



LA PADANA

AIR COMPRESSORS



COMPRESSORI OIL-FREE

da 0,75 kW a 13,50 kW

OIL-FREE COMPRESSORS

from 0,75 kW to 13,50 kW



QUALITY
MADE IN ITALY





Quarantacinque anni d'esperienza nel campo nell'aria compressa al servizio della nostra clientela.

I compressori "LA PADANA" sono stati progettati e realizzati per soddisfare le richieste più esigenti:

facilità d'uso e manutenzione, silenziosità, massima efficienza energetica, per fornire in modo affidabile ed economico aria compressa della miglior qualità.

Queste richieste sono totalmente soddisfatte grazie al risultato di una progettazione e di una costruzione accurata, capace di integrare e ottimizzare le più avanzate soluzioni tecniche in tutte le aree cruciali come gruppi vite, controller basati su PC industriali, motori ad elevata efficienza, concetti innovativi di ventilazione e raffreddamento, insonorizzazione, manutenzione e service.

La nostra gamma di produzione è disponibile sul mercato nazionale e internazionale con potenze da 0,75kW a 132kW, offerte in un ampio ventaglio di opzioni standard e speciali.

Forty-five years of experience in the compressed air at the service of our customers.

The "LA PADANA" compressors are designed and manufactured to meet the most demanding requirements:

easy operation and maintenance, quiet operation, maximum energy efficiency, to provide a reliable and economical compressed air of the highest quality.

These requests are totally fulfilled thanks to the result of a design and careful construction, able to integrate and optimize the most advanced solutions techniques in all critical areas such as screw units, controllers based on industrial PC, high engines efficiency, innovative ventilation and cooling concepts, soundproofing, maintenance and service.

Our product range is available on the national and international market with capacities from 0,75kW to 132kW, offered in a wide range of standard and special options.



info@lapadana.it





La nostra Qualità:

L'obiettivo della nostra società è quello di fornire compressori di alta qualità a pistoncini Oil Free.

La Padana offre una vasta scelta di prodotti innovativi, progettati combinando qualità, affidabilità e cura per le richieste del cliente.

Ogni compressore è progettato in modo tale da ottimizzare le più avanzate soluzioni tecniche nelle aree più importanti del compressore (come gruppo pompante, l'essiccatore altamente efficiente, il serbatoio, la ventilazione e raffreddamento, insonorizzazione, manutenzione e service) in modo da garantire un prodotto senza difetti.

The objective of our company is to provide high quality Oil Free piston.

We can offer a wide range of innovative and technical-designed products combining quality, reliability and a special care for customer's needs.

Each product of La Padana is designed to optimize advanced solutions in the most important area of the compressor (like compressor pump, high efficient dryer, tank, ventilation and cooling concept, soundproofing, maintenance, and service), due to guarantee a flaws free product.



ARIA PRIVA DI OLIO
oil free

BASSO LIVELLO DI RUMORE
DA 52 A 62 dBA
*low noise level from
52 to 62 dBA*

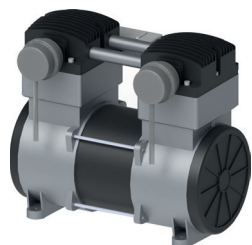


ARIA PRIVA DI CONDENSA
free condensated air

ARIA PRIVA DI ODORE
free smell air

COMPRESSORI OIL-FREE OIL-FREE COMPRESSORS

PS SERIES



GRUPPO POMPANTE
BICILINDRICO OILFREE
OILFREE COMPRESSOR PUMP



SISTEMA COMPATTO PER RIDUTTORE
DI PRESSIONE, PRESSOSTATO E RACCORDI
COMPACT SYSTEM FOR PRESSURE
REDUCER, PRESSURE SWITCH AND FITTINGS



FACILE PORTABILITA'
EASY PORTABLE



PRESSOSTATO
PRESSURE SWITCH

COMPRESSORI OIL-FREE OIL-FREE COMPRESSORS

PS 14 - 450



dB(A): 68

- Basso livello sonoro / Very low noise - max 68 dB(A)
- Pompante Oil-free / Oil-free compressor pumps
- Adatto per uso continuativo / Heavy duty use
- Modello portatile / Portable models

- Controllo pressione con Pressostato / Pressure switch control

Applicazioni / Applications



Impianti Taglio Laser
Laser Cutting System



Processi Alimentari
Food Processing



Laboratorio Medico
Medical Laboratory

Codice	Modello	Pressione		N. Cilindri	Potenza Nominale Motore		Aria Aspirata			Serbatoio	Voltaggio	Giri/min	Peso	Dim. Imballo
Cod.	Model	Pressure		N. Cylinders	Nominal Motor Rating		Air Outflow			Tank	Voltage	r.p.m.	Weight	Packaging Dim.
-	-	bar	p.s.i.	Cil.	Hp	Kw	lit./min.	CFM	m3/h	lit.	Volt/ph/hz	r.p.m.	Kg.	cm
80601	PS 14	8	116	2	1	0,75	160	5,7	9,6	3	230/1/50	1400	25	32x45x45
80602	PS 24	8	116	2	2	1,5	260	9,1	15,6	3	230/1/50	1400	31	32x45x45
80603	PS 224	8	116	2	2	1,5	260	9,1	15,6	24	230/1/50	1400	43	50x64x91
80604	PS 424	8	116	2+2	2+2	1,5+1,5	520	18,2	31,2	24	230/1/50	1400	65	50x64x91
80605	PS 250	8	116	2	2	1,5	260	9,1	15,6	50	230/1/50	1400	49	50x64x91
80606	PS 450	8	116	2+2	2+2	1,5+1,5	520	18,2	31,2	50	230/1/50	1400	71	50x64x91

COMPRESSORI OIL-FREE OIL-FREE COMPRESSORS

PS 290 - 690

PS 415 - 670

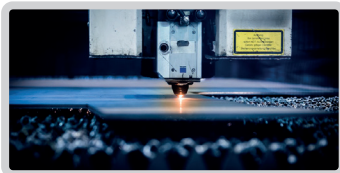


dB(A): 68

- Basso livello sonoro / Very low noise - max 68 dB(A)
- Pompante Oil-free / Oil-free compressor pumps
- Adatto per uso continuativo / Heavy duty use
- Modello portatile / Portable models

- Controllo pressione con Pressostato / Pressure switch control

Applicazioni / Applications



Impianti Taglio Laser
Laser Cutting System



Processi Alimentari
Food Processing

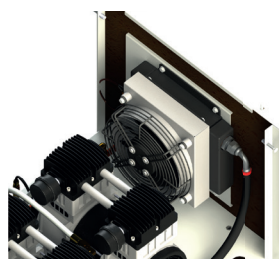


Laboratorio Medico
Medical Laboratory

Codice	Modello	Pressione		N. Cilindri	Potenza Nominale Motore		Aria Aspirata			Serbatoio	Voltaggio	Giri/min	Peso	Dim. Imballo
Cod.	Model	Pressure		N. Cylinders	Nominal Motor Rating		Air Outflow			Tank	Voltage	r.p.m.	Weight	Packaging Dim.
-	-	bar	p.s.i.	Cil.	Hp	Kw	lt./min.	CFM	m3/h	lt.	Volt/ph/hz	r.p.m.	Kg.	cm
80607	PS 290	8	116	2	2	1,5	260	9,1	15,6	90	230/1/50	1400	49	48x105x86
80608	PS 490	8	116	2	2+2	1,5+1,5	520	18,2	31,2	90	230/1/50	1400	72	48x105x86
80609	PS 690	8	116	2	2+2+2	1,5+1,5+1,5	780	27,3	46,8	90	230/1/50	1400	95	48x105x86
80610	PS 415	8	116	2	2+2	1,5+1,5	520	18,2	31,2	150V	230/1/50	1400	85	74x60x178
80611	PS 615	8	116	2	2+2+2	1,5+1,5+1,5	780	27,3	46,8	150V	230/1/50	1400	107	74x60x178
80612	PS 670	8	116	2	2+2+2	1,5+1,5+1,5	780	27,3	46,8	270V	230/1/50	1400	132	79x66x170

COMPRESSORI MODULARI OIL-FREE MODULAR OIL-FREE COMPRESSORS

MOF SERIES



RADIATORE
RADIATOR



ESSICCATORE
DRYER



CONTROLORE ELETTRONICO
ELECTRONIC CONTROLLER



PREFILTRAZIONE DELL'ARIA
DI RAFFREDDAMENTO
COOLING PREFILTRATION

COMPRESSORI MODULARI OIL-FREE MODULAR OIL-FREE COMPRESSORS

MOF S 6 - 18

MOF SD 6 - 12

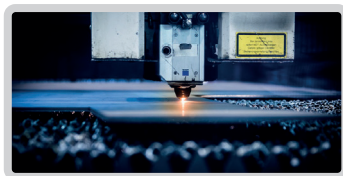


dB(A): 58

- Basso livello sonoro / Very low noise - max 58 dB(A)
- Pompante Oil-free / Oil-free compressor pumps
- Adatto per uso continuativo / Heavy duty use
- Cabina insonorizzata / Soundproof cabin

- Controllore elettronico / Electronic Controller
- Sistema Master/Slave / Master/Slave system
- Controllo remoto opzionale / Optional ethernet remote control
- Essiccatore /Dryer

Applicazioni / Applications



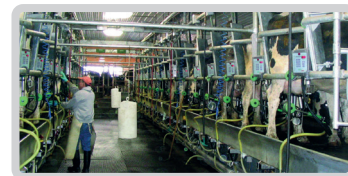
Impianti Taglio Laser
Laser Cutting System



Processi Alimentari
Food Processing



Laboratorio Medicale
Medical Laboratory



Sale di Mungitura
Milking Parlour

Codice	Modello		Pressione		N. Cilindri	Potenza Nominale Motore		Aria Aspirata			Serbatoio	Voltaggio	Giri/min	Peso	Dim. Imballo
Cod.	Model		Pressure		N. Cylinders	Nominal Motor Rating		Air Outflow			Tank	Voltage	r.p.m.	Weight	Packaging Dim.
-	Series	Dryer	bar	p.s.i.	Cil.	Hp	Kw	lt./min.	CFM	m3/h	lt.	Volt/ph/hz	r.p.m.	Kg.	cm
87001	MOF - S 6	-	8	114	2	6	4,5	780	27,3	46,8	-	230-400/1-3/50-60	1400	119	56X105X62
87002	MOF - S 12	-	8	114	2	6+6	4,5+4,5	1560	54,6	93,6	-	230-400/1-3/50-60	1400	221	56X105X112
87003	MOF - S 18	-	8	114	2	6+6+6	4,5+4,5+4,5	2340	81,9	140,4	-	230-400/1-3/50-60	1400	323	56X105X162
87004	MOF - SD 6	D35T	8	114	2	6	4,5	780	27,3	46,8	-	230-400/1-3/50-60	1400	169	56X105X112
87005	MOF - SD 12	D35T	8	114	2	6+6	4,5+4,5	1560	54,6	93,6	-	230-400/1-3/50-60	1400	271	56X105X162

COMPRESSORI MODULARI OIL-FREE MODULAR OIL-FREE COMPRESSORS

DOF S 670 - 1270

MOF SD 670 - 1270

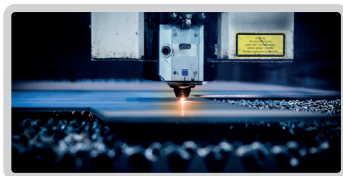


dB(A): 58

- Basso livello sonoro / Very low noise - max 58 dB(A)
- Pompante Oil-free / Oil-free compressor pumps
- Adatto per uso continuativo / Heavy duty use
- Cabina insonorizzata / Soundproof cabin

- Controllore elettronico / Electronic Controller
- Sistema Master/Slave / Master/Slave system
- Controllo remoto opzionale / Optional ethernet remote control
- Essiccatore / Dryer

Applicazioni / Applications



Impianti Taglio Laser
Laser Cutting System



Processi Alimentari
Food Processing



Laboratorio Medico
Medical Laboratory

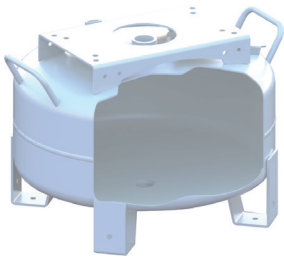
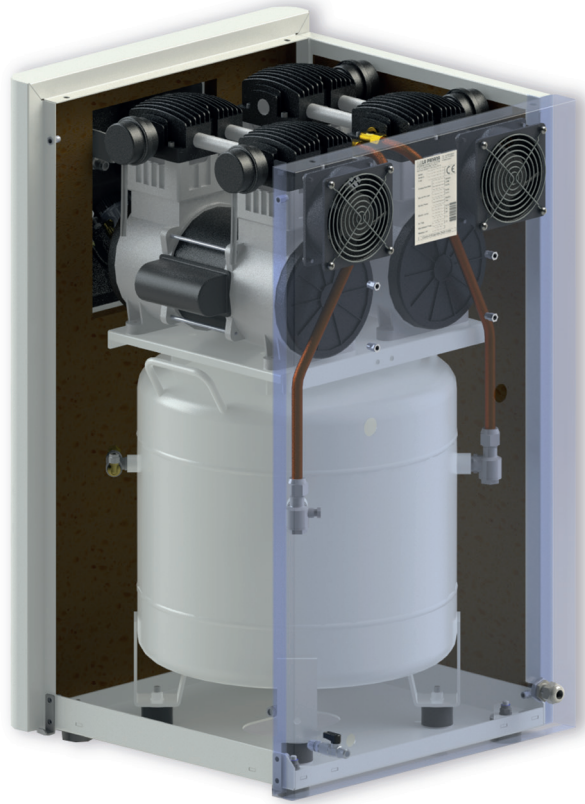


Sale di Mungitura
Milking Parlour

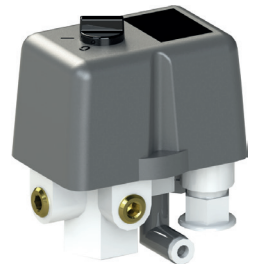
Codice	Modello		Pressione		N. Cilindri	Potenza Nominale Motore		Aria Aspirata			Serbatoio	Voltaggio	Giri/min	Peso	Dim. Imballo
Cod.	Model		Pressure		N. Cylinders	Nominal Motor Rating		Air Outflow			Tank	Voltage	r.p.m.	Weight	Packaging Dim.
-	Series	Dryer	bar	p.s.i.	Cil.	Hp	Kw	lit./min.	CFM	m3/h	lit.	Volt/ph/hz	r.p.m.	Kg.	cm
87100	MOF - S 690	-	8	114	2	6	4,5	780	27,3	46,8	90	230-400/1-3/50-60	1400	165	56x105x112
87101	MOF - S 670	-	8	114	2	6	4,5	780	27,3	46,8	270	230-400/1-3/50-60	1400	197	56x156x123
87102	MOF - S 1270	-	8	114	2	6+6	4,5+4,5	1560	54,6	93,6	270	230-400/1-3/50-60	1400	299	56x156x173
87103	MOF - SD 690	D35T	8	114	2	6	4,5	780	27,3	46,8	90	230-400/1-3/50-60	1400	210	56x105x162
87104	MOF - SD 670	D35T	8	114	2	6	4,5	780	27,3	46,8	270	230-400/1-3/50-60	1400	242	56x156x173
87105	MOF - SD 1270	D35T	8	114	2	6+6	4,5+4,5	1560	54,6	93,6	270	230-400/1-3/50-60	1400	344	56x223x156

COMPRESSORI DENTALI OIL FREE DENTAL OIL FREE COMPRESSORS

DOF SERIES



SERBATOIO DELL'ARIA
CON PROCESSO ANTIOSSIDANTE
AIR TANK
WITH ANTIOXIDANT PROCESS



PRESSOSTATO
PRESSURE SWITCH



CABINA INSONORIZZATA
SOUNDPROOF CABIN



ESSICCATORE D'ASSORBIMENTO
ABSORPTION DRYER

COMPRESSORI DENTALI OIL FREE DENTAL OIL FREE COMPRESSORS

DOF 124 - 450

DOF S 124 - 450



dB(A): 62

- Basso livello sonoro / Very low noise - max 62 dB(A)
- Pompante Oil-free / Oil-free compressor pumps
- Adatto per uso continuativo / Heavy duty use
- Painted air tank with antioxidant process

- Cabina insonorizzata / Soundproof cabin
- Controllo pressione con Pressostato / Pressure switch control

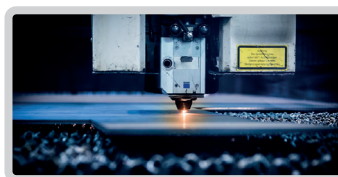
Applicazioni / Applications



Dentista
Dentist



Laboratorio Medico
Medical Laboratory



Impianti Taglio Laser
Laser Cutting System



Processi Alimentari
Food Processing

Codice	Modello		Pressione		N. Cilindri	Potenza Nominale Motore		Aria Aspirata			Serbatoio	Voltaggio	Giri/min	Peso	Dim. Imballo
Cod.	Model		Pressure		N. Cylinders	Nominal Motor Rating		Air Outflow			Tank	Voltage	r.p.m.	Weight	Packaging Dim.
-	Series	Dryer	bar	p.s.i.	Cil.	Hp	Kw	lt./min.	CFM	m3/h	lt.	Volt/ph/hz	r.p.m.	Kg.	cm
COMPRESSORE DENTALE - DENTAL COMPRESSORS															
89000	DOF 124	-	8	114	2	1	0,75	160	5,7	9,6	24	230/1/50-60	1400	63	40X43X54
89001	DOF 224	-	8	114	2	2	1,5	260	9,1	15,6	24	230/1/50-60	1400	78	40X43X64
89002	DOF 250	-	8	114	2	2	1,5	260	9,1	15,6	50	230/1/50-60	1400	114	43X43X82
89003	DOF 450	-	8	114	2	2+2	1,5+1,5	520	18,2	31,2	50	230/1/50-60	1400	203	43X45X82
COMPRESSORE DENTALE SILENZIATO - DENTAL SILENT COMPRESSORS															
89010	DOF - S 124	-	8	114	2	1	0,75	160	5,7	9,6	24	230/1/50-60	1400	63	40X43X54
89011	DOF - S 224	-	8	114	2	2	1,5	260	9,1	15,6	24	230/1/50-60	1400	78	40X43X64
89012	DOF - S 250	-	8	114	2	2	1,5	260	9,1	15,6	50	230/1/50-60	1400	114	43X43X82
89013	DOF - S 450	-	8	114	2	2+2	1,5+1,5	520	18,2	31,2	50	230/1/50-60	1400	203	43X45X82

COMPRESSORI DENTALI OIL FREE DENTAL OIL FREE COMPRESSORS

DOF D 124 - 450

DOF SD 124 - 450



dB(A): 62

- Basso livello sonoro / Very low noise - max 62 dB(A)
- Pompante Oil-free / Oil-free compressor pumps
- Adatto per uso continuativo / Heavy duty use
- Painted air tank with antioxidant process

- Cabina insonorizzata / Soundproof cabin
- Controllo pressione con Pressostato / Pressure switch control
- Essiccatore /Dryer

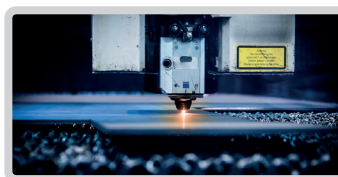
Applicazioni / Applications



Dentista
Dentist



Laboratorio Medico
Medical Laboratory



Impianti Taglio Laser
Laser Cutting System

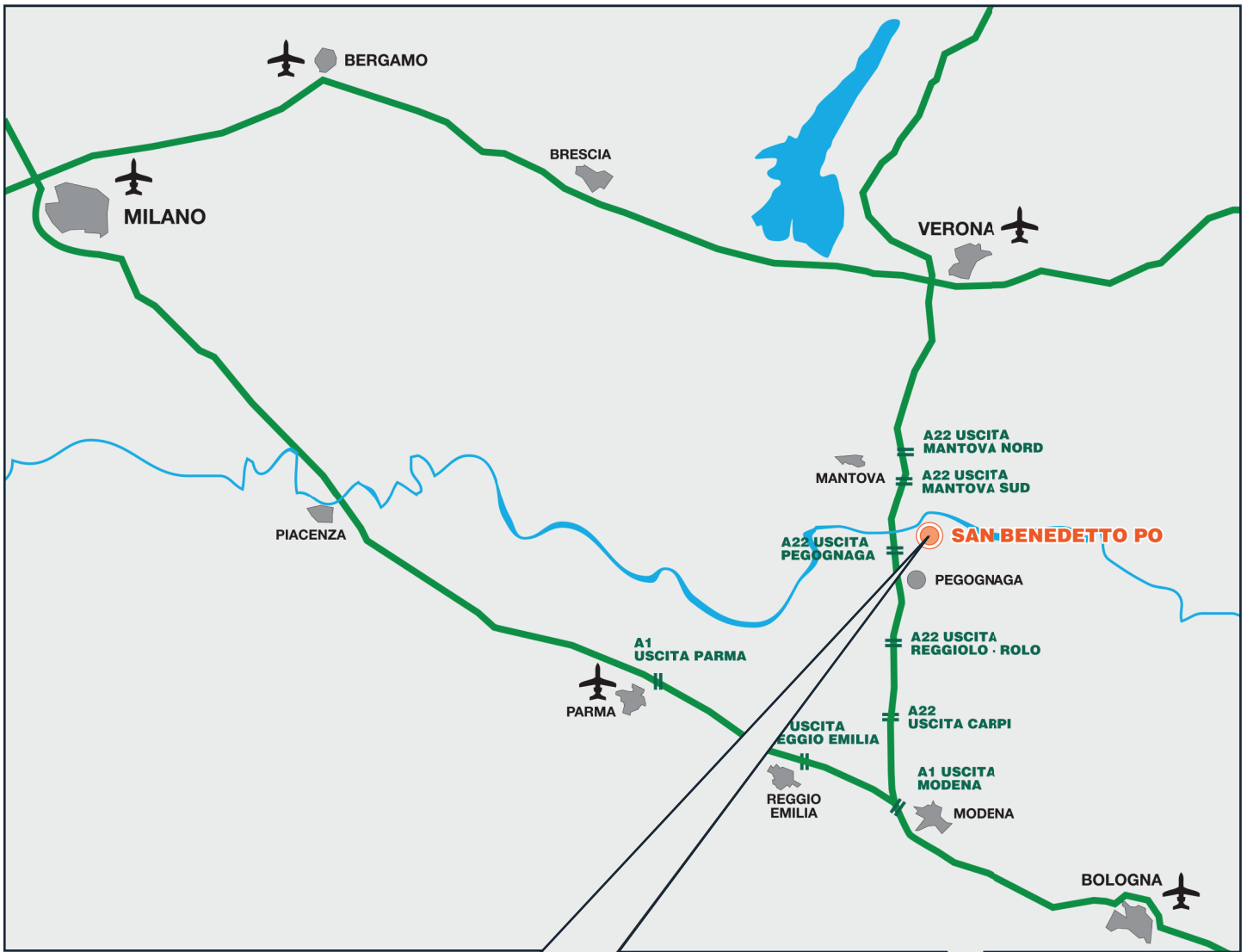


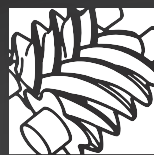
Processi Alimentari
Food Processing

Codice	Modello		Pressione		N. Cilindri	Potenza Nominale Motore		Aria Aspirata			Serbatoio	Voltaggio	Giri/min	Peso	Dim. Imballo
Cod.	Model		Pressure		N. Cylinders	Nominal Motor Rating		Air Outflow			Tank	Voltage	r.p.m.	Weight	Packaging Dim.
-	Series	Dryer	bar	p.s.i.	Cil.	Hp	Kw	lt./min.	CFM	m3/h	lt.	Volt/ph/hz	r.p.m.	Kg.	cm
COMPRESSORE DENTALE - DENTAL COMPRESSORS															
89100	DOF - D 124	HSI12	8	114	2	1	0,75	160	5,7	9,6	24	230/1/50-60	1400	63	40X43X54
89101	DOF - D 224		8	114	2	2	1,5	260	9,1	15,6	24	230/1/50-60	1400	78	40X43X64
89102	DOF - D 250		8	114	2	2	1,5	260	9,1	15,6	50	230/1/50-60	1400	114	43X43X82
89103	DOF - D 450		8	114	2	2+2	1,5+1,5	520	18,2	31,2	50	230/1/50-60	1400	203	43X45X82
COMPRESSORE DENTALE SILENZIATO - DENTAL SILENT COMPRESSORS															
89110	DOF - SD 124	HSI12	8	114	2	1	0,75	160	5,7	9,6	24	230/1/50-60	1400	63	40X43X54
89111	DOF - SD 224		8	114	2	2	1,5	260	9,1	15,6	24	230/1/50-60	1400	78	40X43X64
89112	DOF - SD 250		8	114	2	2	1,5	260	9,1	15,6	50	230/1/50-60	1400	114	43X43X82
89113	DOF - SD 450		8	114	2	2+2	1,5+1,5	520	18,2	31,2	50	230/1/50-60	1400	203	43X45X82

NOTE







LA PADANA

AIR COMPRESSORS

**REGISTERED OFFICE HEADQUARTER
AND PRODUCTION PLANT**

VIA MAESTRI DEL LAVORO, 1
SAN BENEDETTO PO (MN) - ITALIA

info@lapadana.it

Tel. +39 0376 558282

Fax. +39 0376 558301