

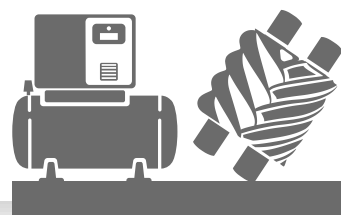
LA PAPANNA

AIR COMPRESSORS



**COMPRESSORI ROTATIVI
A VITE**
Catalogo

**ROTARY SCREW
COMPRESSOR**
Catalogue



DRIVEN BY **ABB**

QUALITY MADE IN ITALY



COMPANY PROFILE



Since 1970

Cinquanta 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 2,2kW a 150kW, offerte in un ampio ventaglio di opzioni standard e speciali.

I compressori prodotti da LA PADANA sono distribuiti in tutto il mondo tramite un'efficiente rete di rivenditori

More than 50 years of experience in the industry of air compressors

"La Padana" compressors are designed and manufactured to satisfy the most demanding requirements: ease of use and maintenance, quiet operation, maximum energy efficiency, to reliably and economically supply the best quality compressed air.

These demands are fully met as a result of careful design and construction, capable of integrating and optimizing the most advanced technical solutions in all crucial areas such as screw assemblies, industrial PC-based controllers, high-efficiency motors, innovative ventilation and cooling concepts, soundproofing, maintenance and service.

Our production range is available in the domestic and international market with powers from 2.2kW to 132kW, offered in a wide range of standard and special options.

The compressors manufactured by LA PADANA are distributed all over the world through efficient retailers.



OUR HIGH QUALITY MADE IN ITALY



La nostra priorità è la QUALITÀ dei nostri prodotti, sono infatti 100% Made in Italy. Certificazioni di qualità dei nostri prodotti che possiamo fornire:

Our priority is the QUALITY of our products, they are 100% made in Italy. Our products quality certification that we can provide:

- ✓ 2006/42/CE
- ✓ 2014/30/UE
- ✓ 2014/35/UE
- ✓ 2014/29/UE
- ✓ 2014/68/UE
- ✓ EN ISO 12100:2010
- ✓ UNI EN 1012-1:2010
- ✓ UNI EN ISO 13849-1:2008
- ✓ D.Lgs 81/2008
- ✓ EC European Directives
- ✓ Russian GOST-R Certification
- ✓ Asme certification for compressed air tank
- ✓ Australian certification for compressed air tank

INDICE GENERALE General Index

SPRINT AIR

Pag. 5

MAXT AIR

Pag. 15

LAB LINE

Pag. 37

MINI ROTOR

Pag. 40

OPZIONI OPTIONALS

Pag. 45

CONTROLLER

Pag. 48

AIR TREATMENT

Pag. 52



TABELLA DI CONVERSIONE CONVERSION TABLE

1 cfm = 28,317 l/min
 $^{\circ}\text{F} = ^{\circ}\text{C} \times 9/5 + 32$
 1 psi = 0,068 bar
 1 Pa = 0,00001 bar
 1 lbs = 0,45 kg
 1 US gall = 3,78 lt

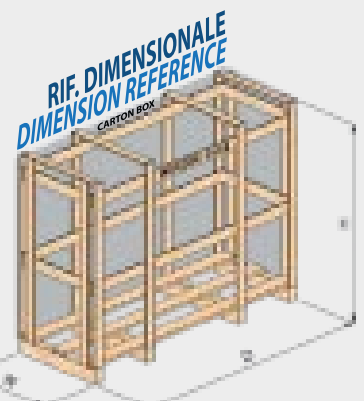
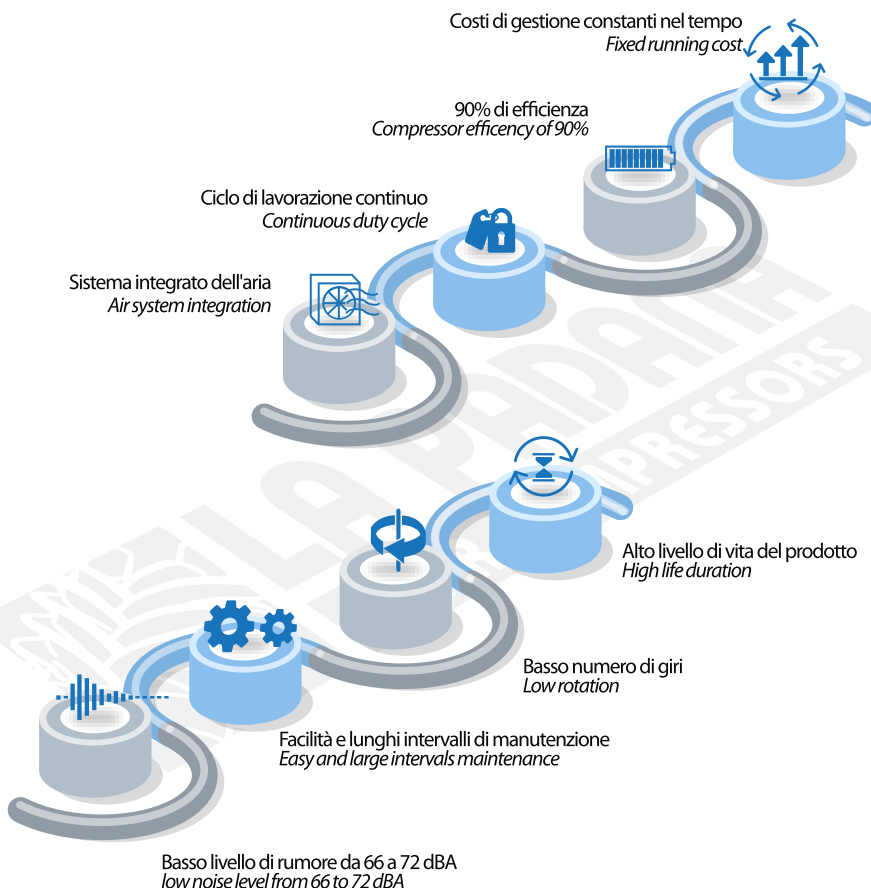
1 m³/min = 35,314 cfm
 $\text{C}^{\circ} = (\text{F}^{\circ} - 32) \times 5/9$
 1 bar = 14,50 psi
 1 bar = 100 kPa
 1 kg = 2,2 lbs
 1 lt = 0,26 gall (USA)

LIVELLO SONORO

Il valore riportato nel presente catalogo può variare in base alle condizioni di installazione

SOUND LEVEL

The value shown in this catalog may vary according to the installation conditions



MOTOR TYPES

LA
PADANA
AIR COMPRESSORS

LA
PADANA
AIR COMPRESSORS

LA
PADANA
AIR COMPRESSORS

LA
PADANA
AIR COMPRESSORS

QUALITY MADE IN ITALY



Motore a doppia flangia che consente un corretto allineamento assiale, sviluppato con un'alta qualità made in Italy.

Questo motore garantisce le migliori prestazioni da 3 HP fino a 30 HP.

Consigliato per la vendita in tutti i paesi al di fuori dell'Unione Europea. Per l'Unione Europea, a seguito del Regolamento Ecodesign (UE) 2019/1781 per i motori, questo tipo di motore è consigliato fino a 15 HP.



Double flange motor that allows a correct axial alignment, developed with a high quality made in Italy.



This motor ensures the best performance from 3 HP until 30 HP.



Recommended for sell all over the countries outside of the European Union. For the European Union, following the Ecodesign Regulation (EU) 2019/1781 for the motors, this type of motor is recommended until 15 HP.



Motore con efficienza Premium, realizzato utilizzando materiali appositamente scelti, al fine di ridurre al minimo gli sprechi energetici, aumentando così l'efficienza complessiva del motore.

Questo motore viene utilizzato come motore standard per la nostra linea da 40 HP a 180 HP.

Consigliato seguendo la normativa dell'Unione Europea, per i compressori con trasmissione a cinghia da 3HP-10HP e con trasmissione diretta da 20 HP-60HP.



Motor with a Premium Efficiency, manufactured using specially chosen materials, in order to reduce waste energy to a minimum, so they increase the overall efficiency of the engine.



This motor is used as a Standard motor for our line of 40HP to 180 HP.



Recommended by following the European Union regulation, for the 3HP-10HP In Belt drive compressors, and in direct drive from 20 HP-60HP.



Motore ad efficienza Super Premium sviluppato per grandi capacità, con l'obiettivo di offrire al cliente il miglior prodotto in termini di prestazioni e ottimizzazione dei costi.

Questo motore Premium risparmia energia senza influire sulle prestazioni, riduce al minimo l'impatto ambientale e i costi operativi.

Secondo le normative dell'Unione Europea questo motore è consigliato per compressori con una potenza di 75-180 HP.



Super Premium efficiency motor developed for big capacities, with the aim of offering the customer the best product in terms of performance and cost optimization.



This Premium motor save energy without affect the performance, minimizes environmental impact and operating cost.



According to the European Union Regulations this motor is recommended for compressors with a power of 75-180HP.

I motori ABB sono offerti in tre diverse classi per i compressori di grande capacità da 40 HP a 180 HP

-IE3ABB. Questo motore può raggiungere un'efficienza più elevata grazie al design innovativo e all'uso di materiale conduttivo migliore, che mostra una corrente nominale del motore inferiore per ogni dato kW nominale.

-IE4ABB. Un motore elettrico IE3, a seconda della potenza e della velocità, può raggiungere un'efficienza pari a circa il 96%, mentre un motore IE4 raggiunge perdite di energia inferiori di circa il 15% rispetto a un motore IE3.

-IE5ABB. Rappresenta un importante passo avanti nella tecnologia dei motori elettrici sostenibili in termini di efficienza, affidabilità e densità di potenza. Fornire un'efficienza energetica ultra-premium, ovvero un nuovo livello di efficienza definito dalla IEC.

ABB motors are offered in three different classes for the Big Capacity Compressors from 40 HP to 180 HP

- IE3 ABB. This motor can achieve higher efficiency thanks to innovative design and the use of better conducting material, that shows a lower rated motor current for any given kW rating.

- IE4 ABB. An IE3 electric motor depending on the power and speed may achieve roughly as high as 96 percent efficiency while an IE4 motor achieves about 15 percent lower energy losses than an IE3 motor.

- IE5 ABB. Represents a major step forward in sustainable electric motor technology in terms of efficiency, reliability and power density. Deliver ultra-premium energy efficiency, which is a new level of efficiency defined by the IEC.

ABB

MOTOR



IE3/IE4
ABB

IE5
ABB

LA PADANA
AIR COMPRESSORS

SPRINT

AIR

DIRECT DRIVE

SCANSIONA O FAI CLIC
SCAN OR CLICK THE CODE



SAT CATALOGUE

Progettati per il funzionamento continuo in applicazioni industriali offrendo una forma unica grazie al coperchio in plastica che ne rende facile lo spostamento e la movimentazione. Il motore ad alta efficienza collegato da una trasmissione coassiale al gruppo vite crea la migliore efficienza di trasmissione.

Designed for continuous operation in industrial applications offering a unique shape thanks to the plastic cover that makes it easy to move and handle. The high efficiency motor connected by a coaxial transmission to the air end creates the best transmission efficiency.



DIRECT DRIVE

Model

SAT 3 - 4

3-4HP/2,2-3KW

CARATTERISTICHE

Trasmissione coassiale
Funzionamento on/off
Filtro olio e disoleatore SPIN/ON
Raffreddamento olio/aria tramite radiatore a ventilazione forzata

Coaxial drive
On/off working
Oil separator and oil filter SPIN/ON
Oil/air cooling through forced ventilation radiator

FEATURES

Controllore Logik
Controller Logik

Radiatore ed elettroventola
Radiator and electric fan

Cabina in plastica
Plastic Cover



QUALITY MADE IN ITALY

SPECIAL HIGH ↑
EFFICIENCY MOTOR

Codice Code	Modello Model	Pressure		Power		Flow			Voltage/Ph/Hz	dB(A)	Ø	Essiccatore Dryer	Lt	kg	WxDxH (cm)
		bar	p.s.i.	HP	kW	l/min	CFM	m³/h							
53020	SAT 3M	9	130	3	2,2	300	10,5	18	230/3/50	68	1/2	-	-	45	50x100x70
53021	SAT 3T	9	130	3	2,2	300	10,5	18	400/3/50	68	1/2	-	-	45	50x100x70
53040	SAT 4	10	143	4	3	400	14,0	24	400/3/50	68	1/2	-	-	46	50x100x70

SPRINT *AIR*

LA PADANA
AIR COMPRESSORS

Model
SAT 3-4 / 90
3-4HP/2,2-3KW

CARATTERISTICHE

Trasmissione coassiale
Funzionamento on/off
Filtro olio e disoleatore SPIN/ON
Raffreddamento olio/aria tramite radiatore a ventilazione forzata
Rubinetto di linea e tubo di collegamento serbatoio

Coaxial drive
On/off working
Oil separator and oil filter SPIN/ON
Oil/air cooling through forced ventilation radiator
Equipped with a valve and tank linking line

DIRECT DRIVE

FEATURES

Radiatore ed elettroventola
Radiator and electric fan

Controllore Logik
Controllore Logik

Cabina in plastica
Plastic Cover

Riduttore di pressione
Pressure reducer

Disegno Portabile
Portable design



QUALITY MADE IN ITALY

SPECIAL HIGH EFFICIENCY MOTOR

Codice Code	Modello Model	Pressure		Power		Flow			Voltage	Sound	Port	Dryer	Capacity	Weight	Dimensions
		bar	p.s.i.	HP	kW	l/min	CFM	m ³ /h							
53120	SAT 3M-90	9	130	3	2,2	300	10,5	18	230/3/50	68	1/2	-	90	80	48x145x105
53121	SAT 3T-90	9	130	3	2,2	300	10,5	18	400/3/50	68	1/2	-	90	80	48x145x105
53140	SAT 4-90	10	143	4	3	400	14,0	24	400/3/50	68	1/2	-	90	82	48x145x105

Model

SAT 3-4 / 200

3-4HP/2,2-3KW

LA PADANA
AIR COMPRESSORS

SPRINT *AIR*

DIRECT DRIVE

CARATTERISTICHE

Trasmissione coassiale
 Funzionamento on/off
 Filtro olio e disoleatore SPIN/ON
 Raffreddamento olio/aria tramite radiatore a ventilazione forzata
 Rubinetto di linea e tubo di collegamento serbatoio

Coaxial drive
 On/off working
 Oil separator and oil filter SPIN/ON
 Oil/air cooling through forced ventilation radiator
 Equipped with a valve and tank linking line

FEATURES

Controllore Logik
 Controller Logik

Radiatore ed elettroventola
 Radiator and electric fan

Cabina in plastica
 Plastic Cover



Roll Bar

QUALITY MADE IN ITALY

SPECIAL HIGH EFFICIENCY MOTOR ↑

Codice Code	Modello Model	Pressure		Power		Flow			Voltage/Speed			Essiccatore Dryer	Lt	kg	WxDxH (cm)
		bar	p.s.i.	HP	kW	l/min	CFM	m³/h	Volt/ph/hz	dB(A)	ø				
53220	SAT 3M-200	9	130	3	2,2	300	10,5	18	230/3/50	68	1/2	-	200	80	57x155x120
53221	SAT 3T-200	9	130	3	2,2	300	10,5	18	400/3/50	68	1/2	-	200	80	57x155x120
53240	SAT 4-200	10	143	4	3	400	14,0	24	400/3/50	68	1/2	-	200	82	57x155x120

SPRINT *AIR*

Model

SAT 3-4 / 200 E
3-4HP/2,2-3KW

CARATTERISTICHE

Trasmissione coassiale
Funzionamento on/off
Filtro olio e disoleatore SPIN/ON
Raffreddamento olio/aria tramite radiatore a ventilazione forzata
Rubinetto di linea e tubo di collegamento serbatoio

*Coaxial drive
On/off working
Oil separator and oil filter SPIN/ON
Oil/air cooling through forced ventilation radiator
Equipped with a valve and tank linking line*

FEATURES

DIRECT DRIVE

Controllore Logik
Controllore Logik

Radiatore ed elettroventola
Radiator and electric fan

Cabina in plastica
Plastic Cover

Essiccatore
Dryer



Roll Bar

QUALITY MADE IN ITALY

SPECIAL HIGH EFFICIENCY MOTOR

Codice Code	Modello Model														
		bar	p.s.i.	HP	kW	l/min	CFM	m ³ /h							
53320	SAT 3M - 200 E	9	130	3	2,2	300	10,5	18	230/3/50	68	1/2	LPE 4	200	150	57x155x120
53321	SAT 3T - 200 E	9	130	3	2,2	300	10,5	18	400/3/50	68	1/2	LPE 4	200	150	57x155x120
53340	SAT 4 - 200 E	10	143	4	3	400	14,0	24	400/3/50	68	1/2	LPE 4	200	150	57x155x120

DIRECT DRIVE

Model
SAT 5-10
5,5-10HP/4-7,5KW

CARATTERISTICHE

Trasmissione coassiale
Funzionamento on/off
Filtro olio e disoleatore SPIN/ON
Raffreddamento olio/aria tramite radiatore a ventilazione forzata

Coaxial drive
On/off working
Oil separator and oil filter SPIN/ON
Oil/air cooling through forced ventilation radiator

FEATURES

Controllore Logik
Controller Logik

Radiatore ed elettroventola
Radiator and electric fan

Cabina in plastica
Plastic Cover



QUALITY MADE IN ITALY

SPECIAL HIGH EFFICIENCY MOTOR

Codice Code	Modello Model	Pressure		Power		Flow			Voltage	Noise	Port	Dryer	Tank	Weight	Dimensions
		bar	p.s.i.	HP	kW	l/min	CFM	m ³ /h							
50031	SAT 5	10	143	5,5	4	550	19,2	33	400/3/50	70	1/2	-	-	120	78x102x128
50033	SAT 7	10	143	7,5	5,5	750	26,2	45	400/3/50	70	1/2	-	-	122	78x102x128
50035	SAT 10	10	143	10	7,5	1.000	35	60	400/3/50	70	1/2	-	-	124	78x102x128

SPRINT *AIR*

LA PADANA
AIR COMPRESSORS

Model
SAT 5-10/270-500
5,5-10HP/4-7,5KW

CARATTERISTICHE

Trasmissione coassiale
Funzionamento on/off
Filtro olio e disoleatore SPIN/ON
Raffreddamento olio/aria tramite radiatore a ventilazione forzata
Rubinetto di linea e tubo di collegamento serbatoio

Coaxial drive
On/off working
Oil separator and oil filter SPIN/ON
Oil/air cooling through forced ventilation radiator
Equipped with a valve and tank linking line

DIRECT DRIVE 

FEATURES

Radiatore ed elettroventola
Radiator and electric fan

Controllore Logik
Controllore Logik

Cabina in plastica
Plastic Cover











Riduttore di pressione
Pressure reducer



Roll Bar

QUALITY MADE IN ITALY

SPECIAL HIGH EFFICIENCY MOTOR 

Codice Code	Modello Model														
		bar	p.s.i.	HP	kW	l/min	CFM	m ³ /h	Volt/ph/hz	dB(A)	ø	Essiccatore Dryer	Lt	kg	WxDxH (cm)
50037	SAT 5 - 270	10	143	5,5	4	550	19,2	33	400/3/50	70	1/2	-	270	200	82x160x188
50039	SAT 7 - 270	10	143	7,5	5,5	750	26,2	45	400/3/50	70	1/2	-	270	202	82x160x188
50041	SAT 10 - 270	10	143	10	7,5	1.000	35	60	400/3/50	70	1/2	-	270	204	82x160x188
50052	SAT 5 - 500	10	143	5,5	4	550	19,2	33	400/3/50	70	1/2	-	500	271	82x200x188
50053	SAT 7 - 500	10	143	7,5	5,5	750	26,2	45	400/3/50	70	1/2	-	500	274	82x200x188
50054	SAT 10 - 500	10	143	10	7,5	1.000	35	60	400/3/50	70	1/2	-	500	276	82x200x188

Model
SAT 5-10/270-500 E
 5,5-10HP/4-7,5KW

LA PADANA
 AIR COMPRESSORS

SPRINT *AIR*

DIRECT DRIVE

CARATTERISTICHE

Trasmissione coassiale
 Funzionamento on/off
 Filtro olio e disoleatore SPIN/ON
 Raffreddamento olio/aria tramite radiatore a ventilazione forzata
 Rubinetto di linea e tubo di collegamento serbatoio

Coaxial drive
 On/off working
 Oil separator and oil filter SPIN/ON
 Oil/air cooling through forced ventilation radiator
 Equipped with a valve and tank linking line

FEATURES

Controllore Logik
 Controller Logik

Radiatore ed elettroventola
 Radiator and electric fan

Cabina in plastica
 Plastic Cover

Essiccatore
 Dryer



Roll Bar

QUALITY MADE IN ITALY

SPECIAL HIGH EFFICIENCY MOTOR

Codice Code	Modello Model	Pressure		Power		Flow			Voltage/Ph/Hz	dB(A)	Ø	Essiccatore Dryer	Tank Capacity Lt	Weight kg	Dimensions WxDxH (cm)
		bar	p.s.i.	HP	kW	l/min	CFM	m³/h							
50043	SAT 5 - 270 E	10	143	5,5	4	550	19,2	33	400/3/50	70	1/2	LPE 6	270	242	82x160x188
50045	SAT 7 - 270 E	10	143	7,5	5,5	750	26,2	45	400/3/50	70	1/2	LPE 9	270	244	82x160x188
50047	SAT 10 - 270 E	10	143	10	7,5	1.000	35	60	400/3/50	70	1/2	LPE 9/12	270	246	82x160x188
50049	SAT 5 - 500 E	10	143	5,5	4	550	19,2	33	400/3/50	70	1/2	LPE 6	500	296	82x200x188
50050	SAT 7 - 500 E	10	143	7,5	5,5	750	26,2	45	400/3/50	70	1/2	LPE 9	500	298	82x200x188
50051	SAT 10 - 500 E	10	143	10	7,5	1.000	35	60	400/3/50	70	1/2	LPE 9/12	500	300	82x200x188

SPRINT *AIR*

CARATTERISTICHE

Trasmissione coassiale
Funzionamento on/off
Filtro olio e disoleatore SPIN/ON
Raffreddamento olio/aria tramite radiatore a ventilazione forzata
Rubinetto di linea e tubo di collegamento serbatoio

*Coaxial drive
On/off working
Oil separator and oil filter SPIN/ON
Oil/air cooling through forced ventilation radiator
Equipped with a valve and tank linking line*

Model
**SAT 5-10
TANDEM**

5,5-10HP/4-7,5KW

FEATURES

DIRECT DRIVE

Radiatore ed elettroventola
Radiator and electric fan

Cabina in plastica
Plastic Cover

Controllore Logik
Controllore Logik



Roll Bar

QUALITY MADE IN ITALY

SPECIAL HIGH EFFICIENCY MOTOR

Codice Code	Modello Model														
		bar	p.s.i.	HP	kW	l/min	CFM	m ³ /h	Volt/ph/hz	dB(A)	ø	Essiccatore Dryer	Lt	kg	WxDxH (cm)
50037.TTD	SAT 5 - TTD	10	143	5,5	4	550	19,2	33	400/3/50	70	1/2	-	90 + 90	200	82x160x188
50039.TTD	SAT 7 - TTD	10	143	7,5	5,5	750	26,2	45	400/3/50	70	1/2	-	90 + 90	202	82x160x188
50041.TTD	SAT 10 - TTD	10	143	10	7,5	1.000	35	60	400/3/50	70	1/2	-	90 + 90	204	82x160x188

Model
SAT 5-10
TANDEM E
5,5-10HP/4-7,5KW

CARATTERISTICHE

Trasmissione coassiale
Funzionamento on/off
Filtro olio e disoleatore SPIN/ON
Raffreddamento olio/aria tramite radiatore a ventilazione forzata
Rubinetto di linea e tubo di collegamento serbatoio

Coaxial drive
On/off working
Oil separator and oil filter SPIN/ON
Oil/air cooling through forced ventilation radiator
Equipped with a valve and tank linking line

FEATURES

Controllore Logik
Controller Logik

Radiatore ed elettroventola
Radiator and electric fan

Cabina in plastica
Plastic Cover

Essiccatore
Dryer



Roll Bar

QUALITY MADE IN ITALY

SPECIAL HIGH ↑
EFFICIENCY MOTOR

Codice Code	Modello Model	Pressure		Power		Flow			Voltage	dB(A)	Ø	Essiccatore Dryer	Tank Capacity (Lt)	Weight (kg)	Dimensions (WxDxH cm)
		bar	p.s.i.	HP	kW	l/min	CFM	m³/h							
50043.TTD	SAT 5 - TTDE	10	143	5,5	4	550	19,2	33	400/3/50	70	1/2	LPE 6	90 + 90	200	82x160x188
50045.TTD	SAT 7 - TTDE	10	143	7,5	5,5	750	26,2	45	400/3/50	70	1/2	LPE 9	90 + 90	202	82x160x188
50047.TTD	SAT 10 - TTDE	10	143	10	7,5	1.000	35	60	400/3/50	70	1/2	LPE 9/12	90 + 90	204	82x160x188

LA PADANA
AIR COMPRESSORS

MAXT
AIR
MXP

DIRECT DRIVE



MAXTAIR CATALOGUE

La serie di compressori rotativi a vite MXH è sviluppata con la massima qualità per soddisfare pienamente i requisiti più esigenti del settore. Offrono un basso livello sonoro, efficienza energetica, facilità d'uso e manutenzione.

The series of MXH rotary screw compressors are developed in the highest quality for full fill the most exigent requirements of the industry. They offer a low sound level, energy efficiency, easy using and maintenance.



Model
MXP 550 - 1500
5,5-7,5HP/4-11KW

Δ Standard Delta Star Starter

CARATTERISTICHE

Trasmissione coassiale
Funzionamento a carico vuoto con arresto temporizzato
Filtro olio e disoleatore SPIN/ON
Raffreddamento olio/aria tramite radiatore elettroventilato

Coaxial drive
Load and Load operation with timed shutdown
Oil separator and oil filter SPIN/ON
Oil/air cooling through electrically aired radiator

FEATURES

Cabina insonorizzata
Soundproof cabin

Radiatore ed elettroventola
Radiator and electric fan

Controllore Logik
Controller Logik



QUALITY MADE IN ITALY

SPECIAL HIGH EFFICIENCY MOTOR

Codice Code	Modello Model	Pressure		Power		Flow			Voltage	Noise	Port	Dryer	Capacity	Weight	Dimensions
-	-	bar	p.s.i.	HP	kW	l/min	CFM	m³/h	Volt/ph/hz	dB(A)	ø	Essiccatore Dryer	Lt	kg	WxDxH (cm)
35620	MXP 550	10	145	5,5	4	550	19,2	33	400/3/50	66	1/2	-	-	174	78x102x128
35621	MXP 750	8	116	7,5	5,5	820	30	50	400/3/50	66	1/2	-	-	174	78x102x128
35622	MXP 750	10	145	7,5	5,5	780	28	47	400/3/50	66	1/2	-	-	174	78x102x128
35623	MXP 1000	8	116	10	7,5	1050	37	63	400/3/50	66	1/2	-	-	190	78x102x128
35624	MXP 1000	10	145	10	7,5	1000	35	60	400/3/50	66	1/2	-	-	190	78x102x128
35625	MXP 1500	8	116	15	11	1650	59	100	400/3/50	66	1/2	-	-	207	78x102x128
35626	MXP 1500	10	145	15	11	1500	54	90	400/3/50	66	1/2	-	-	207	78x102x128
35622.1	MXP 750	6-13	85-189	7,5	5,5	310-850	10-30	18-51	400/3/50	66	1/2	-	-	176	78x102x128
35624.1	MXP 1000	6-13	85-189	10	7,5	310-1200	11-42	18-72	400/3/50	66	1/2	-	-	192	78x102x128
35626.1	MXP 1500	6-13	85-189	15	11	340-1650	12-57	20-98	400/3/50	66	1/2	-	-	209	78x102x128

⚡ Voltaggio può essere personalizzabile
The voltage can be customizable

⚡ Tutti i modelli possono essere anche a 13 o 15 bar
All the models can be at 13 and 15 bar

⚡ Opzioni Soft Starter ABB per tutti i modelli
ABB Soft Starter option for all models

CARATTERISTICHE

Trasmissione coassiale
Funzionamento a carico vuoto con arresto temporizzato
Filtro olio e disoleatore SPIN/ON
Raffreddamento olio/aria tramite radiatore elettroventilato











Coaxial drive
Load and Load operation with timed shutdown
Oil separator and oil filter SPIN/ON
Oil/air cooling through electrically aired radiator


FEATURES




QUALITY MADE IN ITALY

SPECIAL HIGH EFFICIENCY MOTOR 

Codice Code	Modello Model														
-	-	bar	p.s.i.	HP	kW	l/min	CFM	m ³ /h	Volt/ph/hz	dB(A)	ø	Essiccatore Dryer	Lt	kg	WxDxH (cm)
35720	MXP 550 E	10	145	5,5	4	550	19,2	33	400/3/50	66	1/2	LPE 9	-	204	78x102x128
35721	MXP 750 E	8	116	7,5	5,5	820	30	50	400/3/50	66	1/2	LPE 9	-	204	78x102x128
35722	MXP 750 E	10	145	7,5	5,5	780	28	47	400/3/50	66	1/2	LPE 9	-	204	78x102x128
35723	MXP 1000 E	8	116	10	7,5	1050	37	63	400/3/50	66	1/2	LPE 12	-	220	78x102x128
35724	MXP 1000 E	10	145	10	7,5	1000	35	60	400/3/50	66	1/2	LPE 12	-	220	78x102x128
35725	MXP 1500 E	8	116	15	11	1650	59	100	400/3/50	66	1	LPE 18	-	237	78x102x128
35726	MXP 1500 E	10	145	15	11	1500	54	90	400/3/50	66	1	LPE 18	-	237	78x102x128
35722.1	MXP 750 E	6-13	85-189	7,5	5,5	310-850	10-30	18-51	400/3/50	66	1/2	LPE 9	-	206	78x102x128
35724.1	MXP 1000 E	6-13	85-189	10	7,5	310-1200	11-42	18-72	400/3/50	66	1/2	LPE 12	-	222	78x102x128
35726.1	MXP 1500 E	6-13	85-189	15	11	340-1650	12-57	20-98	400/3/50	66	1	LPE 18	-	239	78x102x128

 Voltaggio può essere personalizzabile
The voltage can be customizable

 Tutti i modelli possono essere anche a 13 o 15 bar
All the models can be at 13 and 15 bar

 Opzioni Soft Starter ABB per tutti modelli
ABB Soft Starter option for all models

Model
MXP 550-1500/270
5,5-7,5HP/4-11KW

LA PADANA
AIR COMPRESSORS

MAXT AIR

DIRECT DRIVE

CARATTERISTICHE

Trasmissione coassiale
Funzionamento carico vuoto con arresto temporizzato
Filtro olio e disoleatore SPIN/ON
Raffreddamento olio/aria tramite radiatore elettroventilato
Rubinetto di linea e tubo di collegamento serbatoio

Coaxial drive
Load and Load operation with timed shutdown
Oil separator and oil filter SPIN/ON
Oil/air cooling through electrically aired radiator
Equipped with a valve and tank linking line

FEATURES

Cabina insonorizzata
Soundproof cabin

Radiatore ed elettroventola
Radiator and electric fan

Controllore Logik
Controller Logik



Roll Bar

QUALITY MADE IN ITALY

SPECIAL HIGH EFFICIENCY MOTOR

Codice Code	Modello Model	Pressure		Power		Flow			Voltage	Noise	Port	Dryer	Tank	Weight	Dimensions
-	-	bar	p.s.i.	HP	kW	l/min	CFM	m³/h	Volt/ph/hz	dB(A)	ø	Essiccatore Dryer	Lt	kg	WxDxH (cm)
35640	MXP 550-270	10	145	5,5	4	550	19,2	33	400/3/50	66	1/2	-	270	274	82x160x188
35641	MXP 750-270	8	116	7,5	5,5	820	30	50	400/3/50	66	1/2	-	270	274	82x160x188
35642	MXP 750-270	10	145	7,5	5,5	780	28	47	400/3/50	66	1/2	-	270	274	82x160x188
35643	MXP 1000-270	8	116	10	7,5	1050	37	63	400/3/50	66	1/2	-	270	290	82x160x188
35644	MXP 1000-270	10	145	10	7,5	1000	35	60	400/3/50	66	1/2	-	270	290	82x160x188
35645	MXP 1500-270	8	116	15	11	1650	59	100	400/3/50	66	1/2	-	270	307	82x160x188
35646	MXP 1500-270	10	145	15	11	1500	54	90	400/3/50	66	1/2	-	270	307	82x160x188
35642.1	MXP 750-270	6-13	85-189	7,5	5,5	310-850	10-30	18-51	400/3/50	66	1/2	-	270	276	82x160x188
35644.1	MXP 1000-270	6-13	85-189	10	7,5	310-1200	11-42	18-72	400/3/50	66	1/2	-	270	292	82x160x188
35646.1	MXP 1500-270	6-13	85-189	15	11	340-1650	12-57	20-98	400/3/50	66	1/2	-	270	309	82x160x188

Voltaggio può essere personalizzabile
The voltage can be customizable

Tutti i modelli possono essere anche a 13 o 15 bar
All the models can be at 13 and 15 bar

Opzioni Soft Starter ABB per tutti i modelli
ABB Soft Starter option for all models

MAXT AIR

CARATTERISTICHE

Trasmissione coassiale
 Funzionamento a carico vuoto con arresto temporizzato
 Filtro olio e disoleatore SPIN/ON
 Raffreddamento olio/aria tramite radiatore elettroventilato
 Rubinetto di linea e tubo di collegamento serbatoio

Coaxial drive
 Load and Load operation with timed shutdown
 Oil separator and oil filter SPIN/ON
 Oil/air cooling through electrically aired radiator
 Equipped with a valve and tank linking line

Model
MXP 550-1500
/270 E
 5,5-7,5HP/4-11KW

FEATURES

DIRECT DRIVE

Cabina insonorizzata
 Soundproof cabin

Radiatore ed elettroventola
 Radiator and electric fan

Controllore Logik
 Controller Logik










Essiccatore
 Dryer





Roll Bar

QUALITY MADE IN ITALY

SPECIAL HIGH EFFICIENCY MOTOR

Codice Code	Modello Model														
-	-	bar	p.s.i.	HP	kW	l/min	CFM	m³/h	Volt/ph/hz	dB(A)	ø	Essiccatore Dryer	Lt	kg	WxDxH (cm)
35740	MXP 550-270E	10	145	5,5	4	550	19,2	33	400/3/50	66	1/2	LPE 9	270	304	82x160x188
35741	MXP 750-270E	8	116	7,5	5,5	820	30	50	400/3/50	66	1/2	LPE 9	270	304	82x160x188
35742	MXP 750-270E	10	145	7,5	5,5	780	28	47	400/3/50	66	1/2	LPE 9	270	304	82x160x188
35743	MXP 1000-270E	8	116	10	7,5	1050	37	63	400/3/50	66	1/2	LPE 12	270	320	82x160x188
35744	MXP 1000-270E	10	145	10	7,5	1000	35	60	400/3/50	66	1/2	LPE 12	270	320	82x160x188
35745	MXP 1500-270E	8	116	15	11	1650	59	100	400/3/50	66	1/2	LPE 18	270	337	82x160x188
35746	MXP 1500-270E	10	145	15	11	1500	54	90	400/3/50	66	1/2	LPE 18	270	337	82x160x188
35742.1	MXP 750-270E	6-13	85-189	7,5	5,5	310-850	10-30	18-51	400/3/50	66	1/2	LPE 9	270	306	82x160x188
35744.1	MXP 1000-270E	6-13	85-189	10	7,5	310-1200	11-42	18-72	400/3/50	66	1/2	LPE 12	270	322	82x160x188
35746.1	MXP 1500-270E	6-13	85-189	15	11	340-1650	12-57	20-98	400/3/50	66	1/2	LPE 18	270	339	82x160x188

 Voltaggio può essere personalizzabile
 The voltage can be customizable

 Tutti i modelli possono essere anche a 13 o 15 bar
 All the models can be at 13 and 15 bar

 Opzioni Soft Starter ABB per tutti modelli
 ABB Soft Starter option for all models

Model
MXP 550-1500
/500
5,5-7,5HP/4-11KW

CARATTERISTICHE

Trasmissione coassiale
Funzionamento on/off
Filtro olio e disoleatore SPIN/ON
Raffreddamento olio/aria tramite radiatore a ventilazione forzata

Coaxial drive
On/off working
Oil separator and oil filter SPIN/ON
Oil/air cooling through forced ventilation radiator

FEATURES

Riduttore di pressione
Pressure reducer

Cabina insonorizzata
Soundproof cabin

Radiatore ed elettroventola
Radiator and electric fan

Controllore Logik
Controller Logik



Roll Bar

QUALITY MADE IN ITALY

SPECIAL HIGH EFFICIENCY MOTOR

Codice Code	Modello Model	Pressure		Power		Flow			Voltage	Noise	Port	Dryer	Tank	Weight	Dimensions
-	-	bar	p.s.i.	HP	kW	l/min	CFM	m³/h	Volt/ph/hz	dB(A)	ø	Essiccatore Dryer	Lt	kg	WxDxH (cm)
35660	MXP 550-500	10	145	5,5	4	550	19,2	33	400/3/50	66	1/2	-	500	304	82x200x188
35661	MXP 750-500	8	116	7,5	5,5	820	30	50	400/3/50	66	1/2	-	500	304	82x200x188
35662	MXP 750-500	10	145	7,5	5,5	780	28	47	400/3/50	66	1/2	-	500	304	82x200x188
35663	MXP 1000-500	8	116	10	7,5	1050	37	63	400/3/50	66	1/2	-	500	320	82x200x188
35664	MXP 1000-500	10	145	10	7,5	1000	35	60	400/3/50	66	1/2	-	500	320	82x200x188
35665	MXP 1500-500	8	116	15	11	1650	59	100	400/3/50	66	1/2	-	500	337	82x200x188
35666	MXP 1500-500	10	145	15	11	1500	54	90	400/3/50	66	1/2	-	500	337	82x200x188
35662.1	MXP 750-500	6-13	85-189	7,5	5,5	310-850	10-30	18-51	400/3/50	66	1/2	-	500	306	82x200x188
35664.1	MXP 1000-500	6-13	85-189	10	7,5	310-1200	11-42	18-72	400/3/50	66	1/2	-	500	322	82x200x188
35666.1	MXP 1500-500	6-13	85-189	15	11	340-1650	12-57	20-98	400/3/50	66	1/2	-	500	339	82x200x188

Voltaggio può essere personalizzabile
The voltage can be customizable

Tutti i modelli possono essere anche a 13 o 15 bar
All the models can be at 13 and 15 bar

Opzioni Soft Starter ABB per tutti modelli
ABB Soft Starter option for all models

MAXT AIR

LA PADANA
AIR COMPRESSORS

Model
MXP 550-1500 /500E
5,5-10HP/4-7,5KW

CARATTERISTICHE

Trasmissione coassiale
Funzionamento on/off
Filtro olio e disoleatore SPIN/ON
Raffreddamento olio/aria tramite radiatore a ventilazione forzata
Rubinetto di linea e tubo di collegamento serbatoio

Coaxial drive
On/off working
Oil separator and oil filter SPIN/ON
Oil/air cooling through forced ventilation radiator
Equipped with a valve and tank linking line

DIRECT DRIVE 

FEATURES

Radiatore ed elettroventola
Radiator and electric fan

Controllore Logik
Controllore Logik

Cabina insonorizzata
Soundproof cabin

Riduttore di pressione
Pressure reducer











Essiccatore
Dryer


Roll Bar




QUALITY MADE IN ITALY

SPECIAL HIGH EFFICIENCY MOTOR 

Codice Code	Modello Model														
-	-	bar	p.s.i.	HP	kW	l/min	CFM	m ³ /h	Volt/ph/hz	dB(A)	ø	Essiccatore Dryer	Lt	kg	WxDxH (cm)
35760	MXP 550-500E	10	145	5,5	4	550	19,2	33	400/3/50	66	1/2	LPE 9	500	304	82x200x188
35761	MXP 750-500E	8	116	7,5	5,5	820	30	50	400/3/50	66	1/2	LPE 9	500	304	82x200x188
35762	MXP 750-500E	10	145	7,5	5,5	780	28	47	400/3/50	66	1/2	LPE 9	500	304	82x200x188
35763	MXP 1000-500E	8	116	10	7,5	1050	37	63	400/3/50	66	1/2	LPE 12	500	320	82x200x188
35764	MXP 1000-500E	10	145	10	7,5	1000	35	60	400/3/50	66	1/2	LPE 12	500	320	82x200x188
35765	MXP 1500-500E	8	116	15	11	1650	59	100	400/3/50	66	1	LPE 18	500	337	82x200x188
35766	MXP 1500-500E	10	145	15	11	1500	54	90	400/3/50	66	1	LPE 18	500	337	82x200x188
35762.1	MXP 750-500E	6-13	85-189	7,5	5,5	310-850	10-30	18-51	400/3/50	66	1/2	LPE 9	500	306	82x200x188
35764.1	MXP 1000-500E	6-13	85-189	10	7,5	310-1200	11-42	18-72	400/3/50	66	1/2	LPE 12	500	322	82x200x188
35766.1	MXP 1500-500E	6-13	85-189	15	11	340-1650	12-57	20-98	400/3/50	66	1	LPE 18	500	339	82x200x188

 Voltaggio può essere personalizzabile
The voltage can be customizable

 Tutti i modelli possono essere anche a 13 o 15 bar
All the models can be at 13 and 15 bar

 Opzioni Soft Starter ABB per tutti i modelli
ABB Soft Starter option for all models

Model
MXP 550-1500
TANDEM
5,5-7,5HP/4-11KW

LA PADANA
AIR COMPRESSORS

MAXT AIR

DIRECT DRIVE

CARATTERISTICHE

Trasmissione coassiale
Funzionamento carico vuoto con arresto temporizzato
Filtro olio e disoleatore SPIN/ON
Raffreddamento olio/aria tramite radiatore elettroventilato
Rubinetto di linea e tubo di collegamento serbatoio

Coaxial drive
Load and Load operation with timed shutdown
Oil separator and oil filter SPIN/ON
Oil/air cooling through electrically aired radiator
Equipped with a valve and tank linking line

FEATURES

Cabina insonorizzata
Soundproof cabin

Radiatore ed elettroventola
Radiator and electric fan

Controllore Logik
Controller Logik



Roll Bar

QUALITY MADE IN ITALY

SPECIAL HIGH EFFICIENCY MOTOR

Codice Code	Modello Model	Pressure		Power		Flow			Voltage	Noise	Port	Dryer	Dimensions	Weight	Volume
-	-	bar	p.s.i.	HP	kW	l/min	CFM	m³/h	Volt/ph/hz	dB(A)	ø	Essiccatore Dryer	Lt	kg	WxDxH (cm)
35640.TTD	MXP 550-TTD	10	145	5,5	4	550	19,2	33	400/3/50	66	1/2	-	90+90	274	82x160x188
35641.TTD	MXP 750-TTD	8	116	7,5	5,5	820	30	50	400/3/50	66	1/2	-	90+90	274	82x160x188
35642.TTD	MXP 750-TTD	10	145	7,5	5,5	780	28	47	400/3/50	66	1/2	-	90+90	274	82x160x188
35643.TTD	MXP 1000-TTD	8	116	10	7,5	1050	37	63	400/3/50	66	1/2	-	90+90	290	82x160x188
35644.TTD	MXP 1000-TTD	10	145	10	7,5	1000	35	60	400/3/50	66	1/2	-	90+90	290	82x160x188
35645.TTD	MXP 1500-TTD	8	116	15	11	1650	59	100	400/3/50	66	1/2	-	90+90	307	82x160x188
35646.TTD	MXP 1500-TTD	10	145	15	11	1500	54	90	400/3/50	66	1/2	-	90+90	307	82x160x188
ABB DRIVEN	MXP 750-TTD	6-13	85-189	7,5	5,5	310-850	10-30	18-51	400/3/50	66	1/2	-	90+90	276	82x160x188
	MXP 1000-TTD	6-13	85-189	10	7,5	310-1200	11-42	18-72	400/3/50	66	1/2	-	90+90	292	82x160x188
	MXP 1500-TTD	6-13	85-189	15	11	340-1650	12-57	20-98	400/3/50	66	1/2	-	90+90	309	82x160x188

Voltaggio può essere personalizzabile
The voltage can be customizable

Tutti i modelli possono essere anche a 13 o 15 bar
All the models can be at 13 and 15 bar

Opzioni Soft Starter ABB per tutti modelli
ABB Soft Starter option for all models

MAXT *AIR*

CARATTERISTICHE

Trasmissione coassiale
 Funzionamento a carico vuoto con arresto temporizzato
 Filtro olio e disoleatore SPIN/ON
 Raffreddamento olio/aria tramite radiatore elettroventilato
 Rubinetto di linea e tubo di collegamento serbatoio

Coaxial drive
 Load and Load operation with timed shutdown
 Oil separator and oil filter SPIN/ON
 Oil/air cooling through electrically aired radiator
 Equipped with a valve and tank linking line

Model
MXP 550-1500
TANDEM E
 5,5-7,5HP/4-11KW

FEATURES

DIRECT DRIVE

Cabina insonorizzata
 Soundproof cabin

Radiatore ed elettroventola
 Radiator and electric fan

Controllore Logik
 Controller Logik











Essiccatore
 Dryer




Roll Bar


QUALITY MADE IN ITALY

SPECIAL HIGH EFFICIENCY MOTOR

Codice Code	Modello Model										
-	-	bar p.s.i.	HP kW	l/min CFM m³/h	Volt/ph/hz	dB(A)	ø	Essiccatore Dryer	Lt	kg	WxDxH (cm)
35740.TTD	MXP 550-TTD	10 145	5,5 4	550 19,2 33	400/3/50	66	1/2	LPE 9	90+90	304	82x160x188
35741.TTD	MXP 750-TTD	8 116	7,5 5,5	820 30 50	400/3/50	66	1/2	LPE 9	90+90	304	82x160x188
35742.TTD	MXP 750-TTD	10 145	7,5 5,5	780 28 47	400/3/50	66	1/2	LPE 9	90+90	304	82x160x188
35743.TTD	MXP 1000-TTD	8 116	10 7,5	1050 37 63	400/3/50	66	1/2	LPE 12	90+90	320	82x160x188
35744.TTD	MXP 1000-TTD	10 145	10 7,5	1000 35 60	400/3/50	66	1/2	LPE 12	90+90	320	82x160x188
35745.TTD	MXP 1500-TTD	8 116	15 11	1650 59 100	400/3/50	66	1/2	LPE 18	90+90	337	82x160x188
35746.TTD	MXP 1500-TTD	10 145	15 11	1500 54 90	400/3/50	66	1/2	LPE 18	90+90	337	82x160x188
	MXP 750-TTD	6-13 85-189	7,5 5,5	310-850 10-30 18-51	400/3/50	66	1/2	LPE 9	90+90	306	82x160x188
	MXP 1000-TTD	6-13 85-189	10 7,5	310-1200 11-42 18-72	400/3/50	66	1/2	LPE 12	90+90	322	82x160x188
	MXP 1500-TTD	6-13 85-189	15 11	340-1650 12-57 20-98	400/3/50	66	1/2	LPE 18	90+90	339	82x160x188

DRIVEN

 Voltaggio può essere personalizzabile
 The voltage can be customizable

 Tutti i modelli possono essere anche a 13 o 15 bar
 All the models can be at 13 and 15 bar

 Opzioni Soft Starter ABB per tutti modelli
 ABB Soft Starter option for all models



DIRECT DRIVE



MXP-MXH CATALOGUE

La serie dei compressori rotativi a vite MXH 1000/2000 è l'evoluzione della versione MXP. Progettata per ambienti con temperature elevate fino a 50°C. Cabina 10% più ampia, radiatore e ventilatore sono il 30% più efficienti e performanti, per un raffreddamento maggiore dell'aria. Il serbatoio è il doppio più capiente. Filtro olio e filtro separatore con maggiori prestazioni per garantire ottimi rendimenti a temperature elevate.

The MXH 1000/2000 series of rotary screw compressors is the evolution of the MXP version. It has been designed for environments with high temperatures up to 50°C. Cabin 10% larger, radiator and fan are 30% more efficient and performing, for greater cooling of the air. The tank is twice as large. Oil filter and separator filter with greater performance are used to guarantee excellent performance at high temperatures.



Model
MXH 2500-3000
25-30HP/18,5-22kW

Δ Standard Delta Star Starter

CARATTERISTICHE

Trasmissione coassiale
Funzionamento a carico vuoto con arresto temporizzato
Filtro olio e disoleatore SPIN/ON
Raffreddamento olio/aria tramite radiatore elettroventilato

Coaxial drive
Load and Load operation with timed shutdown
Oil separator and oil filter SPIN/ON
Oil/air cooling through electrically aired radiator

FEATURES

Cabina insonorizzata
Soundproof cabin

Radiatore ed elettroventola
Radiator and electric fan

Controllore Logik
Controller Logik

Prefiltrazione dell'aria
Cooling prefiltration



QUALITY MADE IN ITALY

IE3 PREMIUM ↑↑
EFFICIENCY MOTOR

Codice Code	Modello Model	↑↑		Motor		Flow			Power	Noise	Port	Essiccatore Dryer	Lt	kg	WxDxH (cm)
-	-	bar	p.s.i.	HP	kW	l/min	CFM	m³/h	Volt/ph/hz	dB(A)	ø	-	-	-	-
38016	MXH 2500	8	114	25	18,5	3000	107	180	400/3/50	67	1	-	-	330	120x96x138
38017	MXH 2500	10	143	25	18,5	2800	100	168	400/3/50	67	1	-	-	330	120x96x138
38019	MXH 3000	8	114	30	22	3200	114	192	400/3/50	67	1	-	-	335	120x96x138
38020	MXH 3000	10	143	30	22	3000	107	180	400/3/50	67	1	-	-	335	120x96x138
38017.1	MXH 2500	6-10	85-143	25	18,5	510-2800	18-100	30-168	400/3/50	68	1	-	-	370	120x96x138
38020.1	MXH 3000	6-10	85-143	30	22	510-3200	18-113	30-113	400/3/50	68	1	-	-	375	120x96x138

⚡ Voltaggio può essere personalizzabile
The voltage can be customizable

↑↑ Tutti i modelli possono essere anche a 13 o 15 bar
All the models can be at 13 and 15 bar

⤴ Opzioni Soft Starter ABB per tutti modelli
ABB Soft Starter option for all models

Model
MXH 2500-300/500 E
25-30HP/18,5-22kW

LA PADANA
AIR COMPRESSORS

MAXT AIR

DIRECT DRIVE

CARATTERISTICHE

Trasmissione coassiale
Funzionamento carico vuoto con arresto temporizzato
Filtro olio e disoleatore SPIN/ON
Raffreddamento olio/aria tramite radiatore elettroventilato
Rubinetto di linea e tubo di collegamento serbatoio

Coaxial drive
Load and Load operation with timed shutdown
Oil separator and oil filter SPIN/ON
Oil/air cooling through electrically aired radiator
Equipped with a valve and tank linking line

FEATURES



QUALITY MADE IN ITALY

IE3 PREMIUM ↑↑
EFFICIENCY MOTOR

Codice Code	Modello Model	↑↑		↑↑		↑↑			↑↑		↑↑		↑↑		↑↑	
-	-	bar	p.s.i.	HP	kW	l/min	CFM	m ³ /h	Volt/ph/hz	dB(A)	∅	Essiccatore Dryer	Lt	kg	WxDxH (cm)	
38416	MXH 2500-500E	8	114	25	18,5	3000	107	180	400/3/50	67	1	LPE 25	500	505	86x200x203	
38417	MXH 2500-500E	10	143	25	18,5	2800	100	168	400/3/50	67	1	LPE 25	500	505	86x200x203	
38419	MXH 3000-500E	8	114	30	22	3200	114	192	400/3/50	67	1	LPE 32	500	514	86x200x203	
38420	MXH 3000-500E	10	143	30	22	3000	107	180	400/3/50	67	1	LPE 32	500	514	86x200x203	
38016.1	MXH 2500-500E	6-10	85-143	25	18,5	510-2800	18-100	30-168	400/3/50	68	1	LPE 25	500	545	86x200x203	
38019.1	MXH 3000-500E	6-10	85-143	30	22	510-3200	18-113	30-113	400/3/50	68	1	LPE 32	500	554	86x200x203	

⚡ Voltaggio può essere personalizzabile
The voltage can be customizable

↑↑ Tutti i modelli possono essere anche a 13 o 15 bar
All the models can be at 13 and 15 bar

⚡ Opzioni Soft Starter ABB per tutti modelli
ABB Soft Starter option for all models

MAXT *AIR*

LA PADANA
AIR COMPRESSORS

Model
MXH 2500-300/500VE

25-30HP/18,5-22kW

CARATTERISTICHE

Trasmissione coassiale
Funzionamento a carico vuoto con arresto temporizzato
Filtro olio e disoleatore SPIN/ON
Raffreddamento olio/aria tramite radiatore elettroventilato

Coaxial drive
Load and Load operation with timed shutdown
Oil separator and oil filter SPIN/ON
Oil/air cooling through electrically aired radiator

DIRECT DRIVE 

FEATURES

OPZIONI SERBATOIO EXTRA LARGE BIGGER TANK OPTION











720 LT Versione con serbatoio verticale 720 lt
Version with 720 lt vertical tank


900 LT Versione con serbatoio verticale 900 lt
Version with 900 lt vertical tank




QUALITY MADE IN ITALY

IE3 PREMIUM ↑↑
EFFICIENCY MOTOR

Codice Code	Modello Model														
-	-	bar	p.s.i.	HP	kW	l/min	CFM	m³/h	Volt/ph/hz	dB(A)	ø	Essiccatore Dryer	Lt	kg	WxDxH (cm)
38515	MXH 2500-500VE	8	114	25	18,5	3000	107	180	400/3/50	67	1	LPE 25	500V	505	196x86x198
38516	MXH 2500-500VE	10	143	25	18,5	2800	100	168	400/3/50	67	1	LPE 25	500V	505	196x86x198
38518	MXH 3000-500VE	8	114	30	22	3200	114	192	400/3/50	67	1	LPE 32	500V	514	196x86x198
38519	MXH 3000-500VE	10	143	30	22	3000	107	180	400/3/50	67	1	LPE 32	500V	514	196x86x198
ABB DRIVEN	MXH 2500-500VE	6-10	85-143	25	18,5	510-2800	18-100	30-168	400/3/50	68	1	LPE 25	500V	545	196x86x198
ABB DRIVEN	MXH 3000-500VE	6-10	85-143	30	22	510-3200	18-113	30-113	400/3/50	68	1	LPE 32	500V	554	196x86x198

 Voltaggio può essere personalizzabile
The voltage can be customizable

 Tutti i modelli possono essere anche a 13 o 15 bar
All the models can be at 13 and 15 bar

 Opzioni Soft Starter ABB per tutti i modelli
ABB Soft Starter option for all models

LA PADANA
AIR COMPRESSORS

DIRECT DRIVE

MAXT
AIR

MXP-MXH
BIG CAPACITY



MXP-MX 4000-200
CATALOGUE

Progettati per il funzionamento continuo in applicazioni industriali offrendo una grande capacità da 30kW a 150kW.

Designed for continuous operation in industrial applications offering a huge capacity from 30kW to 150kW.



MAXT AIR

CARATTERISTICHE

Trasmissione coassiale
Funzionamento a carico vuoto con arresto temporizzato
Filtro olio e disoleatore SPIN/ON
Raffreddamento olio/aria tramite radiatore elettroventilato

*Coaxial drive
Load and Load operation with timed shutdown
Oil separator and oil filter SPIN/ON
Oil/air cooling through electrically aired radiator*

Model

MXP 4000-6000
40-60HP/30-45kW

FEATURES

DIRECT DRIVE

Prefiltrazione dell'aria
Cooling prefiltration

Cabina insonorizzata
Soundproof cabin

Controllore Logik
Controller Logik

Radiatore ed elettroventola
Radiator and electric fan



QUALITY MADE IN ITALY

IE3 PREMIUM EFFICIENCY MOTOR

Codice Code	Modello Model	Pressure		Power		Flow	Flow	Flow	Voltage	Noise	Connections	Weight	Dimensions
		bar	p.s.i.	HP	kW								
37024	MXP 4000	8	114	40	30	4300	154	254	400/3/50	70	1-1/2	602	116x185x160
37025	MXP 4000	10	143	40	30	4000	151	248	400/3/50	70	1-1/2	602	116x185x160
37026	MXP 5000	8	114	50	37	5400	194	318	400/3/50	70	1-1/2	650	116x185x160
37027	MXP 5000	10	143	50	37	5200	187	306	400/3/50	70	1-1/2	650	116x185x160
37001	MXP 6000	8	114	60	45	6700	236	402	400/3/50	70	-	750	116x185x160
37002	MXP 6000	10	143	60	45	6200	220	385	400/3/50	70	-	750	116x185x160
35025.1	MXP 4000	6-10	85-143	40	30	1300-4300	49-154	77-254	400/3/50	70	1-1/2	642	116x185x160
35027.1	MXP 5000	6-10	85-143	50	37	1300-5400	49-154	77-318	400/3/50	70	1-1/2	692	116x185x160
35110	MXP 6000	6-10	85-143	60	45	1300-7000	49-247	77-434	400/3/50	70	-	790	116x185x160

Voltaggio può essere personalizzabile
The voltage can be customizable

Tutti i modelli possono essere anche a 13 o 15 bar
All the models can be at 13 and 15 bar

Opzioni Soft Starter ABB per tutti modelli
ABB Soft Starter option for all models

Model
MXH 7500-180
75-180HP/55-132kW

Δ Standard Delta Star Starter

CARATTERISTICHE

Trasmissione coassiale
Funzionamento a carico vuoto con
arresto temporizzato
Filtro olio e disoleatore SPIN/ON
Raffreddamento olio/aria tramite
radiatore elettroventilato

Coaxial drive
Load and Load operation with timed
shutdown
Oil separator and oil filter SPIN/ON
Oil/air cooling through electrically
aired radiator

FEATURES

Prefiltrazione dell'aria
Cooling prefiltration

Controllore Logik
Controller Logik

Cabina insonorizzata
Soundproof cabin



Radiatore ed elettroventola
Radiator and electric fan

QUALITY MADE IN ITALY

IE4 SUPER PREMIUM ↑↑↑
EFFICIENCY MOTOR

Codice Code	Modello Model	Pressure		Power		Flow	CFM	m³/h	Voltage	Sound	Connections	Weight	Dimensions
		bar	p.s.i.	HP	kW								
37111	MXP 7500	8	114	75	55	9200	328	552	400/3/50	72	1-1/2	1520	220x122x163
37112	MXP 7500	10	143	75	55	8100	289	486	400/3/50	72	1-1/2	1520	220x122x163
37113	MXP 100	8	114	100	75	11970	427	718	400/3/50	72	2	2080	220x122x163
37114	MXP 100	10	143	100	75	10500	375	630	400/3/50	72	2	2080	220x122x163
36008	MX 125	8	114	125	90	15390	549	923	400/3/50	72	2	2240	150x256x200
36009	MX 125	10	143	125	90	13500	482	810	400/3/50	72	2	2240	150x256x200
36010	MX 150	8	114	150	110	19500	696	1170	400/3/50	72	2	2640	150x256x200
36011	MX 150	10	143	150	110	17900	638	1074	400/3/50	72	2	2640	150x256x200
37112.1	MXP 7500	6-10	85-143	75	55	2000-8300	72-200	120-498	400/3/50	72	1-1/2	1350	220x122x163
37114.1	MXP 100	6-10	85-143	100	75	3000-10500	107-375	180-630	400/3/50	72	2	1800	220x122x163
36113	MX 125	6-10	85-143	125	90	3200-13800	114-491	192-828	400/3/50	72	2	2000	150x256x200
36114	MX 150	6-10	85-143	150	110	3200-18000	114-641	192-1080	400/3/50	74	2	2500	150x256x200
36115	MX 180	6-10	85-143	180	132	3500-21000	123-738	210-1260	400/3/50	74	2 1/2	3000	150x256x200

⚡ Voltaggio può essere personalizzabile
The voltage can be customizable

⚡ Tutti i modelli possono essere anche a 13 o 15 bar
All the models can be at 13 and 15 bar

⚡ Opzioni Soft Starter ABB per tutti modelli
ABB Soft Starter option for all models



 DIRECT DRIVE



LAB LINE CATALOGUE

LAB LINE offre una selezione di un compressore innovativo accuratamente progettato per uso medico e di laboratorio, unendo qualità, affidabilità e attenzione alle esigenze del cliente. Un compressore da laboratorio ha un ruolo cruciale nella gestione sicura ed efficiente di uno studio.

LAB LINE offers a selection of an innovative compressor carefully designed for laboratory and medical use, by bringing together quality, addidability, and care for customer requirements. A laboratory compressor has a crucial role in running a practice safely and efficiently.



DIRECT DRIVE

Model
MDE 300-400
3-4HP/2,2-3kW



Δ Standard Delta
Star Starter

CARATTERISTICHE

Trasmissione coassiale
Filtro separatore di linea
Filtro olio e disoleatore SPIN/ON
Separatore acqua olio
Mini Serbatoio 12L
Disegno compatto

Coaxial transmission
Line separator filter
SPIN/ON oil filter and oil separator
Oil water separator
Mini 12L tank
Compact design

FEATURES

Separatore acqua olio
Water oil separator

Controllore Logik
Controller Logik

Cabina insonorizzata **compatta**
Compact Soundproof cabin

Prefiltrazione dell'aria
Cooling prefiltration



Serbatoio 12L
12L Tank

Essiccatore refrigerato
Refrigerated Dryer



SOLO SU RICHIESTA
ONLY BY REQUEST
LA PADANA
AIR COMPRESSORS

QUALITY MADE IN ITALY

IE3 PREMIUM ↑↑
EFFICIENCY MOTOR

Codice Code	Modello Model	Pressure		Power		Flow			Voltage/ph/hz	dB(A)	Ø	Essiccatore Dryer	Lt	kg	WxDxH (cm)
		bar	p.s.i.	HP	kW	l/min	CFM	m³/h							
35550	MDE 300	8	116	3	2,2	300	10,5	18	230/3/50	68	1	Refrig.	-	270	113x83x125
35551	MDE 300	10	145	3	2,2	300	10,5	18	230/3/50	68	1	Refrig.	-	270	113x83x125
35560	MDE 400	8	116	4	3	400	14	24	400/3/50	68	1	Refrig.	-	270	113x83x125
35561	MDE 400	10	145	4	3	400	14	24	400/3/50	68	1	Refrig.	-	270	113x83x125

Model

MDE 300-400

3-4HP/2,2-3kW

Δ Standard Delta
Star Starter



DIRECT DRIVE

CARATTERISTICHE

Trasmissione coassiale
Filtro separatore di linea
Filtro olio e disoleatore SPIN/ON
Separatore acqua olio
Mini Serbatoio 12L
Disegno compatto

Coaxial transmission
Line separator filter
SPIN/ON oil filter and oil separator
Oil water separator
Mini 12L tank
Compact design

FEATURES



QUALITY MADE IN ITALY

IE3 PREMIUM ↑↑
EFFICIENCY MOTOR



Codice Code	Modello Model	Pressure		Power		Flow			Voltage	dB(A)	Ø	Essiccatore Dryer	Lt	kg	WxDxH (cm)
		bar	p.s.i.	HP	kW	l/min	CFM	m ³ /h							
35570	MDE 300 - 200	8	116	3	2,2	300	10,5	18	230/3/50	68	1	Refrigi.	200	325	82x160x188
35571	MDE 300 - 200	10	145	3	2,2	300	10,5	18	230/3/50	68	1	Refrigi.	200	325	82x160x188
35580	MDE 400 - 200	8	116	4	3	400	14	24	400/3/50	68	1	Refrigi.	200	325	82x160x188
35581	MDE 400 - 200	10	145	4	3	400	14	24	400/3/50	68	1	Refrigi.	200	325	82x160x188

LA PADANA
AIR COMPRESSORS

BELT DRIVE

MINI
ROTOR



MINI ROTOR CATALOGUE

Progettata con un collegamento di trasmissione a cinghia che garantisce la minor potenza persa ad ogni ciclo di lavoro. La forma compatta è grazie alla distribuzione dei componenti che ha internamente, rendendolo ideale per un lavoro continuo o cicli di lavoro brevi, prevenendo la ruggine e offrendo le migliori prestazioni.

Designed with a belt transimission coneccion that ensures the lower power lost every work cycle. The compact shape is thanks to the distribution of the components that it has internally, making it ideal for a continuous work or short work cycles, preventing the rust and offering the best performance.



BELT DRIVE

Model
MRH 3-10
3-10HP/2,2-7,5kW

Δ Standard Delta Star Starter

CARATTERISTICHE

Trasmissione a cinghia
Filtro olio e disoleatore SPIN/ON
Refrigerazione olio tramite radiatore
elettroventilato
Pannello di prefiltrazione

*Belt transmission
Oil separator and oil filter SPIN/ON
Oil/air cooling through electrically
aired radiator
Pre-filtering panel*

FEATURES

Controllore Logik
Controller Logik

Radiatore ed elettroventola
Radiator and electric fan

Cabina insonorizzata
Soundproof cabin



QUALITY MADE IN ITALY

IE3 PREMIUM EFFICIENCY MOTOR

Codice Code	Modello Model	Pressure		Power		Flow			Voltage	Noise	Dryer	Tank	Weight	Dimensions
		bar	p.s.i.	HP	kW	l/min	CFM	m³/h						
82001	MRH 3M	10	143	3	2,2	300	10,5	18	220/1/50	65	-	-	140	68x96x82
82003	MRH 3	10	143	3	2,2	300	10,5	18	400/3/50	65	-	-	140	68x96x82
82005	MRH 4	10	143	4	3	400	14	24	400/3/50	65	-	-	145	68x96x82
82007	MRH 5	10	143	5,5	4	550	19,4	33	400/3/50	65	-	-	150	68x96x82
82009	MRH 7	10	143	7,5	5,5	750	26,5	45	400/3/50	66	-	-	155	68x96x82
82011	MRH 10	10	143	10	7,5	950	33,5	57	400/3/50	67	-	-	160	68x96x82

⚡ Voltaggio può essere personalizzabile
The voltage can be customizable

⚡ Tutti i modelli possono essere anche a 13 o 15 bar
All the models can be at 13 and 15 bar

⚡ Opzioni Soft Starter ABB per tutti modelli
ABB Soft Starter option for all models

Model

MRH 3 - 10

3-10HP/2,2-7,5kW

LA PADANA
AIR COMPRESSORS

MINI ROTOR

BELT DRIVE

CARATTERISTICHE

Trasmissione a cinghia
Filtro olio e disoleatore SPIN/ON
Refrigerazione olio tramite radiatore elettroventilato
Pannello di prefiltrazione
Rubinetto di linea e tubo di collegamento serbatoio

*Belt transmission
Oil separator and oil filter SPIN/ON
Oil/air cooling through electrically aired radiator
Pre-filtering panel
Equipped with a valve and tank linking line*

FEATURES



QUALITY MADE IN ITALY

IE3 PREMIUM EFFICIENCY MOTOR

Codice Code	Modello Model	Pressure		Power		Flow			Voltage	Noise	Dryer	Capacity	Weight	Dimensions
		bar	p.s.i.	HP	kW	l/min	CFM	m ³ /h						
83001	MRHD 3M	10	143	3	2,2	300	10,5	18	220/1/50	65	LPE-MR100	-	165	71x68x134
83003	MRHD 3	10	143	3	2,2	300	10,5	18	400/3/50	65	LPE-MR100	-	165	71x68x134
83005	MRHD 4	10	143	4	3	400	14	24	400/3/50	65	LPE-MR100	-	170	71x68x134
83007	MRHD 5	10	143	5,5	4	550	19,4	33	400/3/50	65	LPE-MR100	-	175	71x68x134
83009	MRHD 7	10	143	7,5	5,5	750	26,5	45	400/3/50	66	LPE-MR100	-	180	71x68x134
83011	MRHD 10	10	143	10	7,5	950	33,5	57	400/3/50	67	LPE-MR100	-	185	71x68x134

Voltaggio può essere personalizzabile
The voltage can be customizable

Tutti i modelli possono essere anche a 13 o 15 bar
All the models can be at 13 and 15 bar

Opzioni Soft Starter ABB per tutti modelli
ABB Soft Starter option for all models

CARATTERISTICHE

Trasmissione a cinghia
 Filtro olio e disoleatore SPIN/ON
 Refrigerazione olio tramite radiatore
 elettroventilato
 Pannello di prefiltrazione

*Belt transmission
 Oil separator and oil filter SPIN/ON
 Oil/air cooling through electrically
 aired radiator
 Pre-filtering panel*

BELT DRIVE ← →

FEATURES



Radiatore ed elettroventola
Radiator and electric fan

Cabina insonorizzata
Soundproof cabin

Controllore Logik
Controller Logik

Roll bar

QUALITY MADE IN ITALY

IE3 PREMIUM ↑↑
EFFICIENCY MOTOR

Codice Code	Modello Model	Pressure		Power		Flow			Voltage/ph/hz	dB(A)	Essiccatore Dryer	Lt	kg	WxDxH (cm)
		bar	p.s.i.	HP	kW	l/min	CFM	m³/h						
82101	MRH 3M - 270	10	143	3	2,2	300	10,5	18	220/1/50	65	-	270	210	82x160x188
82103	MRH 3 - 270	10	143	3	2,2	300	10,5	18	400/3/50	65	-	270	210	82x160x188
82105	MRH 4 - 270	10	143	4	3	400	14	24	400/3/50	65	-	270	215	82x160x188
82107	MRH 5 - 270	10	143	5,5	4	550	19,4	33	400/3/50	65	-	270	220	82x160x188
82109	MRH 7 - 270	10	143	7,5	5,5	750	26,5	45	400/3/50	66	-	270	225	82x160x188
82111	MRH 10 - 270	10	143	10	7,5	950	33,5	57	400/3/50	67	-	270	230	82x160x188

⚡ Voltaggio può essere personalizzabile
The voltage can be customizable

↑↑ Tutti i modelli possono essere anche a 13 o 15 bar
All the models can be at 13 and 15 bar

⤴ Opzioni Soft Starter ABB per tutti modelli
ABB Soft Starter option for all models

Model
MRH 3 - 10 / 270-500 D
3-10HP/2,2-7,5kW

LA PADANA
AIR COMPRESSORS

MINI ROTOR

BELT DRIVE

CARATTERISTICHE

Trasmissione a cinghia
Filtro olio e disoleatore SPIN/ON
Refrigerazione olio tramite radiatore elettroventilato
Pannello di prefiltrazione
Rubinetto di linea e tubo di collegamento serbatoio

*Belt transmission
Oil separator and oil filter SPIN/ON
Oil/air cooling through electrically aired radiator
Pre-filtering panel
Equipped with a valve and tank linking line*

FEATURES



Radiatore ed elettroventola
Radiator and electric fan

Cabina insonorizzata
Soundproof cabin

Essiccatore
Dryer

Controllore Logik
Controller Logik

Roll bar

QUALITY MADE IN ITALY

IE3 PREMIUM ↑↑
EFFICIENCY MOTOR

Codice Code	Modello Model	Pressure		Power		Flow			Voltage	Noise	Dryer	Tank	Weight	Dimensions
		bar	p.s.i.	HP	kW	l/min	CFM	m³/h						
83200	MRH 3M - 270 D	10	143	3	2,2	300	10,5	18	220/1/50	65	LPE 9	270	225	82x160x188
83202	MRH 3 - 270 D	10	143	3	2,2	300	10,5	18	400/3/50	65	LPE 9	270	225	82x160x188
83201	MRH 4 - 270 D	10	143	4	3	400	14	24	400/3/50	65	LPE 9	270	230	82x160x188
83203	MRH 5 - 270 D	10	143	5,5	4	550	19,4	33	400/3/50	65	LPE 9	270	240	82x160x188
83205	MRH 7 - 270 D	10	143	7,5	5,5	750	26,5	45	400/3/50	66	LPE 9	270	245	82x160x188
83207	MRH 10 - 270 D	10	143	10	7,5	950	33,5	57	400/3/50	67	LPE 9	270	250	82x160x188
83208	MRH 5 - 500 D	10	143	5,5	4	550	19,4	33	400/3/50	65	LPE 9	500	240	82x160x188
83210	MRH 7 - 500 D	10	143	7,5	5,5	750	26,5	45	400/3/50	66	LPE 9	500	245	82x160x188
83213	MRH 10 - 500 D	10	143	10	7,5	950	33,5	57	400/3/50	67	LPE 9	500	250	82x160x188

⚡ Voltaggio può essere personalizzabile
The voltage can be customizable

⚡ Tutti i modelli possono essere anche a 13 o 15 bar
All the models can be at 13 and 15 bar

⚡ Opzioni Soft Starter ABB per tutti modelli
ABB Soft Starter option for all models

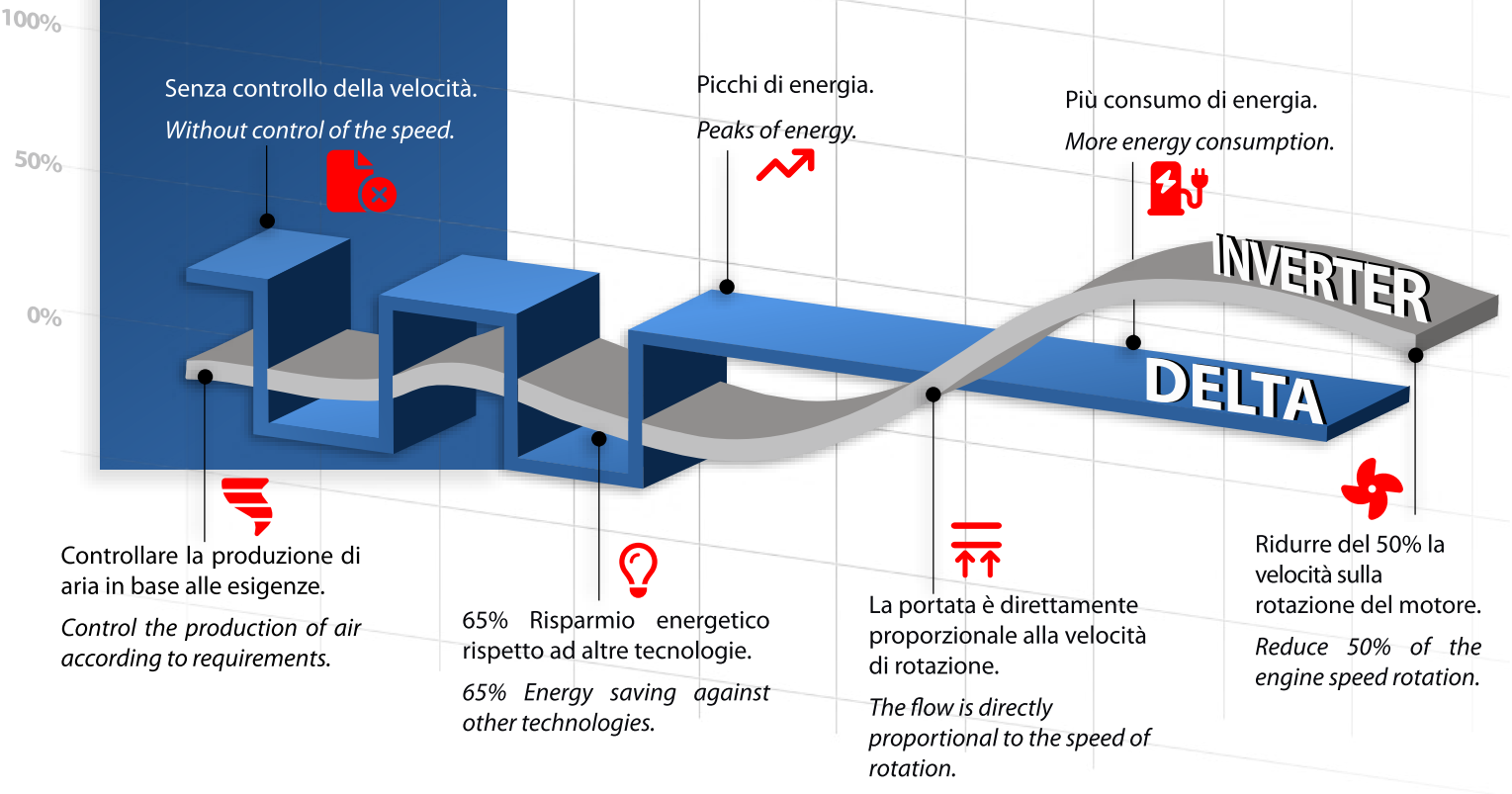


OPZIONI
OPTIONALS
OPTIONALS
OPTIONALS
OPTIONALS
OPTIONALS

INVERTER DRIVEN

DRIVEN BY **ABB** ACS 550-580

OPTIONAL



VARIABLE SPEED DRIVEN



L' inverter installato nel suo specifico armadio, non è esposto al calore dissipato dal compressore.

Il sistema di raffreddamento indipendente, assicura condizioni operative ideali, garantisce il massimo in termini di prestazioni e longevità.

I compressori INVERTER adeguano la portata al fabbisogno effettivo dell'aria di rete, variando continuamente, in base al consumo, o all'andamento della pressione. La velocità del gruppo motore/ compressore si adegua entro il proprio campo di regolazione.

Tutte queste caratteristiche permettono di mantenere una pressione di esercizio costante con un offset di +/- 0,3 bar.

The Inverter is installed in its own electrical panel, is not exposed to heat from the compressor.

The independant cooling system, ensures the ideal iperating conditions and the maximum in terms of performance and longevity.

The compressors INVERTER adjust the flow rate to the actual requirements of the network air, according to consumption or the trend of the pressure. The speed of the motor/ compressor change within it's range of adjustment.

All makes possible to maintain a constant operating pressure with an offset of +/- 0.1 bar.



MASTER & SLAVE



Comunicazione 2 compressori
Connect 2 serial compressors

I controllori L9 e L19 comunicano internamente con il compressore grazie a moduli di ingresso/uscita appositamente progettati per esigenze specifiche delle diverse gamme di compressori.

The controller L9 and L19 internally communicate with the compressor thanks to input/output modules especially design for specific needs of the different ranges of compressors.



LA PADANA
AIR COMPRESSORS

SOFT STARTER



1 Aumento graduale della tensione
Gradually increased voltage

2 Riduzione del surriscaldamento
Reduction of Overheating

3 Aumento della durata del motore
Increased life of the motor

4 Coppia motore inferiore
Lower Motor Torque

5 Nessun sovratensione
No power surges

6 Efficienza
Efficiency

BENEFITS



Il modulo di interfaccia Ethernet è incluso nei nuovi modelli LogiTronik, quindi non sono necessari moduli aggiuntivi per ottenere questo vantaggio.

The Ethernet Interface module is included in the new models LogiTronik, so no extra modules are needed for have this benefit.

ETHERNET INTERFACE



COMPRESSORI CON
COMPRESSORS WITH

IL200 IL26 IL9
TRONIK

 **LA PADANA**
AIR COMPRESSORS



OPTIONAL

INNOVATION



Evoluzione che permette risponde pienamente alle esigenze dei più importanti costruttori di compressori.

Evolution that allows fully responds to the needs of the most important compressor manufacturers.

TECNOLOGY



Dispositivo Touch, che permette la digitalizzazione e interconnessione dei dispositivi.

Touch device, allows digitization and interconnection of devices.

DESIGN



Alta qualità offerta con un design unico che ne consente un facile utilizzo

High quality offered with a unique design that allows for easy use

MANAGEMENT



Sviluppato per gestire da 2 a 12 compressori in tutta comodità e sicurezza.

Developed to manage from 2 to 12 compressors in comfort and safety.

SAVING



In grado di mantenere una pressione di linea costante focalizzata sul raggiungimento del miglior risparmio energetico

Able to maintain a constant line pressure focused on achieving the best energy savings



Nuova App sviluppata, strumento versatile che supporta gli utenti con funzionalità essenziali per monitorare e gestire i compressori d'aria. Permette di monitorare da remoto il compressore: operativo 24 ore su 24, 7 giorni su 7; garantisce una visione completa dell'impianto di produzione dell'aria compressa dal tuo ufficio, sul tuo PC desktop/smartphone

New App developed, versatile tool that supports users with essential features to monitor and manage air compressors. Allows you to remotely monitor the compressor: operational 24 h/7 days a week; ensures a complete view of the compressed air production system from your office, on your PC desktop/smartphone

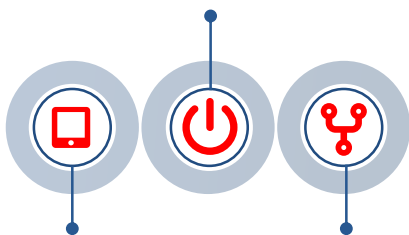


CONTROLLER

Logik 9 è un controllore elettronico industriale studiato per la gestione ottimale di compressori aria di bassa-media potenza dotati di funzioni basilari. Grazie all'ingresso 4÷20mA (configurabile via software) per la lettura della pressione, il Logik 9 permette la gestione del compressore attraverso trasduttore di pressione o pressostato elettromeccanico. Il controllore è dotato di un LCD custom retroilluminato per la visualizzazione, in tempo reale, dello stato del compressore e di eventuali allarmi.

Logik 9 is an industrial electronic controller suitable for the proper operation of low-medium size air compressors with basic functions. Thanks to the 4÷20mA input (settable via software) for pressure detection, Logik 9 allows the management of the compressor through pressure transducer or electromechanical pressure switch. The controller is equipped with a backlit custom LCD for the visualization, in real time, of compressor status and any possible alarm.

Gestione di compressori con funzionamento ON/OFF
 Developed to manage compressors with ON/OFF function



Visualizzazione di: pressione, temperatura, stato del compressore, allarmi.

Visualization of: pressure, temperature, compressor status, alarms.

N.1 RS485 per funzionamento Master/Slave, Multiunit, monitoraggio remoto con LogikaCloud*

*No. 1 RS485 for Master/Slave, Multiunit operation or remote monitoring by LogikaCloud**



iL9



Controllore standard per tutti i compressori senza INVERTER

Standard controller for all compressors without INVERTER

iL9 TRONIK

LogiTronik 9 è un controllore elettronico industriale studiato per la gestione ottimale di compressori aria di bassa media potenza.

Display TFT 2.4" a colori (320x240 pixel) per la visualizzazione, in tempo reale, dello stato del compressore e di eventuali allarm.

LogiTronik 9 is an industrial electronic controller suitable for the proper operation of low-medium size air compressors.

Colour display TFT 2.4" (320x240 pixels) for the visualization, in real time, of compressor status and any possible alarm.



Sviluppato per gestire compressori sia con funzionamento ON / OFF che INVERTER

Developed to manage compressors both with ON/OFF and INVERTER functioning



N.1 porta host USB per: aggiornamento firmware e import/export parametri

No.1 USB host port for: firmware update and parameters import / export



Modulo orologio interno per programmare 3 cicli di lavoro giornalieri in una settimana

Internal time-keeper to program 3 daily working cycles in a week



N. 2 RS485 per: funzionamento o connessione Multi Unit, inverter

No. 2 RS485 for: Multiunit operation or connection, inverter



N. 1 ingresso trasduttore ampere per rilevamento corrente motore (n. 4 top range impostabili)

No. 1 ampere transducer input for motor current detection (no. 4 settable top range)



N. 1 porta Ethernet per monitoraggio remoto tramite LogikaCloud

No. 1 Ethernet port for remote monitoring through LogikaCloud



iL26 TRONIK

N. 2 RS485 per:
funzionamento o
connessione Multi
Unit, inverter

No. 2 RS485 for:
Multiunit operation or
connection, inverter

Sviluppato per gestire
compressori sia con
funzionamento ON/OFF
che INVERTER

Developed to manage
compressors both with
ON/OFF and INVERTER
functioning

Cronometrista interno per
programmare 3 cicli di lavoro
giornalieri in una settimana

Internal time-keeper to
program 3 daily working
cycles in a week

Pannello di controllo a colori. TFT TOUCH 4.3" (480x272 pixel)
per visualizzazione stato compressore e per impostazione
parametri di funzionamento.

Control panel in colour. TFT TOUCH 4.3" (480x272 pixels) for
visualization of compressor status and operating parameters
setting

N. 1 ingresso trasduttore ampere
per rilevamento corrente motore
(n. 4 top range impostabili)

No. 1 ampere transducer input for
motor current detection (no. 4
settable top range)

N.1 porta host USB per:
aggiornamento firmware
e import/export parametri

No.1 USB host port for:
firmware update and
parameters import/export

N. 1 porta Ethernet per
monitoraggio remoto
tramite LogikaCloud

No. 1 Ethernet port for
remote monitoring
through LogikaCloud

LogiTronik 26 è un controllore elettronico industriale studiato per la gestione ottimale di compressori aria di media - grossa potenza, sia con funzionamento ON/OFF che INVERTER (sia via I/O che RS485 tramite protocolli Modbus dedicati). Le procedure di installazione e programmazione sono semplici e veloci. Grazie agli avanzati sistemi di sicurezza di cui è dotato, LogiTronik 26 arresta automaticamente il compressore in caso di anomalie.

LogiTronik 26 is an industrial electronic controller designed for optimal management of medium-high power air compressors, both with ON/OFF and INVERTER operation (both via I/O and RS485 via dedicated Modbus protocols). The installation and programming procedures are simple and fast. Thanks to the advanced safety systems with which it is equipped, LogiTronik 26 automatically stops the compressor in the event of anomalies.

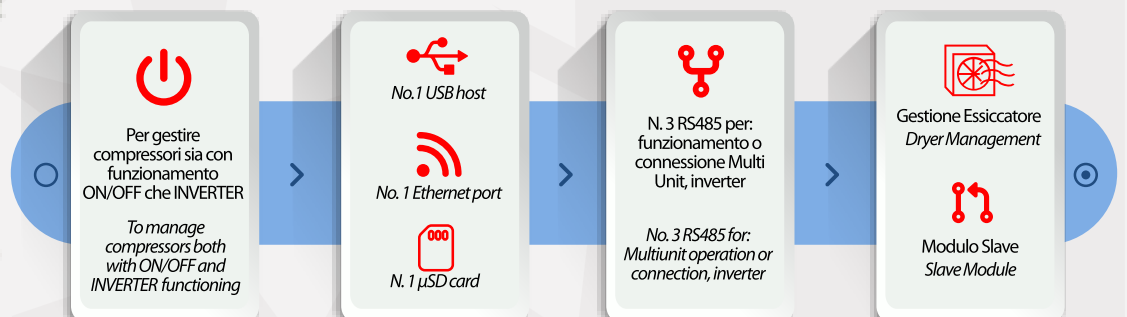
iL200 TRONIK

LogiTronik 200 è un controllore elettronico industriale studiato per la gestione ottimale di sale compressori composte da 2 a 12 unità, sia con funzionamento ON/OFF che INVERTER, collegate tra loro mediante linea seriale RS485 (possibilità di collegamento via I/O fino a 4 unità).

LogiTronik 200 garantisce la massima efficienza del sistema, operando secondo tre diversi principi di funzionamento (impostabili via software): Equilibrio ore - Priorità - Smart. Permette la gestione di compressori di qualsiasi marca grazie all'interfacciamento tramite modulo Slave Logika da installare su ogni unità non provvista di controllori della serie Logik/LogiTronik

LogiTronik 200 is an industrial electronic controller developed for the proper management of compressor rooms composed by 2 to 12 units, both with ON/OFF and INVERTER functioning, connected by means of a serial line RS485 (possibility of connection via I/O up to 4 units).

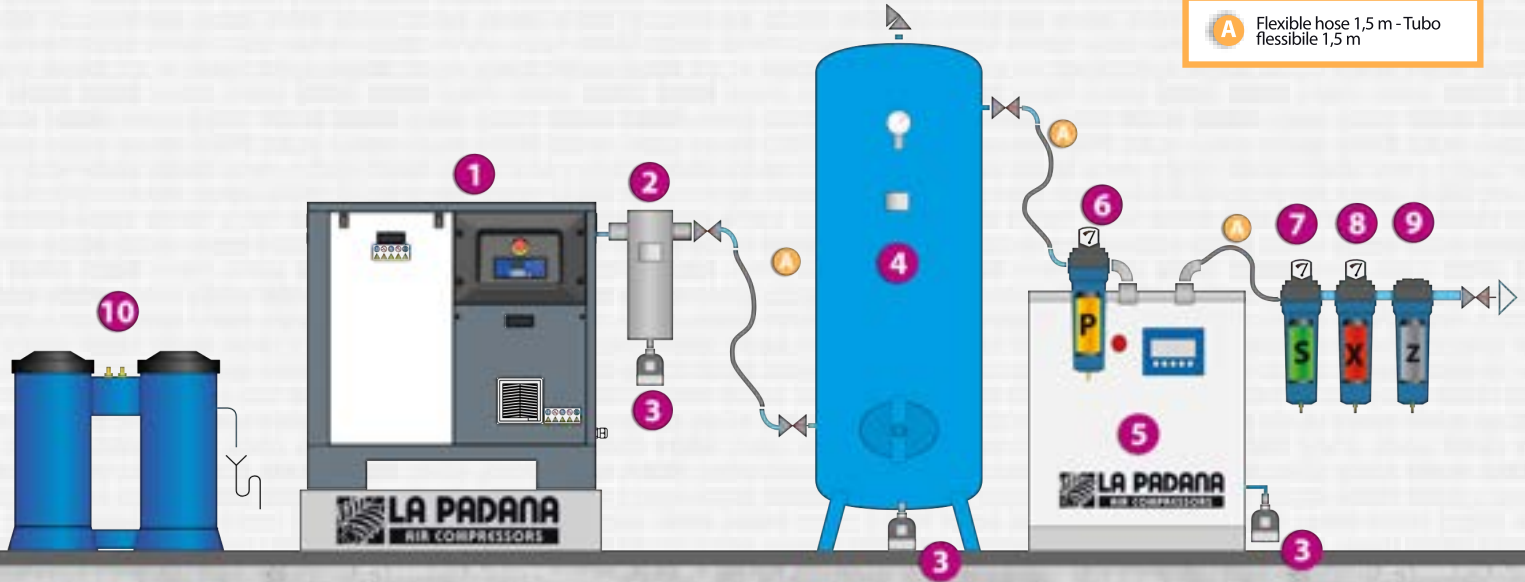
LogiTronik 200 guarantees the best efficiency to the system, working on the bases of three different operating principles (settable via software): Balance hours - Priority - Smart. It allows the management of every brand compressors thanks to the interfacing with Logika Slave module, installed on each machine not provided with Logik



AIR LINE INSTALLATION

- | | | | |
|---|---|----|--|
| 1 | Compressor - Compressore | 6 | Filters P 3m- Filtri di linea P 3m |
| 2 | Condensate separator - Separatore di condensa | 7 | Filters S 1m- Filtri di linea S 1m |
| 3 | Condensate drain - Scaricatore di condensa | 8 | Filters X 0,1m- Filtri di linea X 0,1m |
| 4 | Pressure tank - serbatoio 500Lt | 9 | Filters Z ACTIVE CARBON - Filtri di linea Z CARBONE ATTIVO |
| 5 | Compressed air dryer - Essiccatore a refrigerazione | 10 | Oil/water separator - Separatore acqua/olio |

A Flexible hose 1,5 m - Tubo flessibile 1,5 m



SERBATOI VERTICALI VERTICAL AIR TANKS



**VERNICIATI
PAINTED**

OPTIONAL



**ALM VERNICIATURA
PAINTING**

Dedicato alla parte interna del serbatoio.
Dedicated to the interior part of the tank.



Codice Code	Modello Model	bar	Lt
93008	S 100 V	11	100V
93009	S 200 V	11	200V
93010	S 270 V	11	270V
93011	S 500 V	11	500V
93012	S 720 V	11	720V
93013	S 900 V	11	900V
93014	S 1000 V	11	1000V
93015	S 1500 V	11	1500V
93016	S 2000 V	11	2000V
93017	S 3000 V	11	3000V
93101	S 5000 V	11	5000V
93030	S 10000 V	11	10000V
93008.16	S 100/16 V	16	100V
93010.16	S 270/16 V	16	270V
93011.16	S 500/16 V	16	500V
93014.16	S 1000/16 V	16	1000V
93016.16	S 2000/16 V	16	2000V
93017.16	S 3000/16 V	16	3000V



**ZINCATI
GALVANIZED**

Codice Code	Modello Model	bar	Lt
93019	S 270 V	11	270V
93018	S 500 V	11	500V
93021	S 720 V	11	720V
93024	S 1000 V	11	1000V
93025	S 1500 V	11	1500V
93026	S 2000 V	11	2000V
93027	S 3000 V	11	3000V
93019.1	S 270/16 V	16	270V
93018.1	S 500/16 V	16	500V
93024.1	S 1000/16 V	16	1000V
93026.1	S 2000/16 V	16	2000V

CERTIFICAZIONI SOLO SU RICHIESTA

ONLY BY REQUEST **CERTIFICATION**


- ✓ Direttiva SPVD 2009/105/EC (ex 87/404/EC), Simple Pressure Vessels Directive
- ✓ Direttiva PED 97/23/EC Pressure Equipment Directive
- ✓ ASME Sect. VIII Div. 1 / Div. 2
- ✓ National Board Registration
- ✓ Canadian Registration Number (CRN)
- ✓ Australian Standard AS1210
- ✓ MOM Singapore Regulation
- ✓ Visto Consolare - Tunisia - Marocco
- ✓ Manufacture License of Special Equipment, People's Republic of China D1/D2 - A1/A2
- ✓ DOSH Malaysia Regulation
- ✓ MHLW Japan Regulation
- ✓ Israeli Standard Regulation
- ✓ Croazia Registration
- ✓ Marine Registration
 - ABS American Bureau of Shipping - DNV Det Norske Veritas - B.V. Bureau Veritas - LRS Lloyd's Register of Naval Ship - RINA Services - GL Germanischer Lloyd - NK Nippon Kaiji Kyokai - CCS China Classification Society - RMRS Russian Maritime Register of Shipping - KR Korean Register of Shipping

ESSICCATORE DRYERS

AIR TREATMENT


QUALITY MADE IN ITALY

LPE-AMD

Codice Code	Modello Model			
		l/min	m3/h	scfm
94700	F-LPE4	585	36	21
94701	F-LPE9	1.000	60	35
94702	F-LPE12	1.200	72	42
94703	F-LPE18	1.800	108	64
94704	F-LPE25	2.500	150	88
94705	F-LPE32	3.000	180	105
94400	F-AMD-LH3	350	21	12
94401	F-AMD-LH6	600	36	21
94402	F-AMD-LH9	950	57	34
94403	F-AMD-LH12	1.200	72	42
94404	F-AMD-LH18	1.800	108	64
94405	F-AMD-LH25	2.500	150	88
94406	F-AMD-LH32	3.200	192	113
94407	F-AMD-LH43	4.300	258	152
94408	F-AMD-LH52	5.200	312	184
94409	F-AMD-LH61	6.100	366	216
94410	F-AMD-LH75	7.500	450	265
94411	F-AMD-LH105	10.500	630	371
94412	F-AMD-LH130	13.000	780	459
94413	F-AMD-LH168	16.800	1.008	594



L-ACT

Codice Code	Modello Model			
		l/min	m3/h	scfm
94621	L-ACT 180	18.000	1.080	636
94622	L-ACT 210	21.000	1.260	742
94623	L-ACT 250	25.000	1.500	883
94624	L-ACT 300	30.000	1.800	1.060
94625	L-ACT 360	36.800	2.208	1.300
94626	L-ACT 400	40.000	2.400	1.413
94627	L-ACT 500	50.000	3.000	1.766
94628	L-ACT 600	60.000	3.600	2.119
94629	L-ACT 720	73.600	4.416	2.600
94630	L-ACT 900	90.000	5.400	3.178
94631	L-ACT 1100	110.400	6.624	3.900
94632	L-ACT 1200	120.000	7.200	4.238
94633	L-ACT 1500	147.200	8.832	5.200

OPTIONAL

Chiede per la nostra linea completa Trattamento Aria
Check and ask our complete gamma for air line treatment



FILTERS FILTERS

APPLICAZIONI APPLICATION



3 MICRON

P

GENERAL

Mediante intercettazione
Filtration by interception

Particelle fino a 3 micron. P è il grado specificamente progettato per la filtrazione di polveri a monte e a valle dell'essiccatore

Particles up to 3 micron. P is the degree specifically designed to remove the dust before and after the dryer

1 MICRON

S

FINE

Filtrazione per coalescenza
By coalescence principle

Particelle fino a 1 micron
Particles up to 1 micron

Concentrazioni fino a 0,1 mg/m3
Concentration up to 0,1 mg/m3

0,01 MICRON

X

OIL-FREE

Filtrazione per coalescenza
By coalescence principle

Particelle fino a 0,01 micron
Particles up to 0,01 micron

Concentrazioni fino a 0,01 mg/m3
Concentration up to 0,01 mg/m3

ACTIVE CARBON

Z

CRITICAL

Carbone attivo
Full carbon

Particelle fino a 1 micron
Particles up to 1 micron

Massima concentrazione 0,003 mg/m3
Maximum concentration up to 0,003 mg/m3

FILTRAZIONE
FILTRAZIONE

SOLID
PARTICOLATO

OIL
OLIO



CUSTOMER CARE

LA PADANA
AIR COMPRESSORS

L'alta qualità dei prodotti realizzati da La Padana Air Compressors si accompagna a un servizio clienti eccezionale, rendendo l'esperienza con i nostri prodotti unica e soddisfacente per tutti gli utenti e clienti.

La Padana Air Compressors garantisce un supporto tecnico e commerciale completo, attraverso formazione e materiale specificamente dedicato alle esigenze di ogni cliente, contribuendo a creare un rapporto di collaborazione e fiducia nel tempo.

Il nostro personale qualificato sarà pronto ogni volta ad aiutarti e supportarti!

The high quality of the products manufactured by La Padana Air Compressors comes with exceptional customer service, making the experience with our products unique and satisfying for all users and customers.

La Padana Air Compressors guarantees complete technical and commercial support, through training and material specifically dedicated to the needs of each customer, helping to form a relationship of cooperation and trust over time.

Our qualified staff will be ready every time to help and support you!



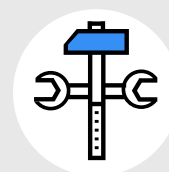
Formazione e corsi
Trainings and courses



Help Desk Telefonico
Call center help-desk



Email-whatsapp-video call-
phone assistance



Consulenza tecnica
Technical Consultation



+39 340 897 8198



+39 037 655 8282

ORIGINAL SPARE PARTS

MADE IN ITALY

AF
ORIGINAL SPARE PARTS
AIR SOLUTIONS

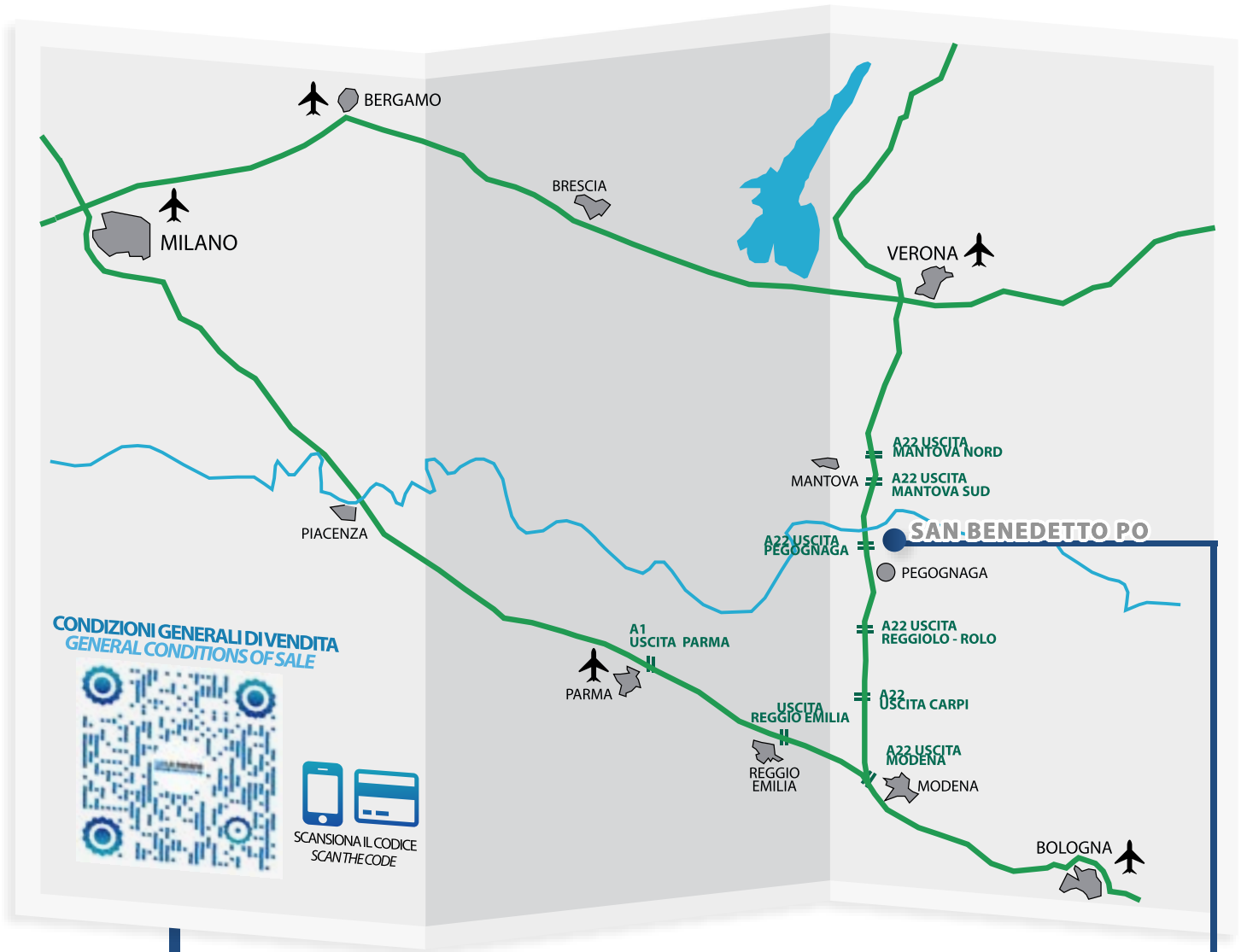
Il marchio AF Air Solutions garantisce l'originalità dei ricambi, rigorosamente selezionati, controllati e testati da tecnici specializzati nel processo di elaborazione dei Compressori d'Aria La Padana. L'utilizzo di ricambi originali certificati riduce i costi di gestione e garantisce efficienza, affidabilità e durata del compressore.

The AF Air Solutions brand guarantees the originality of the spare parts, rigorously selected, checked and tested by technicians specialized in the development process of La Padana Air Compressors. The use of certified original spare parts reduces management costs and guarantees efficiency, reliability and durability of the compressor.



www.lapadana.it





LA PADANA

AIR COMPRESSORS





QUALITY MADE IN ITALY





LA PADANA COMPRESSORI S.r.l.

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

 Tel. +39 0376 558282
Fax +39 0376 558301
 info@lapadana.it

QUALITY MADE IN ITALY



www.lapadana.it