



Catálogo 2026

Edición abril



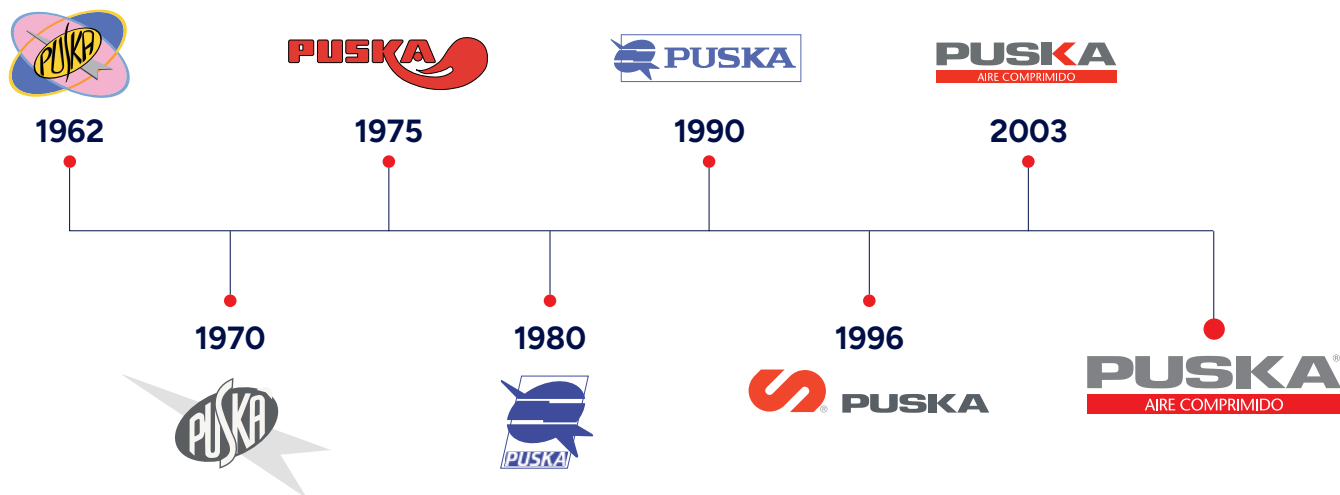
puska.com

PUSKA[®]
AIRE COMPRIMIDO

Evolución

Fundada en 1962 en Bizkaia, 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

SERVICIO • FIABILIDAD • SENCILLEZ • COLABORACIÓN • DISPONIBILIDAD • CONFIANZA



Índice

COMPRESORES DE PISTÓN		5
Transmisión por correas	Comba - 1 etapa	6
	Comba - 2 etapas	7
	AL - 1 y 2 etapas	8
	AL - 2 etapas y AL-S con secador	9
Hierro Fundido	N/S	10
Autónomos Gasolina/Diésel	engineAIR	11
Insonorizados	Lotan	12
BOOSTER ALTA PRESIÓN		14
Booster alta presión	bstAIR	14
COMPRESORES DE TORNILLO		15
Transmisión directa, motor imanes permanentes	Gama IXO 5,5-10	17
Transmisión por correas	Gama PKE 3-10	18
	Gama PKE 3-10 VF	22
	Gama PKM 7,5-40	24
Transmisión directa, motor imanes permanentes	Gama PKM 10-30 VF	27
Transmisión por correas	Gama RTA 7,5-20	28
Transmisión por engranajes	Gama PRB 20-34	30
Transmisión directa, motor imanes permanentes	Gama PRP 10-20 VF	32
	Gama PRP 21-30 VF	33
Transmisión por engranajes	Gama DRM 40-120	34
	Gama DRM 40-60 VF	35
Transmisión directa	Gama DRB 30-50	37
Transmisión por engranajes	Gama DRC 40-60	38
	Gamas DRD - DRE 75-120	40
	Gama DRE 150 y DRE 150 VF	41
	Gama DRF 151-220 y DRF 151-220 VF	42
COMPRESORES EXENTOS DE ACEITE		44
	Oil Free Pistón - cleanAIR	45
	Oil Free Scroll - spiralAIR	47
	Oil Free Tornillo - wisAIR	50
CONECTIVIDAD Y OPTIMIZACIÓN DE COMPRESORES		51
Conectividad	ICONS, Controladores	51
Optimización	Energy Box	53
	EControl+	54
TRATAMIENTO DE AIRE		55
	Depósitos verticales y horizontales	57
	Gama superior PLX	58
	Gama básica COOL	59
	Filtros de partículas, polvo, agua, aceite y olores	60
	Separadores de agua y opciones para filtros	61
	Purgadores y separadores agua-aceite	62
	Tubería, enrolladores, enchufes rápidos, FRL	63
INFORMACIÓN GENERAL		64
Recambios originales Puska	Cabezales de Pistón	64
	Lubricantes	65
Herramientas para Distribuidores Puska		67
Garantía y Condiciones Generales de Venta		68
Servicio y Red de SAT Oficiales		69

Simbología

 Cabezal pistón	 Caudal l/min	 Motor PM	 Peso	 Arranque eléctrico
 Elemento tornillo	 Velocidad r.p.m.	 Nivel sonoro dB	 Conexión	 Transmisión correas
 Depósito	 CV/kW	 Tensión	 Asientos	 Transmisión directa
 Presión	 Motor térmico	 Dimensiones	 Gas	 Engranajes

TABLA SELECCIÓN GAMA - APLICACIÓN - TECNOLOGÍA

¿Cómo elegir el compresor de aire más adecuado?

Para seleccionar el compresor que mejor se adapta a tus necesidades, es fundamental considerar tres parámetros clave:

- Potencia (expresada en CV o kW)
- Presión de trabajo (en bar)
- Caudal de aire (en litros/minuto)

Estos valores deben ser suficientes para alimentar de forma eficiente tus herramientas neumáticas y equipos. Además, te recomendamos contemplar no solo los requerimientos actuales, sino también posibles ampliaciones futuras en tu actividad.

En la siguiente tabla encontrarás una guía orientativa para identificar la gama de compresores más adecuada según el tipo de aplicación. Como complemento, puedes consultar la tabla específica de selección de compresores de tornillo, basada en la presión y el caudal requeridos.

INTENSIDAD Y FRECUENCIA DE LA APLICACIÓN →

Gama	Aplicación							
	Profesional ligero	Profesional	Profesional intensivo	Taller	Taller grande	Industria pequeña	Industria mediana	Industria grande
Comba	•	•						
engineAIR	•	•		•				
AL	•	•	•	•				
Lotan	•	•	•	•				
Hierro Fundido		•	•	•	•	•		
bstAIR					•	•	•	•
cleanAIR Dental	•	•						
cleanAIR CNR Industrial		•	•	•	•	•		
spiralAIR			•	•	•	•	•	
wisAIR						•	•	•
IXO		•	•	•				
PKE-PKM			•	•	•			
RTA-PRB				•	•	•		
DRM-DRB-DRC					•	•	•	•
DRM-DRD-DRE-DRF							•	•

EFICIENCIA ENERGÉTICA ↓

Si deseas un asesoramiento personalizado, nuestro equipo de ingenieros de ventas está a tu disposición. Solo tienes que completar el formulario en www.puska.com y te ayudaremos a encontrar la solución óptima para tu instalación.

Compresores de Pistón

En **Puska** ofrecemos una gama completa de compresores de pistón diseñados para cubrir todas las necesidades de talleres, industrias y profesionales exigentes. Cada gama responde a criterios específicos de rendimiento, durabilidad y aplicación.

Gamas Profesionales de Transmisión por Correa

- **APLICACIÓN:** Uso profesional intermitente hasta 500 horas/año (1.000 horas/año series de hierro fundido). Factor de uso recomendado <50%, esto es, por cada 5 minutos funcionando el compresor debe estar en reposo 5 minutos.
- **CARACTERÍSTICAS:** Alta robustez gracias a los cilindros de hierro fundido, refrigeración eficiente con volantes de gran tamaño, presiones 10-11-14 bar.
- **VENTAJAS:** Larga vida útil, mantenimiento sencillo y de costes reducidos, son ideales para aplicaciones que no requieren un funcionamiento continuo y demandas bajas de aire comprimido.

• Gama Comba

Nuestra gama más básica pero con buenas prestaciones y calidad contrastada.

• Gama AL

Con cabezales de mayor cilindrada y bajas revoluciones para dotarlos de mayor robustez y durabilidad. Consiguen mayor presión y producen más caudal, cuentan con detalles adicionales de ergonomía, seguridad y flexibilidad de uso como son las asas dobles con empuñadura, 2 ruedas delanteras en los modelos móviles y doble salida de aire.

• Gama Lotan - Compresores Insonorizados

Todas las ventajas de la serie AL con un chasis insonorizado.

• Gama N/S de Hierro Fundido

Cabezal 100% fabricado en hierro fundido, que proporciona mayor robustez y lo hace adecuado para soportar más carga de trabajo en ambientes agresivos con polvo, humedad o agentes químicos corrosivos.

• Gama engineAIR - Compresores Autónomos

Accionados por motor de gasolina o diésel, ideales para furgoneta taller móvil.

Gamas bstAIR – Booster de Alta Presión

- **APLICACIÓN:** Se usan en sectores donde se requiere aire o nitrógeno a alta presión: soplado PET, corte por láser, pruebas de presión, procesos de inertización o limpieza, etc.
- **CARACTERÍSTICAS:** Presión de salida: hasta 25, 40, 90 o 300 bar. Requieren aire previamente comprimido por un compresor de presión estándar, depósito de baja y de alta presión.
- **VENTAJAS:** Compresión eficiente gracias a robustos cabezales fabricados con componentes de máxima calidad.

NOTA: El caudal real producido por los compresores de pistón es entre 60% a 75% del caudal aspirado indicado en las características técnicas, salvo en las series bstAIR y cleanAIR CNR en las que se indica el caudal real (F.A.D.) según ISO 1217.

PISTÓN



ESCANÉAME

PISTÓN AUTÓNOMO



ESCANÉAME

HIERRO FUNDIDO



ESCANÉAME

bstAIR



ESCANÉAME

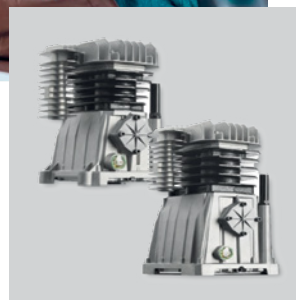
COMPRESORES DE PISTÓN ALUMINIO

Gama Comba

Cabezales NS12S y NS19S

• Compresor Profesional

- Potencia de 2 a 4 CV
- Presión 10 bar
- Depósitos: de 50 a 270 litros
- Cilindros de hierro fundido



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 3200 RIII

Gama básica - 1 ETAPA															
Código	Modelo	Cabezal	L	bar	CV	kW	rpm	l/min*	dB (A)	dB (WA)	Volt.	Ancho	Largo	Alto	Kg
4116 0280 83	Comba 250 R II	NS12S	50	10	2	1,5	1075	255	73	93	230/1/50	398	853	734	52
4116 0283 46	Comba 2100 R II	NS12S	90	10	2	1,5	1075	255	73	93	230/1/50	502	982	853	65
4116 0280 84	Comba 350 R II	NS12S	50	10	3	2,2	1300	320	75	95	230/1/50	382	838	743	58
4116 0280 88	Comba 350 R III	NS12S	50	10	3	2,2	1300	320	75	95	400/3/50	382	838	743	58
4116 0283 44	Comba 3100 R II	NS12S	90	10	3	2,2	1300	320	75	95	230/1/50	502	982	853	65
4116 0283 48	Comba 3100 R III	NS12S	90	10	3	2,2	1300	320	75	95	400/3/50	502	982	853	65
4116 0286 61	Comba 3200 R II	NS12S	200	10	3	2,2	1300	320	75	95	230/1/50	572	1413	946	95
4116 0286 64	Comba 3200 R III	NS12S	200	10	3	2,2	1300	320	75	95	400/3/50	572	1413	946	95
4116 0286 67	Comba 4200 R	NS19S	200	10	4	3	1300	486	76	96	400/3/50	572	1413	946	95
4116 0287 57	Comba 4300	NS19S	270	10	4	3	1300	486	76	96	400/3/50	550	1490	994	121

R: Incluye ruedas

*Caudal aspirado l/min

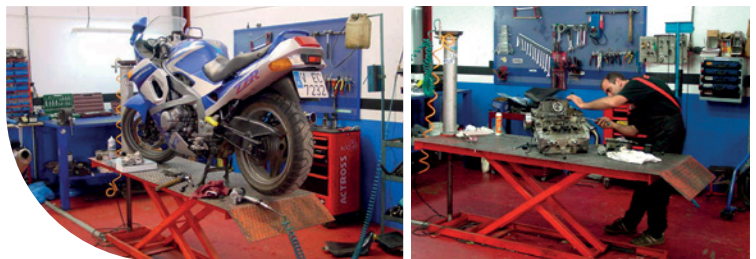
COMPRESORES DE PISTÓN ALUMINIO

Gama Comba

• Compressor Profesional

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

- Uso intermitente indicado para profesionales y pequeños talleres de automoción, carpintería de madera, de aluminio, cerrajerías...



• COMBA 5300



• COMBA 7500

CUADRO ARRANCADOR
Reduce el consumo eléctrico
y el desgaste del motor



Gama básica - 2 ETAPAS															
Código	Modelo	Cabezal	L	bar	CV	kW	rpm	l/min*	dB (A)	dB (WA)	Volt.	Ancho	Largo	Alto	Kg
1839 0350 53	Comba 5300	B5900B	270	11	5,5	4	1400	653	77	97	400/3/50	550	1490	1020	144
6270 3428 35	Comba 5300 A	B5900B	270	11	5,5	4	1400	653	77	97	400/3/50	550	1490	1020	156
1839 0351 49	Comba 7300	B6000	270	11	7,5	5,5	1400	827	77	97	400/3/50	550	1490	1170	177
1839 0351 29	Comba 7500	B6000	500	11	7,5	5,5	1400	827	77	97	400/3/50	600	1940	1205	232
6270 3430 35	Comba 7500 A	B6000	500	11	7,5	5,5	1400	827	77	97	400/3/50	600	1940	1205	242
4116 0238 95	Comba 10300	B7000	270	11	10	7,5	1300	1210	82	102	400/3/50	550	1490	1250	196
1839 0352 10	Comba 10500	B7000	500	11	10	7,5	1300	1210	82	102	400/3/50	600	1940	1320	251
6270 3432 35	Comba 10500 A	B7000	500	11	10	7,5	1300	1210	82	102	400/3/50	600	1940	1320	261

A: Cuadro arrancador estrella-triángulo incluido

*Caudal aspirado l/min

COMPRESORES DE PISTÓN ALUMINIO

Gama AL



• Compresor Taller Gama Superior

- Potencia de 2 a 3 CV
- Presión 10/11 bar
- Depósitos de 50 a 200 litros
- Cilindros de hierro fundido



Cabezales de 1 etapa: NS12S y NS19S
Cabezal de 2 etapas NS31S

BAJAS revoluciones
MAYOR durabilidad



• AL20/50 RII



• AL35/100 R



• AL40/300

Bajas revoluciones - 1 ETAPA															
Código	Modelo	Cabezal	L	bar	CV	kW	rpm	l/min*	dB (A)	dB (WA)	Volt.	Ancho	Largo	Alto	Kg
4116 0280 86	AL 20/50 RII	NS12S	50	10	2	1,5	1075	255	73	93	230/1/50	387	911	806	52
4116 0280 89	AL 20/50 RIII	NS12S	50	10	2	1,5	1075	255	73	93	400/3/50	387	911	806	52
4116 0283 51	AL 20/100 RII	NS12S	90	10	2	1,5	1075	255	73	93	230/1/50	502	1078	853	63
4116 0283 49	AL 20/100 RIII	NS12S	90	10	2	1,5	1075	255	73	93	400/3/50	502	1078	930	63
4116 0280 85	AL 30/50 RII	NS19S	50	10	3	2,2	1050	393	75	95	230/1/50	395	989	806	56
4116 0280 87	AL 30/50 RIII	NS19S	50	10	3	2,2	1050	393	75	95	400/3/50	390	989	806	56
4116 0283 45	AL 30/100 RII	NS19S	90	10	3	2,2	1050	393	75	95	230/1/50	502	1123	930	67
4116 0283 47	AL 30/100 RIII	NS19S	90	10	3	2,2	1050	393	75	95	400/3/50	502	1123	930	67
4116 0286 62	AL 30/200 RII	NS19S	200	10	3	2,2	1050	393	75	95	230/1/50	572	1423	1027	91
4116 0286 63	AL 30/200 RIII	NS19S	200	10	3	2,2	1050	393	75	95	400/3/50	572	1423	1027	91

Bajas revoluciones - 2 ETAPAS															
Código	Modelo	Cabezal	L	bar	CV	kW	rpm	l/min*	dB (A)	dB (WA)	Volt.	Ancho	Largo	Alto	Kg
4116 0283 52	AL 35/100 RII	NS31S	90	11	3	2,2	1050	444	73	93	230/1/50	502	981	935	79
4116 0283 53	AL 35/100 RIII	NS31S	90	11	3	2,2	1050	444	73	93	400/3/50	502	1123	935	79
4116 0286 66	AL 35/200 RII	NS31S	200	11	3	2,2	1050	444	73	93	230/1/50	572	1422	1042	103
4116 0286 69	AL 35/200 RIII	NS31S	200	11	3	2,2	1050	444	73	93	400/3/50	572	1422	1042	103

R: Incluye ruedas

*Caudal aspirado l/min

COMPRESORES DE PISTÓN ALUMINIO

Gama AL



• Compresor Taller Gama Superior

- Potencia de 4 a 10 CV
- Presión 11 bar
- Depósitos de 90 a 500 litros
- Cilindros de hierro fundido

Cabezales Superiores

BAJAS revoluciones
MAYOR durabilidad

MÁS caudal
MENOS ruido



• AL 55/300



• AL 75/500

Bajas revoluciones - 2 ETAPAS															
Código	Modelo	Cabezal	L	bar	CV	kW	rpm	l/min*	dB (A)	dB (WA)	Volt.	Ancho	Largo	Alto	Kg
4116 0283 50	AL 40/100 R	NS31S	90	11	4	3	1300	553	76	96	400/3/50	502	1123	935	67
4116 0286 68	AL 40/200 R	NS31S	200	11	4	3	1300	553	76	96	400/3/50	572	1422	1042	95
4116 0287 58	AL 40/300	NS31S	270	11	4	3	1300	553	76	96	400/3/50	550	1495	1009	120
4116 0287 59	AL 54/300	NS31S	270	11	5,5	4	1400	595	77	97	400/3/50	550	1495	1009	191
1839 0352 40	AL 55/300	NS39	270	11	5,5	4	1000	653	73	93	400/3/50	550	1490	1190	156
6250 3678 35	AL 55/300 A	NS39	270	11	5,5	4	1000	653	73	93	400/3/50	550	1490	1190	166
1839 0353 61	AL 75/500	NS59S	500	11	7,5	5,5	750	950	76	96	400/3/50	600	1940	1375	247
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
1839 0353 89	AL 75/500 15 bar	NS59S	500	15	7,5	5,5	600	760	77	97	400/3/50	600	1940	1375	257
1839 0353 75	AL 100/500	NS59S	500	11	10	7,5	900	1130	81	101	400/3/50	600	1940	1375	297
1839 0353 99	AL 100/500 A	NS59S	500	11	10	7,5	900	1130	81	101	400/3/50	600	1940	1375	307
4116 0239 79	AL-100/200 15 bar	B7000	200	15	10	7,5	1250	1149	82	102	400/3/50	510	1364	1138	166
1839 0354 00	AL 100/500 A 15 bar	NS59S	500	15	10	7,5	750	942	82	102	400/3/50	600	1940	1375	307

Secador integrado - 2 ETAPAS															
Código	Modelo	Cabezal	L	bar	CV	kW	rpm	l/min*	dB (A)	dB (WA)	Volt.	Ancho	Largo	Alto	Kg
1839 0350 85	AL 55/300 S	B5900B	270	11	5,5	4	1400	653	77	97	400/3/50	550	1490	1175	197
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

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

*Caudal aspirado l/min

COMPRESORES DE PISTÓN HIERRO FUNDIDO

Gamas N y S

• Compresor sobre Depósito

- Potencias 5,5 - 7,5 - 10 CV
- Depósitos de 270 y 500 litros
- Presión 10 ó 14 bar
- Cabezal 100% fabricado en hierro fundido con muy bajas r.p.m.
- **Máxima durabilidad:** bajo nivel sonoro y mínimas vibraciones
- **Alta resistencia y durabilidad** incluso en aplicaciones intensivas
- Apto para ambientes hostiles (con polvo, humedad, agentes corrosivos...)



• N-700-270



• S-1100-2-500

Serie N Compresión de 1 ETAPA a 10 bar

Código	Modelo	Cabezal	L	bar	CV	kW	rpm	l/min*	dB (A)	dB (WA)	Volt.	Ancho	Largo	Alto	Kg
1839 0269 15	N-700-270	QT1	270	10	5,5	4	560	510	79	95	400/3/50	540	1540	1200	215

Serie N Compresión de 2 ETAPAS a 10 bar

Código	Modelo	Cabezal	L	bar	CV	kW	rpm	l/min*	dB (A)	dB (WA)	Volt.	Ancho	Largo	Alto	Kg
1839 0273 80	N-1050-2-500 A	QT2	500	10	7,5	5,5	490	900	76	92	400/3/50	600	1950	1325	345
1839 0273 87	N-1300-2-500 A	QT2	500	10	10	7,5	620	1130	76	92	400/3/50	600	1950	1325	345

Serie S Compresión de 2 ETAPAS a 14 bar

Código	Modelo	Cabezal	L	bar	CV	kW	rpm	l/min*	dB (A)	dB (WA)	Volt.	Ancho	Largo	Alto	Kg
1839 0273 91	S-935-2-500 A	QT2	500	14	7,5	5,5	460	840	76	92	400/3/50	600	1950	1325	345
1839 0273 94	S-1100-2-500 A	QT2	500	14	10	7,5	550	1010	76	92	400/3/50	600	1950	1325	345

A: Cuadro arrancador estrella-triángulo incluido

*Caudal aspirado l/min

COMPRESORES DE PISTÓN AUTÓNOMOS



Gamas engineAIR y BI engineAIR

• Con Motor de Gasolina o Diésel

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



• engineAIR 5/11+11r 10 Gas
4,8 hp, 11+11 litros



BASTIDOR PROTECTOR METÁLICO

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

• engineAIR 11/270 14 ES Diésel
10,1 hp, 270 litros



FÁCIL DE INTEGRAR

- Para un transporte y uso sencillos allí donde se necesite

• engineAIR 17/90 12 ES Diésel
17 hp 6 kVA, 90 litros



SOLUCIÓN TALLER MÓVIL INTEGRAL

- Generador y 2 enrolladores de manguera

engineAIR BI engineAIR														
Código	Modelo	Tipo	Cabezal	L	bar	CV	rpm	l/min*	Motor	Arranque eléctrico	Ancho	Largo	Alto	Kg
GASOLINA MÓVIL - CABEZAL DE ALUMINIO														
1121 4401 33	engineAIR 5/2,5 10 Gas	Portátil	S15	2,5	10	4,8	3400	275	GP160	-	410	480	620	28
1121 4401 34	engineAIR 5/4 10 Gas	Portátil	S15	4	10	4,8	3400	275	GP160	-	440	440	530	29
1121 4401 35	engineAIR 5/20 10 Gas	Móvil	S15	20	10	4,8	3400	275	GP160	-	460	850	610	40
1121 4401 14	engineAIR 5/11+11 10 Gas	Móvil	NS19S	11+11	10	4,8	1070	411	GP160	-	710	750	1230	70
1121 4401 15	engineAIR 5/11+11r 10 Gas	Bastidor	NS19S	11+11	10	4,8	1070	411	GP160	-	710	800	1230	78
1121 4401 36	engineAIR 4/22 10 Gas	Móvil	NS12S	22	10	4,8	1350	320	GP160	-	470	850	740	54
1121 4401 37	engineAIR 5/24 10 Gas	Móvil	NS19S	24	10	4,8	1070	411	GP160	-	560	770	850	60
1121 4401 25	engineAIR 9/17+17 S 10 Gas	Móvil	B5900B	17+17	10	8,4	1160	552	GX270	-	760	850	1480	107
1121 4401 10	engineAIR 5/50 10 Gas	Móvil	NS19S	50	10	4,8	1070	411	GP160	-	440	780	980	66
1121 4401 17	engineAIR 9/50 10 Gas	Móvil	B5900B	50	10	8,4	1160	552	GX270	-	440	910	1270	100
1121 4401 24	engineAIR 9/50 14 Gas	Móvil	B5900B	50	14	8,4	1100	524	GX270	-	440	910	1270	100
1121 4401 38	engineAIR 4/100 10 Gas	Móvil	NS12S	100	10	4,8	1350	320	GP160	-	520	940	1110	70
1121 4401 12	engineAIR 5/100 10 Gas	Móvil	NS19S	100	10	4,8	1070	411	GP160	-	520	940	1110	72
1121 4401 13	engineAIR 5/200 10 Gas	Móvil	NS19S	200	10	4,8	1070	411	GP160	-	600	1010	1510	98
1121 4401 21	engineAIR 9/270 Gas	Móvil	B5900B	270	10	8,4	1160	552	GX270	-	630	1160	1540	170
GASOLINA INSTALACIÓN FIJA - CABEZAL DE ALUMINIO														
1121 4401 19	engineAIR 12/270 10 ES Gas	Fijo	B6000B	270	10	11,7	1185	676	GX390	Sí	520	1080	1540	185
1121 4401 22	engineAIR 12/270 14 ES Gas	Fijo	B6000B	270	14	11,7	1110	633	GX390	Sí	520	1080	1540	185
1121 4401 23	engineAIR 12/270 S ES Gas	Fijo	B7000	270	14	11,7	1045	972	GX390	Sí	520	1130	1540	195
DIÉSEL MÓVIL / INSTALACIÓN FIJA														
1121 4401 28	engineAIR 7/270 Diesel	Móvil	B5900B	270	10	7,1	1135	541	KD350	-	630	1220	1540	184
1121 4401 29	engineAIR 10/270 14 ES Diésel	Fijo	B6000B	270	14	10,1	1275	727	KD15-440	Sí	520	1140	1540	198
1121 4401 30	engineAIR 11/270 14 ES Diésel	Fijo	B7000	270	14	10,1	1115	1038	KD15-440	Sí	520	1140	1540	208
1121 4401 16	BI engineAIR 17/90 12 ES Diésel	Fijo	AB998	90	12	17	900	765	LDW702	Sí	1000	1730	1050	378

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

*Caudal aspirado l/min

COMPRESORES DE PISTÓN INSONORIZADOS

Gama Lotan

• Compresor con Depósito

- Potencia de 2 y 3 CV
- Depósito Interno de 27 (interno), 100 y 270 litros
- 2 presiones de salida, regulada y depósito
- Cuentahoras

- Ideal para profesionales y pequeños talleres en núcleo urbano



• LOTAN 20/30

Con depósito interno - 1 ETAPA

Código	Modelo	Cabezal	L	bar	CV	kW	rpm	l/min*	dB (A)	G (")	Volt.	Ancho	Largo	Alto	Kg
4116 0262 11	Lotan 20/27 II	NS12S	27	10	2	1,5	1075	255	61	1/4"	230/1/50	430	760	845	86
4116 0262 12	Lotan 20/27 III	NS12S	27	10	2	1,5	1075	255	61	1/4"	400/3/50	430	760	845	86
4116 0262 13	Lotan 30/27 II	NS12S	27	10	3	2,2	1350	320	62	1/4"	230/1/50	430	760	845	87
4116 0262 14	Lotan 30/27 III	NS12S	27	10	3	2,2	1350	320	62	1/4"	400/3/50	430	760	845	87

Sobre depósito - 1 ETAPA

Código	Modelo	Cabezal	L	bar	CV	kW	rpm	l/min*	dB (A)	G (")	Volt.	Ancho	Largo	Alto	Kg
4116 0262 15	Lotan 3/100 II	NS19S	100	10	3	2,2	1050	393	65	1/2"	230/1/50	580	1022	1227	220
4116 0262 16	Lotan 3/100 III	NS19S	100	10	3	2,2	1050	393	65	1/2"	400/3/50	580	1022	1227	220
4116 0263 74	Lotan 3/270S II	NS19S	270	11	3	2,2	1050	393	65	1/2"	230/1/50	580	1522	1242	248
4116 0263 75	Lotan 3/270S III	NS19S	270	11	3	2,2	1050	393	65	1/2"	400/3/50	580	1522	1242	248

• 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	CV	kW	rpm	l/min*	dB (A)	G (")	Volt.	Ancho	Largo	Alto	Kg
4116 0262 19	Lotan 40	NS31	-	11	4	3	1300	553	69	3/4"	400/3/50	580	750	710	112
4116 0262 21	Lotan 50	NS31	-	11	5,5	4	1400	598	69	3/4"	400/3/50	580	750	710	113
4116 0262 24	Lotan 60	NS39	-	11	5,5	4	1010	660	65	3/4"	400/3/50	741	1000	955	153
4116 0262 25	Lotan 60 A	NS39	-	11	5,5	4	1010	660	65	3/4"	400/3/50	741	1000	955	157
4116 0262 32	Lotan 80	NS39	-	11	7,5	5,5	1140	750	68	3/4"	400/3/50	741	1000	955	229
4116 0262 33	Lotan 80 A	NS39	-	11	7,5	5,5	1140	750	68	3/4"	400/3/50	741	1000	955	235
4116 0262 38	Lotan 100	NS59	-	11	10	7,5	810	1020	66	3/4"	400/3/50	741	1000	955	248
4116 0262 39	Lotan 100 A	NS59	-	11	10	7,5	810	1020	66	3/4"	400/3/50	741	1000	955	254

A: Cuadro arrancador estrella-triángulo incluido

*Caudal aspirado l/min

COMPRESORES DE PISTÓN INSONORIZADOS

Gama Lotan

• Compresor sobre Depósito

- Potencia de 3 a 10 CV
- Depósitos: de 100, 270 y 500 litros
- El mejor pistón de aluminio del mercado
- Ahorre espacio y coste de instalación con Lotan sobre depósito
- Interior insonorizado

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



• LOTAN 6/270



Sobre depósito - 2 ETAPAS															
Código	Modelo	Cabezal	L	bar	CV	kW	rpm	l/min*	dB (A)	G (-)	Volt.	Ancho	Largo	Alto	Kg
4116 0262 17	Lotan 3/270 II	NS31	270	11	3	2,2	1050	444	65	1/2"	230/1/50	580	1522	1242	175
4116 0262 18	Lotan 3/270 III	NS31	270	11	3	2,2	1050	444	65	1/2"	400/3/50	580	1522	1242	175
4116 0262 20	Lotan 4/270	NS31	270	11	4	3	1300	553	69	1/2"	400/3/50	580	1522	1242	166
4116 0262 22	Lotan 5/270	NS31	270	11	5,5	4	1400	598	69	1/2"	400/3/50	580	1522	1242	177
4116 0262 23	Lotan 5/500	NS31	500	11	5,5	4	1400	598	69	3/4"	400/3/50	600	1937	1348	217
4116 0262 26	Lotan 6/270	NS39	270	11	5,5	4	1010	660	65	1/2"	400/3/50	741	1517	1487	220
4116 0262 28	Lotan 6/500	NS39	500	11	5,5	4	1010	660	65	3/4"	400/3/50	741	1943	1593	253
4116 0262 27	Lotan 6/270 A	NS39	270	11	5,5	4	1010	660	65	1/2"	400/3/50	741	1517	1487	224
4116 0262 29	Lotan 6/500 A	NS39	500	11	5,5	4	1010	660	65	3/4"	400/3/50	741	1943	1593	257
4116 0263 94	Lotan 8/270	NS39	270	11	7,5	5,5	1140	750	68	3/4"	400/3/50	741	1517	1487	326
4116 0262 34	Lotan 8/500	NS39	500	11	7,5	5,5	1140	750	68	3/4"	400/3/50	741	1943	1593	355
4116 0262 35	Lotan 8/500 A	NS39	500	11	7,5	5,5	1140	750	68	3/4"	400/3/50	741	1943	1593	361
4116 0262 40	Lotan 10/500	NS59	500	11	10	7,5	810	1020	66	3/4"	400/3/50	741	1943	1593	393
4116 0262 41	Lotan 10/500 A	NS59	500	11	10	7,5	810	1020	66	3/4"	400/3/50	741	1943	1593	399

A: Cuadro arrancador estrella-triángulo incluido

• Compresor sobre Depósito + Secador

- Potencia de 5,5 a 10 CV
- Reduzca la condensación de agua, proteja sus herramientas
- Filtros, separadores y purgadores (opcional) consulte la sección TRATAMIENTO DE AIRE



• LOTAN 8/500 AS

Sobre depósito + secador - 2 ETAPAS															
Código	Modelo	Cabezal	L	bar	CV	kW	rpm	l/min*	dB (A)	G (-)	Volt.	Ancho	Largo	Alto	Kg
4116 0262 30	Lotan 6/500 S	NS39	500	11	5,5	4	1010	660	65	3/4"	400/3/50	767	1943	1596	265
4116 0262 31	Lotan 6/500 AS	NS39	500	11	5,5	4	1010	660	65	3/4"	400/3/50	767	1943	1596	269
4116 0262 36	Lotan 8/500 S	NS39	500	11	7,5	5,5	1140	750	68	3/4"	400/3/50	767	1943	1596	367
4116 0262 37	Lotan 8/500 AS	NS39	500	11	7,5	5,5	1140	750	68	3/4"	400/3/50	767	1943	1596	371
4116 0262 42	Lotan 10/500 S	NS59	500	11	10	7,5	810	1020	66	3/4"	400/3/50	767	1943	1596	509
4116 0262 43	Lotan 10/500 AS	NS59	500	11	10	7,5	810	1020	66	3/4"	400/3/50	767	1943	1596	513

A: Cuadro arrancador estrella-triángulo incluido

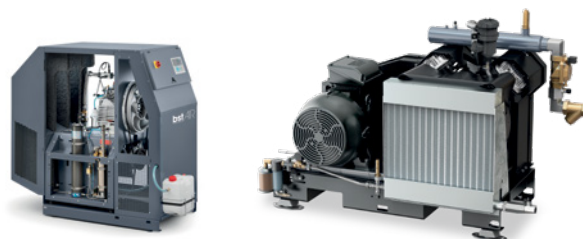
S: Secador incorporado

*Caudal aspirado l/min

Gama bstAIR

• Solución Industrial para Aplicaciones de 40-90 y 300 bar

- Transmisión por correas
 - Apto para aire y nitrógeno
 - Uso industrial continuo
 - Tarjeta ES400 T (en bstAIR 25/40)
- Aplicaciones: Soplado de PET, corte por láser, moldes de inyección, pruebas de estrés, fabricación de cristal, cable, acero, productos electrónicos y manipulación de gases



bstAIR													
Código	Modelo	L	bar entrada	bar máx.	CV	kW	Caudal real l/min	dB	Volt.	Ancho	Largo	Alto	Kg
BOOSTER 25/40 BAR PARA AIRE Y NITRÓGENO (ST - VERSIÓN ESTÁNDAR)													
8115 4756 60	bstAIR 10-25 ST	-	2-5	25	10	7,5	1067-1518	70	400/3/50	740	1533	1044	310
8115 4851 98	bstAIR 15-25 ST	-	2-5	25	15	11	1236-1996	70	400/3/50	740	1533	1044	350
8115 4952 54	bstAIR 20-25 ST	-	2-5	25	20	15	1573-2165	71	400/3/50	740	1533	1044	360
8115 5050 11	bstAIR 25-25 ST	-	2-5	25	25	18,5	1812-2333	71	400/3/50	740	1533	1044	390
8115 4756 52	bstAIR 10-40 ST	-	6-10	40	10	7,5	1067-2333	73	400/3/50	740	1533	1044	310
8115 4851 80	bstAIR 15-40 ST	-	6-10	40	15	11	1494-3266	73	400/3/50	740	1533	1044	350
8115 4952 47	bstAIR 20-40 ST	-	6-10	40	20	15	1975-4245	75	400/3/50	740	1533	1044	360
8115 5050 03	bstAIR 25-40 ST	-	6-10	40	25	18,5	2398-5155	75	400/3/50	740	1533	1044	390
8115 5150 02	bstAIR 30-40 ST	-	6-10	40	30	22	3577-6713	70	400/3/50	740	1533	1044	430
8115 5250 01	bstAIR 40-40 ST	-	6-10	40	40	30	4461-8371	70	400/3/50	740	1533	1044	480
BOOSTER 25/40 BAR PARA AIRE Y NITRÓGENO (FF - CON REFRIGERADOR POSTERIOR)													
8115 4756 86	bstAIR 10-25 FF	-	2-5	25	10	7,5	1067-1518	71	400/3/50	751	1533	1044	340
8115 4852 14	bstAIR 15-25 FF	-	2-5	25	15	11	1236-1996	71	400/3/50	751	1533	1044	380
8115 4952 70	bstAIR 20-25 FF	-	2-5	25	20	15	1573-2165	73	400/3/50	751	1533	1044	430
8115 5050 37	bstAIR 25-25 FF	-	2-5	25	25	18,5	1812-2333	73	400/3/50	751	1533	1044	460
8115 4756 78	bstAIR 10-40 FF	-	6-10	40	10	7,5	1067-2333	71	400/3/50	751	1533	1044	340
8115 4852 06	bstAIR 15-40 FF	-	6-10	40	15	11	1494-3266	71	400/3/50	751	1533	1044	380
8115 4952 62	bstAIR 20-40 FF	-	6-10	40	20	15	1975-4245	73	400/3/50	751	1533	1044	430
8115 5050 29	bstAIR 25-40 FF	-	6-10	40	25	18,5	2398-5155	73	400/3/50	751	1533	1044	460
8115 5150 28	bstAIR 30-40 FF	-	6-10	40	30	22	3577-6713	75	400/3/50	751	1533	1044	500
8115 5250 27	bstAIR 40-40 FF	-	6-10	40	40	30	4461-8371	75	400/3/50	751	1533	1044	550
BOOSTER 90 A 300 BAR PARA AIRE O NITRÓGENO (SOBRE BANCADA)													
4116 0265 07	bstAIR 7-300 A	-	5-11	300	7,5	5,5	200-475	70	400/3/50	830	1480	1520	380
4116 0265 08	bstAIR 7-300 N	-	5-11	300	7,5	5,5	200-475	70	400/3/50	830	1480	1520	380
4116 0265 17	bstAIR 10-300 A	-	7-10	300	10	7,5	418-645	71	400/3/50	830	1480	1520	430
4116 0265 18	bstAIR 10-300 N	-	7-10	300	10	7,5	418-645	71	400/3/50	830	1480	1520	430
4116 0265 27	bstAIR 15-300 A	-	7-10	300	15	11	510-750	73	400/3/50	830	1480	1520	440
4116 0265 28	bstAIR 15-300 N	-	7-10	300	15	11	510-750	73	400/3/50	830	1480	1520	440
4116 0265 37	bstAIR 20-300 A	-	2-4	300	20	15	430-830	75	400/3/50	830	1480	1520	455
4116 0265 38	bstAIR 20-300 N	-	2-4	300	20	15	430-830	75	400/3/50	830	1480	1520	455

Caudal de salida dependiendo de la regulación de presión de entrada y salida. Medido según norma ISO 1217 Ed 4 2009

Tolerancia 7%. Nivel sonoro según norma ISO 2151

Use nuestro calculador o consulte a nuestros expertos para dimensionar su instalación de alta presión

COMPRESORES DE TORNILLO

Descripción General



● PKE 5,5 VF



● PKM 25 VF



● DRM 40 VF DRY

Los compresores de tornillo rotativo de Puska son la solución ideal para disponer de aire comprimido en todo tipo de aplicaciones industriales y de taller.

Diseñados para ofrecer un rendimiento superior, fiabilidad y eficiencia energética, nuestros compresores garantizan un suministro de aire continuo y de alta calidad para sus operaciones.

La tecnología de tornillo rotativo, conocida por su funcionamiento silencioso y su larga vida útil, los convierte en una opción robusta y rentable para empresas de todos los tamaños.

● Características Principales

- **Alto rendimiento y eficiencia:** Altos caudales de aire comprimido con el menor gasto energético del mercado
- **Funcionamiento silencioso:** Ideal para entornos de trabajo donde el ruido debe controlarse
- **Larga vida útil:** Componentes de alta calidad que aseguran la durabilidad del equipo
- **Fácil mantenimiento:** Diseño que simplifica las tareas de servicio y reduce los tiempos de inactividad
- **Tecnología avanzada:** Elementos de compresión, controles y variadores de frecuencia de última generación

● Compresores de Tornillo hasta 40 CV (30 kW)

- Diseñados para aplicaciones de pequeña y mediana escala, estos modelos ofrecen una excelente relación entre rendimiento y tamaño
- Son perfectos para talleres, pequeñas fábricas y aplicaciones donde el espacio es un factor crítico
- Proporcionan un flujo de aire constante y fiable para una amplia gama de herramientas y procesos neumáticos

● Compresores de Tornillo de 40 a 220 CV (30-160 kW)

- Diseñados para aplicaciones de mediana y gran escala, estos modelos ofrecen una excelente combinación de robustez y eficiencia
- Son perfectos para fábricas medianas y grandes donde el ahorro de energía y la sostenibilidad medioambiental son la prioridad
- Garantizan el coste total de propiedad más bajo posible a lo largo de su vida útil




IXO | PKE | PKM | RTA | PBR



DBR | DRM | DRC | DRE | DRF

COMPRESORES DE TORNILLO

Tabla de selección por caudal requerido (l/min @7 bar) 

VEL. FIJA		PKE		PKM C55	PKM C67			RTA	PRB			DRB	DRM	DRC	DRD	DRE	DRF		
VEL. VARIABLE	IXO		PKE VF			PKM VF S55	PKM VF S67			PRP VF C55	PRP VF C67	DRB VF	DRM VF	DRC VF		DRE VF		DRF VF	bar
2,2 kW (3 CV)		366	360																8
		294	293																10
3 kW (4 CV)		474	460																8
		366	361																10
4 kW (5,5 CV)		600	581																8
	498	516	503																10
5,5 kW (7,5 CV)		888	894	846				847											8
		780	758	696				741											10
								553											13
7,5 kW (10 CV)		1.062	1.035	1.140				1.241		1.272									8
	848	984	965	996		1.224		1.135		1.104									10
				780				876		924									13
11 kW (15 CV)				1.620				1.699		1.902									8
				1.416		1.824		1.552		1.578									10
				1.152				1.147		1.260									13
15 kW (20 CV)				1.860	2.550			2.181	2.536										7,5
				1.680	2.310	2.010	2.850	1.982	2.266	1.962	2.556								8
				1.320	1.872			1.623	1.946	1.476	2.172								10
18,5 kW (25 CV)									3.317		3.504								7,5
					3.126				3.144										8
					2.700		3.336		2.922		3.024								10
22 kW (30 CV)									2.279		2.388								13
									3.858		4.026								7,5
					3.720				3.741										8
26,5 kW (35 CV)									3.216	3.828									10
									2.784										13
									2.790		3.084								7,5
30 kW (40 CV)									4.210			4.500							8,5
									4.210			4.500							10
									3.728			3.690							13
37 kW (50 CV)									3.263			3.420							7,5
												5.460	5.340	5.826					8,5
					4.332							4.980	5.160	5.358					10
45 kW (60 CV)												4.560	4.560	4.926					13
												4.020		4.422					7,5
												6.120	6.660	7.020					8,5
55 kW (75 CV)												5.640	6.180	6.756					10
												5.040	5.700	6.090					13
												4.560		5.334					7,5
75 kW (100 CV)													7.560	8.178					8,5
													7.260	7.590					10
													6.720	6.984					13
90 kW (120 CV)														10.740		10.428			7,5
														9.670		9.967			8,5
														8.648		8.916			10
110 kW (150 CV)															7.907				13
														13.208		13.437			7,5
														12.780		12.972			8,5
132 kW (180 CV)														11.880		11.971			10
															10.365				13
																			7,5
160 kW (220 CV)																17.008			8,5
																16.264			10
																15.166			13
110 kW (150 CV)																19.620	22.458		7,5
																18.480	20.124		8,5
																15.900	18.522	23.964	10
132 kW (180 CV)																13.440	15.690		13
																	26.712		7,5
																	24.222		8,5
160 kW (220 CV)																	22.134	28.032	10
																	18.150		13
																	29.802		7,5
160 kW (220 CV)																	27.792		8,5
																	25.662	32.424	10
																	20.322		13

COMPRESORES DE TORNILLO

Gama IXO



- **Base/Base sobre Depósito/
Base sobre Depósito con Secador**

- De 5,5 y 10 CV
- Supersilencioso (desde solo 60 dB)
- Flexibilidad de instalación
- Transmisión directa
- Motor de imanes permanentes con Inverter
- Rentable: se amortiza ¡en menos de un año!

- El estándar para profesionales y talleres, adecuado para uso intermitente



IXO es la alternativa ideal a los compresores de pistón



• IXO 5,5 BASE

• IXO 10 S 200 sobre depósito con secador

Modelos sin controlador electrónico Control electroneumático (E)

Base IXO												
Código	Modelo	L	bar	CV	kW	l/min	dB	Volt.	Ancho	Largo	Alto	Kg
1839 0324 44	IXO 5,5 10 400/50 CE	-	10	5,5	4	498	60	400/3/50	615	780	946	99
1839 0324 47	IXO 10 10 400/50 CE	-	10	10	7,5	848	63	400/3/50	615	780	946	99

Base IXO sobre depósito												
Código	Modelo	L	bar	CV	kW	l/min	dB	Volt.	Ancho	Largo	Alto	Kg
1839 0324 45	IXO 5,5 10 400/50 200 CE	200	10	5,5	4	498	60	400/3/50	750	1550	1502	153
1839 0324 48	IXO 10 10 400/50 200 CE	200	10	10	7,5	848	63	400/3/50	750	1550	1502	153

Base IXO sobre depósito con secador												
Código	Modelo	L	bar	CV	kW	l/min	dB	Volt.	Ancho	Largo	Alto	Kg
1839 0324 46	IXO 5,5S 10 400/50 200 CE	200	10	5,5	4	498	60	400/3/50	750	1550	1502	180
1839 0324 49	IXO 10S 10 400/50 200 CE	200	10	10	7,5	848	63	400/3/50	750	1550	1502	180

Caudales según norma ISO 1217 Anexo C. Nivel sonoro según norma ISO 2151

COMPRESORES DE TORNILLO

Gama PKE



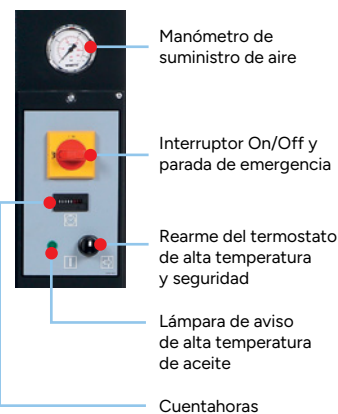
- **Base/Base sobre Depósito/
Base sobre Depósito con Secador**

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

- El estándar para profesionales y talleres



Panel de control de fácil manejo:



• PKE 5,5 - 200 (E)



• PKE 5,5 BASE (E)

Modelos sin controlador electrónico Control electroneumático (E)

Base PKE													
Código	Modelo	Elemento	L	bar	CV	kW	l/min	dB	Volt.	Ancho	Largo	Alto	Kg
4152 0535 26	PKE 3 8 K E	C43	-	8	3	2,2	366	61	400/3/50	630	620	950	110
4152 0535 27	PKE 3 10 K E	C43	-	10	3	2,2	294	61	400/3/50	630	620	950	110
4152 0535 86	PKE 3 8 230/1/50K E	C43	-	8	3	2,2	366	61	230/1/50	630	620	950	110
4152 0535 87	PKE 3 10 230/1/50K E	C43	-	10	3	2,2	294	61	230/1/50	630	620	950	110
4152 0535 36	PKE 4 8 K E	C43	-	8	4	3	474	61	400/3/50	630	620	950	115
4152 0535 37	PKE 4 10 K E	C43	-	10	4	3	366	61	400/3/50	630	620	950	115
4152 0535 46	PKE 5,5 8 K E	C43	-	8	5,5	4	600	62	400/3/50	630	620	950	120
4152 0535 47	PKE 5,5 10 K E	C43	-	10	5,5	4	516	62	400/3/50	630	620	950	120
4152 0535 56	PKE 5,5 8 E X	C43	-	8	5,5	4	600	62	400/3/50	630	620	950	130
4152 0535 57	PKE 5,5 10 E X	C43	-	10	5,5	4,0	516	62	400/3/50	630	620	950	130
4152 0535 66	PKE 7,5 8 E	C43	-	8	7,5	5,5	888	64	400/3/50	630	620	950	130
4152 0535 67	PKE 7,5 10 E	C43	-	10	7,5	5,5	780	64	400/3/50	630	620	950	130
4152 0535 76	PKE 9 8 E	C43	-	8	10	7,5	1062	66	400/3/50	630	620	950	140
4152 0535 77	PKE 9 10 E	C43	-	10	10	7,5	984	66	400/3/50	630	620	950	140

Caudales según norma ISO 1217, Anexo C. Nivel sonoro según norma ISO. 2151. K: sin cuadro arrancador estrella-triángulo
Consulte las opciones disponibles al final de la sección PKE

COMPRESORES DE TORNILLO

Gama PKE



• PKE sobre Depósito/ PKE sobre Depósito con Secador

- Modelos sobre depósito de 200 o 270 litros
- Depósito de 500 litros como opción: añade la ref 0000050676 al modelo de 200 litros
- Apto para funcionamiento intensivo e intermitente (consultar opciones)



• PKE 5,5S - 200 (E)

Modelos sin controlador electrónico Control electroneumático (E)

Base PKE sobre depósito													
Código	Modelo	Elemento	L	bar	CV	kW	l/min	dB	Volt.	Ancho	Largo	Alto	Kg
4152 0535 28	PKE 3 8 K 200 E	C43	200	8	3	2,2	366	61	400/3/50	600	1430	1260	165
4152 0535 29	PKE 3 10 K 200 E	C43	200	10	3	2,2	294	61	400/3/50	600	1430	1260	165
4152 0535 88	PKE 3 8 230/1/50K 200 E	C43	200	8	3	2,2	366	61	230/1/50	600	1430	1260	165
4152 0535 89	PKE 3 10 230/1/50K 200 E	C43	200	10	3	2,2	294	61	230/1/50	600	1430	1260	165
4152 0535 38	PKE 4 8 K 200 E	C43	200	8	4	3	474	61	400/3/50	600	1430	1260	170
4152 0535 39	PKE 4 10 K 200 E	C43	200	10	4	3	366	61	400/3/50	600	1430	1260	170
4152 0535 48	PKE 5,5 8 K 200 E	C43	200	8	5,5	4	600	62	400/3/50	600	1430	1260	175
4152 0535 49	PKE 5,5 10 K 200 E	C43	200	10	5,5	4	516	62	400/3/50	600	1430	1260	175
4152 0535 60	PKE 5,5 8 270 E	C43	270	8	5,5	4	600	62	400/3/50	600	1540	1350	190
4152 0535 61	PKE 5,5 10 270 E	C43	270	10	5,5	4	516	62	400/3/50	600	1540	1350	190
4152 0535 68	PKE 7,5 8 200 E	C43	200	8	7,5	5,5	888	64	400/3/50	600	1540	1350	185
4152 0535 69	PKE 7,5 10 200 E	C43	200	10	7,5	5,5	780	64	400/3/50	600	1540	1350	185
4152 0535 70	PKE 7,5 8 270 E	C43	270	8	7,5	5,5	888	64	400/3/50	600	1540	1350	200
4152 0535 71	PKE 7,5 10 270 E	C43	270	10	7,5	5,5	780	64	400/3/50	600	1540	1350	200
4152 0535 78	PKE 9 8 200 E	C43	200	8	10	7,5	1062	66	400/3/50	600	1430	1260	195
4152 0535 79	PKE 9 10 200 E	C43	200	10	10	7,5	984	66	400/3/50	600	1430	1260	195
4152 0535 80	PKE 9 8 270 E	C43	270	8	10	7,5	1062	66	400/3/50	600	1540	1350	210
4152 0535 81	PKE 9 10 270 E	C43	270	10	10	7,5	984	66	400/3/50	600	1540	1350	210

Base PKE sobre depósito + secador													
Código	Modelo	Elemento	L	bar	CV	kW	l/min	dB	Volt.	Ancho	Largo	Alto	Kg
4152 0535 32	PKE 3S 8 K 200 E	C43	200	8	3	2,2	366	61	400/3/50	600	1430	1260	190
4152 0535 33	PKE 3S 10 K 200 E	C43	200	10	3	2,2	294	61	400/3/50	600	1430	1260	190
4152 0535 92	PKE 3S 8 230/1/50K 200 E	C43	200	8	3	2,2	366	61	230/1/50	600	1430	1260	190
4152 0535 93	PKE 3S 10 230/1/50K 200 E	C43	200	10	3	2,2	294	61	230/1/50	600	1430	1260	190
4152 0535 42	PKE 4S 8 K 200 E	C43	200	8	4	3	474	61	400/3/50	600	1430	1260	195
4152 0535 43	PKE 4S 10 K 200 E	C43	200	10	4	3	366	61	400/3/50	600	1430	1260	195
4152 0535 52	PKE 5,5S 8 K 200 E	C43	200	8	5,5	4	600	62	400/3/50	600	1430	1260	200
4152 0535 53	PKE 5,5S 10 K 200 E	C43	200	10	5,5	4	516	62	400/3/50	600	1430	1260	200
4152 0535 64	PKE 5,5S 8 270 E	C43	270	8	5,5	4	600	62	400/3/50	600	1540	1350	215
4152 0535 65	PKE 5,5S 10 270 E	C43	270	10	5,5	4	516	62	400/3/50	600	1540	1350	215
4152 0535 72	PKE 7,5S 8 200 E	C43	200	8	7,5	5,5	888	64	400/3/50	600	1430	1260	210
4152 0535 73	PKE 7,5S 10 200 E	C43	200	10	7,5	5,5	780	64	400/3/50	600	1430	1260	210
4152 0535 74	PKE 7,5S 8 270 E	C43	270	8	7,5	5,5	888	64	400/3/50	600	1540	1350	225
4152 0535 75	PKE 7,5S 10 270 E	C43	270	10	7,5	5,5	780	64	400/3/50	600	1540	1350	225
4152 0535 82	PKE 9S 8 200 E	C43	200	8	10	7,5	1062	66	400/3/50	600	1430	1260	225
4152 0535 83	PKE 9S 10 200 E	C43	200	10	10	7,5	984	66	400/3/50	600	1430	1260	225
4152 0535 84	PKE 9S 8 270 E	C43	270	8	10	7,5	1062	66	400/3/50	600	1540	1350	240
4152 0535 85	PKE 9S 10 270 E	C43	270	10	10	7,5	984	66	400/3/50	600	1540	1350	240

K: sin cuadro arrancador estrella-triángulo. Consulte las opciones disponibles al final de la sección PKE

COMPRESORES DE TORNILLO

Gama PKE



Gama PKE de 3 a 10 CV con Controlador ES4000 Connect



Nueva Tarjeta ES4000 Connect



PKE 5,5 BASE (C)



PKE 5,5 - 200 (C)

Base PKE													
Código	Modelo	Elemento	L	bar	CV	kW	l/min	dB	Volt.	Ancho	Largo	Alto	Kg
4152 0505 26	PKE 3 8 K C	C43	-	8	3	2,2	366	61	400/3/50	630	620	950	110
4152 0505 27	PKE 3 10 K C	C43	-	10	3	2,2	294	61	400/3/50	630	620	950	110
4152 0505 86	PKE 3 8 230/1/50K C	C43	-	8	3	2,2	366	61	230/1/50	630	620	950	110
4152 0505 87	PKE 3 10 230/1/50K C	C43	-	10	3	2,2	294	61	230/1/50	630	620	950	110
4152 0505 36	PKE 4 8 K C	C43	-	8	4	3	474	61	400/3/50	630	620	950	115
4152 0505 37	PKE 4 10 K C	C43	-	10	4	3	366	61	400/3/50	630	620	950	115
4152 0505 46	PKE 5,5 8 K C	C43	-	8	5,5	4	600	62	400/3/50	630	620	950	120
4152 0505 47	PKE 5,5 10 K C	C43	-	10	5,5	4	516	62	400/3/50	630	620	950	120
4152 0505 56	PKE 5,5 8 C	C43	-	8	5,5	4	600	62	400/3/50	630	620	950	130
4152 0505 57	PKE 5,5 10 C	C43	-	10	5,5	4,0	516	62	400/3/50	630	620	950	130
4152 0505 66	PKE 7,5 8 C	C43	-	8	7,5	5,5	888	64	400/3/50	630	620	950	130
4152 0505 67	PKE 7,5 10 C	C43	-	10	7,5	5,5	780	64	400/3/50	630	620	950	130
4152 0505 76	PKE 9 8 C	C43	-	8	10	7,5	1062	66	400/3/50	630	620	950	140
4152 0505 77	PKE 9 10 C	C43	-	10	10	7,5	984	66	400/3/50	630	620	950	140

Base PKE sobre depósito													
Código	Modelo	Elemento	L	bar	CV	kW	l/min	dB	Volt.	Ancho	Largo	Alto	Kg
4152 0505 28	PKE 3 8 K 200 C	C43	200	8	3	2,2	366	61	400/3/50	600	1430	1260	165
4152 0505 29	PKE 3 10 K 200 C	C43	200	10	3	2,2	294	61	400/3/50	600	1430	1260	165
4152 0505 88	PKE 3 8 230/1/50K 200 C	C43	200	8	3	2,2	366	61	230/1/50	600	1430	1260	165
4152 0505 89	PKE 3 10 230/1/50K 200 C	C43	200	10	3	2,2	294	61	230/1/50	600	1430	1260	165
4152 0505 38	PKE 4 8 K 200 C	C43	200	8	4	3	474	61	400/3/50	600	1430	1260	170
4152 0505 39	PKE 4 10 K 200 C	C43	200	10	4	3	366	61	400/3/50	600	1430	1260	170
4152 0505 48	PKE 5,5 8 K 200 C	C43	200	8	5,5	4	600	62	400/3/50	600	1430	1260	175
4152 0505 49	PKE 5,5 10 K 200 C	C43	200	10	5,5	4	516	62	400/3/50	600	1430	1260	175
4152 0505 60	PKE 5,5 8 270 C	C43	270	8	5,5	4	600	62	400/3/50	600	1540	1350	190
4152 0505 61	PKE 5,5 10 270 C	C43	270	10	5,5	4	516	62	400/3/50	600	1540	1350	190
4152 0505 68	PKE 7,5 8 200 C	C43	200	8	7,5	5,5	888	64	400/3/50	600	1430	1260	185
4152 0505 69	PKE 7,5 10 200 C	C43	200	10	7,5	5,5	780	64	400/3/50	600	1430	1260	185
4152 0505 70	PKE 7,5 8 270 C	C43	270	8	7,5	5,5	888	64	400/3/50	600	1540	1350	200
4152 0505 71	PKE 7,5 10 270 C	C43	270	10	7,5	5,5	780	64	400/3/50	600	1540	1350	200
4152 0505 78	PKE 9 8 200 C	C43	200	8	10	7,5	1062	66	400/3/50	600	1430	1260	195
4152 0505 79	PKE 9 10 200 C	C43	200	10	10	7,5	984	66	400/3/50	600	1430	1260	195
4152 0505 80	PKE 9 8 270 C	C43	270	8	10	7,5	1062	66	400/3/50	600	1540	1350	210
4152 0505 81	PKE 9 10 270 C	C43	270	10	10	7,5	984	66	400/3/50	600	1540	1350	210

Caudales según norma ISO 1217, Anexo C. Nivel sonoro según norma ISO 2151. K: sin cuadro arrancador estrella-triángulo
 Consulte las opciones disponibles al final de la sección PKE

COMPRESORES DE TORNILLO

Gama PKE



• PKE sobre Depósito con Secador

- Regulación de presión (2 bandas)
- Avisos de mantenimiento
- Visualización de los parámetros de funcionamiento del compresor
- Arranque / paro remoto
- Motor de imanes permanentes con Inverter
- Arranque automático tras fallo de tensión



Opción purgador temporizado

• PKE 5,5S - 200 (C)

Base PKE sobre depósito + secador													
Código	Modelo	Elemento	L	bar	CV	kW	l/min	dB	Volt.	Ancho	Largo	Alto	Kg
4152 0505 32	PKE 3S 8 K 200 C	C43	200	8	3	2,2	366	61	400/3/50	600	1430	1260	190
4152 0505 33	PKE 3S 10 K 200 C	C43	200	10	3	2,2	294	61	400/3/50	600	1430	1260	190
4152 0505 92	PKE 3S 8 230/1/50K 200 C	C43	200	8	3	2,2	366	61	230/1/50	600	1430	1260	190
4152 0505 93	PKE 3S 10 230/1/50K 200 C	C43	200	10	3	2,2	294	61	230/1/50	600	1430	1260	190
4152 0505 42	PKE 4S 8 K 200 C	C43	200	8	4	3	474	61	400/3/50	600	1430	1260	195
4152 0505 43	PKE 4S 10 K 200 C	C43	200	10	4	3	366	61	400/3/50	600	1430	1260	195
4152 0505 52	PKE 5,5S 8 K 200 C	C43	200	8	5,5	4	600	62	400/3/50	600	1430	1260	200
4152 0505 53	PKE 5,5S 10 K 200 C	C43	200	10	5,5	4	516	62	400/3/50	600	1430	1260	200
4152 0505 54	PKE 5,5S 8 270 C	C43	270	8	5,5	4	600	62	400/3/50	600	1540	1350	215
4152 0505 55	PKE 5,5S 10 270 C	C43	270	10	5,5	4	516	62	400/3/50	600	1540	1350	215
4152 0505 72	PKE 7,5S 8 200 C	C43	200	8	7,5	5,5	888	64	400/3/50	600	1430	1260	210
4152 0505 73	PKE 7,5S 10 200 C	C43	200	10	7,5	5,5	780	64	400/3/50	600	1430	1260	210
4152 0505 74	PKE 7,5S 8 270 C	C43	270	8	7,5	5,5	888	64	400/3/50	600	1540	1350	225
4152 0505 75	PKE 7,5S 10 270 C	C43	270	10	7,5	5,5	780	64	400/3/50	600	1540	1350	225
4152 0505 82	PKE 9S 8 200 C	C43	200	8	10	7,5	1062	66	400/3/50	600	1430	1260	225
4152 0505 83	PKE 9S 10 200 C	C43	200	10	10	7,5	984	66	400/3/50	600	1430	1260	225
4152 0505 84	PKE 9S 8 270 C	C43	270	8	10	7,5	1062	66	400/3/50	600	1540	1350	240
4152 0505 85	PKE 9S 10 270 C	C43	270	10	10	7,5	984	66	400/3/50	600	1540	1350	240

K: sin cuadro arrancador estrella-triángulo. Caudales según norma ISO 1217, Anexo C
Nivel sonoro según norma ISO 2151. Tensiones especiales: consultar

Opciones

Código	Características
0000 0506 15	Filtro FG integrado (solo para PKE con secador)
0000 0506 91	Calentador de aceite para uso intermitente
0000 0506 27	Válvula termostática tropicalizada
0000 0506 98	Purgador temporizado en el depósito PKE (solo para modelos con controlador ES4000 Connect)
0000 0506 76	Opción depósito 500 litros (solo válida para los modelos de velocidad fija de 200 litros)
0000 0506 07	Aceite alimentario FOOD GRADE PKE
0000 0506 24	Refrigerador posterior PKE
0000 0506 44	Embalaje jaula de madera PKE
0000 0506 46	Embalaje cajón de madera PKE 500 litros

Consulte las opciones disponibles al final de la sección PKE

COMPRESORES DE TORNILLO

Gama PKE VF



• PKE Velocidad Variable de 3 a 10 CV. Elemento C43 Controlador ES4000 Connect

Todas las ventajas de la gama PKE y además:

- Ahorro hasta del 25% de energía
- Nivel sonoro todavía más bajo (57 a 61 dB)
- Mayor vida útil del compresor



Opción calentador de aceite:

- Adecuado incluso para uso intermitente
- Evite la condensación con las opciones calentador de aceite y válvula termostática tropicalizada



Base PKE VF													
Código	Modelo	Elemento	L	bar	CV	kW	l/min	dB	Volt.	Ancho	Largo	Alto	Kg
4152 0601 78	PKE 3 VF 8	C43	-	8	3	2,2	138-360	57	400/3/50	630	620	975	110
4152 0601 79	PKE 3 VF 10	C43	-	10	3	2,2	132-294	57	400/3/50	630	620	975	110
4152 0601 84	PKE 4 VF 8	C43	-	8	4	3	150-462	57	400/3/50	630	620	975	115
4152 0601 85	PKE 4 VF 10	C43	-	10	4	3	138-360	57	400/3/50	630	620	975	115
4152 0601 90	PKE 5,5 VF 8	C43	-	8	5,5	4	234-582	58	400/3/50	630	620	975	120
4152 0601 91	PKE 5,5 VF 10	C43	-	10	5,5	4,0	270-504	58	400/3/50	630	620	975	120
4152 0601 96	PKE 7,5 VF 8	C43	-	8	7,5	5,5	342-894	61	400/3/50	630	620	975	130
4152 0601 97	PKE 7,5 VF 10	C43	-	10	7,5	5,5	336-756	61	400/3/50	630	620	975	130
4152 0602 02	PKE 9 VF 8	C43	-	8	10	7,5	426-1038	61	400/3/50	630	620	975	140
4152 0602 03	PKE 9 VF 10	C43	-	10	10	7,5	420-966	61	400/3/50	630	620	975	140

Base PKE VF sobre depósito													
Código	Modelo	Elemento	L	bar	CV	kW	l/min	dB	Volt.	Ancho	Largo	Alto	Kg
4152 0601 80	PKE 3 VF 8 200	C43	200	8	3	2,2	138-360	57	400/3/50	600	1430	1285	165
4152 0601 81	PKE 3 VF 10 200	C43	200	10	3	2,2	132-294	57	400/3/50	600	1430	1285	165
4152 0601 86	PKE 4 VF 8 200	C43	200	8	4	3	150-462	57	400/3/50	600	1430	1285	170
4152 0601 87	PKE 4 VF 10 200	C43	200	10	4	3	138-360	57	400/3/50	600	1430	1285	170
4152 0601 92	PKE 5,5 VF 8 200	C43	200	8	5,5	4	234-582	58	400/3/50	600	1430	1285	175
4152 0601 93	PKE 5,5 VF 10 200	C43	200	10	5,5	4	270-504	58	400/3/50	600	1430	1285	175
4152 0601 98	PKE 7,5 VF 8 200	C43	200	8	7,5	5,5	342-894	61	400/3/50	600	1430	1285	185
4152 0601 99	PKE 7,5 VF 10 200	C43	200	10	7,5	5,5	336-756	61	400/3/50	600	1430	1285	185
4152 0602 04	PKE 9 VF 8 200	C43	200	8	10	7,5	426-1038	61	400/3/50	600	1430	1285	195
4152 0602 05	PKE 9 VF 10 200	C43	200	10	10	7,5	420-966	61	400/3/50	600	1430	1285	195

Caudales según norma ISO 1217, Anexo C. Nivel sonoro según norma ISO 2151
Tensiones especiales: consultar

COMPRESORES DE TORNILLO

Gama PKE VF



- El PKE ofrece el máximo caudal y el máximo ahorro de energía en su categoría. Ideal para todo tipo de aplicaciones de talleres: mecánica, chapa y pintura, carpintería de madera o aluminio así como pequeñas plantas de fabricación



● PKE 5,5 VF DRY 200

PKE VF sobre depósito + secador													
Código	Modelo	Elemento	L	bar	CV	kW	l/min	dB	Volt.	Ancho	Largo	Alto	Kg
4152 0601 82	PKE 3 VF DRY 8 200	C43	200	8	3	2,2	138-360	57	400/3/50	600	1430	1285	190
4152 0601 83	PKE 3 VF DRY 10 200	C43	200	10	3	2,2	132-294	57	400/3/50	600	1430	1285	190
4152 0601 88	PKE 4 VF DRY 8 200	C43	200	8	4	3	150-462	57	400/3/50	600	1430	1285	195
4152 0601 89	PKE 4 VF DRY 10 200	C43	200	10	4	3	138-360	57	400/3/50	600	1430	1285	195
4152 0601 94	PKE 5,5 VF DRY 8 200	C43	200	8	5,5	4	234-582	58	400/3/50	600	1430	1285	200
4152 0601 95	PKE 5,5 VF DRY 10 200	C43	200	10	5,5	4	270-504	58	400/3/50	600	1430	1285	200
4152 0602 00	PKE 7,5 VF DRY 8 200	C43	200	8	7,5	5,5	342-894	61	400/3/50	600	1430	1285	210
4152 0602 01	PKE 7,5 VF DRY 10 200	C43	200	10	7,5	5,5	336-756	61	400/3/50	600	1430	1285	210
4152 0602 06	PKE 9 VF DRY 8 200	C43	200	8	10	7,5	426-1038	61	400/3/50	600	1430	1285	225
4152 0602 07	PKE 9 VF DRY 10 200	C43	200	10	10	7,5	420-966	61	400/3/50	600	1430	1285	225

Caudales según norma ISO 1217, Anexo C. Nivel sonoro según norma ISO 2151

Opciones

Código	Características
0000 0506 15	Filtro FG integrado (solo para PKE con secador)
0000 0506 91	Calentador de aceite para uso intermitente
0000 0506 27	Válvula termostática tropicalizada
0000 0506 98	Purgador temporizado en el depósito PKE (solo para modelos con controlador ES4000 Connect)
0000 0506 07	Aceite alimentario FOOD GRADE PKE
0000 0506 24	Refrigerador posterior PKE
0000 0506 78	Barras de transporte
Consultar ref.	Kit cambio de presión

COMPRESORES DE TORNILLO

Gama PKM



Base/Base sobre Depósito/ Base sobre Depósito con Secador

- De 7,5 a 20 CV con elemento C55*
- De 25 a 30 CV con elemento C67
- PKM 40 CV con elemento C80
- Tarjeta ES4000 Connect



Nueva Tarjeta
ES4000 Connect



Base PKM													
Código	Modelo	Elemento	L	bar	CV	kW	l/min	dB	Volt.	Ancho	Largo	Alto	Kg
4152 0213 10	PKM 7.5 8 FM	C55*	-	8	7,5	5,5	846	64	400/3/50	720	850	980	160
4152 0213 11	PKM 7.5 10 FM	C55*	-	10	7,5	5,5	696	64	400/3/50	720	850	980	160
4152 0213 12	PKM 10 8 FM	C55*	-	8	10	7,5	1140	65	400/3/50	720	850	980	170
4152 0213 13	PKM 10 10 FM	C55*	-	10	10	7,5	996	65	400/3/50	720	850	980	170
4152 0213 14	PKM 10 13 FM	C55*	-	13	10	7,5	780	65	400/3/50	720	850	980	170
4152 0213 15	PKM 15 8 FM	C55*	-	8	15	11	1620	69	400/3/50	720	850	980	185
4152 0213 16	PKM 15 10 FM	C55*	-	10	15	11	1416	69	400/3/50	720	850	980	185
4152 0213 17	PKM 15 13 FM	C55*	-	13	15	11	1152	69	400/3/50	720	850	980	185
4152 0213 18	PKM 20 8 FM	C55*	-	8	20	15	1860	71	400/3/50	720	850	980	200
4152 0213 19	PKM 20 10 FM	C55*	-	10	20	15	1680	71	400/3/50	720	850	980	200
4152 0213 20	PKM 20 13 FM	C55*	-	13	20	15	1332	71	400/3/50	720	850	980	200

PKM sobre depósito													
Código	Modelo	Elemento	L	bar	CV	kW	l/min	dB	Volt.	Ancho	Largo	Alto	Kg
4152 0237 18	PKM 7.5 8 270	C55*	270	8	7,5	5,5	846	64	400/3/50	720	1543	1337	207
4152 0237 06	PKM 7.5 10 270	C55*	270	10	7,5	5,5	696	64	400/3/50	720	1543	1337	207
4152 0213 54	PKM 7.5 8 500	C55*	500	8	7,5	5,5	846	64	400/3/50	720	1945	1468	257
4152 0213 55	PKM 7.5 10 500	C55*	500	10	7,5	5,5	696	64	400/3/50	720	1945	1468	257
4152 0237 19	PKM 10 8 270	C55*	270	8	10	7,5	1140	65	400/3/50	720	1543	1337	217
4152 0237 07	PKM 10 10 270	C55*	270	10	10	7,5	996	65	400/3/50	720	1543	1337	217
4152 0213 56	PKM 10 8 500	C55*	500	8	10	7,5	1140	65	400/3/50	720	1945	1468	267
4152 0213 57	PKM 10 10 500	C55*	500	10	10	7,5	996	65	400/3/50	720	1945	1468	267
4152 0213 58	PKM 10 13 500	C55*	500	13	10	7,5	780	65	400/3/50	720	1945	1468	267
4152 0237 20	PKM 15 8 270	C55*	270	8	15	11	1620	69	400/3/50	720	1543	1337	232
4152 0237 08	PKM 15 10 270	C55*	270	10	15	11	1416	69	400/3/50	720	1543	1337	232
4152 0213 59	PKM 15 8 500	C55*	500	8	15	11	1620	69	400/3/50	720	1945	1468	282
4152 0213 60	PKM 15 10 500	C55*	500	10	15	11	1416	69	400/3/50	720	1945	1468	282
4152 0213 61	PKM 15 13 500	C55*	500	13	15	11	1152	69	400/3/50	720	1945	1468	282
4152 0237 21	PKM 20 8 270	C55*	270	8	20	15	1860	71	400/3/50	720	1543	1337	247
4152 0237 09	PKM 20 10 270	C55*	270	10	20	15	1680	71	400/3/50	720	1543	1337	247
4152 0213 62	PKM 20 8 500	C55*	500	8	20	15	1860	71	400/3/50	720	1945	1468	297
4152 0213 63	PKM 20 10 500	C55*	500	10	20	15	1680	71	400/3/50	720	1945	1468	297
4152 0213 64	PKM 20 13 500	C55*	500	13	20	15	1332	71	400/3/50	720	1945	1468	297

Cuadro arrancador estrella-triángulo incluido en todos los modelos. Caudales según norma ISO 1217, Anexo C
Nivel sonoro según norma ISO 2151

Nota: las versiones a 13 bar no están disponibles en el modelo 7,5 CV

COMPRESORES DE TORNILLO

Gama PKM



PKM sobre depósito + secador													
Código	Modelo	Elemento	L	bar	CV	kW	l/min	dB	Volt.	Ancho	Largo	Alto	Kg
4152 0237 22	PKM 7.5S 8 270	C55*	270	8	7,5	5,5	846	64	400/3/50	720	1543	1337	242
4152 0237 10	PKM 7.5S 10 270	C55*	270	10	7,5	5,5	696	64	400/3/50	720	1543	1337	242
4152 0213 65	PKM 7.5S 8 500	C55*	500	8	7,5	5,5	846	64	400/3/50	720	1945	1468	292
4152 0213 66	PKM 7.5S 10 500	C55*	500	10	7,5	5,5	696	64	400/3/50	720	1945	1468	292
4152 0237 23	PKM 10S 8 270	C55*	270	8	10	7,5	1140	65	400/3/50	720	1543	1337	250
4152 0237 11	PKM 10S 10 270	C55*	270	10	10	7,5	996	65	400/3/50	720	1543	1337	250
4152 0213 67	PKM 10S 8 500	C55*	500	8	10	7,5	1140	65	400/3/50	720	1945	1468	300
4152 0213 68	PKM 10S 10 500	C55*	500	10	10	7,5	996	65	400/3/50	720	1945	1468	300
4152 0213 69	PKM 10S 13 500	C55*	500	13	10	7,5	780	65	400/3/50	720	1945	1468	300
4152 0237 24	PKM 15S 8 270	C55*	270	8	15	11	1620	69	400/3/50	720	1543	1337	265
4152 0237 12	PKM 15S 10 270	C55*	270	10	15	11	1416	69	400/3/50	720	1543	1337	265
4152 0213 70	PKM 15S 8 500	C55*	500	8	15	11	1620	69	400/3/50	720	1945	1468	315
4152 0213 71	PKM 15S 10 500	C55*	500	10	15	11	1416	69	400/3/50	720	1945	1468	315
4152 0213 72	PKM 15S 13 500	C55*	500	13	15	11	1152	69	400/3/50	720	1945	1468	315
4152 0237 25	PKM 20S 8 270	C55*	270	8	20	15	1860	71	400/3/50	720	1543	1337	280
4152 0237 13	PKM 20S 10 270	C55*	270	10	20	15	1680	71	400/3/50	720	1543	1337	280
4152 0213 73	PKM 20S 8 500	C55*	500	8	20	15	1860	71	400/3/50	720	1945	1468	330
4152 02137 4	PKM 20S 10 500	C55*	500	10	20	15	1680	71	400/3/50	720	1945	1468	330
4152 0213 75	PKM 20S 13 500	C55*	500	13	20	15	1332	71	400/3/50	720	1945	1468	330

PKM sobre depósito + secador + filtro													
Código	Modelo	Elemento	L	bar	CV	kW	l/min	dB	Volt.	Ancho	Largo	Alto	Kg
4152 0237 26	PKM 7.5S 8 270F	C55*	270	8	7,5	5,5	846	64	400/3/50	720	1543	1337	247
4152 0237 14	PKM 7.5S 10 270F	C55*	270	10	7,5	5,5	696	64	400/3/50	720	1543	1337	247
4152 0213 76	PKM 7.5S 8 500F	C55*	500	8	7,5	5,5	846	64	400/3/50	720	1945	1468	297
4152 0213 77	PKM 7.5S 10 500F	C55*	500	10	7,5	5,5	696	64	400/3/50	720	1945	1468	297
4152 0237 27	PKM 10S 8 270F	C55*	270	8	10	7,5	1140	65	400/3/50	720	1543	1337	255
4152 0237 15	PKM 10S 10 270F	C55*	270	10	10	7,5	996	65	400/3/50	720	1543	1337	255
4152 0213 78	PKM 10S 8 500F	C55*	500	8	10	7,5	1140	65	400/3/50	720	1945	1468	305
4152 0213 79	PKM 10S 10 500F	C55*	500	10	10	7,5	996	65	400/3/50	720	1945	1468	305
4152 0213 80	PKM 10S 13 500F	C55*	500	13	10	7,5	780	65	400/3/50	720	1945	1468	305
4152 0237 28	PKM 15S 8 270F	C55*	270	8	15	11	1620	69	400/3/50	720	1543	1337	270
4152 0237 16	PKM 15S 10 270F	C55*	270	10	15	11	1416	69	400/3/50	720	1543	1337	270
4152 0213 81	PKM 15S 8 500F	C55*	500	8	15	11	1620	69	400/3/50	720	1945	1468	320
4152 0213 82	PKM 15S 10 500F	C55*	500	10	15	11	1416	69	400/3/50	720	1945	1468	320
4152 0213 83	PKM 15S 13 500F	C55*	500	13	15	11	1152	69	400/3/50	720	1945	1468	320
4152 0237 29	PKM 20S 8 270F	C55*	270	8	20	15	1860	71	400/3/50	720	1543	1337	285
4152 0237 17	PKM 20S 10 270F	C55*	270	10	20	15	1680	71	400/3/50	720	1543	1337	285
4152 0213 84	PKM 20S 8 500F	C55*	500	8	20	15	1860	71	400/3/50	720	1945	1468	335
4152 0213 85	PKM 20S 10 500F	C55*	500	10	20	15	1680	71	400/3/50	720	1945	1468	335
4152 0213 86	PKM 20S 13 500F	C55*	500	13	20	15	1332	71	400/3/50	720	1945	1468	335

Opciones

Código	Características
0000 0503 23	Aceite alimentario FOOD GRADE PKM 7,5-20
0000 0503 46	Embalaje cajón de madera
0000 0506 77	Barras de transporte
0000 0503 02	Aceite 8000 horas
0000 0503 07	Purgador temporizado en depósito

COMPRESORES DE TORNILLO

Gama PKM



- Base PKM/PKM con Secador/
PKM sobre Depósito con Secador

Base PKM													
Código	Modelo	Elemento	L	bar	CV	kW	l/min	dB	Volt.	Ancho	Largo	Alto	Kg
4152 0279 16	PKM 25 8 400/50 CE	C67	-	8	25	18,5	3126	69	400/3/50	833	1180	1220	328
4152 0279 17	PKM 25 10 400/50 CE	C67	-	10	25	18,5	2700	69	400/3/50	833	1180	1220	328
4152 0279 18	PKM 25 13 400/50 CE	C67	-	13	25	18,5	2310	69	400/3/50	833	1180	1220	328
4152 0279 19	PKM 30 8 400/50 CE	C67	-	8	30	22	3720	70	400/3/50	833	1180	1220	344
4152 0279 20	PKM 30 10 400/50 CE	C67	-	10	30	22	3216	70	400/3/50	833	1180	1220	344
4152 0279 21	PKM 30 13 400/50 CE	C67	-	13	30	22	2784	70	400/3/50	833	1180	1220	344
4152 0283 57	PKM 40 8 400/50 CE	C80	-	8	40	30	4332	71	400/3/50	833	1180	1220	444
4152 0283 58	PKM 40 10 400/50 CE	C80	-	10	40	30	3906	71	400/3/50	833	1180	1220	444
4152 0283 59	PKM 40 13 400/50 CE	C80	-	13	40	30	3432	71	400/3/50	833	1180	1220	444

PKM con secador													
Código	Modelo	Elemento	L	bar	CV	kW	l/min	dB	Volt.	Ancho	Largo	Alto	Kg
4152 0279 25	PKM 25S 8 400/50 CE	C67	-	8	25	18,5	3126	69	400/3/50	833	1450	1220	377
4152 0279 26	PKM 25S 10 400/50 CE	C67	-	10	25	18,5	2700	69	400/3/50	833	1450	1220	377
4152 0279 27	PKM 25S 13 400/50 CE	C67	-	13	25	18,5	2310	69	400/3/50	833	1450	1220	377
4152 0279 28	PKM 30S 8 400/50 CE	C67	-	8	30	22	3720	70	400/3/50	833	1450	1220	393
4152 0279 29	PKM 30S 10 400/50 CE	C67	-	10	30	22	3216	70	400/3/50	833	1450	1220	393
4152 0279 30	PKM 30S 13 400/50 CE	C67	-	13	30	22	2784	70	400/3/50	833	1450	1220	393
4152 0283 60	PKM 40S 8 400/50 CE	C80	-	8	40	30	4332	71	400/3/50	833	1450	1220	493
4152 0283 61	PKM 40S 10 400/50 CE	C80	-	10	40	30	3906	71	400/3/50	833	1450	1220	493
4152 0283 62	PKM 40S 13 400/50 CE	C80	-	13	40	30	3432	71	400/3/50	833	1450	1220	493

PKM sobre depósito + secador													
Código	Modelo	Elemento	L	bar	CV	kW	l/min	dB	Volt.	Ancho	Largo	Alto	Kg
4152 0279 34	PKM 25S 8 400/50 TM 500 CE	C67	500	8	25	18,5	3126	69	400/3/50	833	1904	1832	603
4152 0279 35	PKM 25S 10 400/50 TM 500 CE	C67	500	10	25	18,5	2700	69	400/3/50	833	1904	1832	603
4152 0279 36	PKM 25S 13 400/50 TM 500 CE	C67	500	13	25	18,5	2310	69	400/3/50	833	1904	1832	603
4152 0279 37	PKM 30S 8 400/50 TM 500 CE	C67	500	8	30	22	3720	70	400/3/50	833	1904	1832	619
4152 0279 38	PKM 30S 10 400/50 TM 500 CE	C67	500	10	30	22	3216	70	400/3/50	833	1904	1832	619
4152 0279 39	PKM 30S 13 400/50 TM 500 CE	C67	500	13	30	22	2784	70	400/3/50	833	1904	1832	619

Caudales según norma ISO 1217, Anexo C. Nivel sonoro según norma ISO 2151
Tensiones especiales: consultar

Opciones

Código	Características
0000 0518 43	Filtro G integrado (solo para PKM S TM500)
0000 0518 45	Aceite alimentario FOOD GRADE PKM 21-40
0000 0518 40	Embalaje cajón de madera

COMPRESORES DE TORNILLO

Gama PKM VF

45%

AHORRO ENERGÉTICO



• Compresor de Velocidad Variable

- De 10 a 30 CV (7,5 a 22 kW)
- Elementos S55/S67
- Motor IE4 de imanes permanentes y transmisión directa
- Tarjeta ES4000 Connect con ICONS integrado de serie
- Mayor vida útil del compresor



PKM VF													
Código	Modelo	Elemento	L	bar	CV	kW	l/min	dB	Volt.	Ancho	Largo	Alto	Kg
4152 0390 81	PKM 10 VF 10	S55	-	4-10	10	7,5	354-1224	64	400/3/50	655	1000	1062	193
4152 0390 82	PKM 15 VF 10	S55	-	4-10	15	11	306-1824	65	400/3/50	655	1000	1062	193
4152 0390 83	PKM 20 VF 10	S55	-	4-10	20	15	324-2010	66	400/3/50	655	1000	1062	202
4152 0615 81	PKM 21 VF 10	S67	-	4-10	20	15	570-2850	67	400/3/50	835	1200	1220	310
4152 0615 82	PKM 25 VF 10	S67	-	4-10	25	19	546-3336	69	400/3/50	835	1200	1220	325
4152 0615 83	PKM 30 VF 10	S67	-	4-10	30	22	630-3828	71	400/3/50	835	1200	1220	330

PKM VF con secador													
Código	Modelo	Elemento	L	bar	CV	kW	l/min	dB	Volt.	Ancho	Largo	Alto	Kg
4152 0615 84	PKM 21 VF DRY 10	S67	-	4-10	20	15	570-2850	67	400/3/50	835	1200	1220	355
4152 0615 85	PKM 25 VF DRY 10	S67	-	4-10	25	19	546-3336	69	400/3/50	835	1200	1220	375
4152 0615 86	PKM 30 VF DRY 10	S67	-	4-10	30	22	630-3828	71	400/3/50	835	1200	1220	385

PKM VF sobre depósito + secador 270 l													
Código	Modelo	Elemento	L	bar	CV	kW	l/min	dB	Volt.	Ancho	Largo	Alto	Kg
4152 0390 84	PKM 10 VF DRY 10 270	S55	270	4-10	10	7,5	354-1224	64	400/3/50	655	1540	1550	332
4152 0390 85	PKM 15 VF DRY 10 270	S55	270	4-10	15	11	306-1824	65	400/3/50	655	1540	1550	332
4152 0390 86	PKM 20 VF DRY 10 270	S55	270	4-10	20	15	324-2010	66	400/3/50	655	1540	1550	339

PKM VF sobre depósito + secador 500 l													
Código	Modelo	Elemento	L	bar	CV	kW	l/min	dB	Volt.	Ancho	Largo	Alto	Kg
4152039087	PKM 10 VF DRY 10 500	S55	500	4-10	10	7,5	354-1224	64	400/3/50	655	1875	1680	362
4152039088	PKM 15 VF DRY 10 500	S55	500	4-10	15	11	306-1824	65	400/3/50	655	1875	1680	362
4152039089	PKM 20 VF DRY 10 500	S55	500	4-10	20	15	324-2010	66	400/3/50	655	1875	1680	371
4152061587	PKM 21 VF DRY 10 500	S67	500	4-10	20	15	570-2850	67	400/3/50	835	1875	1835	530
4152061588	PKM 25 VF DRY 10 500	S67	500	4-10	25	19	546-3336	69	400/3/50	835	1875	1835	550
4152061589	PKM 30 VF DRY 10 500	S67	500	4-10	30	22	630-3828	71	400/3/50	835	1875	1835	560

Caudales según norma ISO 1217, Anexo C. Nivel sonoro según norma ISO 2151

Opciones PKM VF 10-20	
Código	Características
0000 0513 68	Purgador temporizado en depósito
0000 0513 61	Aceite 8000 horas
0000 0513 63	Aceite alimentario PKM 10-20 VF
0000 0513 72	Ranuras para transporte con carretilla
0000 0516 70	Refrigerador posterior

Opciones PKM VF 21-30	
Código	Características
-	Ranuras para transporte con carretilla incluidas
-	Refrigerador posterior incluido
0000 0518 28	Separador de agua integrado WSD (solo para PKM con secador)
0000 0518 23	Filtro FG integrado (solo para PKM con secador)
0000 0518 69	Aceite 8000 horas
0000 0518 65	Aceite alimentario FOOD GRADE PKM 21-30 VF

COMPRESORES DE TORNILLO



Gama RTA

• Compressor de Velocidad Fija

- De 7 a 20 CV (5,5 a 15 kW)
- Prestaciones superiores. Elemento C55* / C67 (20 CV)
- Control total del equipo mediante tarjeta ES4000 S (opcional ES4000 Touch)
- Máxima durabilidad y bajísimo nivel sonoro
- ICONS Integrado



Base RTA													
Código	Modelo	Elemento	L	bar	CV	kW	l/min	dB	Volt.	Ancho	Largo	Alto	Kg
4152 0578 83	RTA 7.5 8	C55*	-	8	7,5	5,5	847	65	400/3/50	665	1000	1045	195
4152 0578 84	RTA 7.5 10	C55*	-	10	7,5	5,5	741	65	400/3/50	665	1000	1045	195
4152 0578 85	RTA 7.5 13	C55*	-	13	7,5	5,5	553	65	400/3/50	665	1000	1045	195
4152 0578 98	RTA 10 8	C55*	-	8	10	7,5	1241	66	400/3/50	665	1000	1045	215
4152 0578 99	RTA 10 10	C55*	-	10	10	7,5	1135	66	400/3/50	665	1000	1045	215
4152 0579 00	RTA 10 13	C55*	-	13	10	7,5	876	66	400/3/50	665	1000	1045	215
4152 0579 13	RTA 15 8	C55*	-	8	15	11	1699	67	400/3/50	665	1000	1045	255
4152 0579 14	RTA 15 10	C55*	-	10	15	11	1552	67	400/3/50	665	1000	1045	255
4152 0579 15	RTA 15 13	C55*	-	13	15	11	1147	67	400/3/50	665	1000	1045	255
4152 0579 28	RTA 20 8	C67	-	8	20	15	2181	68	400/3/50	665	1000	1045	310
4152 0579 29	RTA 20 10	C67	-	10	20	15	1982	68	400/3/50	665	1000	1045	310
4152 0579 30	RTA 20 13	C67	-	13	20	15	1623	68	400/3/50	665	1000	1045	310

Rotank RTA sobre depósito													
Código	Modelo	Elemento	L	bar	CV	kW	l/min	dB	Volt.	Ancho	Largo	Alto	Kg
4152 0578 86	Rotank 7.5 8 270	C55*	270	8	7,5	5,5	847	65	400/3/50	665	1540	1535	290
4152 0578 87	Rotank 7.5 10 270	C55*	270	10	7,5	5,5	741	65	400/3/50	665	1540	1535	290
4152 0578 88	Rotank 7.5 13 270	C55*	270	13	7,5	5,5	553	65	400/3/50	665	1540	1535	290
4152 0579 01	Rotank 10 8 270	C55*	270	8	10	7,5	1241	66	400/3/50	665	1540	1535	310
4152 0579 02	Rotank 10 10 270	C55*	270	10	10	7,5	1135	66	400/3/50	665	1540	1535	310
4152 0579 03	Rotank 10 13 270	C55*	270	13	10	7,5	876	66	400/3/50	665	1540	1535	310
4152 0579 16	Rotank 15 8 270	C55*	270	8	15	11	1699	67	400/3/50	665	1540	1535	350
4152 0579 17	Rotank 15 10 270	C55*	270	10	15	11	1552	67	400/3/50	665	1540	1535	350
4152 0579 18	Rotank 15 13 270	C55*	270	13	15	11	1147	67	400/3/50	665	1540	1535	350
4152 0579 31	Rotank 20 8 270	C67	270	8	20	15	2181	68	400/3/50	665	1540	1535	405
4152 0579 32	Rotank 20 10 270	C67	270	10	20	15	1982	68	400/3/50	665	1540	1535	405
4152 0579 33	Rotank 20 13 270	C67	270	13	20	15	1623	68	400/3/50	665	1540	1535	405
4152 0578 89	Rotank 7.5 8 500	C55*	500	8	7,5	5,5	847	65	400/3/50	665	1940	1665	350
4152 0578 90	Rotank 7.5 10 500	C55*	500	10	7,5	5,5	741	65	400/3/50	665	1940	1665	350
4152 0578 91	Rotank 7.5 13 500	C55*	500	13	7,5	5,5	553	65	400/3/50	665	1940	1665	350
4152 0579 04	Rotank 10 8 500	C55*	500	8	10	7,5	1241	66	400/3/50	665	1940	1665	375
4152 0579 05	Rotank 10 10 500	C55*	500	10	10	7,5	1135	66	400/3/50	665	1940	1665	375
4152 0579 06	Rotank 10 13 500	C55*	500	13	10	7,5	876	66	400/3/50	665	1940	1665	375
4152 0579 19	Rotank 15 8 500	C55*	500	8	15	11	1699	67	400/3/50	665	1940	1665	415
4152 0579 20	Rotank 15 10 500	C55*	500	10	15	11	1552	67	400/3/50	665	1940	1665	415
4152 0579 21	Rotank 15 13 500	C55*	500	13	15	11	1147	67	400/3/50	665	1940	1665	415
4152 0579 34	Rotank 20 8 500	C67	500	8	20	15	2181	68	400/3/50	665	1940	1665	470
4152 0579 35	Rotank 20 10 500	C67	500	10	20	15	1982	68	400/3/50	665	1940	1665	470
4152 0579 36	Rotank 20 13 500	C67	500	13	20	15	1623	68	400/3/50	665	1940	1665	470

Caudales según norma ISO 1217, Anexo C. Nivel sonoro según norma ISO 2151
Tensiones especiales: consultar

COMPRESORES DE TORNILLO

Gama RTA



Ready RTA con depósito + secador													
Código	Modelo	Elemento	L	bar	CV	kW	l/min	dB	Volt.	Ancho	Largo	Alto	Kg
4152 0578 92	Ready 7.5 8 270	C55*	270	8	7,5	5,5	847	65	400/3/50	665	1540	1535	325
4152 0578 93	Ready 7.5 10 270	C55*	270	10	7,5	5,5	741	65	400/3/50	665	1540	1535	325
4152 0578 94	Ready 7.5 13 270	C55*	270	13	7,5	5,5	553	65	400/3/50	665	1540	1535	325
4152 0579 07	Ready 10 8 270	C55*	270	8	10	7,5	1241	66	400/3/50	665	1540	1535	345
4152 0579 08	Ready 10 10 270	C55*	270	10	10	7,5	1135	66	400/3/50	665	1540	1535	345
4152 0579 09	Ready 10 13 270	C55*	270	13	10	7,5	876	66	400/3/50	665	1540	1535	345
4152 0579 22	Ready 15 8 270	C55*	270	8	15	11	1699	67	400/3/50	665	1540	1535	385
4152 0579 23	Ready 15 10 270	C55*	270	10	15	11	1552	67	400/3/50	665	1540	1535	385
4152 0579 24	Ready 15 13 270	C55*	270	13	15	11	1147	67	400/3/50	665	1540	1535	385
4152 0590 29	Ready 20 8 270	C67	270	8	20	15	2181	68	400/3/50	665	1540	1535	440
4152 0579 37	Ready 20 10 270	C67	270	10	20	15	1982	68	400/3/50	665	1540	1535	440
4152 0579 38	Ready 20 13 270	C67	270	13	20	15	1623	68	400/3/50	665	1540	1535	440
4152 0578 95	Ready 7.5 8 500	C55*	500	8	7,5	5,5	847	65	400/3/50	665	1940	1665	390
4152 0578 96	Ready 7.5 10 500	C55*	500	10	7,5	5,5	741	65	400/3/50	665	1940	1665	390
4152 0578 97	Ready 7.5 13 500	C55*	500	13	7,5	5,5	553	65	400/3/50	665	1940	1665	390
4152 0579 10	Ready 10 8 500	C55*	500	8	10	7,5	1241	66	400/3/50	665	1940	1665	410
4152 0579 11	Ready 10 10 500	C55*	500	10	10	7,5	1135	66	400/3/50	665	1940	1665	410
4152 0579 12	Ready 10 13 500	C55*	500	13	10	7,5	876	66	400/3/50	665	1940	1665	410
4152 0579 25	Ready 15 8 500	C55*	500	8	15	11	1699	67	400/3/50	665	1940	1665	450
4152 0579 26	Ready 15 10 500	C55*	500	10	15	11	1552	67	400/3/50	665	1940	1665	450
4152 0579 27	Ready 15 13 500	C55*	500	13	15	11	1147	67	400/3/50	665	1940	1665	450
4152 0590 30	Ready 20 8 500	C67	500	8	20	15	2181	68	400/3/50	665	1940	1665	505
4152 0579 39	Ready 20 10 500	C67	500	10	20	15	1982	68	400/3/50	665	1940	1665	505
4152 0579 40	Ready 20 13 500	C67	500	13	20	15	1623	68	400/3/50	665	1940	1665	505
Código	Opciones de fábrica - Características												
-	Aceite 4000 h incluido												
0000 0512 10	Aceite alimentario FOOD GRADE RTA												
0000 0512 12	Aceite sintético 8000 h												
0000 0512 14	Filtro de línea coalescente de aceite (solo en Ready)												
0000 0512 16	Válvula termostática tropicalizada												
0000 0512 18	Filtro de entrada de aire trabajos pesados (HDF)												
0000 0512 20	Calentador de aceite												
0000 0512 30	Separador de agua + purga electrónica												
0000 0512 34	Separador de agua + purga de flotador												
0000 0512 36	Certificado de test de rendimiento según ISO 1217												
0000 0512 38	Opción ES4000T												
0000 0512 40	Opción ES4000T + ECO6i												
0000 0512 22	Embalaje jaula												
0000 0512 24	Embalaje jaula (con HDF)												
Código	Opciones a posteriori para equipos ya instalados - Características												
Consultar ref.	Kit conversión de presión												
8092 3313 97	Opción ES4000T												
8092 3313 87	Filtro de entrada de aire trabajos pesados (HDF) 7,5-15 CV hasta 270												
8092 3313 88	Filtro de entrada de aire trabajos pesados (HDF) Rotank/Ready 7,5-15 500												
8092 3313 89	Filtro de entrada de aire trabajos pesados (HDF) 20 CV hasta 270												
8092 3313 90	Filtro de entrada de aire trabajos pesados (HDF) Rotank/Ready 20 CV 500												
8092 3313 95	Calentador de aceite												
8092 3314 31	Separador de agua + purga electrónica RTA 10-20												
8092 3314 32	Separador de agua + purga electrónica Rotank 7,5												
8092 3314 33	Separador de agua + purga electrónica Rotank 10-20												
8092 3314 34	Separador de agua + purga electrónica Ready 7,5												
8092 3314 35	Separador de agua + purga electrónica Ready 10-20												

COMPRESORES DE TORNILLO

Gama PRB



• Compressor de Velocidad Fija

- Máxima durabilidad y bajísimo nivel sonoro
- De 20 a 35 CV (15 a 26 kW)
- Las máximas prestaciones y eficiencia energética. Elemento C67
- Control total del equipo mediante tarjeta ES4000 Swipe
- ICONS conectividad integrada de serie
- Arranque automático tras fallo de tensión



• TARJETA ES4000 Swipe



• PRB 25 BASE



• PRB 25S - 500

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

Caudales según norma ISO 1217, Anexo C. Nivel sonoro según norma ISO 2151
Tensiones especiales: consultar

COMPRESORES DE TORNILLO

Gama PRB DRY



PRB Base con secador													
Código	Modelo	Elemento	L	bar	CV	kW	l/min	dB	Volt.	Ancho	Largo	Alto	Kg
4152 0322 08	PRB 20 DRY 7,5	C67	-	7,5	20	15	2696	67	400/3/50	835	1450	1220	375
4152 0322 09	PRB 20 DRY 8,5	C67	-	8,5	20	15	2536	67	400/3/50	835	1450	1220	375
4152 0322 10	PRB 20 DRY 10	C67	-	10	20	15	2266	67	400/3/50	835	1450	1220	375
4152 0322 11	PRB 20 DRY 13	C67	-	13	20	15	1946	67	400/3/50	835	1450	1220	375
4152 0322 12	PRB 25 DRY 7,5	C67	-	7,5	25	18,5	3317	68	400/3/50	835	1450	1220	405
4152 0322 13	PRB 25 DRY 8,5	C67	-	8,5	25	18,5	3144	68	400/3/50	835	1450	1220	405
4152 0322 14	PRB 25 DRY 10	C67	-	10	25	18,5	2922	68	400/3/50	835	1450	1220	405
4152 0322 15	PRB 25 DRY 13	C67	-	13	25	18,5	2279	68	400/3/50	835	1450	1220	405
4152 0322 16	PRB 29 DRY 7,5	C67	-	7,5	30	22	3858	69	400/3/50	835	1450	1220	420
4152 0322 17	PRB 29 DRY 8,5	C67	-	8,5	30	22	3741	69	400/3/50	835	1450	1220	420
4152 0322 18	PRB 29 DRY 10	C67	-	10	30	22	3294	69	400/3/50	835	1450	1220	420
4152 0322 19	PRB 29 DRY 13	C67	-	13	30	22	2790	69	400/3/50	835	1450	1220	420
4152 0322 20	PRB 34 DRY 7,5	C67	-	7,5	35	26	4210	71	400/3/50	835	1450	1220	435
4152 0322 21	PRB 34 DRY 8,5	C67	-	8,5	35	26	3987	71	400/3/50	835	1450	1220	435
4152 0322 22	PRB 34 DRY 10	C67	-	10	35	26	3728	71	400/3/50	835	1450	1220	435
4152 0322 23	PRB 34 DRY 13	C67	-	13	35	26	3263	71	400/3/50	835	1450	1220	435

PRB Con depósito y secador													
Código	Modelo	Elemento	L	bar	CV	kW	l/min	dB	Volt.	Ancho	Largo	Alto	Kg
4152 0322 24	PRB 20 DRY 7,5 500	C67	500	7,5	20	15	2696	67	400/3/50	835	1940	1835	550
4152 0322 25	PRB 20 DRY 8,5 500	C67	500	8,5	20	15	2536	67	400/3/50	835	1940	1835	550
4152 0322 26	PRB 20 DRY 10 500	C67	500	10	20	15	2266	67	400/3/50	835	1940	1835	550
4152 0322 27	PRB 20 DRY 13 500	C67	500	13	20	15	1946	67	400/3/50	835	1940	1835	550
4152 0322 28	PRB 25 DRY 7,5 500	C67	500	7,5	25	18,5	3317	68	400/3/50	835	1940	1835	580
4152 0322 29	PRB 25 DRY 8,5 500	C67	500	8,5	25	18,5	3144	68	400/3/50	835	1940	1835	580
4152 0322 30	PRB 25 DRY 10 500	C67	500	10	25	18,5	2922	68	400/3/50	835	1940	1835	580
4152 0322 31	PRB 25 DRY 13 500	C67	500	13	25	18,5	2279	68	400/3/50	835	1940	1835	580
4152 0322 32	PRB 29 DRY 7,5 500	C67	500	7,5	30	22	3858	69	400/3/50	835	1940	1835	595
4152 0322 33	PRB 29 DRY 8,5 500	C67	500	8,5	30	22	3741	69	400/3/50	835	1940	1835	595
4152 0322 34	PRB 29 DRY 10 500	C67	500	10	30	22	3294	69	400/3/50	835	1940	1835	595
4152 0322 35	PRB 29 DRY 13 500	C67	500	13	30	22	2790	69	400/3/50	835	1940	1835	595
4152 0322 36	PRB 34 DRY 7,5 500	C67	500	7,5	35	26	4210	71	400/3/50	835	1940	1835	610
4152 0322 37	PRB 34 DRY 8,5 500	C67	500	8,5	35	26	3987	71	400/3/50	835	1940	1835	610
4152 0322 38	PRB 34 DRY 10 500	C67	500	10	35	26	3728	71	400/3/50	835	1940	1835	610
4152 0322 39	PRB 34 DRY 13 500	C67	500	13	35	26	3263	71	400/3/50	835	1940	1835	610

Opciones para PRB velocidad fija

Código	Características
0000 0518 05	ES4000 T para PRB velocidad fija
0000 0518 43	Filtro G (solo para PRB DRY TM500)
0000 0518 02	Recuperador de energía integrado (no compatible con calefacción)
0000 0518 01	Recuperador de energía + aceite alimentario FOOD GRADE PRB
0000 0518 03	Separador de agua + purgador capacitivo LD
0000 0518 08	Separador de agua + purgador de flotador
0000 0518 15	Filtro de entrada HD de alta eficacia
0000 0518 19	Panel entrada de aire supersilenciado
0000 0518 20	Calefacción en carrocería (no compatible con recuperador de energía)
0000 0518 29	Aceite 8000H
0000 0518 42	Embalaje en cajón de madera
0000 0518 45	Aceite de grado alimentario FOOD GRADE PRB
0000 0518 09	Control ES6i (para PRB)
0000 0518 14	Control ES6i + ES4000 Touch

COMPRESORES DE TORNILLO

Gama PRP 10-20 VF

45%

AHORRO ENERGÉTICO



• Compressor de Velocidad Variable

- De 10 a 20 CV (7,5 a 15 kW)
- Elemento C55
- Motor IE4 de imanes permanentes y transmisión directa
- Tarjeta ES4000 Touch con ICONS integrado de serie
- Mayor vida útil del compresor



PRP 20 VF DRY 270

PRP VF Base													
Código	Modelo	Elemento	L	bar	CV	kW	l/min	dB	Volt.	Ancho	Largo	Alto	Kg
4152 0392 04	PRP 10 VF 13	C55*	-	4-12,5	10	7,5	366-1272	63	400/3/50	655	1000	1062	203
4152 0392 05	PRP 15 VF 13	C55*	-	4-12,5	15	11	330-1902	64	400/3/50	655	1000	1062	205
4152 0392 06	PRP 20 VF 13	C55*	-	4-12,5	20	15	342-2286	65	400/3/50	655	1000	1062	216

PRP VF con secador y depósito 270 L													
Código	Modelo	Elemento	L	bar	CV	kW	l/min	dB	Volt.	Ancho	Largo	Alto	Kg
4152 0392 07	PRP 10 VF DRY 13 270	C55*	270	4-12,5	10	7,5	366-1272	63	400/3/50	655	1540	1550	345
4152 0392 08	PRP 15 VF DRY 13 270	C55*	270	4-12,5	15	11	330-1902	64	400/3/50	655	1540	1550	347
4152 0392 09	PRP 20 VF DRY 13 270	C55*	270	4-12,5	20	15	342-2286	65	400/3/50	655	1540	1550	373

PRP VF con secador y depósito 500 L													
Código	Modelo	Elemento	L	bar	CV	kW	l/min	dB	Volt.	Ancho	Largo	Alto	Kg
4152 0392 10	PRP 10 VF DRY 13 500	C55*	500	4-12,5	10	7,5	366-1272	63	400/3/50	655	1875	1680	375
4152 0392 11	PRP 15 VF DRY 13 500	C55*	500	4-12,5	15	11	330-1902	64	400/3/50	655	1875	1680	377
4152 0392 12	PRP 20 VF DRY 13 500	C55*	500	4-12,5	20	15	342-2286	65	400/3/50	655	1875	1680	405

Caudales según norma ISO 1217, Anexo C.

Nivel sonoro según norma ISO 2151: 2004 utilizando ISO 9614/2

Opciones PRP VF 10-20

Código	Características
	Aceite 4000 horas incluido
0000 0513 21	Filtro G integrado (solo para PRP 10-20 VF DRY 270/500)
0000 0513 22	Separador de agua + purgador capacitivo
0000 0513 17	Separador de agua + purgador de flotador
0000 0513 01	Aceite 8000H
0000 0513 02	Aceite de grado alimentario (FOOD GRADE)
0000 0513 18	Panel silenciador de entrada de aire
0000 0513 24	ECONTROL6i para PRP VF

COMPRESORES DE TORNILLO

Gama PRP 21-30 VF

45%
**AHORRO
ENERGÉTICO**



• Compressor de Velocidad Variable

- De 20 a 30 CV (15 a 22 kW)
- Elementos C67
- Motor IE4 de imanes permanentes y transmisión directa
- Tarjeta ES4000 Touch con ICONS integrado de serie
- Mayor vida útil del compresor

PRP 20 VF DRY 500



PRP VF Base													
Código	Modelo	Elemento	L	bar	CV	kW	l/min	dB	Volt.	Ancho	Largo	Alto	Kg
4152 0617 11	PRP 21 VF 13	C67	-	4-12,5	20	15	606-2976	66	400/3/50	835	1200	1220	310
4152 0617 12	PRP 25 VF 13	C67	-	4-12,5	25	18,5	582-3504	68	400/3/50	835	1200	1220	325
4152 0617 13	PRP 30 VF 13	C67	-	4-12,5	30	22	582-4026	70	400/3/50	835	1200	1220	330

PRP VF Base con secador													
Código	Modelo	Elemento	L	bar	CV	kW	l/min	dB	Volt.	Ancho	Largo	Alto	Kg
4152 0617 14	PRP 21 VF DRY 13	C67	-	4-12,5	20	15	606-2976	66	400/3/50	835	1450	1220	355
4152 0617 15	PRP 25 VF DRY 13	C67	-	4-12,5	25	18,5	582-3504	68	400/3/50	835	1450	1220	375
4152 0617 16	PRP 30 VF DRY 13	C67	-	4-12,5	30	22	582-4026	70	400/3/50	835	1450	1220	385

PRP VF con secador y depósito 500 L													
Código	Modelo	Elemento	L	bar	CV	kW	l/min	dB	Volt.	Ancho	Largo	Alto	Kg
4152 0617 17	PRP 21 VF DRY 13 500	C67	500	4-12,5	20	15	606-2976	66	400/3/50	835	1940	1835	530
4152 0617 18	PRP 25 VF DRY 13 500	C67	500	4-12,5	25	18,5	582-3504	68	400/3/50	835	1940	1835	550
4152 0617 19	PRP 30 VF DRY 13 500	C67	500	4-12,5	30	22	582-4026	70	400/3/50	835	1940	1835	560

Caudales según norma ISO 1217, Anexo C.

Nivel sonoro según norma ISO 2151: 2004 utilizando ISO 9614/2

Opciones PRP VF 21-30

Código	Características
	Aceite 4000 horas incluido
0000 0518 70	Recuperador de energía (ER) - recupera hasta el 70% de energía disipada por el compresor en forma de calor
0000 0518 71	Energy Recovery + Aceite alimentario
0000 0518 72	Energy Recovery + Aceite 8000 horas
0000 0518 88	Filtro G integrado (solo para PRP 21-30 VF DRY)
0000 0518 68	Separador de agua + purgador capacitivo
0000 0518 74	Separador de agua + purgador de flotador
0000 0518 80	Aceite 8000H
0000 0518 81	Aceite de grado alimentario (FOOD GRADE)
0000 0518 76	Panel silenciador de entrada de aire
0000 0518 78	Filtro HD de entrada de aire
0000 0518 86	Calefacción en carrocería (no compatible con Energy Recovery)
0000 0518 84	ECONTROL6i para PRP VF

COMPRESORES DE TORNILLO

Gama DRM



• Compressor de Velocidad Fija

- De 40 a 120 CV (30 a 90 kW)
- Elementos S90, S106 y S142 especialmente diseñados para ofrecer gran rendimiento y eficiencia
- Tarjeta ES4000 Swipe con ICONS integrado de serie
- Instalación, funcionamiento y mantenimiento sencillos
- Disponibles versiones refrigeradas por agua DRM75-100-120



• Tarjeta ES4000 T Táctil (opcional)



DRM - Velocidad fija									
Código	Modelo	Elemento	bar	CV	kW	l/min	dB	Conexión	Kg
4152 0347 20	DRM40 7,5	S90	7,5	40	30	5340	71,5	1-1/2"	589
4152 0347 21	DRM40 8,5	S90	8,5	40	30	5160	71,5	1-1/2"	589
4152 0347 22	DRM40 10	S90	10	40	30	4560	71,5	1-1/2"	589
4152 0347 24	DRM50 7,5	S90	7,5	50	37	6600	73	1-1/2"	610
4152 0347 25	DRM50 8,5	S90	8,5	50	37	6120	73	1-1/2"	610
4152 0347 26	DRM50 10	S90	10	50	37	5700	73	1-1/2"	610
4152 0347 28	DRM60 7,5	S90	7,5	60	45	7560	74,5	1-1/2"	629
4152 0347 29	DRM60 8,5	S90	8,5	60	45	7260	74,5	1-1/2"	629
4152 0347 30	DRM60 10	S90	10	60	45	6660	74,5	1-1/2"	629
8153 3391 93	DRM75 7,5	S106	7,5	75	55	10277	71	2-1/2"	1123
8153 3391 94	DRM75 8,5	S106	8,5	75	55	9670	71	2-1/2"	1123
8153 3391 95	DRM75 10	S106	10	75	55	8648	70	2-1/2"	1123
8153 3391 96	DRM100 7,5	S106	7,5	100	75	13208	73	2-1/2"	1189
8153 3391 97	DRM100 8,5	S106	8,5	100	75	12802	72	2-1/2"	1189
8153 3391 98	DRM100 10	S106	10	100	75	11781	73	2-1/2"	1189
8153 3378 01	DRM120 7,5	S142	7,5	120	90	16171	72	2-1/2"	1346
8153 3378 02	DRM120 8,5	S142	8,5	120	90	15388	71	2-1/2"	1346
8153 3378 03	DRM120 10	S142	10	120	90	14332	73	2-1/2"	1346

Opciones DRM 75-120

Código	Características
0000 0888 76	Opción tarjeta ES4000 T
0000 0888 23	Paneles de pre-filtración de alta eficacia
0000 0888 24	Válvula termostática tropicalizada para altas temperaturas

Ver resto de opciones disponibles en pág. 49

DRM - Velocidad fija con secador integrado									
Código	Modelo	Elemento	bar	CV	kW	l/min	dB	Conexión	Kg
4152 0347 38	DRM40 DRY 7,5	S90	7,5	40	30	5340	71,5	1-1/2"	707
4152 0347 39	DRM40 DRY 8,5	S90	8,5	40	30	5160	71,5	1-1/2"	707
4152 0347 40	DRM40 DRY 10	S90	10	40	30	4560	71,5	1-1/2"	707
4152 0347 42	DRM50 DRY 7,5	S90	7,5	50	37	6600	73	1-1/2"	728
4152 0347 43	DRM50 DRY 8,5	S90	8,5	50	37	6120	73	1-1/2"	728
4152 0347 44	DRM50 DRY 10	S90	10	50	37	5700	73	1-1/2"	728
4152 0347 46	DRM60 DRY 7,5	S90	7,5	60	45	7560	74,5	1-1/2"	747
4152 0347 47	DRM60 DRY 8,5	S90	8,5	60	45	7260	74,5	1-1/2"	747
4152 0347 48	DRM60 DRY 10	S90	10	60	45	6660	74,5	1-1/2"	747

Caudales según norma ISO 1217, Anexo C. Nivel sonoro según norma ISO 2151
Tensiones especiales: consultar

COMPRESORES DE TORNILLO

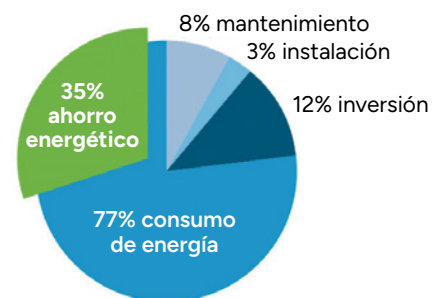
Gama DRM VF



• Compresor de Velocidad Variable

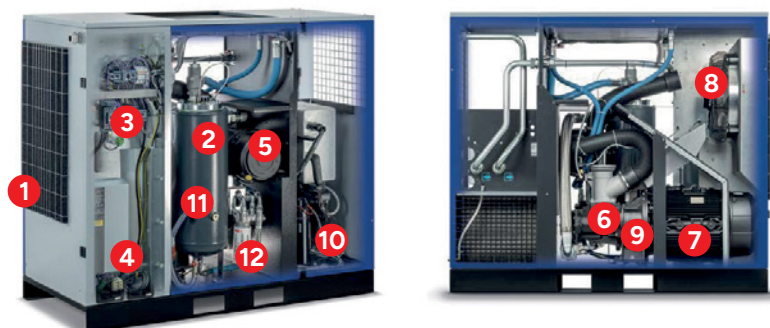
- De 40 a 60 CV (30 a 45 kW)
- Transmisión por engranajes
- Tarjeta ES4000 S con ICONS integrado de serie

- El Puska DRM con variador de frecuencia tiene un patrón de trabajo con menores picos y un perfil de suministro de aire más suave. Esto se logra controlando el suministro de aire y produciendo solo 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 solo la energía necesaria



Componentes

- 1 Prefiltro
- 2 Separador de aceite
- 3 Armario eléctrico
- 4 Variador de frecuencia
- 5 Filtro de aire
- 6 Elemento de compresión
- 7 Motor
- 8 Motor del ventilador
- 9 Caja de engranajes
- 10 Secador
- 11 Mirilla de nivel y rellenado de aceite
- 12 Filtro de aceite



DRM - Velocidad variable									
Código	Modelo	Elemento	bar	CV	kW	l/min	dB	Conexión	Kg
4152 0347 32	DRM40 VF 10	S90	4 - 10	40	30	1440-5280	71,5	1-1/2"	605
4152 0347 33	DRM50 VF 10	S90	4 - 10	50	37	1800-6660	73	1-1/2"	626
4152 0347 34	DRM60 VF 10	S90	4 - 10	60	45	1860-7440	74,5	1-1/2"	656

Caudales según norma ISO 1217, Anexo C. Nivel sonoro según norma ISO 2151
Tensiones especiales: consultar

DRM - Velocidad variable con secador integrado									
Código	Modelo	Elemento	bar	CV	kW	l/min	dB	Conexión	Kg
4152 0347 50	DRM40 VF DRY 10	S90	4 - 10	40	30	1440-5280	71,5	1-1/2"	723
4152 0347 51	DRM50 VF DRY 10	S90	4 - 10	50	37	1800-6660	73	1-1/2"	744
4152 0347 52	DRM60 VF DRY 10	S90	4 - 10	60	45	1860-7440	74,5	1-1/2"	774

Opciones DRM / DRM VF 40-60	
Código	Características
0000 0509 05	Separador de agua + purgador capacitivo
0000 0509 10	Separador de agua + purgador de boya
0000 0509 22	Calefacción en carrocería
0000 0509 31	Aceite 8000 h
0000 0509 48	Aceite FOOD GRADE DRM 40-60
0000 0509 93	Depósito desoleador INOX AD2000
0000 0509 79	Opción tarjeta ES4000 T
0000 0509 87	Opción tarjeta ES4000 Touch + Control ECO6i
0000 0509 46	Filtro G (solo para DRM40-60 DRY)

COMPRESORES DE TORNILLO

Gama DRM VF



• Compressor de Velocidad Variable

- De 75 a 120 CV (55 a 90 kW)
 - Elementos S106 con transmisión directa y S142 por engranajes. Motor de imanes permanentes refrigerado por aceite Clase IE4 Premium
 - Tarjeta ES4000 Touch con ICONS integrado de serie
 - Presión máxima 10 bar
- Motor de imanes permanentes.
Instalación y funcionamiento sencillo



• Tarjeta ES4000 T Táctil



DRM - Velocidad variable									
Código	Modelo	Elemento	bar	CV	kW	l/min	dB	Conexión	Kg
8153 3392 31	DRM75 VF 10	S106	4 - 10	75	55	1680-10756	73	2-1/2"	966
8153 3392 32	DRM100 VF 10	S106	4 - 10	100	75	1612-12863	74	2-1/2"	995
8153 3378 20	DRM120 VF 10	S142	4 - 10	120	90	2566-17355	72	2-1/2"	1147

Caudales según norma ISO 1217, Anexo C. Nivel sonoro según norma ISO 2151 medido con panel silenciador opcional
Tensiones especiales: consultar

Opciones DRM / DRM VF 75-120

Código	Características
8092 4807 00	Kit recuperación de energía (ER) DRM75-100VF montaje postventa
0000 0888 32	Panel silenciador
0000 0888 28	Aceite para 4000 h
0000 0888 96	Filtro de aire para 4000 h
0000 0888 03	Separador de condensados + purga electrónica
0000 0888 08	Separador de condensados + purga de flotador
0000 0988 98	Certificado de prueba
0000 0988 80	Módulo de expansión tarjeta electrónica
0000 0888 30	Relé ES 100 para señal "compresor ON/OFF"
0000 0988 97	Filtro EMC
0000 0988 93	Control remoto y contactos libre de potencial
0000 0888 23	Paneles de pre-filtración de alta eficacia
0000 0988 03	Ventilador potencia extra (no válida DRM120)
0000 0888 11	Protección contra congelación - calentador de aceite
0000 0888 45	Aceite alimentario FOOD GRADE DRM 75-120
0000 0888 24	Válv. termostática tropicalizada para altas temperaturas

COMPRESORES DE TORNILLO

Gama DRB



• Compresor de Velocidad Fija o Variable

- De 35 a 50 CV (26 a 37 kW)
- Elemento C80
- Transmisión por engranajes o directa (VF)
- Tarjeta ES4000 Swipe (DRB) o Touch (DRB VF)
- Filtro coalescente G opcional para DRB DRY (Ref. 0000 0509 43)
- ICONS integrado de serie

DRB 40 VF DRY



DRB - Sin secador - velocidad fija													
Código	Modelo	Elemento	bar	CV	kW	l/min	Secador	dB	Volt.	Ancho	Largo	Alto	Kg
4152 0180 99	DRB35 8,5 CE	C80	8,5	35	26	4320	-	69	400/3/50	830	1320	1555	460
4152 0181 00	DRB35 10 CE	C80	10	35	26	3960	-	69	400/3/50	830	1320	1555	460
4152 0181 01	DRB35 13 CE	C80	13	35	26	3420	-	69	400/3/50	830	1320	1555	460
4152 0181 03	DRB40 8,5 CE	C80	8,5	40	30	4980	-	70	400/3/50	830	1320	1555	560
4152 0181 04	DRB40 10 CE	C80	10	40	30	4560	-	70	400/3/50	830	1320	1555	560
4152 0181 05	DRB40 13 CE	C80	13	40	30	4020	-	70	400/3/50	830	1320	1555	560
4152 0181 07	DRB50 8,5 CE	C80	8,5	50	37	5640	-	71	400/3/50	830	1320	1555	623
4152 0181 08	DRB50 10 CE	C80	10	50	37	5040	-	71	400/3/50	830	1320	1555	623
4152 0181 09	DRB50 13 CE	C80	13	50	37	4560	-	71	400/3/50	830	1320	1555	623

DRB - Sin secador - velocidad variable													
Código	Modelo	Elemento	bar	CV	kW	l/min	Secador	dB	Volt.	Ancho	Largo	Alto	Kg
4152 0181 10	DRB35 VF 12,5 CE	C80	5,5-12,5	35	26	780-4860	-	69	400/3/50	830	1320	1555	444
4152 0181 11	DRB40 VF 12,5 CE	C80	5,5-12,5	40	30	1020-5820	-	70	400/3/50	830	1320	1555	492
4152 0181 12	DRB50 VF 12,5 CE	C80	5,5-12,5	50	37	1020-6360	-	71	400/3/50	830	1320	1555	514

Disponibles versiones a 7,5 bar (consultar referencia)

DRB - Con secador - velocidad fija													
Código	Modelo	Elemento	bar	CV	kW	l/min	Secador	dB	Volt.	Ancho	Largo	Alto	Kg
4152 0181 26	DRB35 DRY 8,5 CE	C80	8,5	35	26	4320	Sí	69	400/3/50	830	1320	1555	535
4152 0181 27	DRB35 DRY 10 CE	C80	10	35	26	3960	Sí	69	400/3/50	830	1320	1555	535
4152 0181 28	DRB35 DRY 13 CE	C80	13	35	26	3420	Sí	69	400/3/50	830	1320	1555	535
4152 0181 30	DRB40 DRY 8,5 CE	C80	8,5	40	30	4980	Sí	70	400/3/50	830	1810	1555	681
4152 0181 31	DRB40 DRY 10 CE	C80	10	40	30	4560	Sí	70	400/3/50	830	1810	1555	681
4152 0181 32	DRB40 DRY 13 CE	C80	13	40	30	4020	Sí	70	400/3/50	830	1810	1555	681
4152 0181 34	DRB50 DRY 8,5 CE	C80	8,5	50	37	5640	Sí	71	400/3/50	830	1810	1555	744
4152 0181 35	DRB50 DRY 10 CE	C80	10	50	37	5040	Sí	71	400/3/50	830	1810	1555	744
4152 0181 36	DRB50 DRY 13 CE	C80	13	50	37	4560	Sí	71	400/3/50	830	1810	1555	744

DRB - Con secador - velocidad variable													
Código	Modelo	Elemento	bar	CV	kW	l/min	Secador	dB	Volt.	Ancho	Largo	Alto	Kg
4152 0181 37	DRB35 VF DRY 12,5 CE	C80	5,5-12,5	35	26	764-4633	Sí	69	400/3/50	830	1810	1555	513
4152 0181 38	DRB40 VF DRY 12,5 CE	C80	5,5-12,5	40	30	1000-5468	Sí	70	400/3/50	830	1810	1555	607
4152 0181 39	DRB50 VF DRY 12,5 CE	C80	5,5-12,5	50	37	1058-6000	Sí	71	400/3/50	830	1810	1555	629

Caudales según norma ISO 1217, Anexo C. Nivel sonoro según norma ISO 2151. Tensiones especiales: consultar

Opciones	
Código	Características
0000 0509 29	Aceite 8000 horas
0000 0509 45	Aceite de grado alimentario FOOD GRADE DRB
0000 0509 78	ES4000 T para DRB velocidad fija
0000 0509 83	Opción ECONTROL6i para ES4000 Touch (no válida para ES4000 Swipe)

Consultar el resto de opciones disponibles

COMPRESORES DE TORNILLO

Gama DRC

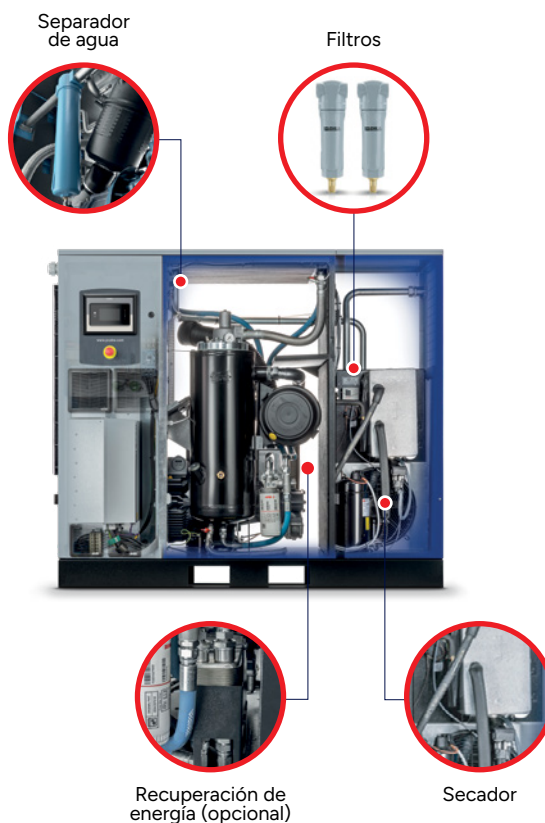


• Compressor de Velocidad Fija o Variable

- De 40 a 60 CV (30 a 45 kW)
 - Elemento C90
 - Transmisión por engranajes o directa (VF)
 - Tarjeta ES4000 Swipe para velocidad fija
 - Tarjeta ES4000 Touch para velocidad variable
 - ICONS integrado de serie
- Consiga la máxima rentabilidad en la generación de aire comprimido. Eficiencia superior a las gamas DRB y DRM



• DRC VF DRY



DRC - Velocidad fija									
Código	Modelo	Elemento	bar	CV	kW	l/min	dB	Conexión	Kg
4152 0371 60	DRC40 7,5	C80	7,5	40	30	5826	67	1-1/4"	530
4152 0371 61	DRC40 8,5	C80	8,5	40	30	5358	67	1-1/4"	530
4152 0371 62	DRC40 10	C80	10	40	30	4926	67	1-1/4"	530
4152 0371 63	DRC40 13	C80	13	40	30	4422	67	1-1/4"	530
4152 0371 64	DRC50 7,5	C90	7,5	50	37	7020	69	1-1/4"	631
4152 0371 65	DRC50 8,5	C90	8,5	50	37	6756	69	1-1/4"	631
4152 0371 66	DRC50 10	C90	10	50	37	6090	69	1-1/4"	631
4152 0371 67	DRC50 13	C90	13	50	37	5334	69	1-1/4"	631
4152 0371 68	DRC60 7,5	C90	7,5	60	45	8178	72	1-1/4"	646
4152 0371 69	DRC60 8,5	C90	8,5	60	45	7590	72	1-1/4"	646
4152 0371 70	DRC60 10	C90	10	60	45	6984	72	1-1/4"	646
4152 0371 71	DRC60 13	C90	13	60	45	6288	72	1-1/4"	646

Caudales según norma ISO 1217, Anexo C. Nivel sonoro según norma ISO 2151
Tensiones especiales: consultar

DRC - Velocidad variable									
Código	Modelo	Elemento	bar	CV	kW	l/min	dB	Conexión	Kg
4152 0371 72	DRC40 VF 12,5	C80	4-10	40	30	1080 a 5580	67	1-1/4"	810
4152 0371 73	DRC50 VF 9,5	C90	4-10	50	37	1932 a 6840	70	1-1/4"	890
4152 0371 74	DRC50 VF 12,5	C90	4-13	50	37	1875 a 6060	70	1-1/4"	890
4152 0371 75	DRC60 VF 9,5	C90	4-10	60	45	1926 a 8100	72	1-1/4"	890
4152 0371 76	DRC60 VF 12,5	C90	4-13	60	45	1632 a 7080	72	1-1/4"	890

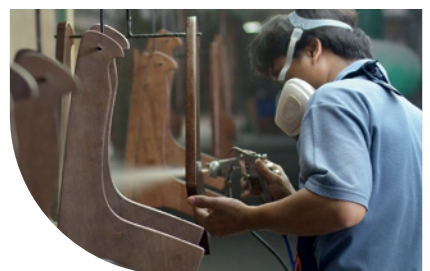
COMPRESORES DE TORNILLO

Gama DRC DRY



• Compresor con Secador Integrado

- Ahorre espacio y gastos de instalación
- Consiga aire limpio y seco con un solo equipo
- Transmisión por engranajes o directa (VF)
- ICONS integrado de serie



DRC - Velocidad fija con secador integrado									
Código	Modelo	Elemento	bar	CV	kW	l/min	dB	Conexión	Kg
4152 0371 77	DRC40 DRY 7,5	C80	7,5	40	30	5826	67	1-1/4"	640
4152 0371 78	DRC40 DRY 8,5	C80	8,5	40	30	5358	67	1-1/4"	640
4152 0371 79	DRC40 DRY 10	C80	10	40	30	4926	67	1-1/4"	640
4152 0371 80	DRC40 DRY 13	C80	13	40	30	4422	67	1-1/4"	640
4152 0371 81	DRC50 DRY 7,5	C90	7,5	50	37	7020	69	1-1/4"	741
4152 0371 82	DRC50 DRY 8,5	C90	8,5	50	37	6756	69	1-1/4"	741
4152 0371 83	DRC50 DRY 10	C90	10	50	37	6090	69	1-1/4"	741
4152 0371 84	DRC50 DRY 13	C90	13	50	37	5334	69	1-1/4"	741
4152 0371 85	DRC60 DRY 7,5	C90	7,5	60	45	8178	72	1-1/4"	764
4152 0371 86	DRC60 DRY 8,5	C90	8,5	60	45	7590	72	1-1/4"	764
4152 0371 87	DRC60 DRY 10	C90	10	60	45	6984	72	1-1/4"	764
4152 0371 88	DRC60 DRY 13	C90	13	60	45	6288	72	1-1/4"	764

Disponibles con refrigeración por agua

DRC - Velocidad variable con secador integrado									
Código	Modelo	Elemento	bar	CV	kW	l/min	dB	Conexión	Kg
4152 0371 89	DRC40 VF DRY 12,5	C80	4-13	40	30	1080 - 5580	67	1-1/4"	810
4152 0371 90	DRC50 VF DRY 9,5	C90	4-10	50	37	1932 - 6840	70	1-1/4"	890
4152 0371 91	DRC50 VF DRY 12,5	C90	4-13	50	37	1875 - 6060	70	1-1/4"	890
4152 0371 92	DRC60 VF DRY 9,5	C90	4-10	60	45	1926 - 8100	72	1-1/4"	890
4152 0371 93	DRC60 VF DRY 12,5	C90	4-13	60	45	1632- 7080	72	1-1/4"	890

Caudales según norma ISO 1217 anexo C. Nivel sonoro según norma ISO 2151

Opciones DRC - DRC VF

Código	Características
Incluido	Aceite 4000 horas
0000 0509 37	Aceite sintético 8000 h
0000 0509 52	Aceite alimentario FOOD GRADE DRC
0000 0509 04	Recuperador de energía - recupera hasta el 70% de energía disipada por el compresor en forma de calor
0000 0509 16	Separador de condensados con purga electrónica
0000 0509 23	Separador de condensados con purga de flotador
0000 0509 28	Panel de entrada de aire silenciado
0000 0509 35	Calentador de la carrocería (no compatible con recuperador de energía)
0000 0509 32	Panel externo filtración alta eficiencia
0000 0509 39	Filtros G+C para versión DRY
0000 0509 57	Sistema de control integrado ECO 6i para DRC VF
0000 0509 58	Motor eléctrico eficiencia IE4 para DRC velocidad fija
0000 0509 54	ES4000 T para modelo velocidad fija
0000 0509 55	ES4000 T + ECO6i para modelo velocidad fija

COMPRESORES DE TORNILLO

Gama DRD - DRE



Compressor de Velocidad Fija

- De 75 a 120 CV (55 a 90 kW)
 - Tarjeta ES4000 Swipe
 - ICONS integrado de serie
 - Motor Clase IE4 Premium
- Rendimiento y prestaciones superiores
Consultar las opciones disponibles para configurar



Velocidad fija	Dimensiones			
Modelo	Longitud	Longitud con secador	Anchura (mm)	Altura (mm)
DRD 75-100	1869	2979	1221	1795
DRE 120	2160	n.a.	1100	1630

Opciones DRD/DRE120

- Tarjeta ES4000 T (0000 0888 76)
- Recuperador de energía (0000 0088 02)
- Aceite alimentario (0000 0088 45)
- Aceite 8000 h (0000 0888 29)
- Más opciones disponibles, consultar ref.

DRD - Velocidad fija									
Código	Modelo	Elemento	bar	CV	kW	l/min	dB	Conexión	Kg
8153 3391 99	DRD75 A 7,5	C106*	7,5	75	55	10428	70	2-1/2"	1123
8153 3392 00	DRD75 A 8,5	C106*	8,5	75	55	9967	71	2-1/2"	1123
8153 3392 01	DRD75 A 10	C106*	10	75	55	8916	72	2-1/2"	1123
8153 3392 02	DRD75 A 13	C106*	13	75	55	7907	74	2-1/2"	1123
8153 3392 03	DRD100 A 7,5	C106*	7,5	100	75	13437	70	2-1/2"	1189
8153 3392 04	DRD100 A 8,5	C106*	8,5	100	75	12972	71	2-1/2"	1189
8153 3392 05	DRD100 A 10	C106*	10	100	75	11971	72	2-1/2"	1189
8153 3392 06	DRD100 A 13	C106*	13	100	75	10365	74	2-1/2"	1189

DRD - Con secador integrado									
Código	Modelo	Elemento	bar	CV	kW	l/min	dB	Conexión	Kg
8153 3392 15	DRD75 A DRY 7,5	C106*	7,5	75	55	10428	70	2-1/2"	1431
8153 3392 16	DRD75 A DRY 8,5	C106*	8,5	75	55	9967	71	2-1/2"	1431
8153 3392 17	DRD75 A DRY 10	C106*	10	75	55	8916	72	2-1/2"	1431
8153 3392 18	DRD75 A DRY 13	C106*	13	75	55	7907	74	2-1/2"	1431
8153 3392 19	DRD100 A DRY 7,5	C106*	7,5	100	75	13437	70	2-1/2"	1510
8153 3392 20	DRD100 A DRY 8,5	C106*	8,5	100	75	12972	71	2-1/2"	1510
8153 3392 21	DRD100 A DRY 10	C106*	10	100	75	11971	72	2-1/2"	1510
8153 3392 22	DRD100 A DRY 13	C106*	13	100	75	10365	74	2-1/2"	1510

DRE - Velocidad fija									
Código	Modelo	Elemento	bar	CV	kW	l/min	dB	Conexión	Kg
8153 3378 04	DRE120 A 7,5	C142	7,5	120	90	17008	72	2-1/2"	1346
8153 3378 05	DRE120 A 8,5	C142	8,5	120	90	16264	71	2-1/2"	1346
8153 3378 06	DRE120 A 10	C142	10	120	90	15166	73	2-1/2"	1346
8153 3378 07	DRE120 A 13	C142	13	120	90	12806	71	2-1/2"	1346

DRE - Con secador integrado									
Código	Modelo	Elemento	bar	CV	kW	l/min	dB	Conexión	Kg
8153 3378 12	DRE120 A DRY 7,5	C142	7,5	120	90	17008	72	2-1/2"	1605
8153 3378 13	DRE120 A DRY 8,5	C142	8,5	120	90	16264	71	2-1/2"	1605
8153 3378 14	DRE120 A DRY 10	C142	10	120	90	15166	73	2-1/2"	1605
8153 3378 15	DRE120 A DRY 13	C142	13	120	90	12806	71	2-1/2"	1605

Caudales según norma ISO 1217, Anexo C. Nivel sonoro según norma ISO 2151
Modelos con refrigeración por agua (consultar). Tensiones especiales: consultar

COMPRESORES DE TORNILLO

Gama DRE 150



- **Compresor de Velocidad Fija o Variable**

- 150 CV (110 kW)
- Motor Clase IE4 Premium. Variador de frecuencia Imperium
- Elemento compresor de tornillo C146
- Tarjeta ES4000 T
- ICONS integrado de serie



- Eficiencia y máximo rendimiento

Modelo	Dimensiones		
	Longitud (mm)	Anchura (mm)	Altura (mm)
DRE 150	2210	1200	1600
DRE 150 VF	2402	1200	1600

DRE 150 - Velocidad fija									
Código	Modelo	Elemento	bar	CV	kW	l/min	dB	Conexión	Kg
8090 3915 15	DRE150 A 7	C146	7	150	110	19.620	75	2"	2095
8090 3915 16	DRE150 A 8	C146	8	150	110	18.480	75	2"	2095
8090 3915 17	DRE150 A 10	C146	10	150	110	15.900	75	2"	2095
8090 3915 18	DRE150 A 13	C146	13	150	110	13.440	75	2"	2095

DRE 150 - Velocidad variable									
Código	Modelo	Elemento	bar	CV	kW	l/min	dB	Conexión	Kg
8090 3915 23	DRE150 VF A 7	C146	5-7	150	110	5975-19642	78	2"	2095
8090 3915 24	DRE150 VF A 8	C146	5-8	150	110	5671-18485	78	2"	2095
8090 3915 25	DRE150 VF A 10	C146	5-10	150	110	4952-15908	78	2"	2095
8090 3915 26	DRE150 VF A 13	C146	5-13	150	110	4281-13457	78	2"	2095

Modelos con refrigeración por agua disponibles bajo pedido

Caudal de aire real según norma ISO 1217, Anexo C. Nivel sonoro según norma ISO 2151

Opciones DRE 150	
Código	Características
0014 0002 15	Recuperador de energía - recupera hasta el 70% de energía disipada por el compresor en forma de calor
0014 0002 16	Separador de condensados + purga electrónica
0014 0002 17	Aceite alimentario FOOD GRADE DRE (no compatible con recuperador de energía)
0014 0002 18	Aceite 8000h
0014 00021 9	Certificado de prueba

Disponible versión refrigerada por agua, consultar referencia

COMPRESORES DE TORNILLO

Gama DRF



• Compresor de Velocidad Fija

- De 150 a 220 CV (110 a 160 kW)
- Tarjeta ES4000 T
- ICONS integrado de serie
- Rendimiento superior, mantenimiento reducido y bajo coste de propiedad



DRF - Velocidad fija									
Código	Modelo	Elemento	bar	CV	kW	l/min	dB	Conexión	Kg
8090 3905 84	DRF151 A 7	C200	7	150	110	22458	77	Ø80	3136
8090 3905 85	DRF151 A 8.5	C200	8,5	150	110	20124	77	Ø80	3136
8090 3905 86	DRF151 A 10	C200	10	150	110	18522	77	Ø80	3136
8090 3905 87	DRF151 A 13	C200	13	150	110	15690	77	Ø80	3136
8090 3905 92	DRF180 A 7	C200	7	180	132	26712	77	Ø80	3179
8090 3905 93	DRF180 A 8.5	C200	8,5	180	132	24222	77	Ø80	3179
8090 3905 94	DRF180 A 10	C200	10	180	132	22134	77	Ø80	3179
8090 3905 95	DRF180 A 13	C200	13	180	132	18150	77	Ø80	3179
8090 3906 00	DRF220 A 7	C200	7	220	160	29802	78	Ø80	3435
8090 3906 01	DRF220 A 8.5	C200	8,5	220	160	27792	78	Ø80	3435
8090 3906 02	DRF220 A 10	C200	10	220	160	25662	78	Ø80	3435
8090 3906 03	DRF220 A 13	C200	13	220	160	20322	78	Ø80	3435

DRF - Velocidad fija con recuperador de energía (ER) integrado									
Código	Modelo	Elemento	bar	CV	kW	l/min	dB	Conexión	Kg
8090 3905 54	DRF151 A 7 + ER	C200	7	150	110	22458	77	Ø80	3336
8090 3905 55	DRF151 A 8.5 + ER	C200	8,5	150	110	20124	77	Ø80	3336
8090 3905 56	DRF151 A 10 + ER	C200	10	150	110	18522	77	Ø80	3336
8090 3905 57	DRF151 A 13 + ER	C200	13	150	110	15690	77	Ø80	3336
8090 3905 62	DRF180 A 7 + ER	C200	7	180	132	26712	77	Ø80	3379
8090 3905 63	DRF180 A 8,5 + ER	C200	8,5	180	132	24222	77	Ø80	3379
8090 3905 64	DRF180 A 10 + ER	C200	10	180	132	22134	77	Ø80	3379
8090 3905 65	DRF180 A 13 + ER	C200	13	180	132	18150	77	Ø80	3379
8090 3905 70	DRF220 A 7 + ER	C200	7	220	160	29802	78	Ø80	3635
8090 3905 71	DRF220 A 8.5 + ER	C200	8,5	220	160	27792	78	Ø80	3635
8090 3905 72	DRF220 A 10 + ER	C200	10	220	160	25662	78	Ø80	3635
8090 3905 73	DRF220 A 13 + ER	C200	13	220	160	20322	78	Ø80	3635

Caudales según norma ISO 1217, Anexo C. Nivel sonoro según norma ISO 2151. Modelos con refrigeración por agua disponibles bajo pedido. Ver opciones en pág. 49 (DRF VF)

COMPRESORES DE TORNILLO

Gama DRF VF



- **Compresor de Velocidad Variable**

- De 150 a 220 CV (110 a 160 kW)
- Variador de frecuencia Imperium de diseño propio
- Elemento compresor de tornillo C200
- Tarjeta de pantalla táctil ES4000 T
- ICONS integrado de serie

- Rendimiento superior, mantenimiento reducido y bajo coste de propiedad

35%
AHORRO
ENERGÉTICO

• DRF 220 VF



DRF - Velocidad variable									
Código	Modelo	Elemento	bar	CV	kW	l/min	dB	Conexión	Kg
8090 3906 08	DRF151VF A 10	C200	4-10	150	110	7300-23964	77	Ø 80	3316
8090 3906 10	DRF180VF A 10	C200	4-10	180	132	7300-28032	77	Ø 80	3416
8090 3906 12	DRF220VF A 10	C200	4-10	220	160	7200-32424	78	Ø 80	3638

DRF - Velocidad variable con recuperador de energía (ER) integrado									
Código	Modelo	Elemento	bar	CV	kW	l/min	dB	Conexión	Kg
8090 3905 78	DRF151VF A 10 + ER	C200	4-10	150	110	7300-23964	77	Ø 80	3516
8090 3905 80	DRF180VF A 10 + ER	C200	4-10	180	132	7300-28032	77	Ø 80	3616
8090 3905 82	DRF220VF A 10 + ER	C200	4-10	220	160	7200-32424	78	Ø 80	3838

Caudal de aire real según norma ISO 1217, Anexo C. Nivel sonoro según norma ISO 2151

Modelos con refrigeración por agua disponibles bajo pedido

Opciones	
Código	Características
0000 0085 29	Aceite 8000 h
0000 0085 03	Purgador separador de agua + drenaje automático controlado desde la tarjeta
0000 0085 09	Interruptor seccionador principal
0000 0085 12	Protección contra la lluvia
0000 0085 45	Aceite alimentario FOOD GRADE DRF
0000 0885 23	Filtro de entrada de aire para trabajos pesados
0000 0885 25	Protección contra congelación (calentador de chasis)

C. TORNILLO



ESCANÉAME

PUSKA
AIRE COMPRIMIDO

Gamas de Compresores Exentos de Aceite

La calidad del aire comprimido es esencial en sectores como la salud, la alimentación, la electrónica y la industria de precisión. **Puska** ofrece tres gamas especializadas, **cleanAIR**, **spiralAIR** y **wisAIR**, con diferentes tecnologías de compresión que garantizan aire 100% libre de aceite, cumpliendo con la norma ISO 8573-1 Clase 0. Te ayudamos a elegir la mejor solución según la frecuencia de uso y el nivel de eficiencia energética.

• Gama **cleanAIR CLR y CNR** – Compresores Oil-Free de Pistón

• APLICACIÓN:

- **cleanAIR CLR**: Clínicas dentales, laboratorios, prótesis, pequeñas industrias alimentarias donde el uso es intermitente.
- **cleanAIR CNR**: Todo tipo de aplicaciones industriales no intensivas donde se requiere aire comprimido sin aceite.

- **VENTAJAS**: Higiene garantizada, instalación sencilla, muy silenciosos y con bajas necesidades de mantenimiento.

• Gama **spiralAIR** – Tecnología Scroll Supersilenciosa

- **APLICACIÓN**: Industria electrónica, farmacéutica, impresión, alimentaria, laboratorios, con frecuencias de uso entre moderadas a intensivas.

• CARACTERÍSTICAS:

- Modelos con o sin secador integrado.
- Flexibilidad de configuración con variantes con o sin depósito incorporado.
- Con o sin tarjeta de control.

- **VENTAJAS**: Funcionamiento supersilencioso y energéticamente más eficientes que los compresores de pistón.

• Gama **wisAIR** – Compresores de Tornillo Lubricados por Agua

- **APLICACIÓN**: Producción industrial intensiva o continua, procesos críticos, grandes instalaciones.

• CARACTERÍSTICAS:

- Accionamiento de velocidad variable (VSD).
- Alta eficiencia térmica y mecánica.

• VENTAJAS:

- Máxima eficiencia y ahorro energético.
- La mejor opción para producción intensiva.

OIL FREE



ESCANÉAME

COMPRESORES DE PISTÓN EXENTOS DE ACEITE

Compresor para Clínica Dental

cleanAIR

• Gama cleanAir - Dental

- Los compresores exentos de aceite cleanAIR producen aire de la más alta calidad siendo aptos para dentistas y laboratorios dentales. También son apropiados para pequeños procesos y aplicaciones que requieren pequeños caudales pero en los que el aire extremadamente puro es una necesidad.
- La opción DRY es la superior en calidad de aire incorporando el secador de absorción 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



**Oil free
compressors**

cleanAIR - CLR													
Código	Modelo	Asientos**	L	bar	CV	kW	l/min*	dB	Volt.	Ancho	Largo	Alto	Kg
BÁSICO													
4116 0922 55	CLR 15/25	1-2	25	8	1,5	1,1	240	71	230/1/50	470	430	665	31
4116 0922 59	CLR 15/50	1-2	50	8	1,5	1,1	240	71	230/1/50	450	470	850	36
4116 0922 57	CLR 20/25	2-3	25	8	2	1,5	350	74	230/1/50	470	455	700	36
4116 0922 61	CLR 20/50	2-3	50	8	2	1,5	350	74	230/1/50	450	470	850	40
4116 0922 89	CLR 25/50	4-5	50	8	2,5	2	480	77	230/1/50	640	470	890	52
BÁSICO CON SECADOR													
4116 0922 56	CLR 15/25 T	1-2	25	8	1,5	1,1	240	71	230/1/50	525	470	665	43
4116 0922 60	CLR 15/50 T	1-2	50	8	1,5	1,1	240	71	230/1/50	600	470	850	47
4116 0922 58	CLR 20/25 T	2-3	25	8	2	1,5	350	74	230/1/50	550	470	700	50
4116 0922 62	CLR 20/50 T	2-3	50	8	2	1,5	350	74	230/1/50	600	470	850	54
4116 0922 90	CLR 25/50 T	4-5	50	8	2,5	2	480	77	230/1/50	640	470	890	60
4116 0926 09	CLR 25/50 T 10 bar	4-5	50	10	2,5	2	440	78	230/1/50	640	470	890	60
SUPERSILENCIOSO													
4116 0922 67	CLR 15/30 S	1-2	30	8	1,5	1,1	240	64	230/1/50	650	440	760	68
4116 0922 69	CLR 20/30 S	2-3	30	8	2	1,5	350	64	230/1/50	650	440	760	72
SUPERSILENCIOSO CON SECADOR													
4116 0922 68	CLR 15/30 S T	1-2	30	8	1,5	1,1	240	64	230/1/50	730	440	760	75
4116 0922 70	CLR 20/30 S T	2-3	30	8	2	1,5	350	64	230/1/50	730	440	760	79

** Asientos dentales calculados con un promedio de consumo de 50 l/min
Nivel Sonoro dB(A) con medición LpA 1 metro según normativa

*Caudal aspirado l/min

COMPRESORES EXENTOS DE ACEITE

Compresores para Uso Industrial

cleanAIR

Gama cleanAIR - Industrial

- 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 norma ISO 8573-1 (2010). La gama cleanAIR es adecuada para los procesos más exigentes garantizando la seguridad y calidad de los productos
- Su fiabilidad sobresaliente y los bajos costes de mantenimiento y funcionamiento hacen de los compresores exentos de aceite una buena inversión



CNR100/270



CNR75/BM



Transmisión directa

Gama cleanAIR - CNR

- Tecnología de pistón que proporciona aire 100% exento de aceite, **Clase 0** según ISO 8573-1 certificada por TÜV
- 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, desde tan solo 62 dB, que permite ubicarlo cerca del punto de uso reduciendo así el coste de instalación
- Tarjeta con pantalla táctil ES4000 Touch: control total, regulación y monitorización de los parámetros del compresor

Oil free compressors

cleanAIR - CNR												
Código	Modelo	L	bar	CV	kW	l/min	dB	Volt.	Ancho	Largo	Alto	Kg
COMPRESOR BASE												
4116 0023 14	CNR 55/BM S YD	-	10	5,5	4	492	62	400/3/50	1442	808	871	228
4116 0023 17	CNR 75/BM S YD	-	10	7,5	5,5	660	62	400/3/50	1442	808	871	265
4116 0023 18	CNR 100/BM S YD	-	10	10	7,5	930	64	400/3/50	1442	808	871	272
4116 0023 20	CNR 155/BM S YD	-	10	15	11	1332	65	400/3/50	1442	808	1.614	530
4116 0023 21	CNR 200/BM S YD	-	10	20	15	1860	67	400/3/50	1442	808	1.614	544
COMPRESOR SOBRE DEPÓSITO DE 270 LITROS												
4116 0023 15	CNR 55/270 S YD	270	10	5,5	4	492	62	400/3/50	1752	808	1.315	303
4116 0023 16	CNR 75/270 S YD	270	10	7,5	5,5	660	62	400/3/50	1752	808	1.315	340
4116 0023 19	CNR 100/270 S YD	270	10	7,5	5,5	930	64	400/3/50	1752	808	1.315	347

Caudal real medido según norma ISO 1217, Anexo C. Nivel sonoro según norma ISO 2151
 Todos los modelos incluyen cuadro arrancador estrella-triángulo

COMPRESORES EXENTOS DE ACEITE

Compresores para Uso Industrial



• Gama spiralAIR X 3-8

- Tecnología SCROLL con diseño sencillo y funcional
- Aire limpio 100% exento de aceite (Clase 0)
- Control por presostato
- Formatos:
 - Base (3 a 7,5 CV - 2,2 a 5,5 kW)
 - Montado sobre depósito con recubrimiento protector interno
 - Sobre depósito con secador



• SPRX 8 TM 270

Base spiralAIR X													
Código	Modelo	L	bar	CV	Kw	l/min	Secador	dB (A)	Volt.	Ancho	Largo	Alto	Kg
1839 0361 81	SPRx 3 BM 8 IEC	-	8	3	2,2	252	-	70	230/1/50	460	890	400	65
1839 0361 83	SPRx 3 BM 10 IEC	-	10	3	2,2	204	-	68	230/1/50	460	890	400	65
1839 0362 05	SPRx 5 BM 8 IEC	-	8	5	3,7	402	-	72	400/3/50	570	1030	450	78
1839 0362 06	SPRx 5 BM 10 IEC	-	10	5	3,7	354	-	69	400/3/50	570	1030	450	78
1839 0362 31	SPRx 8 BM 8 IEC	-	8	7,5	5,5	588	-	74	400/3/50	570	1030	450	92
1839 0362 32	SPRx 8 BM 10 IEC	-	10	7,5	5,5	456	-	71	400/3/50	570	1030	450	92

spiralAIR X sobre depósito													
Código	Modelo	L	bar	CV	Kw	l/min	Secador	dB (A)	Volt.	Ancho	Largo	Alto	Kg
1839 0361 79	SPRx 3 TM 8 IEC	90	8	3	2,2	252	-	70	230/1/50	460	1010	775	115
1839 0361 84	SPRx 3 TM 10 IEC	90	10	3	2,2	204	-	68	230/1/50	460	1010	775	115
1839 0362 07	SPRx 5 TM 8 IEC	270	8	5	3,7	402	-	72	400/3/50	570	1535	1000	150
1839 0362 08	SPRx 5 TM 10 IEC	270	10	5	3,7	354	-	69	400/3/50	570	1535	1000	150
1839 0362 33	SPRx 8 TM 8 IEC	270	8	7,5	5,5	588	-	74	400/3/50	570	1535	1000	162
1839 0362 34	SPRx 8 TM 10 IEC	270	10	7,5	5,5	456	-	71	400/3/50	570	1535	1000	162

spiralAIR X sobre depósito con secador integrado													
Código	Modelo	L	bar	CV	Kw	l/min	Secador	dB (A)	Volt.	Ancho	Largo	Alto	Kg
1839 0362 09	SPRx 5 FF 8 IEC	270	8	5	3,7	402	Sí	72	400/3/50	610	1010	1220	173
1839 0362 10	SPRx 5 FF 10 IEC	270	10	5	3,7	354	Sí	69	400/3/50	610	1010	1220	173
1839 0362 36	SPRx 8 FF 8 IEC	270	8	7,5	5,5	588	Sí	74	400/3/50	610	1535	1220	187
1839 0362 38	SPRx 8 FF 10 IEC	270	10	7,5	5,5	456	Sí	71	400/3/50	610	1535	1220	187

Caudales según norma ISO 1217, Anexo C

Opciones SPRx 3-8

Código	Características
0000 0151 47	Purgador temporizado para depósito
0000 0151 48	Protección sentido de giro
0000 0151 49	Combo purgador temporizado + protección sentido de giro
0000 0151 50	Cuadro arrancador estrella-triángulo

spiralAIR 2-30

- 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
 - Disponible versión con secador integrado (T)



Tarjeta ES4000 T Táctil
De serie en SPR 10-30
SPR 2-8 (consultar referencia de modelo)

Base spiralAIR MONO											
Código	Modelo	bar	CV	kW	l/min	dB (A)	Volt.	Ancho	Largo	Alto	Kg
8153 6128 77	SPR 2 8 230V	8	2	1,5	174	53	230/1/50	690	760	840	120
8153 6128 93	SPR 3 8 230V	8	3	2,2	252	55	230/1/50	690	760	840	125
8153 6129 01	SPR 3 10 230V	10	3	2,2	204	55	230/1/50	690	760	840	125
8153 6129 76	SPR 3 8	8	3	2,2	252	55	400/3/50	690	760	840	125
8153 6129 84	SPR 3 10	10	3	2,2	204	55	400/3/50	690	760	840	125
81536 129 92	SPR 5 8	8	5	3,7	402	57	400/3/50	690	760	840	133
8153 6130 08	SPR 5 10	10	5	3,7	354	57	400/3/50	690	760	840	133
8153 6130 16	SPR 8 8	8	7,5	5,5	588	59	400/3/50	690	760	840	157
8153 6130 24	SPR 8 10	10	7,5	5,5	456	59	400/3/50	690	760	840	157

Otras tensiones eléctricas a consultar

Base spiralAIR MONO con secador frigorífico integrado											
Código	Modelo	bar	CV	kW	l/min	dB (A)	Volt.	Ancho	Largo	Alto	Kg
8153 6130 32	SPR 2 T 230V	8	2	1,5	174	53	230/1/50	690	1025	840	140
8153 6130 57	SPR 3 T 8 230V	8	3	2,2	252	55	230/1/50	690	1025	840	145
8153 6130 65	SPR 3 T 10 230V	10	3	2,2	204	55	230/1/50	690	1025	840	145
8153 6131 31	SPR 3 T 8	8	3	2,2	252	55	400/3/50	690	1025	840	145
8153 6131 49	SPR 3 T 10	10	3	2,2	204	55	400/3/50	690	1025	840	145
8153 6131 56	SPR 5 T 8	8	5	3,7	402	57	400/3/50	690	1025	840	153
8153 6131 64	SPR 5 T 10	10	5	3,7	354	57	400/3/50	690	1025	840	153
8153 6131 72	SPR 8 T 8	8	7,5	5,5	588	59	400/3/50	690	1025	840	177
8153 6131 80	SPR 8 T 10	10	7,5	5,5	456	59	400/3/50	690	1025	840	177

Caudales según norma ISO 1217, Anexo C

Opciones SPR 2-8

Código	Características
0000 0980 40	*Depósito 30 litros CE + purgador electrónico
0000 0080 69	*Depósito 270 litros CE
0000 0980 41	*Depósito 500 litros CE
0000 0080 08	Separador condensados (solo para versión sin secador ni depósito)
0000 0080 19	Pre-filtro (panel filtrante exterior)
0000 0080 67	Purgador capacitivo (solo versiones s/depósito 270/500 litros)
0000 0080 13	Relé control secuencia de fases

*Depósitos de acero al carbono con un recubrimiento protector interno de resina Epoxi

Caudales según norma ISO 1217, Anexo C

COMPRESORES EXENTOS DE ACEITE

Compresores para Uso Industrial



● spiralAIR

Base spiralAIR MULTI											
Código	Modelo	bar	CV	kW	Caudal real (m3/h)	dB (A)	Volt.	Ancho	Largo	Alto	Kg
8153 6044 29	SPR 10 8	8	10	7,5	800	63	400/3/50	750	1670	840	372
8153 6044 37	SPR 10 10	10	10	7,5	680	63	400/3/50	750	1670	840	372
8153 6044 45	SPR 15 8	8	15	11	1220	63	400/3/50	750	1670	840	418
8153 6044 52	SPR 15 10	10	15	11	900	63	400/3/50	750	1670	840	418
8153 6048 25	SPR 20 8	8	20	15	1583	63	400/3/50	750	1630	840	580
8153 6048 33	SPR 20 10	10	20	15	1380	63	400/3/50	750	1630	840	580
8153 6048 41	SPR 22 8	8	22	16,5	1860	64	400/3/50	750	1630	840	573
8153 6048 58	SPR 22 10	10	22	16,5	1420	64	400/3/50	750	1630	840	573
8153 6048 66	SPR 30 8	8	30	22	2450	65	400/3/50	750	1630	840	687
8153 6048 74	SPR 30 10	10	30	22	1800	65	400/3/50	750	1630	10	687

Tensión eléctrica trifásica 400V 50HZ. Otras tensiones eléctricas consultar referencia

Base spiralAIR MULTI con secador frigorífico integrado											
Código	Modelo	bar	CV	kW	Caudal real (m3/h)	dB (A)	Volt.	Ancho	Largo	Alto	Kg
8153 6044 86	SPR 10 T 8	8	10	7,5	800	63	400/3/50*	750	1670	1230	392
8153 6044 94	SPR 10 T 10	10	10	7,5	680	63	400/3/50*	750	1670	1230	392
8153 6045 02	SPR 15 T 8	8	15	11	1220	63	400/3/50*	750	1670	1230	443
8153 6045 10	SPR 15 T 10	10	15	11	900	63	400/3/50*	750	1670	1230	443
8153 6048 82	SPR 20 T 8	8	20	15	1583	63	400/3/50*	750	1630	1844	605
8153 6048 90	SPR 20 T 10	10	20	15	1380	63	400/3/50*	750	1630	1844	605
8153 6049 08	SPR 22 T 8	8	22	16,5	1860	64	400/3/50*	750	1630	1844	603
8153 6049 16	SPR 22 T 10	10	22	16,5	1420	64	400/3/50*	750	1630	1844	603
8153 6049 24	SPR 30 T 8	8	30	22	2450	65	400/3/50*	750	1630	1844	717
8153 6049 32	SPR 30 T 10	10	30	22	1800	65	400/3/50*	750	1630	1844	717

*Tensión eléctrica trifásica 400V 50H, otras tensiones consultar. Opcional 3F + N solo para modelo con secador
Caudales según norma ISO 1217, Anexo C

Opciones SPR 2-8	
Código	Características
0000 0081 03	Purgador electrónico para SPR 10-30 sin secador, incluido de serie en modelo con secador
0000 0864 51	EControl+ 4i
0000 0864 00	EControl+ 6i

COMPRESORES EXENTOS DE ACEITE

Compresores para Uso Industrial



• Gama wisAIR - WIS

- Compresor 100% exento de aceite (Clase 0)
- 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
- Transmisión directa sin pérdidas de energía
- Tarjeta gráfica en color ES4000 Advanced
- Máxima fiabilidad gracias a la calidad de materiales anticorrosión, rodamientos hidrodinámicos lubricados con agua osmotizada
- Formatos:
 - Base (20 a 75 CV – 15 a 55 kW)
 - Velocidad variable



Base wisAIR V											
Código	Modelo	bar	CV	kW	l/min	dB (A)	Ancho	Largo	Alto	Kg	Código refrigerado por agua
8153 3203 23	WIS 20 V	4-13	20	15	1260-3000	67	974	1976	1500	650	8153 3203 64
8153 3203 31	WIS 25 V	4-13	25	18,5	1380-3240	69	974	1976	1500	650	8153 3203 72
8153 3203 49	WIS 30 V	4-13	30	22	1380-3960	70	974	1976	1500	740	81533 203 80
8153 3203 56	WIS 40 V	4-13	40	30	1380-4980	72	974	1976	1500	740	8153 3203 98
8153 3243 82	WIS 50 V	4-13	50	37	2640-6300	69	965	2435	1840	1195	81533 245 23
8153 3243 90	WIS 75 V	4-13	75	55	2640-8760	72	965	2435	1840	1195	81533 245 31

Base wisAIR VT con secador integrado											
Código	Modelo	bar	CV	kW	l/min	dB (A)	Ancho	Largo	Alto	Kg	Código refrigerado por agua
8153 3200 00	WIS 20 VT	4-13	20	15	1260-3000	67	974	1976	1500	700	8153 3200 42
8153 320 018	WIS 25 VT	4-13	25	18	1380-3240	69	974	1976	1500	700	8153 3200 59
8153 3200 26	WIS 30 VT	4-13	30	22	1380-3960	70	974	1976	1500	800	81533 200 67
8153 3200 34	WIS 40 VT	4-13	40	30	1380-4980	72	974	1976	1500	810	8153 3200 75
8153 3240 93	WIS 50 VT	4-13	50	37	2640-6300	69	965	2435	1840	1306	8153 3242 42
8153 3241 01	WIS 75 VT	4-13	75	55	2640-8760	72	965	2435	1840	1314	81533 242 59

Opciones wisAIR 20-40V

Código	Características
0000 0078 37	Válvula de corte de agua WIS20-40V
0000 0078 78	Bomba "Booster" WIS20-40V

Opciones wisAIR 50-75V

Código	Características
0000 0079 37	Válvula de cierre de agua WIS50-75V
0000 0079 41	Term. y anti condensación WIS 50-75V
0000 0079 78	Bomba Booster WIS50-75V
0000 0879 56	Conectividad (ICONS) WIS50-75V
0000 0925 83	ECOntrol+ 4i WSR WIS50-75V
0000 0925 84	ECOntrol+ 6I WSR WIS50-75V

CONECTIVIDAD: MONITORIZACIÓN REMOTA ICONS

ICONS
INTELLIGENT CONNECTIVITY SYSTEM

Acceso rápido a la información
Disponible para dispositivo móvil o web



Organice su mantenimiento

Administre y planifique sus mantenimientos de una manera más precisa y sencilla con la información de las horas de trabajo



Soporte remoto*

Analice los problemas de manera remota para evitar visitas innecesarias o preparar mejor el material necesario en las intervenciones



Indicadores de rendimiento*

Disponibilidad de la máquina, eficiencia energética, reportes, gráficos de tendencia y mucho más



Recomendaciones y eventos*

Tome acciones basadas en las notificaciones que reciba de sus equipos



Monitorización de energía*

Fácil seguimiento del consumo energético de su instalación de aire comprimido



Documentación

Acceso a la documentación de tu máquina de una manera rápida y sencilla



Base para su cumplimiento con la certificación ISO50001

*Disponible licencia con acceso a todas las funcionalidades

ICONS
PLATAFORMA



ESCANÉAME

ICONS
WEB



ESCANÉAME

CONECTIVIDAD: ICONS - CONTROLADORES PUSKA

• ES4000 Swipe y Touch

- Red móvil necesaria
- Licencias disponibles
- Activación automática
- ICONS integrado de fábrica



• ES4000 y ES4000 Advanced

- Red móvil necesaria
- Licencias disponibles
- Activación automática
- No integrado
- Necesario Icons Box
Ref: 1837002428



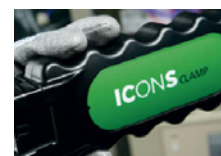
• ES4000 Connect

- Red Wifi, Bluetooth y Ethernet
- Licencia no necesaria
- Activación manual
- ICONS integrado de fábrica
- Para gamas PKE / PKM de nueva generación



• ICONS Clamp

- Solución económica monitorizar horas de trabajo e información básica en equipos entre 2-30 Kw sin controlador



Ref: 2901991024

(*) Aplicable para máquinas de velocidad fija y variable que trabajen al menos 2000 horas al año

GATEWAY+

En entornos industriales es muy común utilizar sistemas centralizados para supervisar y controlar procesos y maquinaria a distancia. Esto también es posible con los compresores **Puska**, con el nuevo Gateway+.

Protocolos admitidos



Con el Gateway+ se pueden monitorizar y controlar hasta 8 equipos desde su sistema de control y visualización central (P.ej.: SCADA).

OPTIMIZACIÓN

Recuperadores de energía

- ¿Sabías que hasta un 75% del consumo total del compresor puede ser aprovechado?



CÁLCULO DE AHORRO CON ENERGY BOX

EJEMPLO CON 2 COMPRESORES PRB34 VF*

Trabajando 4.000 h/año a un 70% de carga

Ahorros estimados para este ejemplo:

109.000 kWh/año >>> 29.000 Kg/CO2 año >>> 17.000 €/año en consumo eléctrico

*Estimando un coste de electricidad de 0,15 €/kWh

Plazo medio del retorno de inversión en 1 año

RECUPERADOR DE ENERGÍA EXTERNO

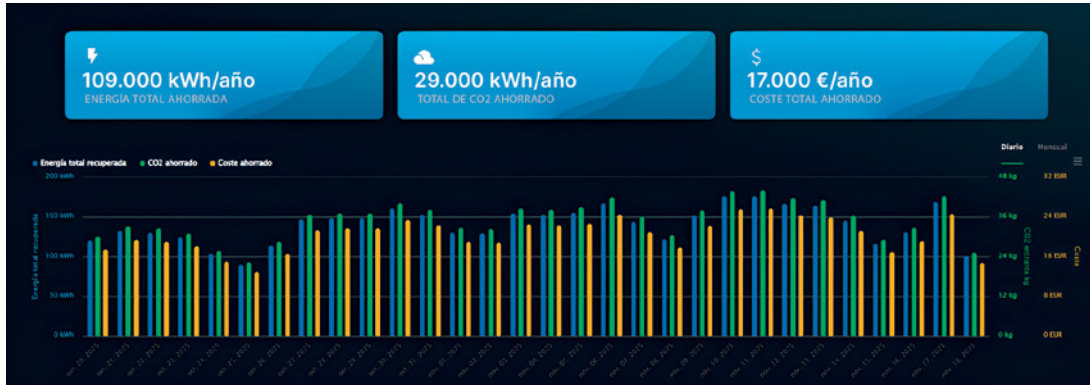
Modelo	Gama de compresor	Referencia
Energy Box S1	Potencia entre 11-30 Kw (15-40 CV)	2230 0086 91
Energy Box S2	Potencia entre 30-55 Kw (40-75 CV)	2230 0086 92
Energy Box S3	Potencia entre 55-90 Kw (75-125 CV)	2230 0086 93
Energy Box S4	Potencia entre 90-180 Kw (125-240 CV)	2230 0086 94

Se requiere añadir kit de conexión (no incluido)

OPTIMIZACIÓN

Recuperadores de energía

- Además, gracias a la monitorización ICONS, podemos hacer un seguimiento de los ahorros reales conseguidos gracias a los recuperadores de energía



GESTIONADOR DE SALA

EControl+

- **Reduzca su consumo de energía**

- Optimice su sala de compresores ajustando al máximo la banda de presión reduciendo el consumo eléctrico de los compresores. Cada bar de presión reducido se estima en un ahorro de energía de un 7%

- **Reajuste automático en caso de avería**

- Si una máquina falla, los demás compresores se adaptan para compensar la demanda y evitar así tiempo de inactividad

- **Reparta equilibradamente las horas de trabajo**

- El funcionamiento de las máquinas se compensa para sincronizar los mantenimientos, reduciendo la cantidad de visitas de servicio necesarias

- **Controle su sala de compresores**

- Simplifique su gestión controlando y monitorizando hasta 10 compresores desde una única pantalla central



La energía consumida puede suponer hasta el 70% del coste del ciclo de vida de un compresor. El optimizador EControl+ de Puska reduce el consumo de las salas de compresores con más de un equipo

ECONTROL +



ESCANÉAME



Solicite una estimación de ahorro de energía a su agente comercial Puska

TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO

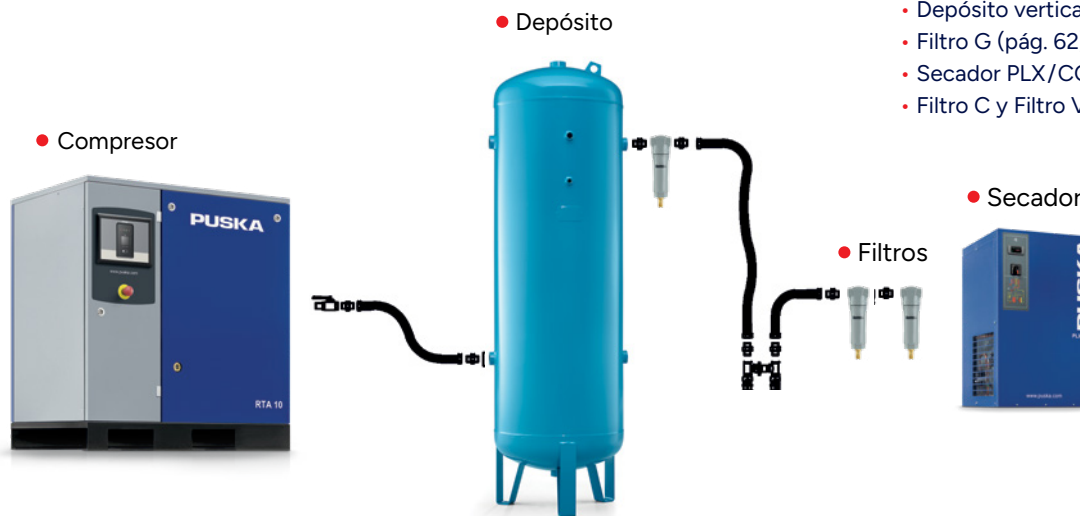
Pureza del Aire

• 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
- Ejemplo marcado en tabla: Clase 1-4-1 (contenido de partículas hasta 0,1 micras debe ser <0,1 mg/m³, contenido de agua <6 g/m³ con punto de rocío 3°C y contenido de aceite <0,01 mg/m³)

Grado de calidad	Contenido de partículas sólidas		Contenido de agua		Contenido de aceite
	Tamaño máx. µm	Cantidad máx. mg/m ³	Punto de rocío °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	0,088	1,0
4	40	10	+3	8,0	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. 60)
- Filtro G (pág. 62)
- Secador PLX/COOL (pág. 58)
- Filtro C y Filtro V (pág. 62)

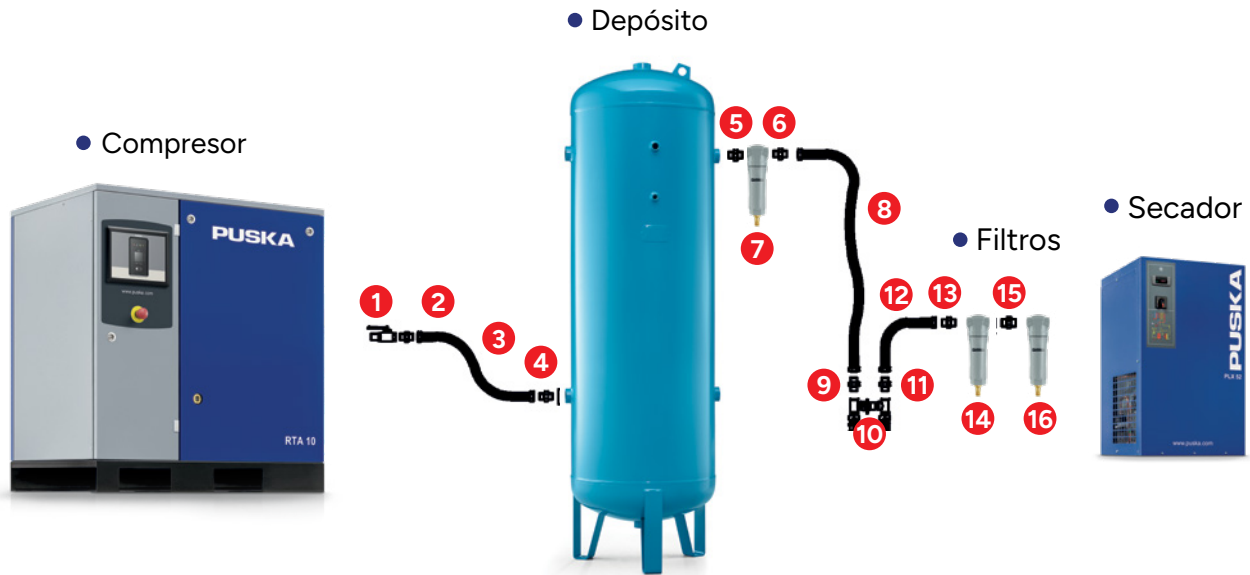
Ventajas	Beneficios
Depósito	
Reducción de las pulsaciones de presión	Presión estable
Reducción del nº de arranques/paradas	Menor consumo eléctrico
Reducción de la temperatura del aire	Menor contenido de agua Mayor duración del secador
Filtros	
Eliminación de partículas, aceite, agua	Menos fugas Menos 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



TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO

Esquema de Conexión

• Instalación Aire Limpio y Seco Clase 1:4:1



• Compresor

- 1 Grifo M-H
- 2 Racor M-M
- 3 Manguera H-H
- 4 Racor M-M

• Depósito

- 5 Racor M-M cónico
- 6 Filtro P/G
- 7 Racor M-M
- 8 Manguera H-H
- 9 Racor M-M
- 10 Bypass

• Secador

- 11 Racor M-M
- 12 Manguera H-H
- 13 Racor M-M
- 14 Filtro C
- 15 Racor M-M
- 16 Filtro V

Conexiones	Tornillo-Oilfree	Pistón	Depósitos	Secadores	Filtros
1/8"-1/4"-3/8"		≤ 200 litros			F 2-9
1/2"	IXO - PKE (TM) PKM (TM) - SPR	Aluminio ≤ 7,5 CV o 270, N/S (todos)			F 14-20
3/4"	PKE - PKM - RTA - PRP VF	Aluminio > 7,5 CV ó 500 litros	100	PLX 4-18 - COOL 4-22	F 24-35
1"	PKM 21-40 - PRB DRB Base - WIS 20-40		270 - 720	PLX 22-30 - COOL 30-36	F 29-50
1-1/4"	DRB DRY - DRC				F 79
1-1/2"	DRM 40-60 - WIS 20-40		900	PLX 36-77 - COOL 41-77	F 91
2"			1000-2000	PLX 100	F 128-198
2-1/2"	DRD - DRE120 - DRM75-120			PLX 120 -180	F 241
3" *DN 80	DRE 150 - DRF*		3000-5000		F 255-425

TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO

Depósitos

• Pintados, Galvanizados y Vitroflex

- Hasta 11 o 16 bar. Otras presiones consultar.
- 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).

• 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 exterior ayuda a proteger contra la corrosión.

• Los depósitos **galvanizados** mediante la inmersión en baño de zinc ofrecen protección adicional frente a la corrosión, siendo más duraderos, limpios y apropiados para procesos donde la calidad de aire importa.

• Los depósitos **vitroflex** se tratan en horno a 850 °C con un esmalte vítreo, lo que los hace muy resistentes al agua y al vapor, siendo la opción recomendada para industrias alimentarias gracias a su composición inorgánica y el enlace que se crea entre el esmalte y la superficie de metal.



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
2236 1009 71	DV-200/11 + Kit	11	1" H	Ø446	1570	51
2236 1009 72	DV-270/11 + Kit	11	1" H	Ø500	1668	62
2236 1009 73	DV-500/11 + Kit	11	1" H	Ø600	2055	127
2236 1009 74	DV-720/11 + Kit	11	1" H	Ø750	1860	180
2236 1009 75	DV-900/11 + Kit	11	1-1/2" H	Ø800	2120	200
2236 1009 76	DV-1000/12 + Kit	12	2" H	Ø800	2315	204
2236 1009 80	DV-2000/12 + Kit	12	2" H	Ø1000	2805	352
2236 1009 81	DV-3000/12 + Kit	12	3" H	Ø1200	2965	537
2236 1009 77	DV-500/16 + Kit	16	1" H	Ø600	2055	159
2236 1009 78	DV-1000/16 + Kit	16	2" H	Ø800	2315	246
2236 1009 79	DV-2000/16 + Kit	16	2" H	Ø1000	2810	490
Galvanizados: 11/16 bar						
4101 0009 10	DV-500/11 Zinc	11	1-1/2" H	Ø600	2077	143
4101 0009 22	DV-1000/11 Zinc	11	2" H	Ø790	2345	224
4101 0009 30	DV-2000/11 Zinc	11	2" H	Ø1000	2805	387
4101 0009 63	DV-500/16 Zinc	16	2" H	Ø600	2120	176
4101 0009 65	DV-1000/16 Zinc	16	2" H	Ø790	2365	308
4101 0009 67	DV-2000/16 Zinc	16	2" H	Ø1000	2810	539
Vitroflex: 11/16 bar						
4101 0009 54	DV-500/11 Vitro	11	1-1/2" H	Ø600	2077	130
4101 0009 57	DV-1000/11 Vitro	11	2" H	Ø790	2345	204
4101 0009 59	DV-2000/11 Vitro	11	2" H	Ø1000	2805	352
4101 0009 64	DV-500/16 Vitro	16	2" H	Ø600	2120	160
4101 0009 66	DV-1000/16 Vitro	16	2" H	Ø790	2365	280
4101 0009 68	DV-2000/16 Vitro	16	2" H	Ø1000	2810	490

Depósitos de 3000-4000-5000 bajo pedido, consultar referencia
Depósitos horizontales y en inoxidable bajo pedido



Kit de accesorios

Código	Modelo
4101 0009 80	Kit DV200-900 11 bar
4101 0009 81	Kit DV1000-5000 12 bar
4101 0009 82	Kit DV500-2000 16 bar

Válvula de seguridad, certificado CE, grifo de purga y manómetro



Accesorios incluidos

TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO

Secadores

Gama Superior PLX

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



Secadores frigoríficos PLX											
Código	Modelo	Gas	bar	l/min	W	Tensión	Conexión	Ancho	Largo	Alto	Kg
4102 0057 69	PLX 4	R513a	16	350	130	230/50/1	3/4" M	350	493	450	19
4102 0057 70	PLX 6	R513a	16	600	164	230/50/1	3/4" M	350	493	450	19
4102 0057 71	PLX 9	R513a	16	850	190	230/50/1	3/4" M	350	493	450	20
4102 0057 72	PLX 12	R513a	16	1200	266	230/50/1	3/4" M	350	493	450	25
4102 0057 73	PLX 18	R513a	16	1825	284	230/50/1	3/4" M	350	493	450	27
4102 0057 79	PLX 22	R513a	14	2350	674	230/50/1	1" H	370	497	764	44
4102 0057 80	PLX 30	R513a	14	3000	716	230/50/1	1" H	370	497	764	44
4102 0053 43	PLX 36	R410a	14	3600	631	230/50/1	1-1/2" H	460	557	789	62
4102 0053 44	PLX 41	R410a	14	4100	705	230/50/1	1-1/2" H	460	557	789	60
4102 0053 45	PLX 52	R410a	14	5200	905	230/50/1	1-1/2" H	460	557	789	64
4102 0053 46	PLX 65	R410a	14	6500	969	230/50/1	1-1/2" H	580	587	899	82
4102 0053 47	PLX 77	R410a	14	7700	1124	230/50/1	1-1/2" H	580	587	899	92
4102 0055 44	PLX 100	R410a	14	10000	1540	400/50/3	2" H	805	1070	962	157
4102 0055 45	PLX 120	R410a	14	12000	1980	400/50/3	2" H	805	1070	962	170
4102 0055 46	PLX 150	R410a	14	15000	2010	400/50/3	2-1/2" H	805	1070	962	176
4102 0055 47	PLX 180	R410a	14	18000	2770	400/50/3	2-1/2" H	805	1070	962	188

Condiciones de referencia Tª ambiente 25°C, aire entrada 35°C, punto de rocío a presión +3°C, presión máx. 16 bar, máx. Tª aire comprimido +55°C, Tª ambiente entre +4 a 45°C
 By-pass para PLX 6 a 18 opcional: 4101 0009 80

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	Temperatura de trabajo	°C	30	35	40	45	50
	A	1,00	0,92	0,84	0,80		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

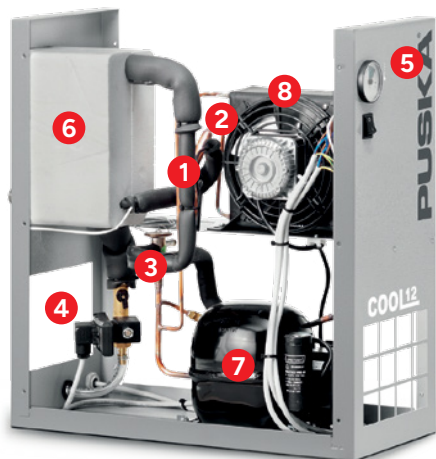
Disponibles versiones a 60 Hz

TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO

Secadores

• Gama Básica COOL

- Indicador analógico
- Punto de rocío +5°C
- Tª máx. ambiente 40°C / Tª máx. aire entrada +50°C
- Purgador temporizado
- Fiabilidad y bajo consumo eléctrico



Componentes

- 1 Tubo capilar
- 2 Filtro refrigerante
- 3 Válvula de derivación de gas caliente
- 4 Purgador temporizado
- 5 Panel de control
- 6 Intercambiador de calor aire/aire y aire/refrigerante
- 7 Compresor de refrigerante
- 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	R513a	16	350	130	230/50/1	1/2" H	233	550	561	22
4102 0035 49	COOL 6	R513a	16	600	135	230/50/1	1/2" H	233	550	561	22
4102 0035 50	COOL 9	R513a	16	850	167	230/50/1	1/2" H	233	550	561	25
4102 0035 51	COOL 12	R513a	16	1200	286	230/50/1	1/2" H	233	550	561	25
4102 0035 52	COOL 18	R513a	16	1825	372	230/50/1	1/2" H	233	550	561	27
4102 0035 53	COOL 22	R513a	16	2150	337	230/50/1	3/4" H	233	550	561	32
4102 0018 43	COOL 30	R513a	16	3000	419	230/50/1	1" H	233	559	561	31
4102 0050 55	COOL 36	R513a	16	3600	675	230/50/1	1" H	310	706	994	47
4102 0050 56	COOL 41	R513a	13	4100	735	230/50/1	1-1/2" H	310	706	994	54
4102 0050 57	COOL 52	R410a	13	5200	702	230/50/1	1-1/2" H	310	706	994	66
4102 0050 58	COOL 65	R410a	13	6500	746	230/50/1	1-1/2" H	310	706	994	65
4102 0050 59	COOL 77	R410a	13	7700	954	230/50/1	1-1/2" H	310	706	994	69

Condiciones de referencia Tª ambiente 25°C, aire entrada 35°C, punto de rocío a presión +5°C, presión máx. 16 bar, máx. 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	Temperatura de trabajo	°C	30	35	40	45	50
	A	1,00	0,92	0,84	0,80		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

Disponibles versiones a 60 Hz

TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO

Filtros

Componentes de Alta Calidad

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



Gama de Filtros P



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

Gama de Filtros 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 G



Filtros coalescentes para protección general, eliminación de partículas sólidas, agua líquida y aerosol de aceite.
Eficacia: 99,25%
Para lograr una filtración óptima, un filtro G debe ir precedido de un separador de agua

Gama de Filtros V



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

Caudal l/min	Conexión (G")	Tamaño	Prefiltro 5µ		Prefiltro fino		Filtro coalescente		Filtro C. Activo	
			Código	Filtro P	Código	Filtro G	Código	Filtro C	Código	Filtro V
200	1/8"	1	8102 8565 80	FP 2 (G1/8")	8102 8565 98	FG 2 (G1/8")	8102 8566 16	FC 2 (G1/8")	8102 8566 34	FV 2 (G1/8")
400	1/4"	2	8102 8565 81	FP 4 (G1/4")	8102 8565 99	FG 4 (G1/4")	8102 8566 17	FC 4 (G1/4")	8102 8566 35	FV 4 (G1/4")
700	1/4"	3	8102 8565 82	FP 7 (G1/4")	8102 8566 00	FG 7 (G1/4")	8102 8566 18	FC 7 (G1/4")	8102 8566 36	FV 7 (G1/4")
900	3/8"	4	8102 8565 83	FP 9 (G3/8")	8102 8566 01	FG 9 (G3/8")	8102 8566 19	FC 9 (G3/8")	8102 8566 37	FV 9 (G3/8")
1.400	1/2"	5	8102 8565 84	FP 14 (G1/2")	8102 8566 02	FG 14 (G1/2")	8102 8566 20	FC 14 (G1/2")	8102 8566 38	FV 14 (G1/2")
2.000	1/2"	6	8102 8565 85	FP 20 (G1/2")	8102 8566 03	FG 20 (G1/2")	8102 8566 21	FC 20 (G1/2")	8102 8566 39	FV 20 (G1/2")
2.400	3/4"	7	8102 8565 86	FP 24 (G3/4")	8102 8566 04	FG 24 (G3/4")	8102 8566 22	FC 24 (G3/4")	8102 8566 40	FV 24 (G3/4")
2.900	1"	8	8102 8565 87	FP 29 (G1")	8102 8566 05	FG 29 (G1")	8102 8566 23	FC 29 (G1")	8102 8566 41	FV 29 (G1")
3.500	3/4"	9	8102 8565 88	FP 35 (G3/4")	8102 8566 06	FG 35 (G3/4")	8102 8566 24	FC 35 (G3/4")	8102 8566 42	FV 35 (G3/4")
5.000	1"	10	8102 8565 89	FP 50 (G1")	8102 8566 07	FG 50 (G1")	8102 8566 25	FC 50 (G1")	8102 8566 43	FV 50 (G1")
7.900	1-1/4"	11	8102 8565 90	FP 79 (G1 1/4")	8102 8566 08	FG 79 (G1 1/4")	8102 8566 26	FC 79 (G1 1/4")	8102 8566 44	FV 79 (G1 1/4")
9.100	1-1/2"	12	8102 8565 91	FP 91 (G1 1/2")	8102 8566 09	FG 91 (G1 1/2")	8102 8566 27	FC 91 (G1 1/2")	8102 8566 45	FV 91 (G1 1/2")
12.800	2"	13	8102 8565 92	FP 128 (G2")	8102 8566 10	FG 128 (G2")	8102 8566 28	FC 128 (G2")	8102 8566 46	FV 128 (G2")
19.800	2"	14	8102 8565 93	FP 198 (G2")	8102 8566 11	FG 198 (G2")	8102 8566 29	FC 198 (G2")	8102 8566 47	FV 198 (G2")
24.100	2-1/2"	15	8102 8565 94	FP 241 (G2 1/2")	8102 8566 12	FG 241 (G2 1/2")	8102 8566 30	FC 241 (G2 1/2")	8102 8566 48	FV 241 (G2 1/2")
25.500	3"	16	8102 8565 95	FP 255 (G3")	8102 8566 13	FG 255 (G3")	8102 8566 31	FC 255 (G3")	8102 8566 49	FV 255 (G3")
35.400	3"	17	8102 8565 96	FP 354 (G3")	8102 8566 14	FG 354 (G3")	8102 8566 32	FC 354 (G3")	8102 8566 50	FV 354 (G3")
42.500	3"	18	8102 8565 97	FP 425 (G3")	8102 8566 15	FG 425 (G3")	8102 8566 33	FC 425 (G3")	8102 8566 51	FV 425 (G3")

FP/FG/FC 7 a 14 opcionalmente pueden incluir indicador diferencial de presión 8055241035 o manómetro diferencial de presión 8055241036
FP/FG/FC 14 a 425 incluyen indicador diferencial de presión 8055241035 y como opción se puede añadir manómetro diferencial 8055241036
FV y los tamaños 2 y 4 no admiten estas opciones

TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO

Separadores de Agua WS

Modelo	Conexión	Tamaño	Caudal a 7 bar	Referencia
WS 2 (G1/8")	1/8"	1	167	8102 8566 52
WS 4 (G1/4")	1/4"	2	417	8102 8566 53
WS 7 (G1/4")	1/4"	3	700	8102 8566 54
WS 10 (G3/8")	3/8"	4	983	8102 8566 55
WS 14 (G1/2")	1/2"	5	1417	8102 8566 56
WS 20 (G1/2")	1/2"	6	1983	8102 8566 57
WS 35 (G3/4")	3/4"	9	3533	8102 8566 58
WS 50 (G1")	1"	10	4950	8102 8566 59
WS 79 (G1 1/4")	1 1/4"	11	7933	8102 8566 60
WS 91 (G1 1/2")	1 1/2"	12	9083	8102 8566 61
WS 198 (G2")	2"	14	19817	8102 8566 62
WS 241 (G2 1/2")	2 1/2"	15	24067	8102 8566 63
WS 425 (G3")	3"	18	42500	8102 8566 64



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

Opciones para Filtros y Separadores de Agua WS

Modelo		Referencia
DPI (3-5)	Indicador de presión diferencial (tamaño 3-5)	8055 2410 35
DPG (3-18)	Manómetro diferencial de presión (tamaño 3-18)	8055 2410 36
VFC NO	Contacto libre de tensión para manómetro diferencial NO	8055 2410 38
Purga manual (1-5)	Purgador manual 20,7 bar (tamaños 1-5)	8055 2410 39
Purga manual A (6-18)	Purgador manual 20,7 bar con adaptador (tamaños 6-18)	8055 2410 40
AUT DRAIN (1-5)	Purgador automático (flotador) 16 bar (tamaños 1-5)	8055 2410 41
AUT DRAIN A (6-18)	Purgador automático (flotador) 16 bar con adaptador (tamaños 6-18)	8055 2410 42
LDI 230 50/60	Purgador automático con control de nivel	8055 2410 43
LDI A (1-5) 230 50/60	Purgador autom. con control de nivel con adaptador (tamaños 1-5)	8055 2410 44
LDI A (6-18) 230 50/60	Purgador autom. control de nivel con adaptador (tamaños 6-18)	8055 2410 45
CNK 1-2 (2)	Kit de conexión 1-2 (2)	8092 3530 00
CNK 3-5 (2)	Kit de conexión 3-5 (2)	8092 3530 01
CNK 6-10 (2)	Kit de conexión 6-10 (2)	8092 3530 02
CNK 11-12 (2)	Kit de conexión 11-12 (2)	8092 3530 03
CNK 13-14 (2)	Kit de conexión 13-14 (2)	8092 3530 04
CNK 15-18 (2)	Kit de conexión 15-18 (2)	8092 3530 05
CNK 1-2 (3)	Kit de conexión 1-2 (3)	8092 3530 06
CNK 3-5 (3)	Kit de conexión 3-5 (3)	8092 3530 07
CNK 6-10 (3)	Kit de conexión 6-10 (3)	8092 3530 08
CNK 11-12 (3)	Kit de conexión 11-12 (3)	8092 3530 09
CNK 13-14 (3)	Kit de conexión 13-14 (3)	8092 3530 10
CNK 15-18 (3)	Kit de conexión 15-18 (3)	8092 3530 11
CNK 1-2 (4)	Kit de conexión 1-2 (4)	8092 3530 12
CNK 3-5 (4)	Kit de conexión 3-5 (4)	8092 3530 13
CNK 6-10 (4)	Kit de conexión 6-10 (4)	8092 3530 14
CNK 11-12 (4)	Kit de conexión 11-12 (4)	8092 3530 15
CNK 13-14 (4)	Kit de conexión 13-14 (4)	8092 3530 16
CNK 15-18 (4)	Kit de conexión 15-18 (4)	8092 3530 17
WMK 1-2	Kit de montaje en pared 1-2	8092 3530 20
WMK 3-5	Kit de montaje en pared 3-5	8092 3530 21
WMK 6-10	Kit de montaje en pared 6-10	8092 3530 22
WMK 11-12	Kit de montaje en pared 11-12	8092 3530 23
WMK 13-14	Kit de montaje en pared 13-14	8092 3530 24
WMK 15-18	Kit de montaje en pared 15-18	8092 3530 25

Filtros FP/FG/FC y WS 7 a 14 (tamaños 3 a 5) incluyen indicador diferencial de presión 8055241035
 Filtros FP/FG/FC y WS 20 a 425 (tamaños 6 a 18) incluyen manómetro diferencial de presión 8055241036
 Tamaño 1 = Fx2. Tamaño 18 = Fx425



TRATAMIENTO DE AIRE



ESCANÉAME

TRATAMIENTO DE AIRE COMPRIMIDO

Accesorios de Instalación

• Purgadores de Condensados

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



• Purga temporizada CDT



• Purga capacitiva CDE

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	l/min	Kg
8102 0481 68	CDF G	Boya	-	0,7
8102 0481 76	CDT 230V	Temporizada*	-	0,8
8102 0481 31	CDE 20L	Capacitiva	15.000	0,7
8102 0481 41	CDE 35L	Capacitiva	30.000	0,8
8102 0481 51	CDE 150	Capacitiva	160.000	1,0

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

• Separadores Agua-Aceite para los Condensados

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

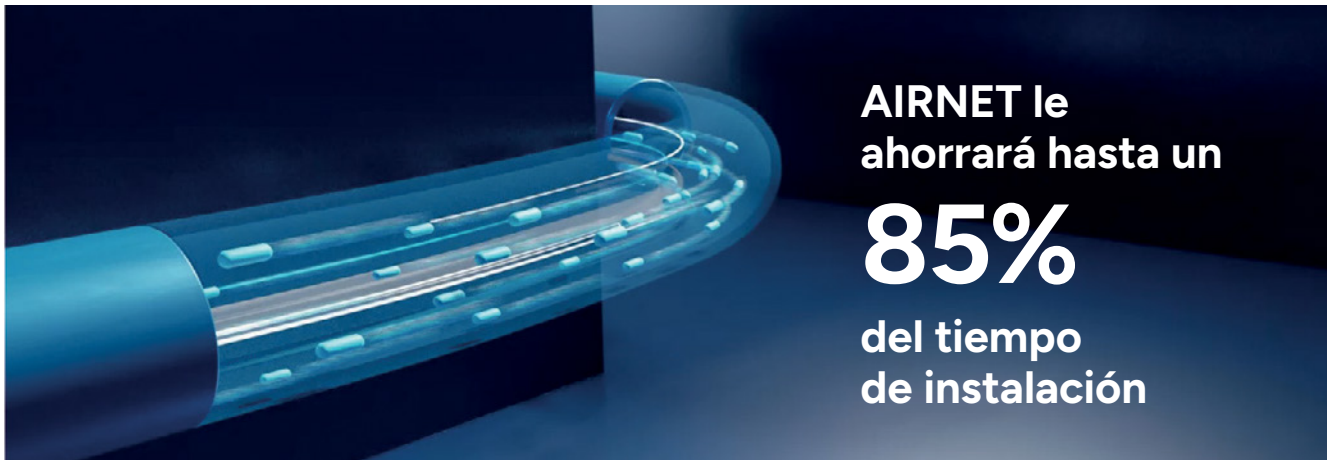
Serie DE-S 54 a 11250				
Código	Modelo	Caudal l/min*	Dimensiones	Kg
8102 0469 70	D-ES 54 CARB METRIC	900	250x147x216	1,2
8102 0469 74	D-ES 113 CARB METRIC	1.860	250x147x216	1,5
8102 0469 80	D-ES 225	3.780	390x278x428	5,8
8102 0469 90	D-ES 225 CLAY	3.780	390x278x428	5,8
8102 0469 81	D-ES 383	6.360	397x286x507	7,7
8102 0469 91	D-ES 383 CLAY	6.360	397x286x507	7,7
8102 0469 82	D-ES 765	12.780	490x396x576	13,1
8102 0469 92	D-ES 765 CLAY	12.780	490x396x576	13,1
8102 0469 83	D-ES 1350	22.500	583x446x721	25,3
8102 0469 93	D-ES 1350 CLAY	22.500	583x446x721	25,3
8102 0469 84	D-ES 2813	46.860	692x568x970	45,1
8102 0469 94	D-ES 2813 CLAY	46.860	692x568x970	45,1
8102 0469 85	D-ES 5625	93.780	975x782x1000	86,0
8102 0469 95	D-ES 5625 CLAY	93.780	975x782x1000	86,0
8102 0469 86	D-ES 11250	187.500	975x1600x1000	171,9
8102 0469 96	D-ES 11250 CLAY	187.500	975x1600x1000	171,9

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



Accesorios para DE-S

Código	Modelo	Código	Modelo
8102 0470 01	Kit de montaje en pared	8102 0470 31	Toma múltiple 3/4"
8102 0470 30	Toma múltiple 1/2"	8102 0470 20	Interruptor fotoeléctrico



• Rápido

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

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

• Fácil

Con AIRNET no necesita herramientas pesadas ni mano de obra adicional

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

• Fiable

La fiabilidad de AIRNET no es solo una promesa, es una sólida garantía de 10 años

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



AIRNET



ESCANÉAME



Solicite su catálogo AIRnet a su agente comercial Puska

RECAMBIOS ORIGINALES

Cabezales de Pistón

Cilindro de hierro fundido

Cabezales de pistón de aluminio - 1 ETAPA

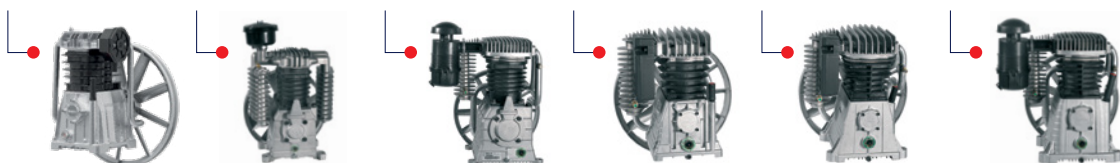
Cabezal	NS-11 S	NS-12 S	NS-18 S	NS-19S
Nº cilindros	1	2	1	2
Cilindrada (cm³)	204	255-320	328	393-486
Velocidad máxima (rpm)	1250-1570	1075-1350	100-1400	1050-1300
Presión de servicio (bar)	10	10	10	10
Potencia requerida (CV)	2-3	2-3	3-4	3-4
L x W x H (mm)	300 x 290 x 300	330 x 256 x 400	360 x 310 x 430	390 x 270 x 450
Peso (kg)	10	10	13	13
Referencia	6218 7392 00	4116 0906 46	6218 7394 00	4116 0906 51



Cilindro de hierro fundido

Cabezales de pistón de aluminio - 2 ETAPAS

Cabezal	NS-31	NS-39	NS-59 S	B-5900 B	B-6000	B-7000
Nº cilindros	2	2	2	2	2	2
Cilindrada (cm³)	543	650	1261	376	570	930
Velocidad máxima (rpm)	1400	1000	1100-1300	1400	1400	1300
Presión de servicio (bar)	11	10	10	10	10	10
Potencia requerida (CV)	3-5,5	5,5	7.5-10	5,5	7,5	10
L x W x H (mm)	390 x 289 x 377	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)	11	30	34	27	30	45
Referencia	4116 0906 80	6218 7399 00	6218 7403 00	6218 7402 00	6218 7401 00	6218 7400 00



Cilindros, bielas, carter... 100% hierro fundido

Cabezales de pistón de hierro fundido

Cabezal	VE-01	VE-2	D-2	VD-2	VA-40
Nº cilindros	2	2	1	2	2
Nº etapas	1	1	2	2	2
Cilindrada (cm³)	360	830	570	1350	410
Velocidad máxima (rpm)	980	840	780	965	850
Presión de servicio (bar)	10	10	15	15	40
Potencia requerida (CV)	2	5,5	5,5	10	5,5
Carrera (mm)	46	65	65	65	65
Ø Pistón (mm)	70	90	90/115	90/115	90/40
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
Peso (kg)	27	53	65	87	52
Referencia	4116 0913 90	4116 0913 86	4116 0913 91	4116 0913 92	4116 0913 97



RECAMBIOS ORIGINALES

Lubricantes Originales



No existe mejor forma de proteger su inversión que utilizar lubricantes originales. Los lubricantes **Puska** cumplen las especificaciones más estrictas, han sido sometidos a pruebas exhaustivas y están aprobados para su uso en nuestra gama completa de compresores.

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

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

Compresores de Tornillo	
Rotair	Aplicaciones industriales pesadas, temperatura ambiente suave, intervalo de cambio 2000 h/1 año
Rotair Plus	Servicio ligero o rutinario, clima suave, intervalo de cambio 4000 h/1 año
Rotair Extra	Lubricante totalmente sintético, alta temperatura ambiente, largo intervalo de cambio (8000 h)
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

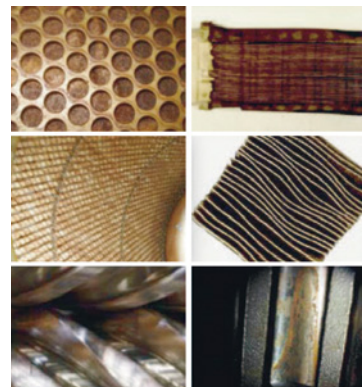
Lubricantes Originales

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
Fluidtech / Rotair	5 l	6215 7140 00	Aplicaciones industriales pesadas Temperatura ambiente suave, intervalo de cambio 2000 h/1 año
	20 l	6215 7141 00	
	209 l	6215 7142 00	
Rotair Plus	5 l	1630 1444 05	Servicio ligero o rutinario Clima suave, intervalo de cambio 4000 h/1 año
	20 l	6215 7145 00	
	209 l	6215 7146 00	
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	
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	

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
Altair	1 l	6215 7163 00	Entorno industrial funcionamiento continuo, industria general
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

INFORMACIÓN GENERAL

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



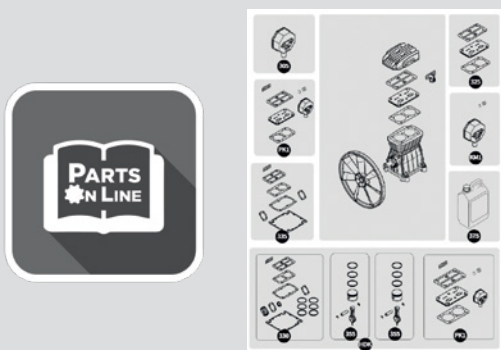
Puska Business Portal: Su fuente de información interna

- Esta herramienta le ofrece las últimas noticias, datos técnicos, planos de dimensiones, presentaciones, catálogos, calculadores de ahorro energético y otras herramientas de utilidad.



Puska Shop Online: e-connect es la aplicación para que los distribuidores Puska introduzcan y hagan el seguimiento de sus pedidos

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



Parts Online y Exploris: Selector de kits y piezas originales para compresores de Puska

- 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. Los distribuidores oficiales **Puska** tienen acceso al selector de kits y piezas originales de compresores de pistón "Parts Online" desde My Business Portal de **Puska**.



Web Puska

- La web de **Puska** ofrece toda la información sobre nuestros productos y proporciona enlaces a otras herramientas y plataformas.



My Service Manager

- My Service Manager es una herramienta exclusiva para distribuidores oficiales de **Puska** que permite mejorar la eficiencia de su organización. Ayuda a gestionar clientes y equipos, órdenes de trabajo, calendarios y automatizar reportes.



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

INFORMACIÓN GENERAL

Condiciones Generales de Venta



ESCANÉAME

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 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.
4. 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.
5. 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.
6. La garantía **no incluye los consumibles ni los componentes** que por su funcionamiento sufran desgaste natural.
7. La garantía **no cubre las averías en motor eléctrico** de compresores monofásicos.
8. 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.
9. 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.
10. La garantía **pierde automáticamente su vigencia** en caso de **impago o incumplimiento** de las condiciones de venta.

De acuerdo con el **Real Decreto 486/1997 del Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST)** el equipo deberá estar instalado, siguiendo las especificaciones del fabricante y respetando siempre lo establecido en la Guía de Lugares de Trabajo (última edición).

Ampliación de Garantía Scope XT



5 AÑOS
garantía

Amplíe hasta 5 años la garantía de sus equipos Puska solicitándola 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

INFORMACIÓN GENERAL

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

Distribuidores Oficiales



ESCANÉAME



Puesta en marcha

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.

Incluye

- La interconexión de todos los elementos estándar suministrados por **Puska**
- La conexión a pie de máquina 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 de conexiones eléctricas

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



ATENCIÓN

La atención es la base del servicio: un servicio profesional a cargo de personas capacitadas y con repuestos originales de alta calidad.





CONFIANZA

La confianza se gana cumpliendo nuestras promesas de un rendimiento fiable y continuo y una larga vida útil del equipo.

EFICIENCIA

Un mantenimiento periódico garantiza la eficiencia del equipo. La eficiencia de nuestra organización de servicio es lo que realmente marca la diferencia en el área de los servicios y los repuestos originales.

Su distribuidor autorizado:

-  Pol. Ind. Astolabeitia, parcela 4A, Mod 6A, 48220, Abadiano (Bizkaia)
-  Tel.: 900 031 459
-  Consultas comerciales: puska.comer@puska.es
Consultas de servicio/repuestos: puska.sat@puska.es
-  www.puska.com