



since 1959

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



▲ P100 OF2 P-RET Box



MADE IN ITALY



▲ P 50 OF2 P



▲ P 30 OF1 P

aria compressa con un elevato standar di qualità

L'utilizzo di materiali fortemente specializzati accompagnati da una lunga esperienza applicativa di oltre 50 anni, hanno portato la Parise Compressori a sviluppare una tecnologia di alto prestigio ed ottenere un compressore senza olio che produce aria priva di umidità: un compressore energeticamente performante, competitivo e affidabile.

Questo compressore non è quindi solo in grado di produrre aria compressa di pregiata qualità, destinata ad usi delicati; ad esempio le applicazioni nell'industria della birra, delle bevande ed alimentari in genere in particolare nel campo odontotecnico e nelle delicate lavorazioni CAD-CAM con i nuovi sofisticati centri di lavoro ad alta tecnologia del settore dentale, ma esso è al contempo un campione di spazio ed energia.

Questa nuova serie **HIGH PERFORMANCE** utilizza un serbatoio d'aria di 30 o 100 litri, rivestito su tutta la superficie interno ed esterno con vernice RAL 9010 L, è montato il particolare gruppo pompante oil-free, con accoppiamento cilindro-pistone completamente a secco di moderna concezione.

Valvole in acciaio inox, con bielle, pistoni, spinotti e cuscinetti a bassa velocità sovradimensionati che garantiscono una lunga vita operativa e un minimo fabbisogno di manutenzione.

Il motore elettrico, di esclusiva progettazione della Parise Compressori, si distingue per il suo basso consumo e l'elevato rendimento. Il sistema di raffreddamento è dotato di una potente ventola ad alette multiple ed è unito ad un componente termico salvamotore a 170 gradi con ripristino automatico che assicurano un funzionamento continuo fino ad un massimo di 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 or 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

COMPRESSORI A SECCO - OIL-FREE COMPRESSORS

Modello 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	45	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

COMPRESSORI A SECCO CON RAFFREDDATORE ED ESSICCATORE

OIL-FREE COMPRESSORS WITH COOLER AND DRYER

Modello 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	56	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

GRUPPI COMPRESSORI - COMPRESSOR UNITS

Modello Model												
		l/1'	l/1'	m ³ /h	HP	kW	1'	bar		dB	kg	AxBxC AxBxC
P 60/10FP-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



Grazie all'utilizzo di pistoni speciali e segmenti ad alta resistenza, abbiamo un incremento di oltre il 30% di aria resa.

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

COMPRESSORI A SECCO SILENZIATI CON COFANATURA IN PLASTICA

OIL FREE SILENCED COMPRESSORS WITH PLASTIC COVER

Modello Model													
	l		l/1'	l/1'	m ³ /h	HP	kW	°/1'	bar		dB	kg	A ^B C AxBxC
P50 OF2P-Box	50	P60/2 OFP	265	187	11.2	2	1.5	1400	8	230/1/50	60	50	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

COMPRESSORI A SECCO SILENZIATI CON CABINA

OIL FREE SILENCED COMPRESSORS WITH CABIN

Modello Model													
	l		l/1'	l/1'	m ³ /h	HP	kW	°/1'	bar		dB	kg	A ^B C AxBxC
P50 OF2P-S	50	P60/20FP	265	187	11.2	2	1.5	1400	8	230/1/50	59	75	50x110x85

COMPRESSORI A SECCO SILENZIATI CON RAFFREDDATORE, ESSICCATORE E COFANATURA IN PLASTICA

OIL FREE SILENCED COMPRESSORS WITH COOLER, DRYER AND PLASTIC COVER

Modello Model													
	l		l/1'	l/1'	m ³ /h	HP	kW	°/1'	bar		dB	kg	A ^B C AxBxC
P50 OF2P-PREBox	50	P60/2 OFP	265	155	9.3	2	1.5	1400	8	230/1/50	60	62	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	41x132x84
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	41x132x84

COMPRESSORI A SECCO SILENZIATI CON RAFFREDDATORE, ESSICCATORE E CABINA

OIL FREE SILENCED COMPRESSORS WITH COOLER, DRYER AND CABIN

Modello Model													
	l		l/1'	l/1'	m ³ /h	HP	kW	°/1'	bar		dB	kg	A ^B C AxBxC
P50 OF2P-RES	50	P60/2 OFP	265	155	9.3	2	1.5	1400	8	230/1/50	59	100	50x110x85

Aria essiccata di qualità

Grazie all'essiccatore ad assorbimento progettato dalla Parise Compressori si ottiene una completa deumidificazione dell'aria che a contatto con materiale a base di silice, ad elevato potere assorbente, è conservata priva d'olio, di umidità ed elimina eventuali microimpurità grazie ad un sistema di filtrazione posto in ingresso.

L'elevato grado d'efficienza nel tempo è garantito da una costante rigenerazione del gel assorbente mediante un procedimento automatico di ricircolo d'aria già essiccata.

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

