

P **PARISE** [®] **COMPRESSORI**

since 1959

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



▲ P100 OF2 P-RET Box





▲ P 50 OF2 P

aria compressa con un elevato standar di qualità

Использование высокоспециализированных материалов в сочетании с более чем 50-летним практическим опытом позволило компании **Parise Compressori** разработать технологию высокого уровня и создать безмасляный компрессор, производящий сухой воздух без содержания влаги – энергоэффективный, конкурентоспособный и надежный компрессор. Данный компрессор способен не только производить сжатый воздух высокого качества, предназначенный для чувствительных применений, таких как пивоваренная промышленность, производство напитков и пищевой продукции в целом, но особенно востребован в зуботехнической отрасли и при выполнении деликатных CAD-CAM обработок с использованием современных высокотехнологичных центров обработки в стоматологическом секторе. Одновременно он отличается компактностью и высокой энергоэффективностью.

Новая серия **HIGH PERFORMANCE** оснащается воздушными ресиверами объемом 30, 50 и 100 литров, полностью покрытыми защитной краской RAL 9010 как с внутренней, так и с внешней стороны. Компрессоры оборудованы специальным безмасляным насосным агрегатом с полностью сухим соединением цилиндр-поршень современной конструкции.

Клапаны изготовлены из нержавеющей стали, а шатуны, поршни, пальцы и увеличенные низкооборотные подшипники обеспечивают длительный срок эксплуатации и минимальные требования к техническому обслуживанию. Электродвигатель эксклюзивной разработки **Parise Compressori** отличается низким энергопотреблением и высоким коэффициентом полезного действия. Система охлаждения оснащена мощным многолопастным вентилятором и тепловой защитой двигателя с автоматическим восстановлением при температуре 170 °C, что гарантирует непрерывную работу компрессора при давлении до 8 бар.



▲ P 30 OF1 P

Compressed air with an elevated level of quality

Utilizarea materialelor puternic specializate, împreună cu o experiență aplicativă de peste 50 de ani, a permis companiei **Parise Compressori** să dezvolte o tehnologie de înalt prestigiu și să realizeze un compresor fără ulei capabil să producă aer lipsit de umiditate – un compresor eficient energetic, competitiv și fiabil.

Acest compresor nu este capabil doar să producă aer comprimat de înaltă calitate, destinat aplicațiilor sensibile, precum industria berii, a băuturilor și a sectorului alimentar în general, ci este deosebit de potrivit și pentru domeniul tehnicii dentare și pentru procesele delicate CAD-CAM realizate cu noile centre de lucru de înaltă tehnologie din sectorul stomatologic. În același timp, acesta reprezintă o soluție optimă din punct de vedere al economiei de spațiu și energie.

Noua serie **HIGH PERFORMANCE** utilizează rezervoare de aer de 30, 50 și 100 litri, acoperite integral atât la interior, cât și la exterior cu vopsea RAL 9010. Compresoarele sunt echipate cu un grup pompant special oil-free, cu cuplare cilindru-piston complet uscată, realizată conform unui concept modern.

Supapele din oțel inoxidabil, împreună cu bieele, pistoanele, bolțurile și rulmenții supradimensionați cu turație redusă, garantează o durată lungă de funcționare și necesități minime de întreținere.

Motorul electric, proiectat exclusiv de **Parise Compressori**, se remarcă prin consum redus de energie și randament ridicat. Sistemul de răcire este dotat cu un ventilator puternic cu pale multiple și cu un dispozitiv termic de protecție a motorului la 170°C, cu resetare automată, care asigură funcționarea continuă până la o presiune maximă de 8 bar.

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



▲ P100 OF2 P-RET



▲ P 50 OF2 P-RE

Безмасляные компрессоры (компрессоры сухого типа)

Compressoare fără ulei (compressoare cu funcționare uscată)

Model	l												
Model	l		l/1'	l/1'	m ³ /h	HP	kW	°/1'	bar		dB	kg	AxBxC
P30 OF1P	30	P60/1 OFP	208	104	6.24	1	0.75	1400	8	230/1/50	69	28	57x39x70
P50 OF2P	50	P60/2 OFP	330	165	10	2	1.5	1400	8	230/1/50	72	45	40x83x69
P100 OF2P-T	100	P60/2 OFP	660	330	19.8	2+2	1.5+1.5	1400	8	230/1/50	72	83	114x41x77
P100 OF2P-T-t	100	P60/2 OFP	660	330	19.8	2+2	1,5+1,5	1400	8	400/3/50	72	83	114x41x77

Compressoare fără ulei cu răcitor și uscător de aer

Безмасляные компрессоры с охладителем и осушителем

Model	l												
Model	l		l/1'	l/1'	m ³ /h	HP	kW	°/1'	bar		dB	kg	AxBxC
P50 OF2P-RE	50	P60/2 OFP	290	145	8.7	2	1.5	1400	8	230/1/50	72	56	40x94x69
P100 OF2P-RET	100	P60/2 OFP	580	290	17.4	2+2	1.5+1.5	1400	8	230/1/50	72	91	132x41x77
P100 OF2P-RET-t	100	P60/2 OFP	580	290	17.4	2+2	1,5+1,5	1400	8	400/3/50	72	91	132x41x77

Компрессорные агрегаты - Unități de compresoare

Modello												
Model		l/1'	l/1'	m ³ /h	HP	kW	°/1'	bar		dB	kg	AxBxC
P 60/1OFP-M	P60/1 OFP	208	104	6.24	1	0.75	1400	8	230/1/50	69	15	38x22x30
P 60/1 OFP-T	P 60/1 OFP-T	208	104	6.24	1	075	1400	8	400/3/50	69	15	38x22x30
P 60/2 OFP-M	P60/2 OFP	330	165	10	2	1.5	1400	8	230/1/50	72	20	40x33x27
P 60/2 OFP-T	P 60/2 OFP-T	330	165	10	2	1,5	1400	8	400/3/50	72	20	40x33x27

Datorită utilizării pistoanelor speciale și segmentelor de înaltă rezistență, se obține o creștere a debitului de aer livrat cu peste 30%.

Благодаря использованию специальных поршней и высокопрочных поршневых колец обеспечивается увеличение производительности подаваемого воздуха более чем на 30%.





▲ P 50 OF2 P-RE Box



▲ P 50 OF2 P-RES



▲ P 50 OF2 P Box

Compressoare fără ulei silențioase cu carcasă din plastic

Шумозащищённые безмасляные компрессоры с пластиковым кожухом

Model	l		l/1'	l/1'	m ³ /h	HP	kW	↻/1'	bar		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

Шумозащищённые безмасляные компрессоры в звукоизолированной кабине

Compressoare fără ulei silențioase cu cabină insonorizată

Model	l		l/1'	l/1'	m ³ /h	HP	kW	↻/1'	bar		dB	kg	AxBxC AxBxC
P50 OF2P-S	50	P60/2OFP	330	165	10	2	1.5	1400	8	230/1/50	59	75	50x110x85

Шумозащищённые безмасляные компрессоры с охладителем, осушителем и пластиковым кожухом

Compressoare fără ulei silențioase cu răcitor, uscător și carcasă din plastic

Model	l		l/1'	l/1'	m ³ /h	HP	kW	↻/1'	bar		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

Шумозащищённые безмасляные компрессоры с охладителем, осушителем и звукоизолированной кабиной.

Compressoare fără ulei silențioase cu răcitor, uscător și cabină insonorizată

Modello Model	l		l/1'	l/1'	m ³ /h	HP	kW		bar		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

Высококачественный осушённый воздух

Благодаря адсорбционному осушителю,

разработанному компанией Parise Compressori,

достигается полное удаление влаги из воздуха.

При контакте с материалом на основе

силикагеля с высокой абсорбирующей

способностью воздух сохраняется свободным от

масла и влаги, а возможные микропримеси

удаляются благодаря системе фильтрации,

установленной на входе.

Высокая эффективность работы во времени обеспечивается постоянной регенерацией абсорбирующего геля посредством автоматического процесса рециркуляции уже осушённого воздуха.

Aer uscat de înaltă calitate

Datorită uscătorului prin adsorbție proiectat de Parise Compressori, se obține o dezumidificare completă a aerului.

În contact cu materialul pe bază de silice, cu o capacitate ridicată de adsorbție, aerul este menținut fără ulei și fără umiditate, iar eventualele microimpurități sunt eliminate printr-un sistem de filtrare amplasat la intrare.

Nivelul ridicat de eficiență în timp este garantat prin regenerarea constantă a gelului absorbant, realizată printr-un proces automat de recirculare a aerului deja uscat.

