



COMPRESSORI MEDICALI SENZA OLIO



▲ EP100 OF2 P-RET Box

**SEMPLICE
AFFIDABILE
EFFICACE**





▲ EP 50 OF2 P



▲ EP 30 OF1 P

l'aria compressa con uno standard di qualità elevato

L'utilizzo di materiali altamente specializzati, unito a una lunga esperienza applicativa di oltre 50 anni, ha permesso di sviluppare una tecnologia molto prestigiosa e di ottenere un compressore senza olio che produce aria priva di umidità: un compressore efficiente dal punto di vista energetico, competitivo e affidabile.

Questo compressore è quindi non solo in grado di produrre aria compressa di alta qualità per utilizzi delicati, come le applicazioni nell'industria della birra, delle bevande e alimentare in generale, in particolare nel settore dentale e nelle lavorazioni CAD-CAM complesse con i nuovi centri di lavorazione ad alta tecnologia del settore dentale, ma è anche un campione in termini di spazio e di consumo energetico.

Questa nuova serie AD ALTE PRESTAZIONI utilizza un serbatoio d'aria da 30 - 50 - 100 litri, rivestito su tutta la superficie interna ed esterna con vernice RAL 9010 L, sul quale è montato il gruppo di pompaggio speciale senza olio, con un accoppiamento cilindro-pistone completamente a secco di progettazione moderna. Le valvole in acciaio inossidabile, con bielle, pistoni, assi e cuscinetti sovradimensionati a bassa velocità, garantiscono una lunga durata e requisiti di manutenzione minimi. Il motore elettrico si distingue per il basso consumo e l'elevata efficienza. Il sistema di raffreddamento è dotato di una potente ventola a pale multiple ed è combinato con un componente termico di protezione del motore a 170 gradi con reset automatico per garantire un funzionamento continuo fino a un massimo di 8 bar.





▲ EP100 OF2 P-RET



▲ EP 50 OF2 P-RE

COMPRESSORI A SECCO - OIL-FREE COMPRESSORS

Modello Model													
	l		l/min	l/min	m ³ /h	HP	kW	1/min	bar		dB	kg	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/min	l/min	m ³ /h	HP	kW	1/min	bar		dB	kg	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/min	l/min	m ³ /h	HP	kW	1/min	bar		dB	kg	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.



▲ EP 50 OF2 P-RE Box



▲ EP 50 OF2 P-RES



▲ EP 50 OF2 P Box

COMPRESSORI A SECCO SILENZIATI CON COFANATURA IN PLASTICA

OIL FREE SILENCED COMPRESSORS WITH PLASTIC COVER

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

Aria secca di alta qualità

Grazie all'essiccatore disidratante, si ottiene una completa deumidificazione dell'aria che, a contatto con il materiale a base di silice, ad alto potere assorbente, rimane priva di olio e umidità ed elimina ogni microimpurità grazie a un sistema di filtraggio posto all'ingresso.

L'elevato grado di efficienza nel tempo è garantito dalla costante rigenerazione del gel assorbente mediante un processo di ricircolo automatico dell'aria già essiccata.



EOLE ITALIA:
Tel.: +39.339.733 6361
eole-italia@gmail.com

Servizio commerciale:
info@eole-italia.it
Servizio tecnico:
contact@eole-italia.it

