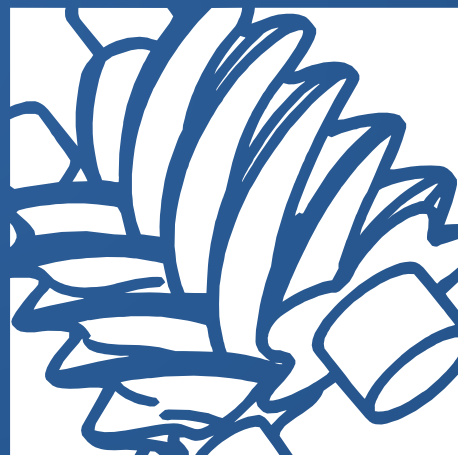


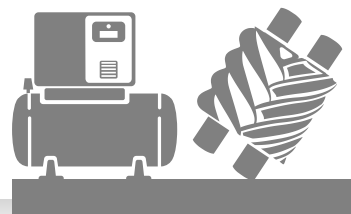
LA PAPANNA

AIR COMPRESSORS



**COMPRESSORI ROTATIVI
A VITE**
Catalogo

**ROTARY SCREW
COMPRESSOR**
Catalogue



DRIVEN BY **ABB**

QUALITY MADE IN ITALY



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. 39

OPZIONI OPTIONALS

Pag. 44

CONTROLLER

Pag. 47



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)

Costi di gestione costanti nel tempo
Fixed running cost

90% di efficienza
Compressor efficiency of 90%

Ciclo di lavorazione continuo
Continuous duty cycle

Sistema integrato dell'aria
Air system integration

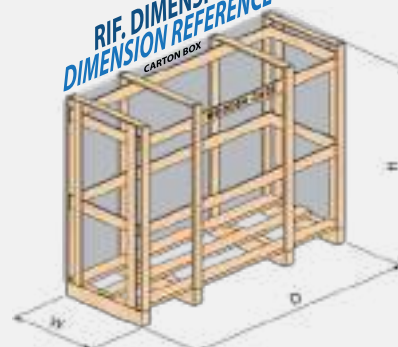
Alto livello di vita del prodotto
High life duration

Basso numero di giri
Low rotation

Facilità e lunghi intervalli di manutenzione
Easy and large intervals maintenance

Basso livello di rumore da 66 a 72 dBA
low noise level from 66 to 72 dBA

RIF. DIMENSIONALE
DIMENSION REFERENCE
CARTON BOX



MOTOR TYPES

NA
DRS

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 airend 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	400/3/50	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	400/3/50	68	1/2	-	90	80	45x115x115
53121	SAT 3T-90	9	130	3	2,2	300	10,5	18	400/3/50	68	1/2	-	90	80	45x115x115
53140	SAT 4-90	10	143	4	3	400	14,0	24	400/3/50	68	1/2	-	90	82	45x115x115

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	Sound	Port	Dryer	Tank	Weight	Dimensions
		bar	p.s.i.	HP	kW	l/min	CFM	m ³ /h							
53220	SAT 3M-90	9	130	3	2,2	300	10,5	18	400/3/50	68	1/2	-	200	80	55x125x118
53221	SAT 3T-90	9	130	3	2,2	300	10,5	18	400/3/50	68	1/2	-	200	80	55x125x118
53240	SAT 4-90	10	143	4	3	400	14,0	24	400/3/50	68	1/2	-	200	82	55x125x118

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 3-4 / 200 E

3-4HP/2,2-3KW

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	Pressure		Power		Flow			Voltage	Sound	Port	Dryer	Tank	Weight	Dimensions
		bar	p.s.i.	HP	kW	l/min	CFM	m³/h							
53320	SAT 3M	9	130	3	2,2	300	10,5	18	400/3/50	68	1/2	LPE 4	200	150	55x125x118
53321	SAT 3T	9	130	3	2,2	300	10,5	18	400/3/50	68	1/2	LPE 4	200	150	55x125x118
53340	SAT 4	10	143	4	3	400	14,0	24	400/3/50	68	1/2	LPE 4	200	150	55x125x118

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	Sound	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	55x95x80
50033	SAT 7	10	143	7,5	5,5	750	26,2	45	400/3/50	70	1/2	-	-	122	55x95x80
50035	SAT 10	10	143	10	7,5	1.000	35	60	400/3/50	70	1/2	-	-	124	55x95x80

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	Sound	Port	Dryer	Tank Volume	Weight	Dimensions
		bar	p.s.i.	HP	kW	l/min	CFM	m ³ /h							
50043	SAT 5 - 270	10	143	5,5	4	550	19,2	33	400/3/50	70	1/2	LPE 6	270	242	82x160x188
50045	SAT 7 - 270	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	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	10	143	5,5	4	550	19,2	33	400/3/50	70	1/2	LPE 6	500	296	82x200x188
50050	SAT 7 - 500	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	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*

FEATURES

Model

**SAT 5-10
TANDEM**

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

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	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							
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



QUALITY MADE IN ITALY

SPECIAL HIGH ↑
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	m³/h							
50043.TTD	SAT 5 - TTD	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 - TTD	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 - TTD	10	143	10	7,5	1.000	35	60	400/3/50	70	1/2	LPE 9/12	90 + 90	204	82x160x188



DIRECT DRIVE

MAXT AIR MXP



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.



DIRECT DRIVE

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	Ø	Essiccatore Dryer	Lt	kg	Dimensions
-	-	bar	p.s.i.	HP	kW	l/min	CFM	m³/h	Volt/ph/hz	dB(A)					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

MAXT *AIR*

LA PADANA
AIR COMPRESSORS

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

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



Radiatore ed elettroventola
Radiator and electric fan

Cabina insonorizzata
Soundproof cabin

Controllore Logik
Controllore Logik

Essiccatore
Dryer

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	Lt	kg	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 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	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)
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 i modelli
 ABB Soft Starter option for all models

DIRECT DRIVE

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 i 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	Size
-	-	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	Pressure		Power		Flow			Voltage	Noise	Port	Dryer	Oil	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)
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
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	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

⚡ 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



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.



DIRECT DRIVE

Model
MXH 1500-2000
15-20HP/11-15kW

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

Prefiltrazione dell'aria
Cooling prefiltration

Controllore Logik
Controller Logik



QUALITY MADE IN ITALY

IE3 PREMIUM ↑↑
EFFICIENCY MOTOR

Codice Code	Modello Model	Pressure		Power		Flow			Voltage	Noise	Port	Dryer	Volume	Weight	Dimensions
-	-	bar	p.s.i.	HP	kW	l/min	CFM	m ³ /h	Volt/ph/hz	dB(A)	∅	Essiccatore Dryer	Lt	kg	WxDxH (cm)
35635	MXH 1500	8	116	15	11	1650	59	100	400/3/50	66	3/4	-	-	235	78x102x128
35636	MXH 1500	10	145	15	11	1500	54	90	400/3/50	66	3/4	-	-	235	78x102x128
35637	MXH 2000	8	116	20	15	2200	79	131	400/3/50	66	3/4	-	-	252	78x102x128
35638	MXH 2000	10	145	20	15	2000	72	120	400/3/50	66	3/4	-	-	252	78x102x128
35636.1	MXH 1500	6-13	85-189	15	11	340-1650	12-57	20-98	400/3/50	66	3/4	-	-	237	78x102x128
35638.1	MXH 2000	6-13	85-189	20	15	340-2200	12-77	20-132	400/3/50	66	3/4	-	-	254	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
MXH 1500-2000 E
15-20HP/11-15kW

LA PADANA
AIR COMPRESSORS

MAXT AIR

DIRECT DRIVE

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

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	Volt/ph/hz						
35735	MXH 1500 E	8	116	15	11	1650	59	100	400/3/50	66	3/4	LPE 18	-	265	78x102x128
35736	MXH 1500 E	10	145	15	11	1500	54	90	400/3/50	66	3/4	LPE 18	-	265	78x102x128
35737	MXH 2000 E	8	116	20	15	2200	79	131	400/3/50	66	3/4	LPE 25	-	282	78x102x128
35738	MXH 2000 E	10	145	20	15	2000	72	120	400/3/50	66	3/4	LPE 25	-	282	78x102x128
35736.1	MXH 1500 E	6-13	85-189	15	11	340-1650	12-57	20-98	400/3/50	66	3/4	LPE 18	-	267	78x102x128
35738.1	MXH 2000 E	6-13	85-189	20	15	340-2200	12-77	20-132	400/3/50	66	3/4	LPE 25	-	284	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

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
MXH 1500-2000/270
 15-20HP/11-15kW

FEATURES

DIRECT DRIVE

QUALITY MADE IN ITALY



IE3 PREMIUM ↑↑
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	Volt/ph/hz	dB(A)	∅	Essiccatore Dryer	Lt	kg	WxDxH (cm)
35655	MXH 1500	8	116	15	11	1650	59	100	400/3/50	66	3/4	-	270	335	82x160x188
35656	MXH 1500	10	145	15	11	1500	54	90	400/3/50	66	3/4	-	270	335	82x160x188
35657	MXH 2000	8	116	20	15	2200	79	131	400/3/50	66	3/4	-	270	352	82x160x188
35658	MXH 2000	10	145	20	15	2000	72	120	400/3/50	66	3/4	-	270	352	82x160x188
35656.1	MXH 1500	6-13	85-189	15	11	340-1650	12-57	20-98	400/3/50	66	3/4	-	270	337	82x160x188
35658.1	MXH 2000	6-13	85-189	20	15	340-2200	12-77	20-132	400/3/50	66	3/4	-	270	354	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

Model
MXH 1000-2000
/270 E
15-20HP/11-15kW

DIRECT DRIVE

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

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	m³/h	Volt/ph/hz						
35755	MXH 1500-270E	8	116	15	11	1650	59	100	400/3/50	66	1	LPE 18	270	365	82x160x188
35756	MXH 1500-270E	10	145	15	11	1500	54	90	400/3/50	66	1	LPE 18	270	365	82x160x188
35757	MXH 2000-270E	8	116	20	15	2200	79	131	400/3/50	66	1	LPE 25	270	382	82x160x188
35758	MXH 2000-270E	10	145	20	15	2000	72	120	400/3/50	66	1	LPE 25	270	382	82x160x188
35756.1	MXH 1500-270E	6-13	85-189	15	11	340-1650	12-57	20-98	400/3/50	66	1	LPE 18	270	367	82x160x188
35758.1	MXH 2000-270E	6-13	85-189	20	15	340-2200	12-77	20-132	400/3/50	66	1	LPE 25	270	384	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

LA PADANA
AIR COMPRESSORS

Model
MXH 1500-2000 /500
15-20HP/11-15kW

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











DIRECT DRIVE 


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)
35675	MXH 1500-500	8	116	15	11	1650	59	100	400/3/50	66	3/4	-	500	365	82x200x188
35676	MXH 1500-500	10	145	15	11	1500	54	90	400/3/50	66	3/4	-	500	365	82x200x188
35677	MXH 2000-500	8	116	20	15	2200	79	131	400/3/50	66	3/4	-	500	382	82x200x188
35678	MXH 2000-500	10	145	20	15	2000	72	120	400/3/50	66	3/4	-	500	382	82x200x188
35676.1	MXH 1500-500	6-13	85-189	15	11	340-1650	12-57	20-98	400/3/50	66	3/4	-	500	367	82x200x188
35678.1	MXH 2000-500	6-13	85-189	20	15	340-2200	12-77	20-132	400/3/50	66	3/4	-	500	384	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

DIRECT DRIVE

Model

MXH 1500-2000 /500E

15-20HP/11-15kW

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

QUALITY MADE IN ITALY



IE3 PREMIUM EFFICIENCY MOTOR

Codice Code	Modello Model	Pressure		Power		Flow			Voltage	Noise	Ø	Essiccatore Dryer	Lt	kg	WxDxH (cm)
-	-	bar	p.s.i.	HP	kW	l/min	CFM	m ³ /h	Volt/ph/hz	dB(A)					
35775	MXH 1500-500E	8	116	15	11	1650	59	100	400/3/50	66	1	LPE 18	500	235	82x200x188
35776	MXH 1500-500E	10	145	15	11	1500	54	90	400/3/50	66	1	LPE 18	500	235	82x200x188
35777	MXH 2000-500E	8	116	20	15	2200	79	131	400/3/50	66	1	LPE 25	500	252	82x200x188
35778	MXH 2000-500E	10	145	20	15	2000	72	120	400/3/50	66	1	LPE 25	500	252	82x200x188
35776.1	MXH 1500-500E	6-13	85-189	15	11	340-1650	12-57	20-98	400/3/50	66	1	LPE 18	500	237	82x200x188
35778.1	MXH 2000-500E	6-13	85-189	20	15	340-2200	12-77	20-132	400/3/50	66	1	LPE 25	500	254	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

DIRECT DRIVE

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	Pressure		Power		Flow			Voltage	Noise	Ø	Dryer	Lt	kg	Dimensions
-	-	bar	p.s.i.	HP	kW	l/min	CFM	m³/h	Volt/ph/hz	dB(A)		Essiccatore Dryer			WxDxH (cm)
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 i 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	Pressure		Power		Flow			Voltage	Noise	Ø	Essiccatore Dryer	Lt	kg	WxDxH (cm)
-	-	bar	p.s.i.	HP	kW	l/min	CFM	m³/h	Volt/ph/hz	dB(A)					
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 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		l/min	CFM	m³/h	Volt/ph/hz	dB(A)	Ø	kg	WxDxH (cm)
		bar	p.s.i.	HP	kW								
37024	MXP 4000	8	114	40	30	4300	154	254	400/3/50	70	1-1/2	602	120x186x168
37025	MXP 4000	10	143	40	30	4000	151	248	400/3/50	70	1-1/2	602	120x186x168
37026	MXP 5000	8	114	50	37	5400	194	318	400/3/50	70	1-1/2	650	120x186x168
37027	MXP 5000	10	143	50	37	5200	187	306	400/3/50	70	1-1/2	650	120x186x168
37001	MXP 6000	8	114	60	45	7000	247	434	400/3/50	70	-	750	120x186x168
37002	MXP 6000	10	143	60	45	6200	220	385	400/3/50	70	-	750	120x186x168
35025.1	MXP 4000	6-10	85-143	40	30	1300-4300	49-154	77-254	400/3/50	70	1-1/2	642	120x186x168
35027.1	MXP 5000	6-10	85-143	50	37	1300-5400	49-154	77-318	400/3/50	70	1-1/2	692	120x186x168
35110	MXP 6000	6-10	85-143	60	45	1300-7000	49-247	77-434	400/3/50	70	-	790	120x186x168

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

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			Voltage	Noise	Connections	Weight	Dimensions
		bar	p.s.i.	HP	kW	l/min	CFM	m³/h					
37111	MXP 7500	8	114	75	55	9200	328	552	400/3/50	72	1-1/2	1520	150x256x200
37112	MXP 7500	10	143	75	55	8100	289	486	400/3/50	72	1-1/2	1520	150x256x200
37113	MXP 100	8	114	100	75	11970	427	718	400/3/50	72	2	2080	150x256x200
37114	MXP 100	10	143	100	75	10500	375	630	400/3/50	72	2	2080	150x256x200
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	150x256x200
37114.1	MXP 100	6-10	85-143	100	75	3000-10500	107-375	180-630	400/3/50	72	2	1800	150x256x200
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 i modelli
ABB Soft Starter option for all models

LA PADANA
AIR COMPRESSORS

LAB
LINE
MDE

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



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	m ³ /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

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 transmission connection 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	Essiccatore 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	400/3/50	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

MINI ROTOR

LA PADANA
AIR COMPRESSORS

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

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




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)
83001	MRHD 3M	10	143	3	2,2	300	10,5	18	400/3/50	65	LPE-MR100	-	140	71x68x134
83003	MRHD 3	10	143	3	2,2	300	10,5	18	400/3/50	65	LPE-MR100	-	140	71x68x134
83005	MRHD 4	10	143	4	3	400	14	24	400/3/50	65	LPE-MR100	-	145	71x68x134
83007	MRHD 5	10	143	5,5	4	550	19,4	33	400/3/50	65	LPE-MR100	-	150	71x68x134
83009	MRHD 7	10	143	7,5	5,5	750	26,5	45	400/3/50	66	LPE-MR100	-	155	71x68x134
83011	MRHD 10	10	143	10	7,5	950	33,5	57	400/3/50	67	LPE-MR100	-	160	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

Model

MRH 3 - 10 / 270

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	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	400/3/50	65	-	200	210	82x160x188
82103	MRH 3 - 270	10	143	3	2,2	300	10,5	18	400/3/50	65	-	200	210	82x160x188
82105	MRH 4 - 270	10	143	4	3	400	14	24	400/3/50	65	-	200	215	82x160x188
82107	MRH 5 - 270	10	143	5,5	4	550	19,4	33	400/3/50	65	-	200	220	82x160x188
82109	MRH 7 - 270	10	143	7,5	5,5	750	26,5	45	400/3/50	66	-	200	225	82x160x188
82111	MRH 10 - 270	10	143	10	7,5	950	33,5	57	400/3/50	67	-	200	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	m ³ /h						
83200	MRH 3M - 270 D	10	143	3	2,2	300	10,5	18	400/3/50	65	LPE 9	200	225	82x160x188
83202	MRH 3 - 270 D	10	143	3	2,2	300	10,5	18	400/3/50	65	LPE 9	200	225	82x160x188
83201	MRH 4 - 270 D	10	143	4	3	400	14	24	400/3/50	65	LPE 9	200	230	82x160x188
83203	MRH 5 - 270 D	10	143	5,5	4	550	19,4	33	400/3/50	65	LPE 9	200	240	82x160x188
83205	MRH 7 - 270 D	10	143	7,5	5,5	750	26,5	45	400/3/50	66	LPE 9	200	245	82x160x188
83207	MRH 10 - 270 D	10	143	10	7,5	950	33,5	57	400/3/50	67	LPE 9	200	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

500 LT
TANK

⚡ Voltaggio può essere personalizzabile
The voltage can be customizable

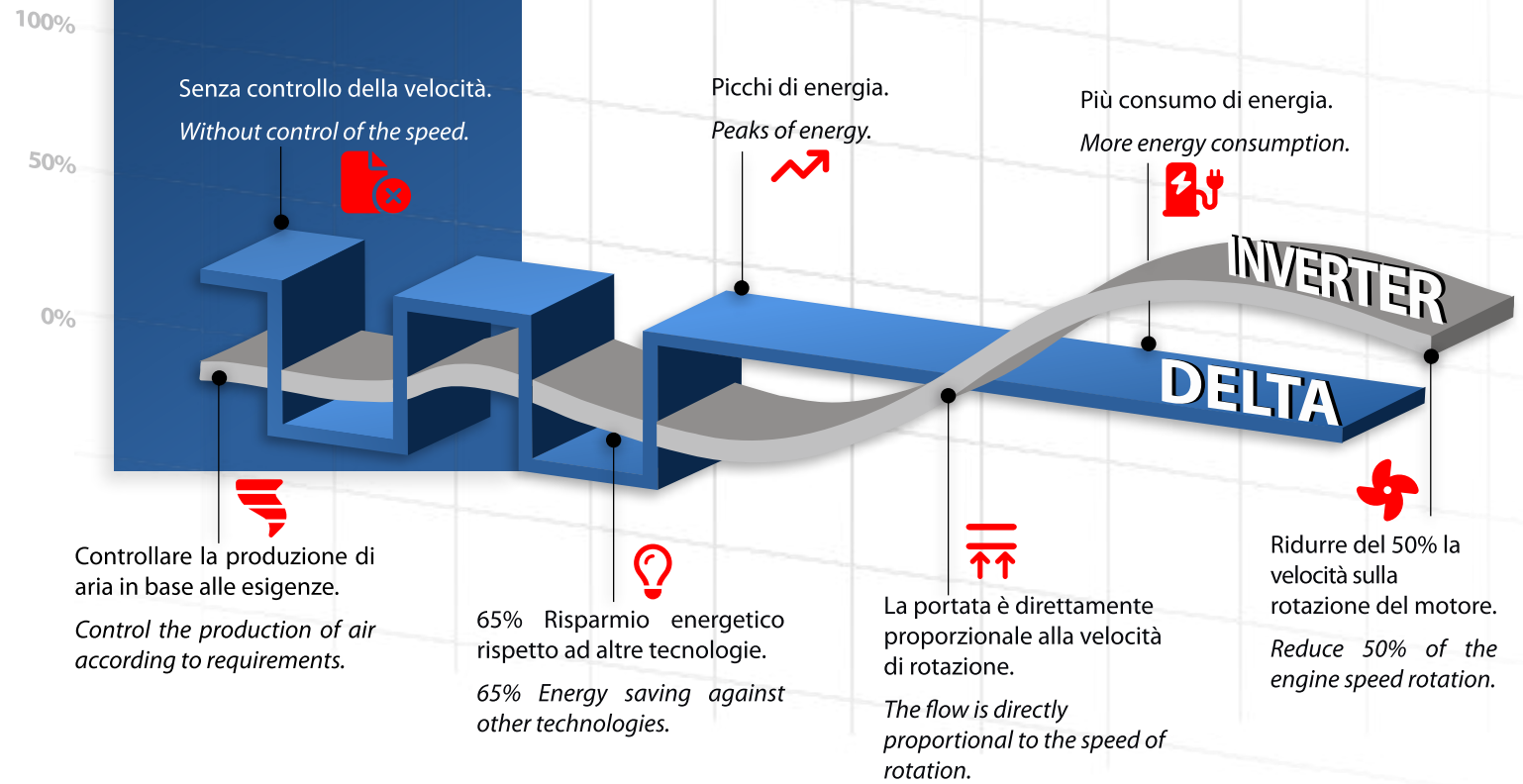
⚡ Tutti i modelli possono essere anche a 13 o 15 bar
All the models can be at 13 and 15 bar

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

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 INVERTERT 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.

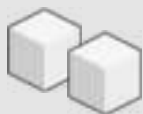
The Inverter is installed in its own electrical panel, is not exposed to heat from the compressor.

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.





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.



MASTER & SLAVE



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



L'interfaccia Logik Web Gateway rappresenta la soluzione ideale per monitorare in tempo reale lo stato di un impianto da PC, smartphone e tablet.

Logik Web Gateway is the right solution to monitor the plant status in real time by any PC, smartphone and tablet

4.0 ETHERNET INTERFACE





OPZIONI
OPTIONALS
OPTIONALS
OPTIONALS
OPTIONALS
OPTIONALS

COMPRESSORI CON
COMPRESSORS WITH

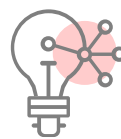
IL200 IL26 IL9
TRONIK

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



LogikAir

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

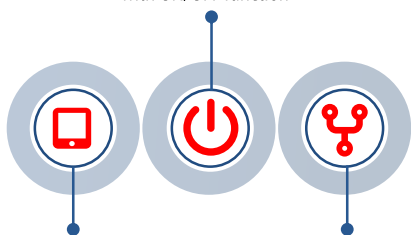


CONTROLLER

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

LA PADANA
AIR COMPRESSORS

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 allarmi.

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 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 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 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






Per gestire
compressori sia con
funzionamento
ON/OFF che INVERTER


To manage
compressors both
with ON/OFF and
INVERTER functioning



No.1 USB host



No. 1 Ethernet port



N. 1 µSD card



N. 3 RS485 per:
funzionamento o
connessione Multi
Unit, inverter

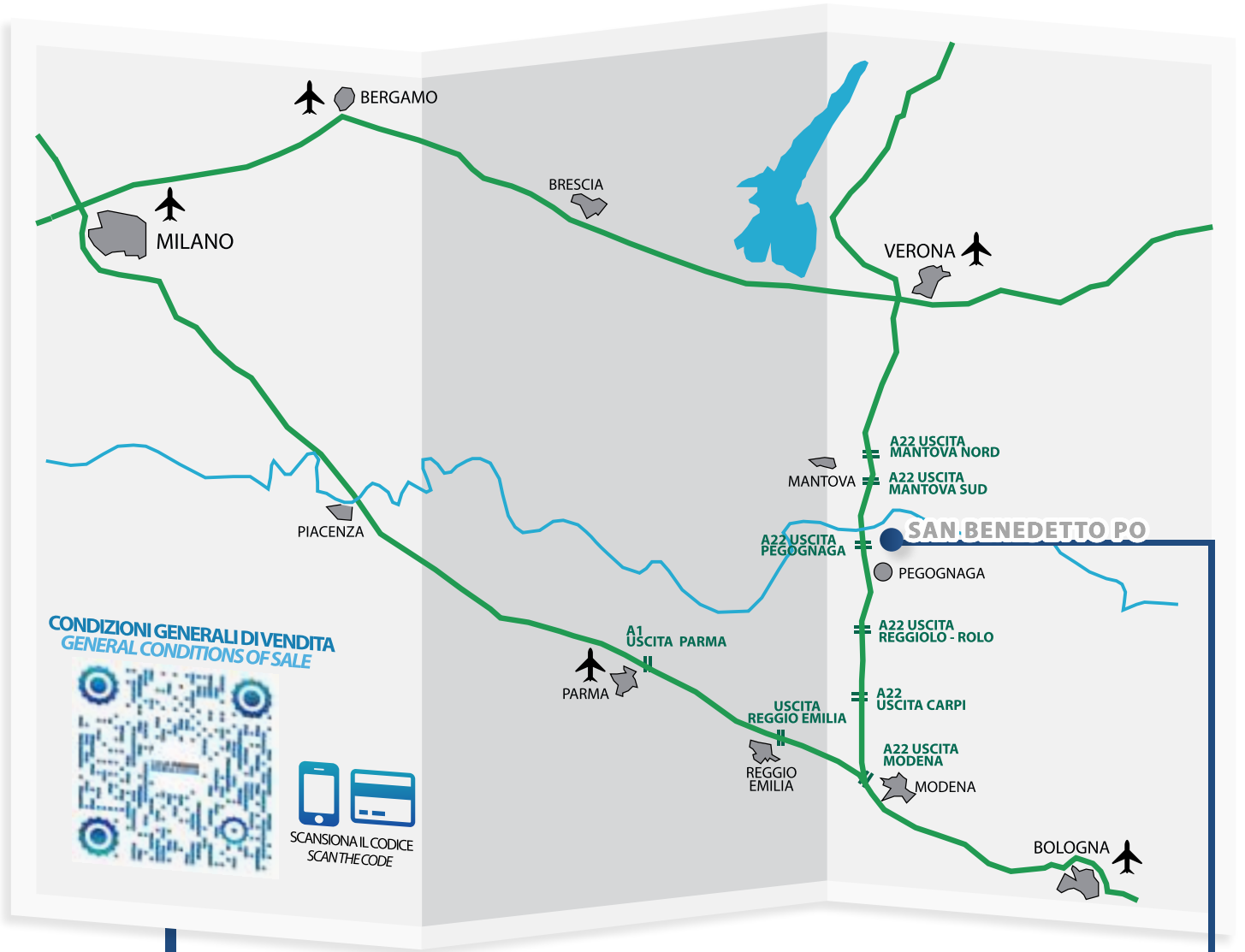
No.3 RS485 for:
Multiunit operation or
connection, inverter



Gestione Essiccatore
Dryer Management



Modulo Slave
Slave Module



LA PADANA

AIR COMPRESSORS



QUALITY MADE IN ITALY



LA PADANA

AIR COMPRESSORS

LA PADANA di Folloni Flavio e C. s.n.c.



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