

PARISE COMPRESSORI[®]

since 1959

Compresores exentos de aceite para uso dental
Oil-free compressors for dental use



▲ P100 OF2 P-RET Box



MADE IN ITALY



▲ P 50 OF2 P



▲ P 30 OF1 P

Aire comprimido con un elevado nivel de calidad

El uso de materiales altamente especializados acompañados de una larga experiencia de aplicación de más de 50 años ha llevado a Parise Compressori a desarrollar una tecnología de alto prestigio y obtener un compresor sin aceite que produce aire libre de humedad: un compresor con buen rendimiento energético, competitivo y fiable.

Este compresor no puede producir solamente aire comprimido de alta calidad, destinado a usos delicados; por ejemplo en la aplicación de la industria de la cerveza, de bebidas y alimentación en general, en particular en el campo odontológico y en el delicado procesamiento CAD-CAM con los nuevos centros de trabajo sofisticados y de alta tecnología del sector dental, pero es al mismo tiempo un campeón de espacio y energía.

Esta nueva serie **DE ALTO RENDIMIENTO** utiliza un depósito de aire de 30 a 100 litros, cubierto en toda la superficie interna y externa con pintura RAL 9010 L, está montado el particular cabezal exento de aceite, con acoplamiento cilindro-pistón completamente seco de moderna concepción.

Válvulas en acero inoxidable, con bielas, pistones, bulones y rodamientos a baja velocidad sobredimensionados que garantizan una larga vida útil y un mínimo de requisitos de mantenimiento.

El motor eléctrico, de exclusivo diseño de la Parise Compressori, se distingue por su bajo consumo y elevado rendimiento. El sistema de enfriamiento está dotado de un potente ventilador y múltiples aletas unido a un componente térmico guardamotor a 170 grados con rearme automático, que garantiza un funcionamiento continuo hasta un máximo de 8 bar.

Compressed air with an elevated level of quality

The use of highly specialized materials along with lengthy experience applied over 50 years, have brought Parise Compressori to develop high prestige technology and to produce a compressor without oil which produces air devoid of humidity. A compressor which performs energetically, competitively and with reliability.

This compressor is therefore not only able to produce compressed air of prized quality, aimed at sensitive uses; for example, applications in the beer industry, that of drinks and foods in general, and in particular in the field of dental laboratory work.

*Delicate CAD-CAM processes are also included, with the new sophisticated high technology work centres in the dental sector. Yet, this is at the same time a champion of space and energy saving. This new **HIGH PERFORMANCE** series, using a 30 to 100 litre air tank covered over the whole internal and external surfaces with RAL 9010 L paint, is driven by a distinctive oil-free pump, with a completely dry cylinder-piston coupling created with a modern design concept.*

Valves in stainless steel, with connecting rods, pistons, pins and oversized low speed bearings which guarantee a long operational life and a minimum of maintenance requirements.

The electric motor, of exclusive Parise Compressori design, is distinguished by its low consumption and high yield.

The cooling system is equipped with a powerful multi-bladed fan, coupled with a 170-degree cut-out component with automatic restoring which assures continuous operation up to a maximum of 8 bar.

compressori a secco per uso dentale
oil-free compressors for dental use



▲ P100 OF2 P-RET



▲ P 50 OF2 P-RE

COMPRESORES EXENTOS DE ACEITE - OIL-FREE COMPRESSORS

Modelo Model													
	l		l/1'	l/1'	m ³ /h	HP	kW	1'	bar		dB	kg	AxBxC AxBxC
P30 OF1P	30	P60/1 OFP	165	118	7.0	1	0.75	1400	8	230/1/50	69	28	57x39x70
P50 OF2P	50	P60/2 OFP	265	187	11.2	2	1.5	1400	8	230/1/50	72	35	40x83x69
P100 OF2P-T	100	P60/2 OFP	530	374	22.5	2+2	1.5+1.5	1400	8	230/1/50	94	83	114x41x77
P100 OF2P-T-t	100	P60/2 OFP	530	374	22.4	2+2	1.5+1.5	1400	8	400/3/50	94	83	114x41x77

COMPRESORES EXENTOS DE ACEITE CON REFRIGERADOR Y SECADOR

OIL-FREE COMPRESSORS WITH COOLER AND DRYER

Modelo Model													
	l		l/1'	l/1'	m ³ /h	HP	kW	1'	bar		dB	kg	AxBxC AxBxC
P50 OF2P-RE	50	P60/2 OFP	265	155	9.3	2	1.5	1400	8	230/1/50	72	43	40x94x69
P100 OF2P-RET	100	P60/2 OFP	530	310	18.6	2+2	1.5+1.5	1400	8	230/1/50	72	91	132x41x77
P100 OF2P-RET-t	100	P60/2 OFP	530	374	22.4	2+2	1.5+1.5	1400	8	400/3/50	72	91	132x41x77

GRUPO COMPRESOR - COMPRESSOR UNITS

Modelo Model												
		l/1'	l/1'	m ³ /h	HP	kW	1'	bar		dB	kg	AxBxC AxBxC
P 60/1 OFP-M	P60/1 OFP	165	118	7.0	1	0.75	1400	8	230/1/50	69	15	38x22x30
P 60/1 OFP-T	P 60/1 OFP-T	165	118	7.0	1	0.75	1400	8	400/3/50	69	15	38x22x30
P 60/2 OFP-M	P60/2 OFP	265	187	11.2	2	1.5	1400	8	230/1/50	72	20	40x33x27
P 60/2 OFP-T	P 60/2 OFP-T	265	187	11.2	2	1.5	1400	8	400/3/50	72	20	40x33x27



Gracias a la utilización de pistones especiales y segmentos de alta resistencia, tenemos un incremento de más del 30% de aire entregado.

Thanks to the use of special pistons and special segments with high strength, we have an increase of over 30% of delivered air.



▲ P 50 OF2 P-RE Box



▲ P 50 OF2 P-RES



▲ P 50 OF2 P Box

COMPRESORES EXENTOS DE ACEITE INSONORIZADO CON CAPOTA DE PLÁSTICO

OIL FREE SILENCED COMPRESSORS WITH PLASTIC COVER

Modelo													
Model	l		l/l'	l/l'	m ³ /h	HP	kW	°/1'	bar			kg	AxBxC
P50 OF2P-Box	50	P60/2 OFP	265	187	11.2	2	1.5	1400	8	230/1/50	60	43	47x83x83
P100 OF2P-T Box	100	P60/2 OFP	530	374	22.4	2+2	1.5+1.5	1400	8	230/1/50	59	88	118x41x84
P100 OF2P-T Box-t	100	P60/2 OFP	530	374	22.4	2+2	1.5+1.5	1400	8	400/3/50	59	88	118x42x95

COMPRESORES EXENTOS DE ACEITE INSONORIZADO CON CABINA METÁLICA

OIL FREE SILENCED COMPRESSORS WITH CABIN

Modelo													
Model	l		l/l'	l/l'	m ³ /h	HP	kW	°/1'	bar			kg	AxBxC
P50 OF2P-S	50	P60/2 OFP	265	187	11.2	2	1.5	1400	8	230/1/50	59	75	50x110x85

COMPRESORES EXENTOS DE ACEITE INSONORIZADO CON REFRIGERADOR, SECADOR Y CAPOTA DE PLÁSTICO

OIL FREE SILENCED COMPRESSORS WITH COOLER, DRYER AND PLASTIC COVER

Modelo													
Model	l		l/l'	l/l'	m ³ /h	HP	kW	°/1'	bar			kg	AxBxC
P50 OF2P-PREBox	50	P60/2 OFP	265	155	9.3	2	1.5	1400	8	230/1/50	60	51	50x93x83
P100 OF2P-RETBox	100	P60/2 OFP	530	310	18.6	2+2	1.5+1.5	1400	8	230/1/50	62	94	132x41x84
P100 OF2P-RET Box-t	100	P60/2 OFP	530	374	22.4	2+2	1.5+1.5	1400	8	400/3/50	62	94	132x41x84

COMPRESORES EXENTOS DE ACEITE INSONORIZADO CON REFRIGERADOR, SECADOR Y CABINA METÁLICA

OIL FREE SILENCED COMPRESSORS WITH COOLER, DRYER AND CABIN

Modelo													
Model	l		l/l'	l/l'	m ³ /h	HP	kW	°/1'	bar			kg	AxBxC
P50 OF2P-RES	50	P60/2 OFP	265	155	9.3	2	1.5	1400	8	230/1/50	59	83	50x110x85

Aire seco de calidad

Gracias al secador de adsorción diseñado por la Parise Compressori, se obtiene una completa deshumidificación del aire, en contacto con material a base de sílice, con elevado poder adsorbente, manteniendo libre de aceite, de humedad y elimina cualquier microimpureza gracias a un sistema de filtración puesto en la entrada.

El elevado grado de eficiencia en el tiempo está garantizado por una constante regeneración del gel adsorbente mediante un procedimiento automático de recirculación de aire ya seco.

Quality dry air

Thanks to the absorption dryer from Parise Compressori, complete dehumidifying of the air is achieved which, on contact with silicon based materials with a high absorption factor, is kept free from oil, humidity and eliminates any micro impurities thanks to a filtration system placed at the inlet.

An elevated level of efficiency over time is guaranteed by a constant regeneration of the absorbing gel through an automatic recycling process of already dried air.



Via F. Filzi, 45/57 - 36051 OLMO DI CREAZZO (VI)
Tel. 0039 0444 520472 (r.a.) - Fax 0039 0444 523436
Internet: www.parise.it - E-mail: info@parise.it

