

# **PARISE**® COMPRESSORI

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 - 50 - 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 - 50 - 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



▲ P50 OF2 P-RE

### COMPRESSORI A SECCO - OIL-FREE COMPRESSORS

Modello Model													
	l	P60/1 OFP	l/1'	l/1'	m <sup>3</sup> /h	HP	kW	1'	bar		dB	kg	AxBxC AxBxC
<b>P30 OF1P</b>	30	P60/1 OFP	208	104	6.24	1	0.75	1400	8	230/1/50	69	28	57x39x70
<b>P50 OF2P</b>	50	P60/2 OFP	330	165	10	2	1.5	1400	8	230/1/50	72	45	40x83x69
<b>P100 OF2P-T</b>	100	P60/2 OFP	660	330	19.8	2+2	1.5+1.5	1400	8	230/1/50	72	83	114x41x77
<b>P100 OF2P-T-t</b>	100	P60/2 OFP	660	330	19.8	2+2	1.5+1.5	1400	8	400/3/50	72	83	114x41x77

### COMPRESSORI A SECCO CON RAFFREDDATORE ED ESSICCATORE

OIL-FREE COMPRESSORS WITH COOLER AND DRYER

Modello Model													
	l	P60/2 OFP	l/1'	l/1'	m <sup>3</sup> /h	HP	kW	1'	bar		dB	kg	AxBxC AxBxC
<b>P50 OF2P-RE</b>	50	P60/2 OFP	290	145	8.7	2	1.5	1400	8	230/1/50	72	56	40x94x69
<b>P100 OF2P-RET</b>	100	P60/2 OFP	580	290	17.4	2+2	1.5+1.5	1400	8	230/1/50	72	91	132x41x77
<b>P100 OF2P-RET-t</b>	100	P60/2 OFP	580	290	17.4	2+2	1.5+1.5	1400	8	400/3/50	72	91	132x41x77

### GRUPPI COMPRESSORI - COMPRESSOR UNITS

Modello Model												
	P60/1 OFP	l/1'	l/1'	m <sup>3</sup> /h	HP	kW	1'	bar		dB	kg	AxBxC AxBxC
<b>P 60/10FP-M</b>	P60/1 OFP	208	104	6.24	1	0.75	1400	8	230/1/50	69	15	38x22x30
<b>P 60/1 OFP-T</b>	P 60/1 OFP-T	208	104	6.24	1	0.75	1400	8	400/3/50	69	15	38x22x30
<b>P 60/2 OFP-M</b>	P60/2 OFP	330	165	10	2	1.5	1400	8	230/1/50	72	20	40x33x27
<b>P 60/2 OFP-T</b>	P 60/2 OFP-T	330	165	10	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/l'	l/l'	m <sup>3</sup> /h	HP	kW	1'	bar	V	dB	kg	AxBxC AxBxC
P50 OF2P-Box	50	P60/2 OFP	330	165	10	2	1.5	1400	8	230/1/50	60	50	47x83x83
P100 OF2P-T Box	100	P60/2 OFP	580	290	17.4	2+2	1.5+1.5	1400	8	230/1/50	59	88	118x41x84
P100 OF2P-T Box t	100	P60/2 OFP	580	290	17.4	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/l'	l/l'	m <sup>3</sup> /h	HP	kW	1'	bar	V	dB	kg	AxBxC AxBxC
P50 OF2P-S	50	P60/2OFP	330	165	10	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/l'	l/l'	m <sup>3</sup> /h	HP	kW	1'	bar	V	dB	kg	AxBxC AxBxC
P50 OF2P-PREBox	50	P60/2 OFP	290	145	8.7	2	1.5	1400	8	230/1/50	60	62	50x93x83
P100 OF2P-RETBox	100	P60/2 OFP	580	290	17.4	2+2	1.5+1.5	1400	8	230/1/50	62	94	41x132x84
P100 OF2P-RET Box-t	100	P60/2 OFP	580	290	17.4	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/l'	l/l'	m <sup>3</sup> /h	HP	kW	1'	bar	V	dB	kg	AxBxC AxBxC
P50 OF2P-RES	50	P60/2 OFP	290	145	8.7	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](http://www.parise.it) - E-mail: [info@parise.it](mailto:info@parise.it)

