

---



**airmec**  
AIR COMPRESSOR

---

MADE IN ITALY



---

CATALOGO 2024

### Note tecniche di prodotto

I dati e le caratteristiche tecniche riportate nel presente Catalogo Generale non sono impegnativi. La SPERONI S.p.a. si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica senza alcun preavviso. Per tanto pesi, misure, prestazioni e quanto altro indicato non sono vincolanti, ma solo indicativi. In ogni caso, per qualsiasi dettaglio tecnico richiedere direttamente alla SPERONI S.p.a. la scheda tecnica aggiornata del prodotto.

### Foro Competente

Per eventuali controversie, il Foro competente sarà quello di Reggio Emilia anche se il pagamento è avvenuto a mezzo tratta.

### Technical Characteristics

The technical data and characteristics stated in this General Catalogue are not binding. SPERONI S.p.a. reserves the right to make modifications without notice. Therefore weights, dimensions, performances and any other stated issues are indicative only and not binding. Anyway for any technical details you must require an up-to-date product technical card.

### Competent Court

In case of any dispute the competent Court will be one of Reggio Emilia even if the payment is by bill of exchange.



© Speroni S.p.A., Castelnuovo di Sotto (Reggio Emilia), 2024.

Tutti i diritti sono riservati a Speroni S.p.A. E' vietata ogni forma di utilizzazione ivi compresa la riproduzione e la memorizzazione, permanente o temporanea, in qualsiasi forma e con qualsiasi mezzo cartaceo, meccanico o elettronico, ivi compreso internet, in tutto o in parte, ed avendo riguardo ad ogni singola componente (letteraria e/o grafica e/o fotografica). I disegni e le fotografie contenute sono altresì e distintamente protetti quali oggetto di autonomi diritti esclusivi di proprietà e di autore e/o connessi ed in relazione a ciascuno di essi sono vietati i medesimi atti vietati per l'opera nel suo complesso. Ogni violazione verrà perseguita in sede civile e penale ai sensi di legge (cfr., inter alia, Legge 22 aprile 1941, n. 633 e successive modifiche).

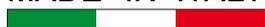
© Speroni S.p.A., Castelnuovo di Sotto (Reggio Emilia), 2024.

Tutti i diritti sono riservati a Speroni S.p.A. E' vietata ogni forma di utilizzazione ivi compresa la riproduzione e la memorizzazione, permanente o temporanea, in qualsiasi forma e con qualsiasi mezzo cartaceo, meccanico o elettronico, ivi compreso internet, in tutto o in parte, ed avendo riguardo ad ogni singola componente (letteraria e/o grafica e/o fotografica). I disegni e le fotografie contenute sono altresì e distintamente protetti quali oggetto di autonomi diritti esclusivi di proprietà e di autore e/o connessi ed in relazione a ciascuno di essi sono vietati i medesimi atti vietati per l'opera nel suo complesso. Ogni violazione verrà perseguita in sede civile e penale ai sensi di legge (cfr., inter alia, Legge 22 aprile 1941, n. 633 e successive modifiche).

SPERONI S.p.A. Via San Biagio 59 - 42024 Castelnuovo di Sotto (RE) Italy

# CRM 100-2 PL

MADE IN ITALY



Power Line



Model	lt.	Type	l/min	kW	hp	Volt	r.p.m.	n°	stage n°	bar	p.s.i.	kg	L x B x H (mm)			LwA
<b>CRM 100-2 PL</b>	100	TH 25	235	1,5	2	230	740	2	1	10	145	62	990	400	760	95

## Compressori monostadio a cinghia

Testata bicilindrica in ghisa con valvole in acciaio inox. Il motore elettrico monofase è sovradimensionato con forte coppia di avviamento completo di protezione termica a riarmo manuale.

Il motore elettrico trifase è protetto da un interruttore magnetotermico, montato sul pressostato.

## Single-stage belt driven compressors

Two-cylinders cast iron head provided with stainless steel valves.

The single-phase electric motor is oversized with high starting torque complete with thermal protection at manual reset.

The three-phase electric motor is protected by an overload switch, mounted on the pressure switch.

## Power Line

MADE IN ITALY



																
Model	lt.	Type	l/min	kW	hp	Volt	r.p.m.	n°	stage n°	bar	p.s.i.	kg	L x B x H (mm)			LwA
<b>CRM 100-3 PL</b>	100	TH 25	320	2,2	3	230	1025	2	1	10	145	64,5	990	400	760	95

### Compressori monostadio a cinghia

Testata bicilindrica in ghisa con valvole in acciaio inox. Il motore elettrico monofase è sovradimensionato con forte coppia di avviamento completo di protezione termica a riarmo manuale.

Il motore elettrico trifase è protetto da un interruttore magnetotermico, montato sul pressostato.

### Single-stage belt driven compressors

Two-cylinders cast iron head provided with stainless steel valves.

The single-phase electric motor is oversized with high starting torque complete with thermal protection at manual reset.

The three-phase electric motor is protected by an overload switch, mounted on the pressure switch.

# CR 200-3 PL

MADE IN ITALY



## Power Line



Model	lt.	Type	l/min	kW	hp	Volt	r.p.m.	n°	stage n°	bar	p.s.i.	kg	L x B x H (mm)			LwA
<b>CRM 200-3 PL</b>	200	TH 25	320	2,2	3	230	1025	2	1	10	145	98	1460	500	930	95
<b>CRT 200-3 PL</b>	200	TH 25	320	2,2	3	400	1025	2	1	10	145	97,5	1460	500	930	95

### Compressori monostadio a cinghia

Testata bicilindrica in ghisa con valvole in acciaio inox. Il motore elettrico monofase è sovradimensionato con forte coppia di avviamento completo di protezione termica a riarmo manuale.

Il motore elettrico trifase è protetto da un interruttore magnetotermico, montato sul pressostato.

### Single-stage belt driven compressors

Two-cylinders cast iron head provided with stainless steel valves.

The single-phase electric motor is oversized with high starting torque complete with thermal protection at manual reset.

The three-phase electric motor is protected by an overload switch, mounted on the pressure switch.

## Power Line

MADE IN ITALY



																
Model	lt.	Type	l/min	kW	hp	Volt	r.p.m.	n°	stage n°	bar	p.s.i.	kg	L x B x H (mm)			LwA
<b>CRT 300-4 PL</b>	270	TH 30	420	3	4	400	1100	2	1	10	145	124	1590	570	1180	97

### Compressori monostadio a cinghia

Testata bicilindrica in ghisa con valvole in acciaio inox. Il motore elettrico monofase è sovradimensionato con forte coppia di avviamento completo di protezione termica a riarmo manuale.

Il motore elettrico trifase è protetto da un interruttore magnetotermico, montato sul pressostato.

### Single-stage belt driven compressors

Two-cylinders cast iron head provided with stainless steel valves.

The single-phase electric motor is oversized with high starting torque complete with thermal protection at manual reset.

The three-phase electric motor is protected by an overload switch, mounted on the pressure switch.

# CRT 300-4B PL

MADE IN ITALY



Power  
Line



Model	lt.	Type	l/min	kW	hp	Volt	r.p.m.	n°	stage n°	bar	p.s.i.	kg	L x B x H (mm)			LwA
<b>CRT 300-4B PL</b>	270	NB 4	480	3	4	400	1480	2	2	10	145	131	1590	570	1180	97

## Compressori doppio stadio a cinghia

Testata bicilindrica in ghisa, valvole lamellari in acciaio inox ad elevata resistenza.

Il motore elettrico trifase protetto da interruttore magnetotermico installato direttamente sul pressostato.

## Two-stage belt driven compressors

Two-cylinders cast iron head provided with stainless steel valve.

The three-phase electric motor is protected by an overload switch fitted directly on pressure switch.

Power  
Line

MADE IN ITALY



																
Model	lt.	Type	l/min	kW	hp	Volt	r.p.m.	n°	stage n°	bar	p.s.i.	kg	L x B x H (mm)			LwA
<b>CRT 300-5,5 PL</b>	270	NB 5	582	4	5,5	400	1370	2	2	10	145	154	1590	570	1180	97

### Compressori doppio stadio a cinghia

Testata bicilindrica in ghisa, valvole lamellari in acciaio inox ad elevata resistenza.

Il motore elettrico trifase protetto da interruttore magnetotermico installato direttamente sul pressostato.

### Two-stage belt driven compressors

Two-cylinders cast iron head provided with stainless steel valve.

The three-phase electric motor is protected by an overload switch fitted directly on pressure switch.

# CFT 500 PL

MADE IN ITALY



Power Line



																
Model	lt.	Type	l/min	kW	hp	Volt	r.p.m.	n°	stage n°	bar	p.s.i.	kg	L x B x H (mm)			LwA
<b>CFT 500-5,5 PL</b>	500	NB 5	582	4	5,5	400	1370	2	2	10	145	209	2090	730	1310	97
<b>CFT 500-7,5 PL</b>	500	NB 7	860	5,5	7,5	400	1215	2	2	10	145	219	2090	730	1310	97

## Compressori doppio stadio a cinghia

Testata bicilindrica in ghisa, valvole lamellari in acciaio inox ad elevata resistenza.

Il motore elettrico trifase protetto da interruttore magnetotermico installato direttamente sul pressostato.

## Two-stage belt driven compressors

Two-cylinders cast iron head provided with stainless steel valve.

The three-phase electric motor is protected by an overload switch fitted directly on pressure switch.

Power  
Line

MADE IN ITALY



																
Model	lt.	Type	l/min	kW	hp	Volt	r.p.m.	n°	stage n°	bar	p.s.i.	kg	L x B x H (mm)			LwA
<b>CFT 500 2x5,5 PL</b>	500	NB 5x2	582x2	4	5,5	400	1350x2	2	2	10	145	271	2090	730	1310	97
<b>CFT 500 2x7,5 PL</b>	500	NB 7x2	860x2	5,5	7,5	400	1215x2	2	2	10	145	283	2090	730	1310	97

### Compressori TANDEM

Compressori industriali dotati di due testate e due motori.

Gruppi pompanti bicilindrici con cilindro in ghisa bistadio.

I motori sono comandati da un quadro elettrico dotato di tutte le protezioni per evitare inconvenienti.

### TANDEM compressors

Industrial compressors provided with two heads and two motors.

Two-cylinders pumping groups with cast iron two-stage cylinder.

The motors are controlled by an electrical panel equipped with all the necessary protections to avoid inconveniences.





																			
Model	lt.	Type	l/min	m <sup>3</sup> /h	c.f.m.	kW	hp	Volt	Amp.	r.p.m.	n°	stage n°	bar	p.s.i.	kg	L x B x H (mm)			LwA
<b>CHC 12/150</b>	12	CHC 150	150	9	5,29	1,1	1,5	230	7	2850	1	1	8	116	17,2	540	270	520	95

### Compressore monocilindrico

Compressore completo di maniglia per un facile spostamento. Funzionamento automatico comandato da pressostato e valvola di ritegno. Dotato di strumenti di controllo: manometri, valvola di sicurezza, riduttore di pressione con rubinetto portagomma e valvola scarico condensa.

### Single cylinder compressor

Compressor with handle for easy to be transported. Automatic operation controlled by a pressure switch and a non return valve. The control device include: pressure gauges, safety valve, pressure reducing valve with hose holder cock and condense drain valve.



																			
Model	lt.	Type	l/min	m <sup>3</sup> /h	c.f.m.	kW	hp	Volt	Amp.	r.p.m.	n°	stage n°	bar	p.s.i.	kg	L x B x H (mm)			LwA
<b>CHC 25/200</b>	25	CHC 210	200	12	7,06	1,5	2	230	8	2850	1	1	8	116	23,6	570	280	580	95

### Compressore carrellato monocilindrico

Compressore carrellato completo di maniglia e di ruote, per un facile spostamento. Funzionamento automatico comandato da pressostato e valvola di ritegno. Dotato di strumenti di controllo: manometri, valvola di sicurezza, riduttore di pressione con rubinetto portagomma e valvola scarico condensa.

### Wheel mounted single cylinder compressor

Wheel mounted compressor provided with handle and wheels easy to be transported. Automatic operation controlled by a pressure switch and a non return valve. The control device include: pressure gauges, safety valve, pressure reducing valve with hose holder cock and condense drain valve.



																			
Model	lt.	Type	l/min	m <sup>3</sup> /h	c.f.m.	kW	hp	Volt	Amp.	r.p.m.	n°	stage n°	bar	p.s.i.	kg	L x B x H (mm)			LwA
<b>CHC 50/200</b>	50	CHC 210	200	12	7,06	1,5	2	230	8	2850	1	1	8	116	33	740	320	670	95

### Compressore carrellato monocilindrico

Compressore carrellato completo di maniglia e di ruote, per un facile spostamento. Funzionamento automatico comandato da pressostato e valvola di ritegno. Dotato di strumenti di controllo: manometri, valvola di sicurezza, riduttore di pressione con rubinetto portagomma e valvola scarico condensa.

### Wheel mounted single cylinder compressor

Wheel mounted compressor provided with handle and wheels easy to be transported. Automatic operation controlled by a pressure switch and a non return valve. The control device include: pressure gauges, safety valve, pressure reducing valve with hose holder cock and condense drain valve.

## COMPRESSORE SILENZIATO MONOCILINDRICO SILENCED SINGLE CYLINDER COMPRESSOR



													
Model	lt.	Type	l/min	c.f.m.	hp	Volt	r.p.m.	bar	kg	L x B x H (mm)			LwA
<b>CSO 8/95</b>	8	8/95	91	3.2	0,75	230	1400	8	17,6	460	220	545	60

### Compressore silenziato monocilindrico

Compressore silenziato completo di maniglia, per un facile spostamento. Funzionamento automatico comandato da pressostato e valvola di ritegno. Dotato di strumenti di controllo: manometri, valvola di sicurezza, riduttore di pressione con rubinetto portagomma. Oil Free.

### Silenced single cylinder compressor

Silenced compressor provided with handle for easy to be transported. Automatic operation controlled by a pressure switch and a non return valve. The control device include: pressure gauges, safety valve, pressure reducing valve with hose holder cock. Oil Free.

## COMPRESSORE SILENZIATO MONOCILINDRICO SILENCED SINGLE CYLINDER COMPRESSOR



													
Model	lt.	Type	l/min	c.f.m.	hp	Volt	r.p.m.	bar	kg	L x B x H (mm)			LwA
<b>CSO 25/125</b>	24	25/125	123	4.4	1	230	1400	8	27	654	288	635	65

### Compressore silenziato carrellato monocilindrico

Compressore silenziato carrellato completo di maniglia e di ruote, per un facile spostamento. Funzionamento automatico comandato da pressostato e valvola di ritegno. Dotato di strumenti di controllo: manometri, valvola di sicurezza, riduttore di pressione con rubinetto portagomma. Oil Free.

### Wheel mounted silenced single cylinder compressor

Wheel mounted silenced compressor provided with handle and wheels easy to be transported. Automatic operation controlled by a pressure switch and a non return valve. The control device include: pressure gauges, safety valve, pressure reducing valve with hose holder cock. Oil Free.

## COMPRESSORE SILENZIATO MONOCILINDRICO SILENCED SINGLE CYLINDER COMPRESSOR



													
Model	lt.	Type	l/min	c.f.m.	hp	Volt	r.p.m.	bar	kg	L x B x H (mm)			LwA
<b>CSO 50/200</b>	50	50/235	232	8.2	2	230	1400	8	45	785	327	737	75

### Compressore silenzioso carrellato monocilindrico

Compressore silenzioso carrellato completo di maniglia e di ruote, per un facile spostamento. Funzionamento automatico comandato da pressostato e valvola di ritegno. Dotato di strumenti di controllo: manometri, valvola di sicurezza, riduttore di pressione con rubinetto portagomma. Oil Free.

### Wheel mounted silenced single cylinder compressor

Wheel mounted silenced compressor provided with handle and wheels easy to be transported. Automatic operation controlled by a pressure switch and a non return valve. The control device include: pressure gauges, safety valve, pressure reducing valve with hose holder cock. Oil Free.



Bistadio / Two-stage

Type	cm <sup>3</sup>	l/min	r.p.m.
<b>TH 25</b>	306	306	1000
<b>TH 30</b>	384	384	1000



Bistadio / Two-stage

Type	cm <sup>3</sup>	l/min	r.p.m.
<b>NB 4</b>	329	329	1000

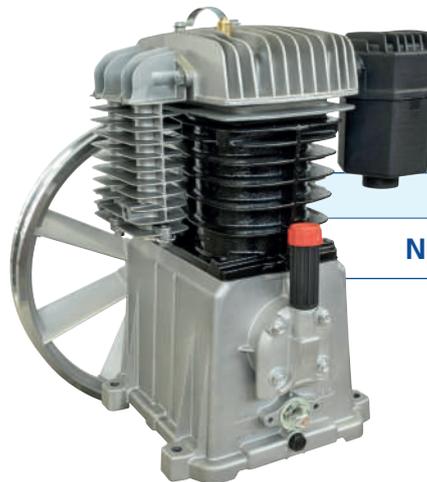
MADE IN ITALY




Bistadio / Two-stage

Type	cm <sup>3</sup>	l/min	r.p.m.
<b>NB 5</b>	425	425	1000

MADE IN ITALY

Bistadio / Two-stage

Type	cm <sup>3</sup>	l/min	r.p.m.
<b>NB 7</b>	675	675	1000

MADE IN ITALY



### Kit accessori aria

- 1 Aerografo con serbatoio inferiore
- 1 Pistola aria
- 1 Pistola gonfiaggio
- 1 Pistola lavaggio nafta
- 8 Metri tubo plastica a spirale con attacchi a baionetta

### Air accessory kit

- 1 Cup gun with lower tank
- 1 Air gun
- 1 Inflating gun
- 1 Gasoil washing gun
- 8 Meters of flexible plastic hose with bayonet connectors

Art. 1500







42024 Castelnovo di Sotto (Reggio Emilia) - Italy - Via San Biagio, 59  
Tel. +39.0522.487011 - Fax (Italy) +39.0522.688525 - Fax (World) +39.0522.683070  
[www.speroni.it](http://www.speroni.it) • [speroni@speroni.it](mailto:speroni@speroni.it)

---