

PUSKA

AIRE COMPRIMIDO

Lider en Servicio



TARIFA-CATÁLOGO 2010

TECNOLOGÍA CONTRASTADA

BAYGAR

ÍNDICE

Compresores de Pistón de Aluminio SERIE COMBA	1
Compresores de Pistón de Aluminio SERIE AL	2
Compresores de Pistón de Aluminio SERIE LOTAN	3
Compresores Autónomos de Pistón de Aluminio SERIE ENGINEAIR	4
Compresores de Pistón de hierro PUSKA	5-11
De una etapa	5
Diferenciales de 2 etapas	5-6-7-8
Compresores Autónomos	8
De alta presión (superior a 15 Bar)	9
Insonorizados	10-11
Compresores rotativos de Tornillo	12-24
Serie PKE	12
Serie PKM	13
Serie RTA-ROTANK-READY	14-15
Serie RTB	16
Serie RTC	17
Serie RTD	18
Serie DRD	19
Serie DRE	20
Serie DRF	21
Cuadro general de compresores rotativos de tornillo	22
Compresores de Tornillo con variador de velocidad	23-25
Series RTA VF, RTB VF, RTC VF, RTD VF	24
Series DRD VF, DRE VF, DRA VF	25
Secadores frigoríficos	26
Secadores de Adsorción	27
Depósitos y Kits	28
Separadores agua-aceite	29
Filtros	30-31
Conexiones	32-33
By-pass, purgas	34
Sistemas de control	35
Servicio y mantenimiento	36-44
Servicios	36
Tarifa de Servicios y Mto. Preventivo	37
Tubería de Aluminio AIRNET	38-40
Cartuchos para filtros. Aceites	41
Cabezales de Aluminio, Comba, AL y Lotan	42
Cabezales de Fundición de Fe	43
Garantía y Garantía Relaxair	44
Condiciones generales de venta	45
Servicios de Asistencia Técnica	

SIMBOLOGÍA

	PRESIÓN		POTENCIA NOMINAL		AIRE ASPIRADO		AIRE EFECTIVO		NIVEL SONORO
	TENSIÓN		CONEXIÓN		DIMENSIONES		PESO		PUNTO DE ROCÍO
	VELOCIDAD		CABEZAL		Nº ETAPAS		CILINDRADA		TORNILLO
	SECADOR		FILTRO		DEPOSITO		CÓDIGO		



90/37/CEE
MACHINERY DIRECTIVE

89/336/ CEE EMC
DIRECTIVE

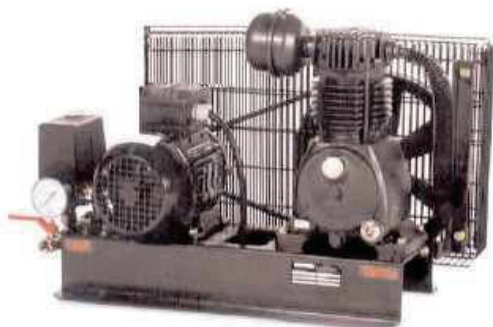
73/23/ CEE
LOW TENSION DIR.

97/23/CEE
PED DIRECTIVE

87/404 - 90/488
89/68/CEE
SIMPLE PRESS VESSELS DIR

Puska Aire Comprimido se dedica a la mejora continua. Nos reservamos el derecho a cambiar sin preaviso las especificaciones y el diseño del producto.

BAYGAR

SERIE PUSKA «INDUSTRIAL». COMPRESORES DE PISTÓN SOBRE BANCADA
CABEZA DE HIERRO.
UNA Y DOS ETAPAS.
UNO Y DOS CILINDROS.
POTENCIAS DE 1 H.P. HASTA 15 H.P.
PRESIONES DE 10 Y 15 BAR.


MODELO													
N 160B II	6218742135	E - 01	1	10	1	0,75	840	160	69	230/1/50	760x400x595	53	
N 160B III	6218742335	E - 01	1	10	1	0,75	840	160	69	400/3/50	760x400x595	55	
N 280B II	6218742535	E - 2	1	10	2	1,5	650	280	72	230/1/50	1.190x630x845	110	
N 280B III	6218742735	E - 2	1	10	2	1,5	650	280	72	400/3/50	1.190x630x845	113	
N 380B II	6218742935	E - 2	1	10	3	2,2	875	380	73	230/1/50	1.190x630x845	115	
N 380B III	6218743135	E - 2	1	10	3	2,2	875	380	73	400/3/50	1.190x630x845	115	
N 550B	6218743435	VE - 2	1	10	4	3	605	550	74	400/3/50	1.190x630x845	138	
N 700B	6218743835	VE - 2	1	10	5,5	4	840	700	75	400/3/50	1.190x630x845	147	
N 700BA	6218744035	VE - 2	1	10	5,5	4	840	700	75	400/3/50	1.190x630x845	150	
N 980-2B	1815870703	VD - 15	2	10	7,5	5,5	750	980	76	400/3/50	1.190x630x845	180	
N 980-2BA	1815870704	VD - 15	2	10	7,5	5,5	750	980	76	400/3/50	1.190x630x845	185	
N 1200-2B	1815871004	VD - 15	2	10	10	7,5	890	1200	76	400/3/50	1.190x630x845	185	
N 1200-2BA	1815871005	VD - 15	2	10	10	7,5	890	1200	76	400/3/50	1.190x630x845	190	
N 1300-2B	1815871001	VD - 2	2	10	10	7,5	965	1300	76	400/3/50	1.190x630x845	220	
N 1300-2BA	6218745135	VD - 2	2	10	10	7,5	965	1300	76	400/3/50	1.190x630x845	223	
N 1700-2BA	1815871501	VD - 2	2	10	15	11	1200	1700	77	400/3/50	1.190x630x845	233	
S 350-2B	6218743235	D - 1	2	15	3	2,2	800	350	74	400/3/50	760x400x595	250	
S 430-2B	6218743635	D - 2	2	15	4	3	640	430	75	400/3/50	760x400x595	120	
S 570-2B	6218744435	D - 2	2	15	5,5	5	680	570	77	400/3/50	760x400x595	125	
S 850-2B	1815870705	VD - 15	2	15	7,5	5,5	630	850	77	400/3/50	1.190x630x845	158	
S 850-2BA	1815870706	VD - 15	2	15	7,5	5,5	630	850	77	400/3/50	1.190x630x845	180	
S 1000-2 B	1815871006	VD - 15	2	15	10	7,5	740	1000	78	400/3/50	1.190x630x845	185	
S 1000-2BA	1815871007	VD - 15	2	15	10	7,5	740	1000	78	400/3/50	1.190x630x845	190	
S 1100-2B	1815871003	VD - 2	2	15	10	7,5	750	1100	78	400/3/50	1.190x630x845	215	
S 1100-2BA	6218743435	VD - 2	2	15	10	7,5	750	1100	78	400/3/50	1.190x630x845	218	
S 1450-2BA	1815871502	VD - 2	2	15	15	11	1050	1450	78	400/3/50	1.190x630x845	235	

A= Arrancador estrella - triangulo

PUSKA AIRE COMPRIMIDO**SERIE PUSKA «INDUSTRIAL» MONO ETAPA. GRUPOS ELECTROCOMPRESORES CON CABEZALES TIPO «E»****GRUPOS COMPRESORES DE 1 CILINDRO (DE 1 A 3 H.P.) 10 BAR DE PRESIÓN**

Regulación eléctrica. Accionamiento por correas. Fijos o portátiles. Bajas velocidades. Cabezales de fundición de hierro.

Larga vida, robustos y sobredimensionados.

Regulación mediante presostato, arranque en vacío.

Motor IP-55, aislamiento clase F. Forma B-3.



MODELO			Litros	Nº	BAR	HP	KW	rpm					kg
N-160-60 II	6218742235	E 01	60	1	10	1	0,75	840	160	77	230/1	1.120x430x880	87
N-160-60 III	6218742435	E 01	60	1	10	1	0,75	840	160	77	400/3	1.120x430x880	87
N-280-200 II	6218742635	E 2	200	1	10	2	1,5	650	280	77	230/1	1.500x580x1.140	140
N-280-200 III	6218742835	E 2	200	1	10	2	1,5	650	280	77	400/3	1.500x580x1.140	140
N-380-200 II	6218743035	E 2	200	1	10	3	2,2	870	380	77	230/1	1.500x580x1.140	142
N-380-200 III	6218741935	E 2	200	1	10	3	2,2	870	380	77	400/3	1.500x580x1.140	142

**GRUPOS COMPRESORES DE 2 CILINDROS (DE 4 A 5.5 H.P.) 10 BAR DE PRESIÓN**

MODELO			Litros	Nº	BAR	HP	KW	rpm					kg
N-550-300	6218743535	VE 2	300	1	10	4	3	605	550	78	400	1.750x580x1.240	220
N-700-300	6218742035	VE 2	300	1	10	5,5	4	840	700	78	400	1.750x580x1.240	230
N-700-300 A	6218744135	VE 2	300	1	10	5,5	4	840	700	78	400	1.750x580x1.240	233
N-700-500	6218743935	VE 2	500	1	10	5,5	4	840	700	78	400	2.000x680x1.360	290
N-700-500 A	6218744235	VE 2	500	1	10	5,5	4	840	700	78	400	2.000x680x1.360	300

A = Arrancador estrella-triángulo.**KIT DE RUEDAS PARA CONVERSIÓN A MÓVIL (SIN ASIDEROS)**

VOLUMEN	
200 y 300 L.	3ZH0001000

SERIE PUSKA «INDUSTRIAL» DOBLE ETAPA DIFERENCIAL CON CABEZALES TIPO «D»
GRUPOS COMPRESORES DE 2 CILINDROS (7.5 A 15 H.P.) 10 BAR DE PRESIÓN

Regulación eléctrica. Accionamiento por correas. Fabricación en hierro fundido. Baja velocidad. Cabezales de dos etapas diferenciales. Compresores de alto rendimiento y larga vida útil.



MODELO			Litros	Nº	BAR	HP	KW	rpm		I/I'	dB (A)	V		kg
N-980-2-500	1815120710	VD 15	500	2	10	7,5	5,5	750		830	78	400	1.971x620x1.135	294
N-980-2-500 A	1815120711	VD 15	500	2	10	7,5	5,5	750		830	78	400	1.971x620x1.135	300
N-1200-2-500	1815121010	VD 15	500	2	10	7,5	5,5	890		1.050	78	400	1.971x620x1.135	302
N-1200-2-500 A	1815121011	VD 15	500	2	10	7,5	5,5	890		1.050	78	400	1.971x620x1.135	306
N-1300-2-500	6218745835	VD 2	500	2	10	10	7,5	965		1.300	78	400	2.000x680x1.360	370
N-1300-2-500 A	6218746035	VD 2	500	2	10	10	7,5	965		1.300	78	400	2.000x680x1.360	375
N-1700-2-500 A	1815121501	VD 2	500	2	10	15	11	1.200		1.700	80	400	1.971x620x1.135	366

A = Arrancador estrella - triángulo

SERIE PUSKA «INDUSTRIAL» MONO ETAPA. GRUPOS ELECTROCOMPRESORES CON CABEZALES TIPO «E»
GRUPOS PORTÁTILES PROFESIONALES. COMPRESORES DE 2 A 5.5 H.P.

Grupos compresores portátiles profesionales montados sobre depósito con ruedas. Adecuados para pintores y otros trabajos profesionales que necesiten amplios caudales en espacios de trabajo reducidos. Regulación mecánica mediante válvula de descarga que permite el trabajo en continuo o regulación eléctrica mediante presostato con marcha intermitente.



MODELO			Litros	Nº	BAR	HP	KW	rpm		I/I'	dB (A)	V/Ph		kg
N-310-50-R II	1815110203	VE 01	50	1	10	2	1,5	980		310	77	230/1	950x480x850	80
N-310-50-R III	1815110204	VE 01	50	1	10	2	1,5	980		310	77	400/3	950x480x850	80
TN-310-50-R II	1815110205	VE 01	50	1	10	2	1,5	980		310	77	230/1	950x480x850	80
TN-310-50-R III	1815110206	VE 01	50	1	10	2	1,5	980		310	77	400/3	950x480x850	80
TN-700-60-R	1815110505	VE 2	60	1	10	5,5	4	840		700	77	400/3	1.200x550x1.020	140

T = Regulación Mecánica.

PUSKA AIRE COMPRIMIDO**SERIE PUSKA «INDUSTRIAL» DOBLE ETAPA-DIFERENCIALES CON CABEZALES TIPO «D»
GRUPOS COMPRESORES DE 1 Ó 2 CILINDROS (3 a 15 H.P.) 15 Bar DE PRESIÓN**

PRESIÓN 15 BAR – 1 CILINDRO POTENCIAS DE 3 A 5.5 H.P.



MODELO			Litros	Nº	BAR	HP	KW	rpm		dB (A)	V		kg
S-350-2-300	6218743335	D 1	300	2	15	3	2,2	800	350	77	400	1.750x580x1.240	220
S-430-2-300	6218743735	D 2	300	2	15	4	3	640	430	77	400	1.750x580x1.240	228
S-530-2-300	6218744335	D 2	300	2	15	5,5	4	780	530	77	400	1.750x580x1.240	237

PRESIÓN 15 BAR - 2 CILINDROS - POTENCIAS DE 7,5 A 15 H.P.

MODELO			Litros	Nº	BAR	HP	KW	rpm		dB (A)	V		kg
S-850-2-450	1815120712	VD 15	450	2	15	7,5	5,5	630	850	76	400	1.971X620X1.135	292
S-850-2-450A	1815120713	VD 15	450	2	15	7,5	5,5	630	850	76	400	1.971X620X1.135	297
S-1000-2-450	1815121012	VD 15	450	2	15	10	7,5	740	1.000	78	400	1.971X620X1.135	301
S-1000-2-450A	1815121013	VD 15	450	2	15	10	7,5	740	1.000	78	400	1.971X620X1.135	306
S-1100-2-450	6218746135	VD 2	450	2	15	10	7,5	750	1.100	78	400	1.971X620X1.135	331
S-1100-2-450A	6218746335	VD 2	450	2	15	10	7,5	750	1.100	78	400	1.971X620X1.135	336
S-1450-2-450A	1815121502	VD 2	450	2	15	15	11	1.050	1.450	82	400	1.971X620X1.220	366

A = Arrancador estrella-triángulo.

GRUPOS COMPRESORES AUTÓNOMOS DE 1 Ó 2 CILINDROS CON MOTOR TÉRMICO (DE 5.5 A 12 H.P.)

PRESIÓN 15 BAR POTENCIAS DE 5 A 12 H.P.

MODELO			Litros	Nº	BAR	HP	rpm		dB (A)	V		kg
TG-350-2-50R	1815120504	D 1	50	2	15	5,5	800	350	85	M	1.200x800x920	115
TG-800-2-50R	1815999044	VD 1	50	2	15	9	965	800	85	M	1.200x800x920	140
TG-800-2-300	1815120901	VD 1	300	2	15	9	965	800	85	M	1.600x620x1.210	270
TG-800-2-300E	1815120904	VD 1	300	2	15	9	965	800	85	E	1.600x620x1.210	280
TD-570-2-300	1815120902	VD 1	300	2	15	9	680	570	87	M	1.600x620x1.350	305
TD-570-2-300E	1815120903	VD 1	300	2	15	9	680	570	87	E	1.600x620x1.350	305
TD-1100-2-450E	1815121601	VD 2	450	2	15	12	750	1.100	87	E	1.900x720x1.400	520

E = Arranque eléctrico - M = Arranque manual.
Los compresores con arranque eléctrico se suministran sin batería.

SERIE PUSKA «INDUSTRIAL» DE 2 Ó 3 ETAPAS TIPO «A». GRUPOS ELECTROCOMPRESORES DE PISTÓN DE ALTA PRESIÓN SOBRE BANCADA
**GRUPOS ELECTROCOMPRESORES DE 2 CILINDROS (DE 5.5 A 10 H.P.)
ALTA PRESIÓN (40 Ó 100 BAR)**

Potencias de 5.5 a 10 H.P. y Presiones de 40 ó 100 Bar. Especialmente indicados para arranque de grandes motores Diesel, test de estanqueidad de recipientes o circuitos a presión, manipulación de redes de alta tensión.


PRESIÓN 40 BAR

MODELO													
		Litros	Nº	BAR	HP	KW		rpm	1/1'	dB (A)	V/Ph	L W H	kg
S-350-2/40	1815190501	VA 40	–	2	40	5,5	4	850	350	80	400	1.400x650x875	88
S-540-3/40	1815190701	VA 100A	–	3	40	7,5	5,5	800	540	82	400	1.400x650x875	131
S-740-2/40	1815191001	VA 60	–	2	40	10	7,5	670	740	80	400	1.400x650x875	143

PRESIÓN 100 BAR

MODELO			Litros		N°		BAR		HP	KW		rpm		1/1'		dB (A)		V		L	W	H		kg
S-470-3/100	1815190702	VA 100A	—	3	100	7,5	5,5	700	470	82	400	1.400x650x895	131											

Se suministran de serie, sin presostato ni válvula de retención.

CABEZALES PUSKA «INDUSTRIAL» TIPO «A». DOS O TRES ETAPAS Y ALTA PRESION (40 O 100 Bar)

Bielas de acero forjado.
Intercambiador de calor entre etapas.



	VA 40	VA 60	VA 100A
	2	2	3
	410	1.100	670
	850	670	700/800
	40	40	40/100
	5,5	10	7,5
	520X430X380	650X530X500	560X435X456
	52	105	78
	1815040001	1815040002	1815040003

PUSKA AIRE COMPRIMIDO**SERIE PUSKA «INDUSTRIAL». COMPRESORES DE PISTÓN INSONORIZADOS SOBRE DEPÓSITO**

Reducción nivel sonoro gracias a un recubrimiento interior con material altamente absorbente y auto extingible.
Refrigeración eficaz y un diseño que favorece la óptima disipación de calor. Exento de vibraciones.
Arranque Estrella Triángulo de serie en cabina S-2.



EQUIPO PORTATIL / CABINA S-0 CON DEPÓSITO DE 50 L. INCORPORADO PRESIÓN 10 BAR DE 2 Y 3 H.P.

MODELO			Litros	N°	BAR	HP	KW	rpm		dB (A)	V/Ph		kg
SIL NH 310-50 II	6218748035	VE 01	50	1	10	2	1,5	900	310	68	230/1	1.200X800X920	135
SIL NH 310-50 III	6218748135	VE 01	50	1	10	2	1,5	900	310	68	400/3	1.200X800X920	135
SIL NH 450-50 II	6218748235	VE 01	50	1	10	3	2,2	1.200	450	68	230/1	1.200X800X920	138
SIL NH 450-50 III	6218748335	VE 01	50	1	10	3	2,2	1.200	450	68	400/3	1.200X800X920	138

CABINA S-1 SOBRE DEPÓSITOS DE 300 L. PRESIÓN 10 BAR DE 2 A 5,5 H.P.

MODELO			Litros	N°	BAR	HP	KW	rpm		dB (A)	V		kg
SIL NH 280-300 II	6218748435	E 2	300	1	10	2	1,5	650	280	68	230/1	1.750x780x1.400	290
SIL NH 280-300 III	6218748535	E 2	300	1	10	2	1,5	650	280	68	400/3	1.750x780x1.400	290
SIL NH 380-300 II	6218748635	E 2	300	1	10	3	2,2	870	380	68	230/1	1.750x780x1.400	300
SIL NH 380-300 III	6218748735	E 2	300	1	10	3	2,2	870	380	68	400/3	1.750x780x1.400	300
SIL NH 550-300	6218748835	VE 2	300	1	10	4	3	605	550	68	400/3	1.750x780x1.400	323
SIL NH 700-300	6218748935	VE 2	300	1	10	5,5	4	840	700	68	400/3	1.750x780x1.400	333
SIL NH 700-300A	6218749035	VE 2	300	1	10	5,5	4	840	700	68	400/3	1.750x780x1.400	335

CABINA S-2 SOBRE DEPÓSITO DE 500 L. PRESIÓN 10 BAR DE 7,5-15 H.P.

MODELO			Litros	N°	BAR	HP	KW	rpm		dB (A)	V		kg
SIL NH 980-2-500 A	1815220703	VD 15	500	2	10	7,5	5,5	730	980	68	400/3	2.000x850x1.550	453
SIL NH 1200-2-500 A	1815221003	VD 15	500	2	10	10	7,5	890	1.200	68	400/3	2.000x850x1.550	455
SIL NH 1300-2-500 A	6218749235	VD 2	500	2	10	10	7,5	965	1.300	68	400/3	2.000x850x1.550	465
SIL NH 1700-2-500 A	1815221501	VD 2	500	2	10	15	11	1.200	1.700	69	400/3	2.000x850x1.550	468

CABINA S-1 Y S-2 SOBRE DEPÓSITO. PRESIÓN 15 BAR DE 7,5 A 15 H.P.

MODELO			Litros	N°	BAR	HP	KW	rpm		dB (A)	V		kg
SIL SH 850-2-450 A	1815220704	VD 15	450	2	15	7,5	5,5	630	850	68	400/3	2.000x850x1.550	483
SIL SH 1000-2-450 A	1815221004	VD 15	450	2	15	10	7,5	740	1.000	68	400/3	2.000x850x1.550	485
SIL SH 1100-2-450 A	6218749635	VD 2	450	2	15	10	7,5	750	1.100	68	400/3	2.000x850x1.550	505
SIL SH 1450-2-450 A	1815221502	VD 2	450	2	15	15	11	1.050	1.450	69	400/3	2.000x850x1.550	515

A = Arrancador estrella-triángulo.

SERIE PUSKA «INDUSTRIAL». COMPRESORES DE PISTÓN INSONORIZADOS PARA UTILIZACIÓN CON DEPÓSITO INDEPENDIENTE


De características análogas a los modelos sobre depósito SIL NH Y SIL SH
CABINA S-1. PRESIÓN 10 BAR DE 4 A 5.5 H.P.

MODELO		 Litros	 N°	 BAR	 HP	 KW	 rpm	 I/1"	 dB (A)	 V	 L W H	 kg	
SIL-N-550	6218747135	VE 2	—	1	10	4	3	605	550	68	400	1.200x800x920	223
SIL-N-700	6218747235	VE 2	—	1	10	5,5	4	840	700	68	400	1.200x800x920	225
SIL-N-700 A	6218747335	VE 2	—	1	10	5,5	4	840	700	68	400	1.200x800x920	225

CABINA S-2. PRESIÓN 10 BAR DE 7.5-15 H.P.

MODELO		 Litros	 N°	 BAR	 HP	 KW	 rpm	 I/I*	 dB (A)	 V	 L W H	 kg
SIL-N-980 - 2A	1815240703	VD 15	—	2	10	7,5 5,5	730	980	68	400	1.200x800x920	280
SIL-N-1200 - 2A	1815241003	VD 15	—	2	10	10 7,5	890	1.200	68	400	1.200x800x920	290
SIL-N-1300 - 2A	6218747535	VD 2	—	2	10	10 7,5	965	1.300	68	400	1.200x800x920	300
SIL-N-1700 - 2A	1815241501	VD 2	—	2	10	15 11	1.200	1.700	69	400	1.200x800x920	315

CABINA S-1 Y S-2. PRESIÓN 15 BAR DE 5.5 A 15 H.P.

MODELO															
		Litros	N°	BAR	HP	KW	rpm	I/I*	dB (A)	V		L	W	H	kg
SIL-S-850-2 A	1815240704	VD 15	—	2	15	7,5	5,5	630	950	68	400	1.200x800x920	280		
SIL-S-1000-2 A	1815241004	VD 15	—	2	15	10	7,5	740	1.000	68	400	1.200x800x920	290		
SIL-S-1100-2 A	6218747635	VD 2	—	2	15	10	7,5	750	1.100	68	400	1.200x800x920	300		
SIL-S-1450-2 A	1815241502	VD 2	—	2	15	15	11	1.050	1.450	69	400	1.200x800x920	315		

A = Arrancador estrella-triángulo.