

# edicom<sup>®</sup>

advanced air solutions



PISTON COMPRESSORS  
**OIL LESS**  
**OIL LESS**  
COMPRESSORI A PISTONI

- Low speed operation  
**Bassa velocità  
di funzionamento**
- Internally coated receiver  
**Serbatoio rivestito  
internamente**
- Silenced  
**Silenziato**

EN

IT



The "oil less" range of Adicomp compressor consist of 4 single stage and 4 two stage piston bare compressors. All units have been designed to be able to work also continuously as a real industrial range of compressor.

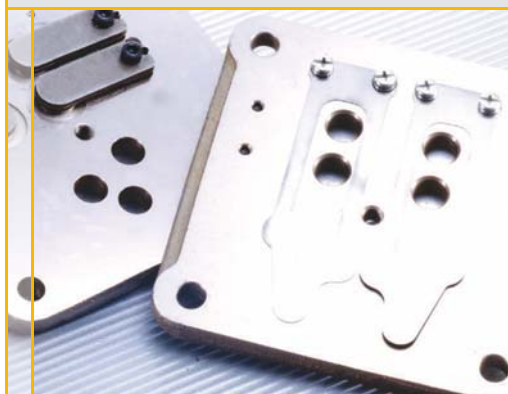
A lot of "know how" have been put into the manufacturing of these "oil less" compressor in the choice of material of high quality, precision construction methodology and strict testing to obtain exceptionally good performance and high standard of reliability.

*La nuova gamma di compressori "oil less" Adicomp consiste in 4 pompanti a pistoni monostadio e 4 bistadio. Tutti i compressori sono stati progettati per poter funzionare anche in modo continuo e quindi si tratta di una gamma di compressori per uso industriale.*

*Molto "know how" è stato impiegato nella costruzione di questi compressori "oil less" specificatamente nella scelta di materiali di alta qualità, nella precisione della metodologia di costruzione e dai severi controlli per ottenere prestazione eccezionali e un alto grado di affidabilità.*



**Adicomp**<sup>®</sup>  
advanced air solutions

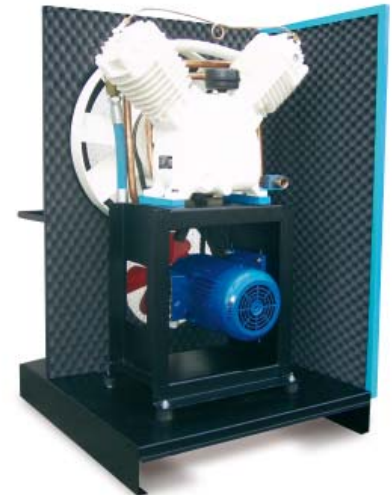


## OIL LESS COMPRESSORS silenced

These silenced piston compressors are fully equipped packages capable to produce compressed air with high reliability and low noise emission. The big flywheel helps towards the proper cooling of the heads, cylinders and crankcase and the ingenious cooling air flow pattern plus the extra cooling fan fitted on main motor shaft keeps the internal temperature of silencing canopy to only a couple of degree above ambient. Single stage units are completed with aftercooler while the two stage model has both intercooler and aftercooler complete with automatic drainer.

## COMPRESSORI OIL LESS silenziosi

Questi compressori sono completamente equipaggiati per produrre aria compressa con un alto grado di affidabilità e una bassa emissione di rumore. Il grande volano aiuta a raffreddare le teste, i cilindri e il carter. Il flusso dell'aria di raffreddamento ed una ventola extra montata sull'albero del motore principale mantengono la temperatura interna della cappotta solo un paio di gradi superiore a quella esterna. Le unità monostadio sono complete del raffreddatore finale mentre quella bistadio ha quello intermedio e finale completi di scaricatore automatico della condensa.



Model	Power	Tank	Max pressure	Compressor	F.A.D.	Rotation speed	Noise level	Weight	Size
Modello	Potenza	Serbatoio	Pressione massima	Compressore	Aria effettiva	Vel. di rotaz.	Livello sonoro	Peso	Dimensioni
	HP-kW	l	Bar	Mod.	l/min.	R.P.M.	dB(A)	kg	cm
OLS-2.2M	3.0-2.2	•	8.5	82/2	285	700	68	130	86x40x104
OLS-2.2	3.0-2.2	•	8.5	82/2	285	700	68	130	86x40x104
OLS-4.0	5.5-4.0	•	8.5	95/2	485	700	68	190	97x80x130
OLS-4.0YD	5.5-4.0	•	8.5	95/2	485	700	68	190	97x80x130
OLS-5.5	7.5-5.5	•	8.5	95/3	730	700	70	240	125x100x140
OLS-5.5YD	7.5-5.5	•	8.5	95/3	730	700	70	240	125x100x140
OLS-7.5 YD	10-7.5	•	8.5	95/3	885	700	70	320	125x100x140
OLS-11YD	15-11	•	8.5	95/4	1320	850	72	350	125x100x140
<b>HIGH PRESSURE VERSION - VERSIONE ALTA PRESSIONE</b>									
RTOLS-5.5YD	7.5-5.5	•	15	85/45	380	1000	70	280	97x80x130
TOLS-5.5YD	7.5-5.5	•	12	95/82	387	980	70	250	97x80x130
TOLS-7.5YD	10-7.5	•	12	2x95/95	835	1050	70	330	125x100x140
TOLS-11YD	15-11	•	12	3x95/95	1250	1050	72	360	125x100x140

Power supply - Alimentazione: 400/3/50 V/ph/HZ Mod OLS-2.2M: Power supply - Alimentazione: 230/1/50 V/ph/HZ

## COMPRESSORI A SECCO su basamento

## OIL LESS COMPRESSORS base mounted

Model	Power	Tank	Max pressure	Compressor	F.A.D.	Rotation speed	Weight	Size
Modello	Potenza	Serbatoio	Pressione massima	Compressore	Aria effettiva	Vel. di rotaz.	Peso	Dimensioni
	HP-kW	l	Bar	Mod.	l/min	R.P.M.	kg	cm
OLB-2.2M	3.0-2.2	•	8.5	82/2	285	700	110	105x25x50
OLB-2.2	3.0-2.2	•	8.5	82/2	285	700	110	105x25x50
OLB-4.0	5.5-4.0	•	8.5	95/2	485	700	160	105x25x50
OLB-4.0YD	5.5-4.0	•	8.5	95/2	485	700	160	105x25x50
OLB-5.5	7.5-5.5	•	8.5	95/2	730	700	200	120x80x63
OLB-5.5YD	7.5-5.5	•	8.5	95/3	730	700	200	120x80x63
OLB-7.5YD	10-7.5	•	8.5	95/3	885	700	270	120x80x63
OLB-11YD	15-11	•	8.5	95/4	1320	850	295	120x80x63
<b>HIGH PRESSURE VERSION - VERSIONE ALTA PRESSIONE</b>								
RTOLB-5.5YD	7.5-5.5	•	15	85/45	380	1000	240	120x80x63
TOLB-5.5YD	7.5-5.5	•	12	95/82	387	980	210	120x80x63
TOLB-7.5YD	10-7.5	•	12	2x95/95	835	1050	260	120x80x63
TOLB-11YD	15-11	•	12	3x95/95	1250	1050	285	120x80x63



Power supply - Alimentazione: 400/3/50 V/ph/HZ Mod OLB-2.2M: Power supply - Alimentazione: 230/1/50 V/ph/HZ



## MEDICAL COMPRESSORS

"Medical range" of Adicomp compressors has been designed to produce compressed air free from any trace of oil and condensed water specifically as required by dental laboratory. A new serie of completely "oil less" compressors has been conceived, direct coupled to 4 pole electric motor (1400 r.p.m.), one or two cylinders that produce compressed air in a reliable way. The same is efficiently cooled and dried to remove all the contained water and then accumulated into an air receiver adequately treated internally to avoid any contamination. Naturally the compressed air of quality "Medical" often is required to be produced at very low level of noise and for this we have also the "silenced" version.

## COMPRESSORI MEDICALI

La serie "Medical" dei compressori Adicomp è stata progettata per produrre aria compressa esente da tracce d'olio e da condensa proprio come è richiesto dai settori dentistici. È nata così una gamma completamente "oil less", direttamente accoppiata a motore elettrico a 4 poli (1400 giri/min), ad uno o due cilindri che produce aria compressa in modo affidabile. La stessa viene efficacemente raffreddata ed essiccata per rimuovere tutta la condensa e quindi accumulata in un serbatoio di capacità adeguata trattato internamente per evitare qualsiasi contaminazione. Naturalmente all'aria compressa di qualità "Medical" viene spesso richiesto d'essere silenziosa e per questo abbiamo anche la versione silenziata.

Model	Power	Tank	Max pressure	Compressor	F.A.D.	Rotation speed	Noise level	Weight	Size
Modello	Potenza	Serbatoio	Pressione massima	Compressore	Aria effettiva	Vel. di rotaz.	Livello sonoro	Peso	Dimensioni
	HP- kW	l	Bar	Mod	l/min	R.P.M.	dB(A)	kg	cm
MA30 OF1	1.0-0.75	30	8	60/10F	60	1400	69	27,5	57x39x70
MA30 OF2	2.0-1.5	30	8	60/20F	125	1400	72	34,5	57x40x66
MA30 OF2-S	2.0-1.5	30	8	60/20F	125	1400	59	74,5	75x48x86
MA30OF2-BOX	2.0-1.5	30	8	60/20F	125	1400	60	42,5	68x45x84
MA30 OF2-RE	2.0-1.5	30	8	60/20F	125	1400	72	43	66x42x72
MA30OF2-RE BOX	2.0-1.5	30	8	60/20F	125	1400	60	51	68x45x84
MA30 OF2-RES	2.0-1.5	30	8	60/20F	125	1400	59	83	75x48x86
MA100 OF2-RET	2+2-1.5+1.5	100	8	60/20F	250	1400	72	91	132x41x77

Power supply - Alimentazione: 230/1/50 V/ph/HZ

**adicomp**<sup>®</sup>  
advanced air solutions

Copyright © 2007 Adicomp srl - All right reserved - (10 07)  
 Datas are indicative and may be changed in any time without notice. I dati sono indicativi e possono essere variati in ogni momento senza preavviso.

Seller - Rivenditore:

**ADICOMP srl**  
 via del Progresso, 35  
 36050 Sovizzo (Vicenza) Italy  
 Tel. +39 0444 573979  
 Fax +39 0444 809186  
 www.adicomp.com  
 info@adicomp.com