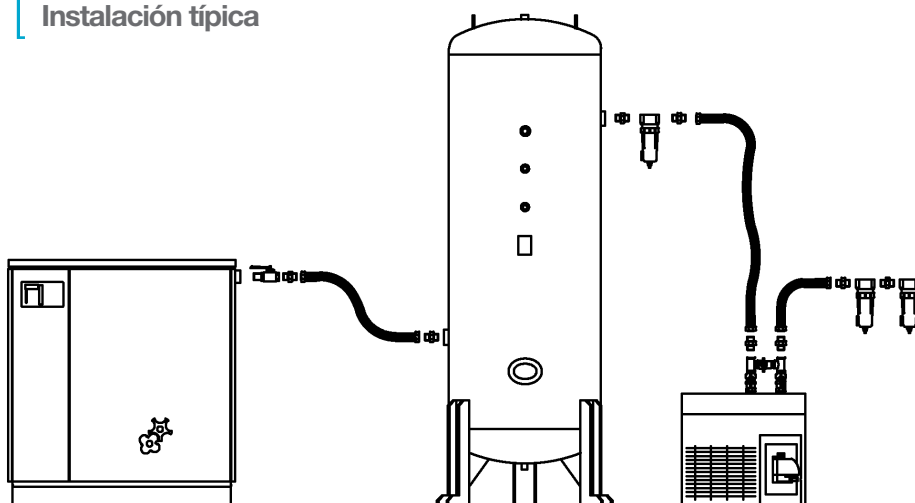
PUREZA DEL AIRE

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. 42)
- Filtro G (pág. 44)
- Secador PLX / COOL (pág. 38-39)
- Filtro C (pág. 44)
- Filtro V (pág. 44)

VENTAJAS

BENEFICIOS

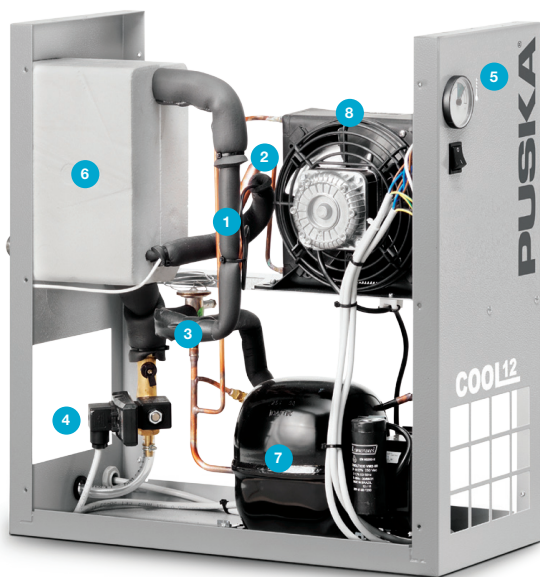
DEPÓSITO	
Reducción de las pulsaciones de presión	Presión estable
Reducción del nº de arranques/paradas	Menor consumo eléctrico
Reducción de la temperatura del aire	Menor contenido de agua Mayor duración del secador
FILTROS	
Eliminación de partículas, aceite, agua	Menos fugas Menos averías Mejora la 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	R404a	16	3000	419	230/50/1	1" H	233	560	560	32	2.150
4102 0020 35	COOL 36	R404a	16	3600	664	230/50/1	1" H	310	706	994	52	2.450
4102 0020 36	COOL 41	R404a	13	4100	767	230/50/1	1-1/2" H	310	706	994	57	2.800
4102 0020 37	COOL 52	R404a	13	5200	865	230/50/1	1-1/2" H	310	706	994	59	3.200
4102 0020 38	COOL 65	R404a	13	6500	1028	230/50/1	1-1/2" H	310	706	994	80	3.650
4102 0020 39	COOL 77	R404a	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 +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

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	2.125
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 0015 28	PLX 100	R410a	13	10000	1818	400/50/3	2"H	735	898	962	128	6.500
4102 0015 29	PLX 120	R410a	13	12000	2013	400/50/3	2"H	735	898	962	146	7.500
4102 0015 30	PLX 150	R410a	13	15000	2636	400/50/3	2"H	735	898	962	158	8.500
4102 0015 31	PLX 180	R410a	13	18000	3568	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

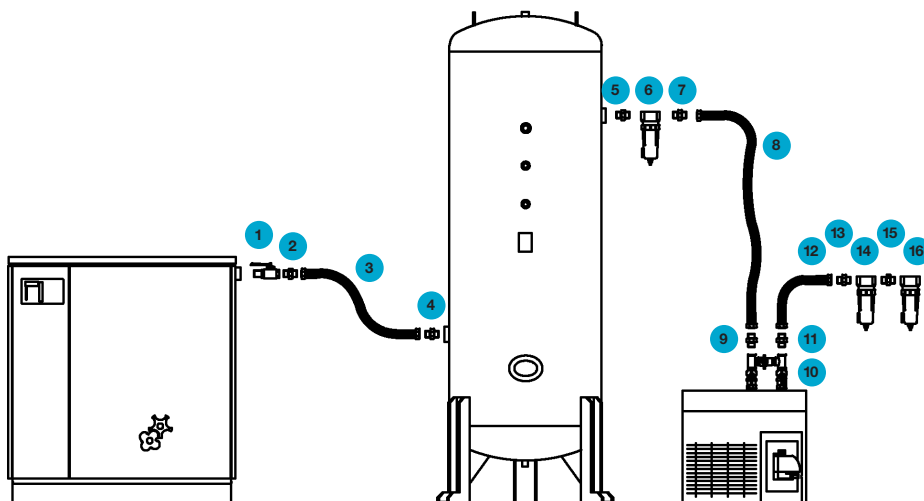
Temperatura de trabajo	°C	30	35	40	45	50
B		1,24	1,00	0,82	0,69	0,54

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. 41

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/S
15	Racor	R3
16	Filtro	V

Conexiones	Tornillo	Pistón	Depósitos	Secadores	Filtros
1/4" (3/8")*		≤200 litros			(7)*
1/2"	PKL PKE (T) PKM (T)	≤ 7,5 CV N/S/SIL ó 270 litros	50		15-21
3/4"	PKE PKM RTA RTB 15-20 (T/D)	Aluminio > 7,5 CV ó 500 litros	100	PLX 4-18 COOL 4-22	30
1"	RTB base DRB base		270 - 720	PLX 22-30 COOL 30-36	30-48
1-1/4"	DRB DRY				
1-1/2"	RTC DRC		900	PLX 36-77 COOL 41-77	84-156
2"	DRD - DRE 120		1000 - 2000	PLX 100-180	216
3"	DRE 150 - DRF		3000 - 5000	PLX 240-350	315-405
DN 125				PLX 450-840	

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

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
2"	1280 1905 53	PLX100-180	795

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 en sí 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	350
2236 1009 71	DV-200 / 11 + KIT	11	3/4"H	Ø446	1570	51	600
2236 1009 72	DV-270 / 11 + KIT	11	1"	Ø500	1668	62	650
2236 1009 73	DV-500 / 11 + KIT	11	1"	Ø600	2055	127	1.150
2236 1009 74	DV-720 / 11 + KIT	11	1-1/2"H	Ø750	1860	180	1.600
2236 1009 75	DV-900 / 11 + KIT	11	2"H	Ø800	2120	200	1.750
2236 1009 76	DV-1000 / 12 + KIT	12	2"H	Ø800	2315	204	1.800
2236 1009 80	DV-2000 / 12 + KIT	12	2"H	Ø1000	2805	352	3.200
2236 1009 81	DV-3000 / 12 + KIT	12	2"H	Ø1200	2965	537	6.000
2236 1009 77	DV-500 / 16 + KIT	16	3/4"H	Ø600	2055	159	1.250
2236 1009 78	DV-1000 / 16 + KIT	16	3/4"H	Ø800	2315	246	2.500
2236 1009 79	DV-2000 / 16 + KIT	16	3/4"H	Ø1000	2810	490	4.000
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 disponibles bajo pedido. Fabricados de acuerdo a normativa europea CE vigente en 2016.

Kit de Accesorios

Código	Modelo	€
4101 0009 80	KIT DV200-900 11 bar	165
4101 0009 81	KIT DV1000-5000 12 bar	295
4101 0009 82	KIT DV500-2000 16 bar	595

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	185
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	230



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



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 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). Vida útil de 1000 horas.



Gama de Filtros G

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

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



Gama de Filtros S

Filtros de partículas para protección contra el polvo. Eficacia: 99,81% en el tamaño de partícula más penetrante. (MPPS = 0,1 micra)

Un filtro S debe ir precedido de un secador en todo momento.



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 D

Filtros de partículas de alta eficacia para proteger del polvo. Eficacia: 99,97% en el tamaño de partícula más penetrante. (MPPS = 0,06 micra)

Un filtro D debe ir precedido de un filtro S en todo momento y se instala normalmente después de un secador de adsorción.

CAUDAL l/min	CONEXIÓN (G")	PREFILTRO 3μ		PREFILTRO 1μ		PREFILTRO FINO		€
		Código	Filtro P	Código	Filtro G	Código	Filtro S	
720	3/8"	8102 8408 27	P 7 (G 3/8)	8102 8409 59	G 7 (G 3/8)	8102 8410 80	S 7 (G 3/8)	215
1.500	1/2"	8102 8408 35	P 15 (G 1/2)	8102 8409 67	G 15 (G 1/2)	8102 8410 98	S 15 (G 1/2)	250
2.100	1/2"	8102 8408 43	P 21 (G 1/2)	8102 8409 75	G 21 (G 1/2)	8102 8411 06	S 21 (G 1/2)	275
3.000	3/4"	8102 8408 50	P 30 (G 3/4)	8102 8409 83	G 30 (G 3/4)	8102 8411 14	S 30 (G 3/4)	350
3.000	1"	8102 8408 68	P 30 (G 1)	8102 8409 91	G 30 (G 1)	8102 8411 22	S 30 (G 1)	350
4.800	1"	8102 8408 76	P 48 (G 1)	8102 8410 07	G 48 (G 1)	8102 8411 30	S 48 (G 1)	380
8.400	1-1/2"	8102 8408 84	P 84 (G 1 1/2)	8102 8410 15	G 84 (G 1 1/2)	8102 8411 48	S 84 (G 1 1/2)	485
11.400	1-1/2"	8102 8408 92	P 114 (G 1 1/2)	8102 8410 23	G 114 (G 1 1/2)	8102 8411 55	S 114 (G 1 1/2)	560
15.600	1-1/2"	8102 8409 00	P 156 (G 1 1/2)	8102 8410 31	G 156 (G 1 1/2)	8102 8411 63	S 156 (G 1 1/2)	790
21.600	2"	8102 8409 18	P 216 (G 2)	8102 8410 49	G 216 (G 2)	8102 8411 71	S 216 (G 2)	895
21.600	2-1/2"	8102 8409 26	P 216 (G 2 1/2)	8102 8410 56	G 216 (G 2 1/2)	8102 8411 89	S 216 (G 2 1/2)	895
31.500	3"	8102 8409 34	P 315 (G 3)	8102 8410 64	G 315 (G 3)	8102 8411 97	S 315 (G 3)	1.250
40.500	3"	8102 8409 42	P 405 (G 3)	8102 8410 72	G 405 (G 3)	8102 8412 05	S 405 (G 3)	1.650

CAUDAL l/min	CONEXIÓN (G")	FILTRO COALESCENTE		COALESCENTE FINO		FILTRO C. ACTIVO		€
		Código	Filtro C	Código	Filtro D	Código	Filtro V	
720	3/8"	8102 8412 13	C 7 (G 3/8)	8102 8413 46	D 7 (G 3/8)	8102 8414 78	V 7 (G 3/8)	215
1.500	1/2"	8102 8412 21	C 15 (G 1/2)	8102 8413 53	D 15 (G 1/2)	8102 8414 86	V 15 (G 1/2)	250
2.100	1/2"	8102 8412 39	C 21 (G 1/2)	8102 8413 61	D 21 (G 1/2)	8102 8414 94	V 21 (G 1/2)	275
3.000	3/4"	8102 8412 47	C 30 (G 3/4)	8102 8413 79	D 30 (G 3/4)	8102 8415 02	V 30 (G 3/4)	350
3.000	1"	8102 8412 54	C 30 (G 1)	8102 8413 87	D 30 (G 1)	8102 8415 10	V 30 (G 1)	350
4.800	1"	8102 8412 62	C 48 (G 1)	8102 8413 95	D 48 (G 1)	8102 8415 28	V 48 (G 1)	380
8.400	1-1/2"	8102 8412 70	C 84 (G 1 1/2)	8102 8414 03	D 84 (G 1 1/2)	8102 8415 36	V 84 (G 1 1/2)	485
11.400	1-1/2"	8102 8412 88	C 114 (G 1 1/2)	8102 8414 11	D 114 (G 1 1/2)	8102 8415 44	V 114 (G 1 1/2)	560
15.600	1-1/2"	8102 8412 96	C 156 (G 1 1/2)	8102 8414 29	D 156 (G 1 1/2)	8102 8415 51	V 156 (G 1 1/2)	790
21.600	2"	8102 8413 04	C 216 (G 2)	8102 8414 37	D 216 (G 2)	8102 8415 69	V 216 (G 2 1/2)	895
21.600	2-1/2"	8102 8413 12	C 216 (G 2 1/2)	8102 8414 45	D 216 (G 2 1/2)	8102 8415 77	V 216 (G 2)	895
31.500	3"	8102 8413 20	C 315 (G 3)	8102 8414 52	D 315 (G 3)	8102 8415 85	V 315 (G 3)	1.250
40.500	3"	8102 8413 38	C 405 (G 3)	8102 8414 60	D 405 (G 3)	8102 8415 93	V 405 (G 3)	1.650

ACCESORIOS FILTROS

OPCIONES PARA LA GAMA COMPLETA

► Todos los Accesorios y Opciones que necesita:

Opciones		
Código	Modelo	€
4101 0006 52	SOPORTE FILTROS PLX 4-18 A4 1/2" G	125
4101 0006 53	SOPORTE FILTROS BY-PASS PLX4-18 1/2"G	395
8092 2429 68	KIT MONTAJE PARED 3/8" & 1/2", TAMAÑOS 7-21	195
8092 2429 76	KIT MONTAJE PARED 3/4" & 1", TAMAÑOS 30-48	195
8092 2429 84	KIT MONTAJE PARED 1 1/2", TAMAÑOS 84-156	195
8092 2429 92	KIT MONTAJE PARED 2" & 2 1/2", TAMAÑOS 216	195
8092 2430 08	KIT MONTAJE PARED 3", TAMAÑOS 315-405	195
8092 2430 16	KIT CONEXION ENTRE FILTROS 3/8" & 1/2"	59
8092 2430 24	KIT CONEXION ENTRE FILTROS 3/4" & 1"	59
8092 2430 32	KIT CONEXION ENTRE FILTROS 1 1/2"	59
8092 2430 40	KIT CONEXION ENTRE FILTROS 2" & 2 1/2"	59
8092 2430 57	KIT CONEXION ENTRE FILTROS 3"	79
8055 2164 47	CONTACTO LIBRE DE POTENCIAL NA	195
8055 2164 88	CONTACTO LIBRE DE POTENCIAL NC	195

Aplicable descuento de Tratamiento de Aire.

Recambios		
Código	Modelo	€
1617 7048 00	INDICADOR DE OBSTRUCCIÓN	33
1624 1172 00	MANÓMETRO DIFERENCIAL	96
1617 7082 02	ACOPLAMIENTO RAPIDO G 1/4 - H	52
1617 7082 01	ACOPLAMIENTO RAPIDO G 1/8+ - M	52
1617 7082 03	ACOPLAMIENTO MANGUERA Ø 6mm	52
2901 0562 00	KIT VISOR MIRILLA	105
2901 0611 00	KIT PURGA MANUAL	115
2901 0692 00	KIT CONEXIÓN EWD	115
2901 2068 03	KIT CONEXIÓN PURGA LD (1/2+)	75
2901 0563 00	KIT PURGA AUTOMÁTICA	165

Aplicable descuento de Recambios.



Kit Conexión Filtros



Soporte Filtros



Soporte By-pass



Manómetro Diferencial



Kit Conexión Filtros



Indicador obstrucción

SISTEMA DE TUBERÍA DE AIRE COMPRIMIDO

AIRNET

> 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.

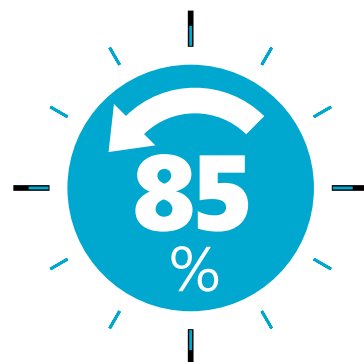
Aún más rápido con la serie PF

- 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.

www.airnet-system.com



AIRnet le ahorrará hasta un 85% del tiempo de instalación.



SISTEMA DE TUBERÍA DE AIRE COMPRIMIDO

> Fácil

Con AIRnet no hay necesidad de herramientas pesadas ni mano de obra adicional.

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

Tómeselo con calma

- Sólo se necesita una persona para instalar y manipular AIRnet de forma segura.
- Aunque sólidas y robustas, las tuberías de aluminio AIRnet pesan cinco veces menos que las tuberías galvanizadas.
- AIRnet se instala con herramientas sencillas. No es necesario soldar, pegar ni prensar componentes. Las máquinas de soldar y los tornos son cosa del pasado.
- AIRnet ofrece una amplia gama de materiales, incluidos tuberías, conectores y accesorios.



AIRnet es hermético y libre de corrosión



> Fiable

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

Los materiales idóneos

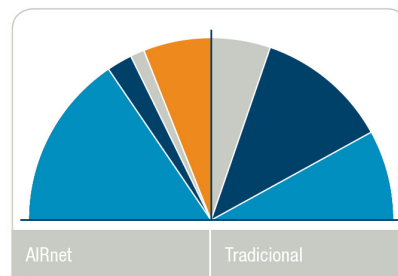
- AIRnet está fabricado de aluminio y polímeros, materiales de alta duración perfectos tanto para aire comprimido como para vacío y gas nitrógeno.
- AIRnet es resistente a la corrosión, a los impactos mecánicos, a las variaciones térmicas y a las condiciones climatológicas exteriores.
- AIRnet ofrece aire de calidad y siempre limpio, lo que protege el proceso de fabricación y contribuye a la longevidad de los equipos.
- Las conexiones AIRnet resistentes a fugas ofrecen una estanqueidad extraordinaria.
- El bajo factor de rozamiento del aluminio y las conexiones sin soldadura minimizan la caída de presión.

La baja caída de presión y el mayor diámetro interior maximizan la eficiencia.

- ✓ 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.**



- Coste de materiales
- Mano de obra
- Fugas y caída de presión
- AHORRO

Tuberías



Código	Tipo	Ud. Lote
Tubería para Aire 5,7 mts.		
2811 1000 10	D20-3/4"	10
2811 2000 10	D25-1"	10
2811 4000 05	D40-1-1/2"	5
2811 5000 04	D50-2"	4
2810 6600 03	D63-2-1/2"	3
2810 7700 02	D80-3"	2
2811 8000 00	D100-4"	1
2811 9000 06	D158-5"	6
Tubería para Aire 2,85 mts.		
2811 1063 10	D20-3/4"	10
2811 2063 10	D25-1"	10
2811 4063 05	D40-1-1/2"	5
2811 5063 04	D50-2"	4
2810 6663 03	D63-2-1/2"	3
2810 7763 02	D80-3"	2
Tubería para Gases Inertes 5,7 mts.		
2811 1061 05	D20-3/4"	5
2811 2061 05	D25-1"	5
Tubería S 50 cmts.		
2810 1001 05	D20-3/4" (50 cmts)	5
2810 2001 05	D25-1" (50 cmts)	5

Toma Rápida



Código	Tipo
Toma Rápida	
2811 2110 80	D25 x D20
2811 4110 80	D40 x D20
2811 4210 80	D40 x D25
2811 5110 80	D50 x D20
2811 5210 80	D50 x D25
2811 6110 80	D63 x D20
2811 6210 80	D63 x D25
2811 7110 80	D80 x D20
2811 7210 80	D80 x D25
Toma Rápida Roscada	
2811 2011 80	D25 x D1/2" H
2811 4011 80	D40 x D1/2" H
2811 4111 80	D40 x D3/4" H
2811 5011 80	D50 x D1/2" H
2811 5111 80	D50 x D3/4" H
2811 6011 80	D63 x D1/2" H
2811 6111 80	D63 x D3/4" H
2811 7011 80	D80 x D1/2" H
2811 7111 80	D80 x D3/4" H
1630 0200 00	D100 x D1" H
1630 0200 03	D158 x 1" H

Soportes Mural



Código	Tipo
Entrada AIRNET - 3 Salidas Roscadas H	
2811 1023 80	D20 x 3 sal. D1/2"
2811 2023 80	D25 x 3 sal. D1/2"
Entrada Roscada M - 3 Salidas Roscadas H	
2811 0025 80	D1/2" x 3 sal. D1/2"
2811 1025 80	D3/4" x 3 sal. D1/2"

Conectores



Código	Tipo
Racor Unión	
2811 1002 80	D20 x D20
2811 2002 80	D25 x D25
2811 4002 80	D40 x D40
2811 5002 80	D50 x D50
2810 6002 00	D63 x D63
2810 7002 00	D80 x D80
2810 8002 00	D100 x D100
2810 9002 00	D158 x D158
Casquillo Reductor	
2811 2121 80	D25 x D20
2811 4221 80	D40 x D25
2811 5421 80	D50 x D40
2811 6521 80	D63 x D50
2810 7621 00	D80 x D63
2810 8721 00	D100 x D80
2810 9821 00	D158 x D100
Codo 90°	
2811 1003 80	D20
2811 2003 80	D25
2811 4003 80	D40
2811 5003 80	D50
2810 6003 00	D63
2810 7003 00	D80
2810 8003 00	D100
2810 9003 00	D158
Codo 45°	
2811 1004 80	D20
2811 2004 80	D25
2811 4004 80	D40
2811 5004 80	D50
2810 6004 00	D63
2810 7004 00	D80
2810 8004 00	D100
2810 9004 00	D158
T Simétrica	
2811 1005 80	D20 x D20 x D20
2811 2005 80	D25 x D25 x D25
2811 4005 80	D40 x D40 x D40
2811 5005 80	D50 x D50 x D50
2810 6005 00	D63 x D63 x D63
2810 7005 00	D80 x D80 x D80
2810 8005 00	D100 x D100 x D100
2810 9005 00	D158 x D158 x D158
T Reductora	
2811 2107 80	D25 x D20 x D25
2811 4107 80	D40 x D20 x D40
2811 4207 80	D40 x D25 x D40
2811 5107 80	D50 x D20 x D50
2811 5207 80	D50 x D25 x D50
2811 5407 80	D50 x D40 x D50
2811 6507 80	D63 x D50 x D63
2810 7607 00	D80 x D63 x D80
2810 8707 00	D100 x D80 x D100
2810 8607 00	D100 x D63 x D100
2810 8507 00	D100 x D50 x D100
2810 9807 00	D158 x D100 x D158
2810 9707 00	D158 x D80 x D158
T Reductora Roscada	
2811 0008 80	D20 x D3/8"H x D20
2811 1008 80	D20 x D1/2"H x D20
2811 2008 80	D25 x D1/2"H x D25
2811 2108 80	D25 x D3/4"H x D25
2811 4208 80	D40 x D1"H x D40
2811 5208 80	D50 x D1"H x D50
2810 6508 00	D63 x D2"H x D63
2810 7608 00	D80 x D2.1/2"H x D80
2810 7708 00	D80 x D3"H x D80
2810 8208 00	D100 x D1"H x D100
2810 9208 00	D158 x D1"H x D158

Conectores

PUSKA
AIRE COMPRIMIDO



Código	Tipo
Conectores Roscados	
2811 1017 80	D20 x D $\frac{1}{2}$ " M
2811 1117 80	D20 x D $\frac{3}{4}$ " M
2811 2117 80	D25 x D $\frac{3}{4}$ " M
2811 2217 80	D25 x D1" M
2811 4417 80	D40 x D1.1/2" M
2811 4317 80	D40 x D1.1/4" M
2811 5417 80	D50 x D1.1/2" M
2811 5517 80	D50 x D2" M
2810 6517 00	D63 x D2" M
2810 6617 00	D63 x D2.1/2" M
2810 7617 00	D80 x 2.1/2" M
2810 7717 00	D80 x D3" M
Conector Hembra	
2811 1113 80	D20 x D $\frac{3}{4}$ " H
2811 2213 80	D25 x D1" H
2811 4413 80	D40 x D1.1/2" H
2811 5513 80	D50 x D2" H
2810 6613 00	D63 x D2.1/2" H
2810 7713 00	D80 x D3" H
Válvulas	
2811 1051 81	D20 x D20 - Bola + espaciador
2811 2051 81	D25 x D25 - Bola + espaciador
2811 4051 81	D40 x D40 - Bola + soporte
2811 5051 81	D50 x D50 - Bola + soporte
2810 6051 00	D63 - Mariposa
2810 7051 00	D80 - Mariposa
1606 4561 04	D100 - Mariposa
2810 9051 00	D158 - Mariposa
Bridas para Válvulas tipo Mariposa	
2810 0006 38	D63
2810 0007 38	D80
2810 8064 00	D100
2810 9064 00	D158
Válvula Roscada	
2811 1152 81	D20 x D $\frac{3}{4}$ " - Bola H+ espaciador
2811 2252 81	D25 x D1" - Bola H+ espaciador
2811 4452 81	D40 x D1.1/2" - Bola H+ soporte
2811 5552 81	D50 x D2" - Bola H+ soporte
2810 6652 00	D63 x D2.1/2" - Mariposa H
2810 7752 00	D80 x D3" - Mariposa H
Tapa Final	
2811 1006 80	D20
2811 2006 80	D25
2811 4006 80	D40
2811 5006 80	D50
2810 6006 00	D63
2810 7006 00	D80
2810 9816 00	D100-D158
Adaptador Hembra	
2811 0019 80	D20 x D3/8" H
2811 1019 80	D20 x D $\frac{1}{2}$ " H
2811 2019 80	D25 x D $\frac{1}{2}$ " H
2811 2119 80	D25 x D $\frac{3}{4}$ " H
2811 4219 80	D40 x D1" H
2811 5419 80	D50 x D1.1/2" H
2811 5519 80	D50 x D2" H
Bridas	
2810 6054 00	D63
2810 7054 00	D80
2810 8154 00	D100
2810 9154 00	D158
Accesorios para Bridas	
0650 0100 16	D63 Junta Plana
0650 1001 27	D80 Junta Plana
0650 0100 06	D100 Junta Plana
0650 1001 25	D158 Junta Plana
2810 0154 08	D100 Pernos y tuercas
2810 0354 08	D158 Pernos y tuercas
2810 0254 08	D100 Pernos y tuercas
2810 0454 08	D158 Pernos y tuercas



Instalación

Código	Tipo	Ud. Lote
Brazos de Perfil Acanalado		
2810 0030 05	Canal perfilado 2 mts.	5
2810 0031 05	Soporte mural perfilado	5
2810 0032 05	Brazo en voladizo 300 mm	5
2810 0132 00	Brazo en voladizo 540 mm	1
2810 0033 10	Perno en T L=30 M8	10
2810 0133 10	Perno en T L=40 M8	10
2810 0233 10	Perno en T L=60 M8	10
2810 0333 10	Perno en T L=80 M8	10
2810 1033 10	Tuerca M6	10
2810 0034 10	Tapa protección final 29x29 mm	10
Abrazadera de tubo		
2811 1022 20	D20 Metrica M6	20
2811 2022 20	D25 Metrica M6	20
2811 4022 20	D40 Metrica M6	20
2811 5022 20	D50 Metrica M6	20
2811 6022 20	D63 Metrica M8	20
2811 7022 20	D80 Metrica M8	20
2810 8122 10	D100 Metrica M8/M10	10
2810 9022 10	D158 Metrica M8/M10	10
Espaciador		
2811 0027 10	D20-D25, H=15	10
2811 0127 10	D40-D50, H=20	10
2810 0227 10	D80, H=25	10
2811 0227 10	D63-D80, H=30	10
2810 0327 10	D100, H=50	10
Abrazadera para viga insertable		
2810 1035 10	2-3 mm M6	10
2810 1135 10	3-8 mm M6	10
2810 1235 10	8-14 mm M6	10
2810 1335 10	14-20 mm M6	10
2810 0035 10	2-3 mm M8	10
2810 0135 10	3-8 mm M8	10
2810 0235 10	8-14 mm M8	10
2810 0335 10	14-20mm M8	10
Abrazadera para viga con tornillo de presión		
2810 1036 10	M6	10
2810 0036 10	M8	10
Abrazadera para colgar		
2810 0038 10	1.5-4 mm M8	10
2810 0138 10	4-6.5 mm M8	10
Abrazadera para techo		
2810 0039 10	0.8-3 mm M8	10
Adaptador Tornillo Clip para Tubo		
2811 0072 00	M6----> M8	1
2811 0172 00	1/4"----> 3/8"	1
2811 0272 00	5/16"----> 3/8"	1
2811 0372 00	M10 ----> 3/8" UNC	1

Herramientas

Código	Tipo
Maletín Herramientas	
2811 0045 00	D20-D80
2811 0145 00	D63-D158



RECAMBIOS ORIGINALES PUSKA

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
€	190	215	240	250	280	505
						

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
€	780	1.340	560	710	1.020
					

Cabezales de Pistón de Hierro Fundido

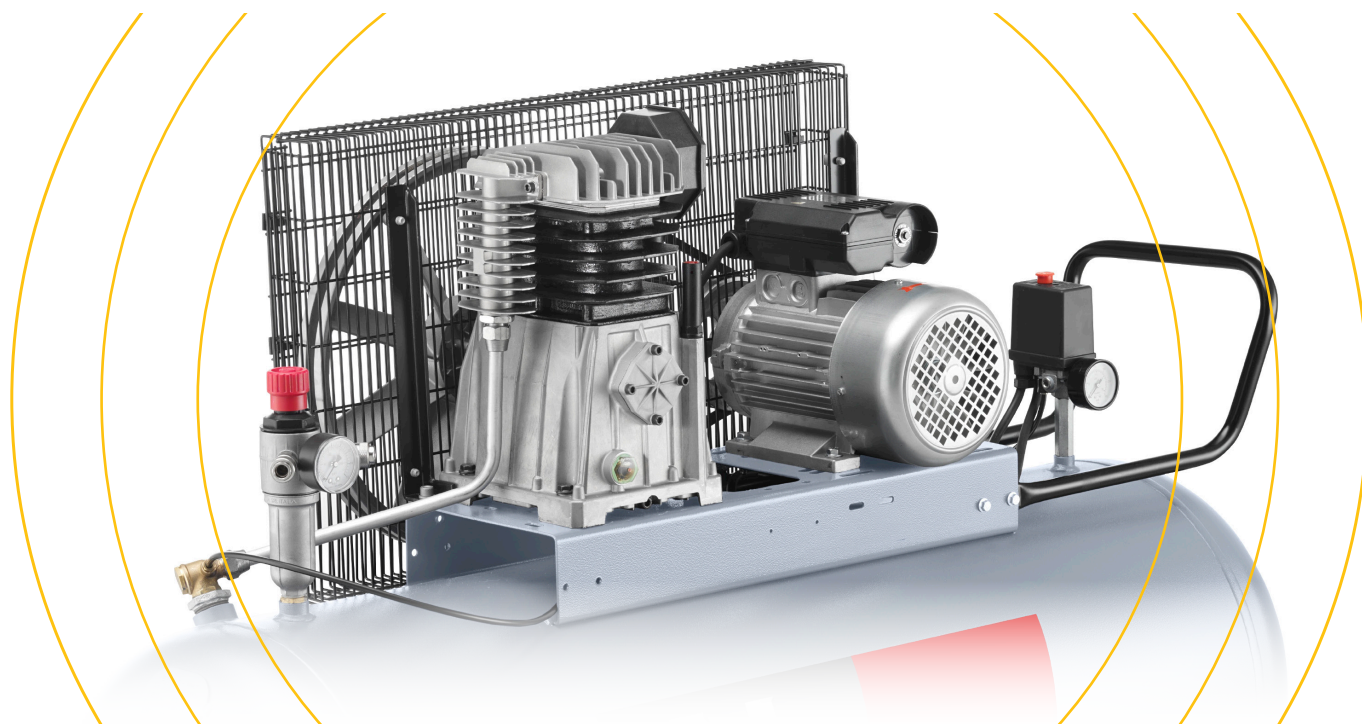
100% PUSKA

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
€	1.185	1.650	1.630	2.885	2.370	3.050
						

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

RECAMBIOS ORIGINALES PUSKA

KITS DE MANTENIMIENTO PARA COMPRESORES DE PISTÓN



Kit MK1

Código	Modelo	€
CABEZAL COMPRESOR		
8973 0378 64	NS12-NS19	15
8973 0378 67	B4900B	16
8973 0378 69	B5900B NUEVOS	57
8973 0378 75	NS39	21
8973 0378 71	B6000-NUEVOS	60
8973 0378 81	B6000-LOTAN	33
8973 0378 83	B7000-LOTAN	36
8973 0378 73	NS59S/B7000	65
8973 0378 79	NS89	206

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	€
CABEZAL COMPRESOR		
8973 0378 65	NS12-NS19	26
8973 0378 68	B4900B	37
8973 0378 70	B5900B NUEVOS	80
8973 0378 76	NS39	45
8973 0378 72	B6000-NUEVOS	84
8973 0378 82	B6000-LOTAN	56
8973 0378 84	B7000-LOTAN	62
8973 0378 74	NS59S/B7000	88
8973 0378 80	NS89	222

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 Chicago Pneumatic 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, 5 litros, 20 litros, 209 litros Altair: 1 litro, 2 litros, 5 litros Altair 150: 5 litros Altair Plus: 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.

RECAMBIOS ORIGINALES PUSKA

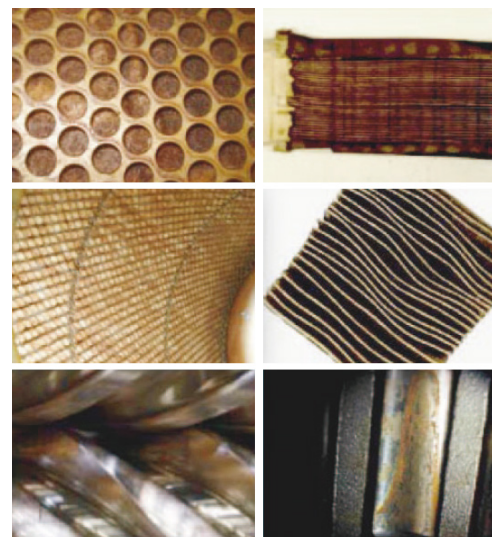
LUBRICANTES

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

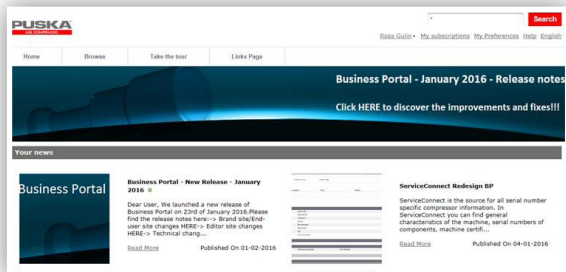
Descripción	Tamaño del envase	Referencia	Aplicación
ScrewGuard Fluidtech / Rotair	5 l	6215 7159 00	Aplicaciones industriales pesadas Temperatura ambiente suave, intervalo de cambio 2000 h / 1 año
	20 l	6215 7160 00	
	209 l	6215 7161 00	
	1000 l	6215 7143 00	
ScrewGuard Rotair Plus	5 l	6215 7144 00	Servicio ligero o rutinario Clima suave, intervalo de cambio 4000 h / 1 año
	20 l	6215 7145 00	
	209 l	6215 7146 00	
	1000 l	6215 7147 00	
ScrewGuard Rotair Xtra	5 l	6215 7148 00	Lubricante totalmente sintético Alta temperatura ambiente Largo intervalo de cambio (8000 h)
	20 l	6215 7149 00	
	209 l	6215 7150 00	
	1000 l	6215 7151 00	
ScrewGuard Rotair FoodGrade	5 l	1630 0821 00	Aplicaciones farmacéuticas, envasado y elaboración de alimentos, intervalo de cambio 4000 h / 1 año
	20 l	1630 0605 00	
	209 l	1630 0821 01	

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
	20 x 1 l	2230 0061 90	
	209 l	1630 0207 01	
Altair	1 l	6215 7163 00	Entorno industrial funcionamiento continuo, industria general
	2 l	6215 7156 00	
	5 l	6215 7157 00	
Altair VDL150	5 l	1630 0479 00	Entorno industrial, funcionamiento continuo, compresores de pistón de fundición
Altair Plus	5 l	6215 7158 00	Totalmente sintético, servicio pesado

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**



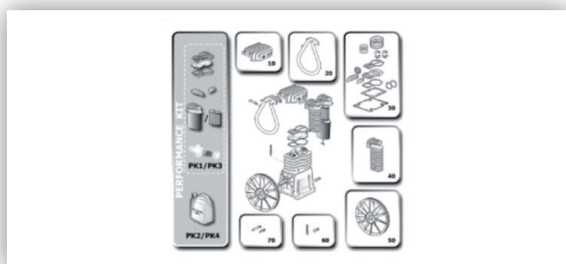
PUSKA Business Portal: su fuente de información interna *

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



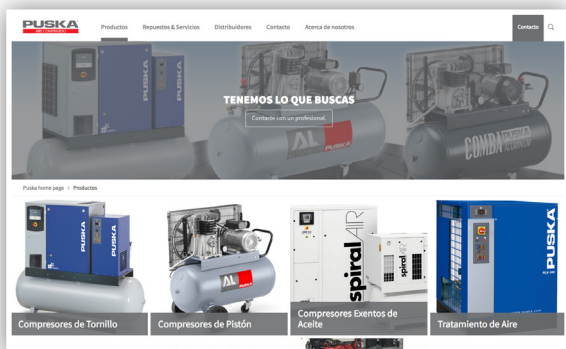
PUSKA Shop Online: su puerta de entrada para hacer sus pedidos PUSKA *

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 *

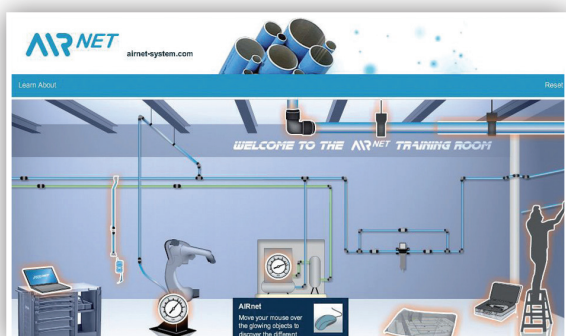
Esta herramienta es la forma más rápida de localizar la pieza de repuesto que necesita. Puede ver fácilmente todas las piezas de forma activa desde el sistema. Acceda al selector de kits y piezas originales de compresores de pistón desde la página web oficial de PUSKA. Los distribuidores oficiales PUSKA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

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

1. VALIDEZ Y TÉRMINOS DE LA TARIFA:

Precios válidos para España 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.

SERVICIO

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.

PUSKA

AIRE COMPRIMIDO

PUSKA ofrece recambios y servicios de mantenimiento y reparación de compresores y secadores de las principales marcas del mercado a través de su red propia PUSKA-SOGIMAIR, junto con la red de SAT Oficiales presentes en toda España y Portugal. Consulte en **www.puska.com** cuál es su Servicio Oficial más cercano o envíe un correo a: **puska.sat@puska.es**



La identificación “**ORIGINAL PART**” (repuesto original) garantiza que estos componentes han superado nuestros criterios de prueba más estrictos. Todas las piezas se han diseñado para adaptarse perfectamente al compresor y se han aprobado para su uso en el compresor especificado. Asimismo, se han probado exhaustivamente para que ofrezcan el mayor nivel de protección, aumenten la vida útil de los compresores y mantengan el coste de propiedad al mínimo, sin comprometer la fiabilidad. El uso de componentes de calidad con el certificado de “original part” asegura la fiabilidad del funcionamiento y no afecta a su garantía, a diferencia de lo que ocurre con otras piezas. Busque por tanto esta certificación de calidad.



SERVICIO líder

PUSKA, Tecnología en la que puede confiar.

S.A.T. Oficiales y Puntos de Venta de Recambios Originales PUSKA

A CORUÑA

ELECTROMECÁNICA
MAYAN, S.L.
Rua Zeppelin, 21-23 - Nave, 1
Tel: 981 649 865
info@electromecanicamayana.com
15650 Cambra (A CORUÑA)

ALBACETE

ELECTROMONTAJES JOCA S.L.
Polígono Campollano C/H.Nº3
Tel: 967 211 261
Móvil: 617 363 456
joca674@hotmail.com
02007 ALBACETE

ALICANTE

ROBERTO BALLESTER PASTOR
C/ Lamberto Amat, 15 - Apdo. 643
Tel: 965 384 193
Móvil: 659 077 462
ballester@ballestercompresores.com
03600 Elda (ALICANTE)

ALMERÍA

B & G ALMERIA, S.L.
Ctra. De Nijar Los Molinos nº 60
Tel: 950 22 87 11
bg@bgalmeria.es
04006 ALMERÍA

ASTURIAS

COMPRESORES BASASTUR, S.L.
Pol. Ind. La Estación - Nave 17
Tel: 985 267 339 - Móvil: 689 480 337
basastur@compresoresbasastur.com
33429 Viella - Siero (ASTURIAS)

BADAJOS Y CÁCERES

BOBIMEX, S.L.
Avda. Santa Teresa Jornet, s/n
Tel: 924 314 076
taller@bobimex.com
www.bobimex.com
06800 Mérida (BADAJOS)

BALEARES

MARTÍ AMENGUAL FRAU
Carrer Sor Patrocini, 38
Tel: 971 428 303
info@martiamengual.com
07198 Son Ferriol
(PALMA MALLORCA)

BARCELONA

PNEUMÁTICA LEO
C/ Guifre, 639 - Pol. Ind. Badalona Sud
Tel: 932 255 045
info@pneumaticaleo.com
www.pneumaticaleo.com
Badalona (BARCELONA)

BURGOS - SORIA

ELECTRO CAOR, S.A.
Pol. Ind. Villayuda
C/ Alcalde Martín Cobos, s/n
Tel: 947 484 222
correo@electrocaor.es
09007 BURGOS

CIUDAD REAL

GRUPO IBERMAQ
Parque Industrial Avanzado
Avda. Isaac Peral, 142
Tel: 926 225 650
info@ibermaq.es
13005 CIUDAD REAL

CÓRDOBA

TALLERES
J.C GRACIA SANTOS S.L.
Avda. Torrecilla, 20 - 8 bis y 9
Tel: 957 299 028
talleres_j_c@hotmail.com
14013 CORDOBA

CUENCA

HITECO SUMINISTROS
Pol. Ind. El Cantoral, Parcelas 1-2
Tef. 969 221 628 - Móvil: 669 098 941
hiteco@hitecosuministros.com
16004 CUENCA

GUIPZKOA

TALLERES LEZOLAN, S.L.
C/ Abendaño, 14-16 - Polígono 108
Tel: 943 493 111
lezolan@lezolan.com
20100 Lezo (GUIPZKOA)

GRANADA

SAT PUSKA GRANADA, S. L.
Pol. Ind. Juncaril
C/ Alquife, Parcela, R-144
Tel: 958 465 378
puskagranada@gmail.com
18220 Albolote (GRANADA)

JAÉN

TALLERES HIGUERAS, S.C.A.
Ctr. de la Guardia, 4º Acc. Izda.
C/ Cincel, 3
Tel: 953 239 422 - Móvil: 637 518 533
tallershigueras@andaluciajunta.es
23001 JAÉN

LA RIOJA

MONTAJES ELÉCTRICOS
LUSAN, S.A.
C/ Chozo, 24 A
Tel: 941 24 24 68
lusan@fer.es
26006 Logroño (LA RIOJA)

LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

MANUEL OLIVERA RODRÍGUEZ, S.L.
Pol. Ind. El Sebadal
C/ Mendoza, 1
Tel: 928 394 980 - Móvil: 661 371 844
comercial@oliveragrancanaria.com
35008 LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

LEÓN

ALQUI-LEÓN, S. L.
Ctra. Caboalles, km. 4,300
Tel: 987 276 295
administracion@alquileon.com
www.alquileon.com
24191 Villabalter (LEÓN)

LUGO

TALLERES
PÉREZ VEIGA S.L.
Polígono El Ceao, C/ Factoría, 125
Tel: 982 209 080
tperezveiga@mundo-r.com
27003 LUGO

MADRID - SUR

AIR J.M.B.
C/ Miguel Servet, 2
Tel: 916 154 814 - Móvil: 647 450 774
compresores@airjmb.com
28946 Fuenlabrada (MADRID)

MADRID - ESTE

COMPRESORES GONZÁLEZ, S.L.
C/ Aragón, 39 - Nave 1
Tel.: 916 681 820 - Móvil: 629 278 740
informacion@compresoresgonzalez.es
28840 Mejorada del Campo (MADRID)

MÁLAGA

INLOGAR - H. LOZANO, S.C.
C/ E. Salazar Chapela, 14, Nave 66
Tel: 952 238 201
Móvil: 615 688 341
info@inlogar.com
MÁLAGA

MURCIA

ANTONIO GONZÁLEZ
BERENGUER, S.A.
Avda. Libertad, 215
Tel: 968 279 027
info@gonzalezberenguer.com
30007 Casillas (MURCIA)

NAVARRA

SATELEC, S. L. (ALDAKIN)
Polígono Isasia - Nave, 1G
Tel: 948 562 260
jmanero@aldakin.com
aldakin@aldakinalsasua.com
31800 Alsasua (NAVARRA)

OURENSE

MAQUINARIA JOSÉ RODRÍGUEZ TESOURO, S.L.
Ctra. OU536 - Km.6 - Cachamuña
Tel: 988 259 393
venta@maquinariarjrt.com
www.joserodrigueztesouro.com
32710 Pereiro de Aguiar (OURENSE)

PONTEVEDRA

MARPE ELECTROMECÁNICA, S.L.
MOISÉS MARTÍNEZ PÉREZ
C/ Camilo Veiga Prego, 10 Bajo
Tel: 886 115 980 - Móvil: 627 555 651
moisesmartinezperez@hotmail.com
36208 Vigo (PONTEVEDRA)

SALAMANCA - AV - SG - VA - ZA - PA

MAQUINARIA Y MANT. GOYO E HIJOS, S.L.
Paseo Estación, 139-141
Tel.: 923 240 363
Móvil: 629 212 601 - 605 804 086
goyo@goyohijos.es
37004 SALAMANCA

SANTA CRUZ DE TENERIFE

MECAINCA, S.L.
Pol. Ind. Valle de Güimar, C/ Manzana 5 - P.18
Tel: 922 510 297
comercial@mecainca.es
38509 Arafo (STA. CRUZ DE TENERIFE)

SEVILLA - CÁDIZ - HUELVA

PUSKASUR, S.L.
Pol. Ind. El Manchón, C/ San Roque, 46
Tel.: 954 153 573
puskasur@gmail.com
41940 - Tomares (SEVILLA)

TARRAGONA

MOISÉS CASTELL IBÁÑEZ
C/ Roma Perpinya y Grau,
Local 3
Tel: 977 757 377
administracion@aircomreus.es
43205 Reus (TARRAGONA)

CONSULTE EL S.A.T. OFICIAL MÁS PRÓXIMO EN: www.puska.com

PUSKA - SOGIMAIR: NUESTRO PROPIO SERVICIO TÉCNICO

Presta servicio en **ARAGÓN - CANTABRIA - CATALUNYA - COM. VALENCIANA - EUSKADI - MADRID y PROVINCIAS LIMÍTROFES**

BARCELONA

Ctra. Sta. Creu de Calafell, nº 78
Tel: 932 661 687
Fax: 932 661 915
08830 SANT BOI DE LLOBREGAT

EUSKADI

Polg. Ind. Astolabeitia
Parcela, 4A - Módulo, 6A
Tel: 942 217 180 - Fax: 976 817 770
48220 ABADIANO (BIZKAIA)

MADRID

Polg. Ind. Las Arenas,
C/ Las Arenas, 6
Tel: 914 341 144 / Fax: 914 341 104
28320 PINTO

VALENCIA

Polg. Ind. Moncada III
C/ Pla de Foios, 24-A
Tel: 961 399 029
46113 MONCADA

ZARAGOZA

Polígono Pitarco II
Parcela 20
Tel: 976 108 033
50450 MUEL (ZARAGOZA)

PETICIONES DE SERVICIO:

puska.sat@puska.es



Tecnología en la que puede confiar

SU DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:



DIRECCIÓN:
Pol. Ind. Astolabeitia,
Parcela 4A, Mod 6A:
48220 – Abadiano (Vizcaya)
Tel.: +34 946 217 180

Consultas comerciales: puska.comer@puska.es
Consultas de servicio/repuestos: puska.sat@puska.es