



## OIL-FREE RANGE - AIRLAB



Classe	Max olio residuo (mg/m <sup>3</sup> )	Campo di applicazione
0	0,00	Tutte le applicazioni in cui è richiesta la certificazione Classe 0.
1	0,01	Medicina, chimica, biotecnologia, prodotti, alimentari e bevande, prodotti farmaceutici, elettronica, imballaggi, bottiglie in PET, ecc.
2	0,1	Industria della carta, laboratori fotografici, iniettori colore.
3	1	Strumenti di controllo, sabbiatura.
4	5	Sabbiatura semplice.

## ARIA COMPRESSA ESENTE D'OLIO OIL FREE COMPRESSORS

- |                            |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|
| - Laboratori dentali       | - <i>Dental laboratories</i>         |
| - Laboratori farmaceutici  | - <i>Pharmaceutical laboratories</i> |
| - Istituti ospedalieri     | - <i>Hospital institutes</i>         |
| - Laboratori chimici       | - <i>Chemical laboratories</i>       |
| - Verniciatura industriale | - <i>Industrial coatings</i>         |

In tutte queste applicazioni è richiesta la "classe 0"  
*In all these applications "Class 0" is required*



### **I.E.S (Innovative Energy Solutions)**

L'esperienza ventennale acquisita nel campo dell'aria compressa ha permesso a IES di progettare una gamma completa di sistemi per l'approvvigionamento dell'aria compressa: impianti per la produzione, il trattamento e la distribuzione, particolarmente innovativi ed eleganti, che coniugano alle doti di qualità ed affidabilità una particolare attenzione alle esigenze dell'utilizzatore.

IES, oltre ad offrire una gamma completa di soluzioni tecnologiche per la produzione di aria compressa, si impegna a capire il vostro settore, le vostre esigenze e le vostre necessità di produzione e di assistenza per garantirvi le migliori soluzioni utili alla realizzazione del vostro business.

Il risparmio energetico, come principio ispiratore nella progettazione, ha posto la sostenibilità alla base dei prodotti innovativi di IES creando un'opportunità per garantire nuove soluzioni capaci di offrire strategie di business a lungo termine.

### **I.E.S (Innovative Energy Solutions)**

*Twenty years of experience acquired in the field of compressed air have allowed IES to plan a complete range of systems for supplying compressed air: plants for production, treatment and distribution, particularly innovative and elegant, which combine the merits of quality and reliability with a particular attention to the user's requirements.*

*As well as offering a complete range of technological solutions for compressed air production, IES is committed to understanding your sector, your requirements and your production and service needs, to ensure you of the best solutions for achieving your business.*

*Energy saving is the inspiring principle of our design: IES innovative products are based on sustainability, creating an opportunity to guarantee new solutions for long-term business strategies.*



## **COMPRESSORI A PISTONI**

---

## **PISTON COMPRESSORS**

■ DIRECT DRIVE      PAG 4-7

■ BELT DRIVE      PAG 8

■ SILENT LINE      PAG 9

■ SCROLL LINE      PAG 10



## ALD 5



## ALD 24/1



## ALD 24/2



### ALD 5 - 24/1 - 24/2



Modello Model	 Potenza motore Electric power		 Assorbimento Power Absorption		 Tensione Voltage		 N° Giri Revolutions		 Serbatoio Tank		 Cilindri/Stadi Cylinders/Stages		 Pressione max Max Pressure		 Aria aspirata Air intake		 Rumore Noise Level		Optional Dryer	Dew point
	kW	hp	A	V/Hz/Ph	Rpm	L	gal	n°	bar	psi	L/min	cfm	dB (A)							
ALD 5	0,75	1	4	230/50	2800	5	1,1	1	8	116	110	3,9	72	NO-NO	/					
ALD 24-1	0,75	1	4	230/50	1400	24	5,3	2/1	8	116	150	5,2	60	NO-NO	/					
ALD 24-1-D	0,75	1	4	230/50/1	1400	24	5,3	2/1	8	116	150	5,2	60	SI-YES	-20					
ALD 24-2	1,5	2	7	230/50/1	1400	24	5,3	2/1	8	116	220	7,2	65	NO-NO	/					
ALD 24-2-D	1,5	2	7	230/50/1	1400	24	5,3	2/1	8	116	220	7,8	65	SI-YES	-20					

## ALD 30



## ALD 30-2












## ALD 50 ALD 100



### ALD 30 - 50 - 100



Modello Model	 Potenza motore Electric power		 Assorbimento Power Absorption		 Tensione Voltage		 N° Giri Revolutions		 Serbatoio Tank		 Cilindri/Stadi Cylinders/Stages		 Pressione max Max Pressure		 Aria aspirata Air intake		 Rumore Noise Level		Optional Dryer	Dew point
	kW	hp	A	V/Hz/Ph	Rpm	L	gal	n°	bar	psi	L/min	cfm	dB (A)							
ALD 30	0,75	1	5	230/50/1	1400	30	6,6	2/1	8	116	180	6,3	72	SI-YES	-40					
ALD 30-2	1,5	2	11	230/50/1	1400	30	6,6	4/1	9	130,5	360	12,7	75	SI-YES	-40					
ALD 50-2	1,8	2,5	11	230/50/1	1400	50	11,1	4/1	9	130,5	360	12,7	75	SI-YES	-40					
ALD100	1,8	2,5	11	230/50/1	1400	100	22,2	4/1	9	130,5	360	12,7	75	SI-YES	-40					

## ALDI 40



## ALDI 40-D



## ALDI 90



## ALDI 90-D



### ALD 40 - 90



Modello Model	Potenza motore Electric power		Assorbimento Power Absorption	Tensione Voltage	N° Giri Revolutions	Serbatoio Tank		Cilindri/Stadi Cylinders/Stages	Pressione max Max Pressure		Aria aspirata Air intake		Rumore Noise Level	Optional Dryer	Dew point
	kW	hp	A	V/Hz/Ph	Rpm	L	gal	n°	bar	psi	L/min	cfm	dB (A)		
ALDI 40	1,8	2,5	8,5	230/50	1400	40	8,8	2/1	10	145	240	8,5	67	NO-NO	/
ALDI 40-D	1,8	2,5	8,5	230/50	1400	40	8,8	2/1	10	145	240	8,5	67	SI-YES	-40
ALDI 90	3	4,2	14	400/50	1400	90	19,8	4/1	10	145	480	16,9	74	NO-NO	/
ALDI 90-D	3	4,2	14	400/50	1400	90	19,8	4/1	10	145	480	16,9	74	SI-YES	-40

## ALDT 90



## ALDT 90-D



## ALDT 200



## ALDT 200-D

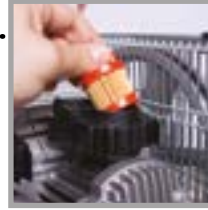


## ALD 90 - 200



Modello Model	Potenza motore Electric power		Assorbimento Power Absorption	Tensione Voltage	N° Giri Revolutions	Serbatoio Tank		Cilindri/Stadi Cylinders/Stages	Pressione max Max Pressure		Aria aspirata Air intake		Rumore Noise Level	Optional Dryer	Dew point
	kW	hp	A	V/Hz/Ph	Rpm	L	gal	n°	bar	psi	L/min	cfm	dB (A)		
ALDT 90	4,4	6	12	400/3/50	1400	90	19,8	3+3/1	8		720	11,2	69	NO-NO	/
ALDT 90-D	4,4	6	12	400/3/50	1400	90	19,8	3+3/1	8		720	11,2	69	SI-YES	-40
ALDT 200	6,6	9	18	400/3/50	1400	200	44	3+3+3/1	8		1090	16,8	72	NO-NO	/
ALDT 200-D	6,6	9	18	400/3/50	1400	200	44	3+3+3/1	8		1090	16,8	72	SI-YES	-40

## ALC 50-100



Filtro aria  
Air Filter

## ALC 200












Contaore  
Hour meter



## ALC 100 - 200



Modello Model	 Potenza motore Electric power		 Assorbimento Power Absorption		 Tensione Voltage		 N° Giri Revolutions		 Serbatoio Tank		 Cilindri/Stadi Cylinders/Stages		 Pressione max Max Pressure		 Aria aspirata Air intake		 Rumore Noise Level		Optional Dryer	Dew point
	kW	hp	A	V/Hz/Ph	Rpm	L	gal	n°	bar	psi	L/min	cfm	dB (A)							
ALC 50	1,5	2	8	230/50/1	1400	50	11,1	2/1	9	130,5	180	6,3	76	OK	-40					
ALC 100	2,2	3	10	230/50/1	1400	100	22,2	4/1	9	130,5	360	12,7	78	OK	-40					
ALC 200	2,2+2,2	3+3	26,6	230/50/1	1400	200	44,4	8/2	9	130,5	720	25,4	81	OK	-40					



# ALsilent 25



# ALsilent 30



## ALsilent 25 - 30



Modello <i>Model</i>	Potenza motore <i>Electric power</i>		Assorbimento <i>Power Absorption</i>	Tensione <i>Voltage</i>	N° Giri <i>Revolutions</i>	Serbatoio <i>Tank</i>		Cilindri/Stadi <i>Cylinders/Stages</i>	Pressione max <i>Max Pressure</i>		Aria aspirata <i>Air intake</i>		Rumore <i>Noise Level</i>	Optional <i>Dryer</i>	Dew <i>point</i>
	kW	hp	A	V/Hz/Ph	Rpm	L	gal	n°	bar	psi	L/min	cfm	dB (A)		
ALsilent 25-2	0,75	1	5	230/50/1	1400	25	5,5	2/1	8	116	180	6,3	65	OK	-40
ALsilent 25-3	1,5	2	8,5	230/50/1	1400	25	5,5	4/1	9	130,5	270	9,5	67	OK	-40
ALsilent 30	1,8	2,5	11	230/50/1	1400	30	11,1	4/1	9	130,5	360	12,7	67	OK	-40

## ALS 2,2



Gruppo Scroll 3,7 - 5,5 - 7,5  
Scroll Pump 3,7 - 5,5 - 7,5

## ALS 3,7 - 5,5 - 7,5



Gruppo Scroll 2,2  
Scroll Pump 2,2

## ALS 2,2 - 3,7 - 5,5 - 7,5



Modello Model	Potenza motore Electric power		Tensione Voltage	N° Giri Revolutions	Serbatoio Tank	Pressione max Max Pressure		Aria resa Air delivery		Rumore Noise Level	Dimensioni Dimension	Peso Weight	
	kW	hp	V/Hz/Ph	Rpm	L	bar	psi	L/min	cfm	dB (A)	L x W x H (cm)	Kg	Lbs
<b>ALS2,2M</b>	2,2	3	230/1/50	3250	10	8	116	240	8,5	64	653 x 564 x 855	128	282
<b>ALS2,2T</b>	2,2	3	230/3/50	3250	10	8	116	240	8,5	64	653 x 564 x 855	128	282
<b>ALS2,2M-270</b>	2,2	3	230/1/50	3250	270	8	116	240	8,5	64	1184 x 606 x 1474	198	436
<b>ALS2,2T-270</b>	2,2	3	230/3/50	3250	270	8	116	240	8,5	64	1184 x 606 x 1474	198	436
<b>ALS3,7</b>	4	5,5	400/3/50	2200	10	8	116	410	15	67	653 x 564 x 855	140	308
<b>ALS3,7-270</b>	4	5,5	400/3/50	2200	270	8	116	410	15	67	1184 x 606 x 1474	210	462
<b>ALS5,5</b>	5,5	7,5	400/3/50	3180	10	8	116	630	22,5	67	653 x 564 x 855	150	330
<b>ALS5,5-270</b>	5,5	7,5	400/3/50	3180	270	8	116	630	22,5	67	1184 x 606 x 1474	225	495
<b>ALS7,5</b>	7,5	10	400/3/50	3180	10	8	116	850	30	67	653 x 564 x 855	155	341
<b>ALS7,5-270</b>	7,5	10	400/3/50	3180	270	8	116	850	30	67	1184 x 606 x 1474	230	507



**ALS 11 - 15 - 22 - 30**



Modello Model	Potenza motore Electric power		Tensione Voltage	N° Giri Revolutions	Pressione max Max Pressure		Aria resa Air delivery		Rumore Noise Level	Dimensioni Dimension	Peso Weight	
	kW	hp			V/Hz/Ph	Rpm	bar	psi			L/min	cfm
<b>ALS11</b>	11 (2x5,5)	15 (2x7,5)	400/3/50	3180	8	116	1260	45	70	140x76x120	300	660
					10	145	1040	37				
<b>ALS15</b>	15 (2x7,5)	20 (2x10)	400/3/50	3180	8	116	1700	60	70	140x76x120	410	902
					10	145	1560	55				
<b>ALS22</b>	22 (3x7,5)	30 (3x10)	400/3/50	3180	8	116	2550	90	70	140x76x120	520	1144
					10	145	2320	82				
<b>ALS30</b>	30 (4x7,5)	40 (4x10)	400/3/50	3180	8	116	3400	120	70	140x76x120	620	1364
					10	145	3090	109				



## iNNOVATIVE eNERGY SOLUTION



RIVENDITORE AUTORIZZATO / AUTHORIZED DEALER

### VERVO SP. Z O.O.

ul. Elektronowa 8A - 94-103 Łódź  
NIP: 732 18 12 834  
Tel. +48 42 252 55 55  
info@vervo.pl - www.vervo.pl

### IES S.r.l.

**Sede legale**  
Via M. Kolbe, 15  
37045 Legnago (VR) – ITALY

**Sede operativa**  
Via del Lavoro, 19  
37030 Terrossa di Roncà (VR) – ITALY  
Tel. +39 045 7460775

email: [info@iesair.com](mailto:info@iesair.com) [www.iesair.com](http://www.iesair.com)

