



COMPRESSORI COASSIALI - COMPRESSORI A CINGHIA
COMPRESSORI TANDEM - COMPRESSORI "EDILIZIA"
COMPRESSORI A PISTONI da 1 a 12,5 HP

COAXIAL AIR COMPRESSORS - BELT COMPRESSORS
TANDEM COMPRESSORS - "BUILDING" COMPRESSORS
PISTONS COMPRESSORS from 1 to 12,5 HP



ATTESTATO DI IDONEITÀ

N° RPS106 AI 025

Direttiva CEE



conforme alla
Direttiva CEE 89/392



COMPRESSORI COASSIALI • COAXIAL AIR COMPRESSORS

 **P6CPH**

 **P15F**

 **P2CPH**
 **P25CH**


These patterns have been planned with electric engine coupled directly to the compressor. They are technologically advanced machines, powerful and silent. They present very compact, expect little surveillance and little maintenance.

They are ideal air compressors for small works o painting, washing and inflating jobs: for all works of a small firm. Cylinders are in special cast iron, the lubrication is automatic at slaming, valves are lamellar of steel inox. Pressure of exercise is of 8 bar but for a few models can arrive at 10 bar. The control equipment comprehends:

- Pressure switch with on-off switch, safety valve, pressure reducer and pressure gauge.

Questi modelli sono stati progettati con motore elettrico accoppiato direttamente al gruppo compressore. Sono macchine tecnicamente all'avanguardia, potenti e silenziose. Si presentano molto compatte, richiedono un minimo di sorveglianza e poca manutenzione.

Sono compressori ideali per piccoli lavori di verniciatura, lavaggio gonfiaggio per tutti i lavori di una piccola azienda. I cilindri sono di ghisa speciale, la lubrificazione è automatica a sbattimento, le valvole sono a lamella di acciaio inox. La pressione di esercizio è di 8 bar, ma per alcuni modelli li può arrivare a 10 bar.

La strumentazione di controllo comprende:

- Pressostato con interruttore marcia - arresto, valvola di sicurezza, riduttore di pressione e manometro.

Modello Model	F C	L/1'	HP	kW	bar		C/1'	A B C B x A x C
P 2 CPH	2	150	45/1 CH	1,5	1,1	8	230/1/50	16
P 6 CPH	6	150	45/1 CH	1,5	1,1	8	230/1/50	22
P 25 CH	24	150	45/1 CH	1,5	1,1	8	230/1/50	24
P 25 CH2	24	200	52/1 CH	2	1,5	8	230/1/50	25
P 50 CH	50	240	52/1 CZ	2,5	1,8	8	230/1/50	33
P 15 F	15	120	51/1 Cm	1	0,75	8-10	230/1/50	28
P 25 SACm	24	240	52/2 C	2	1,5	8	230/1/50	35
P 50 ACM	50	240	52/2 C	2	1,5	8	230/1/50	50
P 100 ACM	100	240	52/2 C	2,5	1,8	8	230/1/50	60

COMPRESSORI D'ARIA MONOSTADIO A CINGHIA • ONE-STAGE BELT COMPRESSORS



P25CmX



P50SCM



P100CmX

Compressore d'aria monocilindrico o bicilindrico collegato al motore elettrico mediante cinghia trapezoidale con riparo. Serbatoio in lamiera d'acciaio con piedi di appoggio o carrellato, collaudato a norme CE.

I compressori fissi sono senza riduttore di pressione, è previsto l'attacco per l'applicazione dei riduttori a richiesta.

La strumentazione di controllo comprende:

- Pressostato con interruttore marcia-arresto, valvola di sicurezza, riduttore di pressione e manometro.



P200CtH

1 or 2-cylinder air compressor led electric motor with a Vee-belt with shelter. Steel tank with standing feet or wheeled CEE rules teste. Fixed compressors are not equipped with pressure reducer but they have a fitting for its installation, if required. Control equipment include:

- Pressure switch complete with on-off switch, safety valve, pressure reducer and pressure gauge.

Modello Model	F C	L/1'		HP	kW	bar		C/1'	A B C B x A x C
P 25 Cm	24	120	52/1	1	0,75	8	230/1/50	33	1400
P 25 CmX	24	150	60/1	1,5	1,1	8	230/1/50	34	1230
P 25 SCm	24	212	52/2	1,5	1,1	8	230/1/50	36	1240
P 25 SCmX	24	282	60/2	2	1,5	8	230/1/50	40	1224
P 50 Cm	50	212	52/2	1,5	1,1	8	230/1/50	48	1240
P 50 CmX	50	150	60/1	1,5	1,1	8	230/1/50	45	1230
P 50 SCm	50	282	60/2	2	1,5	8	230/1/50	48	1224
P 100 ECm	100	212	52/2	1,5	1,1	8	230/1/50	63	1240
P 100 CmX	100	282	60/2	2	1,5	8	230/1/50	63	1224
P 100 CmH	100	400	70/2	3	2,2	8	230/1/50	76	1000
P 150 CmH	150	400	70/2	3	2,2	8	230/1/50	89	1000
P 200 CmH	200	400	70/2	3	2,2	8	230/1/50	100	1000
P 200 CtH	200	480	70/2	4	3	8	400/3/50	101	1240

I COMPRESSORI MONOFASE (m) POSSONO ESSERE FORNITI ANCHE IN VERSIONE TRIFASE / THE SINGLE PHASE AIR COMPRESSORS (m) CAN BE SUPPLIED ALSO IN THREE PHASE VERSION

COMPRESSORI A CINGHIA A DUE STADI • TWO-STAGES BELT COMPRESSORS



P200ECX

I compressori di questa serie sono macchine progettate secondo una tecnologia d'avanguardia: la tecnica dei doppio stadio garantisce una produzione di aria resa dei 80%. L'albero a gomito è in acciaio forgiato a caldo oppure in ghisa sferoidale. La lubrificazione è automatica a sbattimento. Il successo che accompagna questi compressori è strettamente legato alla lega di ghisa speciale adoperata nella costruzione dei cilindri e delle teste.

La strumentazione di controllo comprende:

- Telepressostato con interruttore marcia-arresto, valvola di sicurezza, riduttore di pressione e manometro.



P500Ft



P300Sct

These compressors are designed according to the most modern machine technology standards. Twostage processes guarantee 80% air delivery efficiency. The crankshaft is made of hot-forged steel or in spheroidal cast iron. Automatic splash lubrication is used. The success of these compressors is closely tied to the special castiron alloy used to make the cylinders and the heads. Control equipment include:

- Telepressure switch complete with on-off switch, safety valve, pressure reducer and pressure gauge.

P500Sft

Modello Model	F C	C L/1'	HP	kW	bar		kg	C/1'	A B B x A x C
P 100 Ct	100	335	43/85	3	2,2	10	230-400/M/T	78	985
P 150 Ct	150	335	43/85	3	2,2	10	400/3/50	80	985
P 200 E Ct	200	335	43/85	3	2,2	10	400/3/50	96	985
P 200 ECX	200	370	43/85	4	3	10	400/3/50	97	1070
P 200 Ct	200	570	52/105	4	3	10	400/3/50	120	872
P 300 Ct	270	570	52/105	4	3	10	400/3/50	134	872
* P 300 Sct	270	630	52/105	5,5	4	10	400/3/50	136	970
* P 500 Ft	500	840	60/110	7,5	5,5	10	400/3/50	235	1035
* P 500 Sft	500	1180	60/120	10	7,5	10	400/3/50	292	1150

* A RICHIESTA CON TELEAVVIAZIONE STELLA TRIANGolo / * ON REQUEST WITH STAR-DELTA STARTER

COMPRESSORI TANDEM • TANDEM COMPRESSORS

Questi modelli sono stati progettati per garantire al massimo la continuità di erogazione dell'aria compressa, con un basso consumo di energia elettrica. Ogni macchina è costituita da due gruppi compressori con due motori elettrici. I compressori sono macchine molto robuste, i cilindri e le teste sono di ghisa speciale e le valvole di acciaio sono dei tipo a disco di elevato rendimento. Il funzionamento dei compressori è automatico ed alternativo. Un'apparecchiatura elettrica è contenuta in una cassetta metallica con telesalvamotori temporizzati oppure, a richiesta, con teleavviatori stella-triangolo ed elettrovalvola, blocco porta interruttore e pressostato. Questa apparecchiatura comanda e controlla il buon funzionamento della macchina.



P500T



P500TS

These models have been planned to guarantee to the maximum the continuity of delivery of the compressed air, with a low consumption of electric energy. Every machine is constituted from two compressor units with two electrical motors. The compressors are very strong machines, with cylinders and heads in special cast iron and with steel valve at disk type with high performance.

The functioning of the compressors is automatic and reciprocating. The electrical apparatus is assembled in a metal box with timer-controlled motor protection switchs, or, at requiry with star-delta starter and solenoide valves, block-cloor, switchs and pressure switch. This apparatus orders and controls the good functioning of the machine.

Modello Model					HP	kW				C/1'	A B C B x A x C
F	L/1'						bar		kg		
P 500 T	500	1150	P 52/105	4+4	3+3	10	400/3/50		272	872	197X60X117
* P 500 TH	500	1260	P 52/105	5,5+5,5	4+4	10	400/3/50		280	970	197X60X117
* P 500 TS	500	1670	P 60/110	7,5+7,5	5,5+5,5	10	400/3/50		345	1035	197X60X120

* A RICHIESTA CON TELEAVVIATORE STELLA TRIANGOLARE / * ON REQUEST WITH STAR-DELTA STARTER

ELETROCOMPRESSORI «EDILIZIA» CON DISGIUNTORE MOTOR-DRIVEN COMPRESSORS FOR THE BUILDING TRADE WITH GROUND PROTECTION



 P1500Et

Modello Model		L		L/1'		HP	kW		bar		/1'		kg		B x A x C
P 400 EM	-	50	400	43/85		3	2,2		7		1200		58		83x60x70
P 650 Et	10	* 100	650	52/105		4	3		7		1000		72		83x60x76
* P 860 Et	10	* 100	860	60/110		5,5	4		7		1050		145-158		100x76x97
* P 1500 Et	10	* 200	1500	110/110		7,5	5,5		7		900		150-163		100x76x97
* P 1700 Et	10	* 200	1700	110/110		10	7,5		7		1050		165-178		100x76x97
P 1700 Et	10	* 300	2200	120/120		12,5	9		7		1000		200		110x88x100

LIVELLO SONORO 75 dB A/7. CON SALVAMOTORE 380 V. A RICHIESTA INVERTITORE O AVVIATORE STELLA-TRIANGOLO
NOISE LEVEL 75 dB A/7. WITH 380 V THERMAL PROTECTOR. ON REQUEST WITH STAR-DELTA STARTER OR INVERTER

* A RICHIESTA VERSIONE CON SERBATOIO

* ON REQUEST VERSION WITH TANK

MOTOCOMPRESSORI «EDILIZIA» CON MOTORE A SCOPPIO SILENZIATO MOTOR-DRIVEN COMPRESSORS FOR THE BUILDING TRADE WITH SILENCED INTERNAL COMBUSTION ENGINES

Questi compressori sono macchine semplici, economiche, robuste e di facile manutenzione. I gruppi compressori sono del tipo a due stadi con cilindri di ghisa. Il motore a scoppio è a 4 tempi, raffreddato ad aria e silenziato. L'avviamento è a strappo con cavo avvolgente automatico (avviamento elettrico 12 V opzionale). Uno speciale dispositivo controlla l'olio del motore, nel caso che il livello sia insufficiente il motore si ferma. Il compressore ed il motore a scoppio sono montati su di una robusta piastra d'acciaio e isolata dal telaio da appositi supporti elastici antivibranti. Il serbatoio è corredata di valvola di sicurezza, manometro alla glicerina, di rubinetto per lo scarico della condensa e di due prese d'aria. La qualità dei materiali adoperati con la tecnologia applicata, garantiscono il rispetto delle normative CEE riguardo il rumore e la sicurezza. La strumentazione di controllo comprende:

- Disgiuntore "F5" fase scarico con valvola di ritengno che scarica all'esterno l'aria prodotta dal gruppo compressore quando ha raggiunto la pressione massima, manometro, valvola di sicurezza.

These compressors are simple, economical, strong and easily serviced machines. The compressor units are the two-stage type with cast iron cylinders. The 4-stroke internal combustion engine is air-cooled and silenced. The pull start features an automatically winding rope (electrical starting 12 V optional). A special device controls motor oil, in case of the are insufficient on switch on a warning light and automatically the motor on stops. Both compressor and internal combustion engine are mounted on a tough steel base and are insulated from the frame by special vibration-damping elastic supports. The tank, is equipped with safety valve, glycerine pressure gauge, condensate drain cock and two air taps. The quality of material used with the technology applied, guarantee the respect of the rules EEC regarding noise and safety. Control equipment include:

- Circuit breaker «F5» discharge phase with non return valve that discharge on the outside the air produced from the pump when its reached the max pressure, pressure gauge, safety valve.

 P1600ES

 P500ES

Modello Model		L		L/1'		HP	kW		bar		/1'		kg		B x A x C
P 500 ES	-	50	500	43/85		5,5			7		1340		77-88		90x61x70
P 700 ES	10	* 100	715	52/105		9			7		1100		108-128		100x61x80
P 900 ES	10	* 200	940	60/110		11			7		1160		158-190		110x74x95
P 1600 ES	10	* 200	1600	110/110		13			7		950		170-205		110x75x96

LIVELLO SONORO 78 dB A/7. • NOISE LEVEL 78 dB A/7.

* A RICHIESTA VERSIONE CON SERBATOIO • * ON REQUEST VERSION WITH TANK