

# **PARISE** COMPRESSORI

**COMPRESORES COAXIALES - COMPRESORES CON CORREAS  
COMPRESORES TANDEM**

**COMPRESORES DE PISTÓN DE 1 A 12,5 HP**

*COAXIAL AIR COMPRESSORS - BELT COMPRESSORS  
TANDEM COMPRESSORS*

*PISTON COMPRESSORS from 1 to 12,5 HP*



# COMPRESORES MONOETÁPICOS DE CORREAS • COAXIAL AIR COMPRESSORS



**P255Cm**



**P50Cm**



**P100CmX**



**P200CmH**

Compresor de aire monocilindrico o bicilindrico conectado al motor eléctrico mediante correa trapezoidal con rejilla. Depósito en chapa de acero con pies de apoyo o ruedas, con normativa CE.

Los compresores fijos no tiene reductor de presión, pero se puede instalar, bajo pedido.

La instrumentación de control comprende:

- Presostato con interruptor marcha - paro, válvula de seguridad, reductor de presión y manómetro.

*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.*

Modelo Model	F C			HP	kW	↻/1'					A B B x A x C
* P 25Cm	25	P52/1	120	1	0,75	1400	8	230/1/50	66	33	87x33x63
* P 25CmX	25	P60/1	170	1,5	1,1	1240	8	230/1/50	68	34	87x33x63
* P 255Cm	25	P52/2	200	1,5	1,1	1240	8	230/1/50	71	36	87x33x60
* P 255CmX	25	P60/2	280	2	1,5	1240	8	230/1/50	71	40	84x34x60
* P 50CmX	50	P60/1	170	1,5	1,1	1240	8	230/1/50	68	45	95x42x75
* P 50Cm	50	P52/2	200	1,5	1,1	1240	8	230/1/50	70	48	95x42x70
* P 505Cm	50	P60/2	280	2	1,5	1240	8	230/1/50	71	48	95x42x70
* P 100ECm	100	P52/2	200	1,5	1,1	1240	8	230/1/50	70	63	117x47x79
* P 100CmX	100	P60/2	280	2	1,5	1240	8	230/1/50	71	63	117x47x79
* P 100CmH	100	P70/2	400	3	2,2	1000	8	230/1/50	74	76	117x47x82
* P 150CmH	150	P70/2	400	3	2,2	1000	8	230/1/50	74	89	128x51x88
* P 200CmH	200	P70/2	480	4	3	1000	8	400/3/50	74	101	143x54x92

# COMPRESORES DE CORREAS DE DOS ETAPAS • TWO-STAGES BELT COMPRESSORS

Los compresores de esta serie son máquinas diseñadas según una tecnología avanzada: la técnica de las dos etapas garantiza una producción de aire del 80%. El cigüeñal es en acero forjado o de hierro dúctil. La lubricación es automática a barboteo. El éxito que acompaña a estos compresores está estrechamente vinculada a la aleación especial de hierro fundido utilizado en la construcción de los cilindros y la tapa de válvulas. La instrumentación de control comprende:

- Presostato con interruptor marcha-paro, válvula de seguridad, reductor de presión y manómetro.



**P200ECX**



**P500Ft**



**P300Scf**

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**

Modelo Model	F C			L/1'	HP	kW		bar		dB	kg	A B B x A x C
P 100Cm	100	P43/85s	310	3	2,2	900	8	230/1/50	73	78	117x47x88	
P 150Cm	150	P43/85s	310	3	2,2	900	8	230/1/50	73	80	128x51x94	
P 100Ct	100	P43/85s	340	3	2,2	1000	10	400/3/50	73	78	117x47x88	
P 150Ct	150	P43/85s	340	3	2,2	1000	10	400/3/50	73	80	128x51x94	
P 200ECt	200	P43/85s	340	3	2,2	1000	10	400/3/50	73	96	143x53x97	
P 200ECX	200	P43/85s	380	4	3	1070	10	400/3/50	73	97	143x53x97	
P 200Ct	200	P52/105	605	4	3	900	10	400/3/50	77	120	143x57x117	
* P 300Ct	270	P52/105	605	4	3	900	10	400/3/50	77	134	155x64x123	
* P 300Scf	270	P52/105	670	5,5	4	1000	10	400/3/50	77	136	155x64x123	
* P 300 SFtH	270	P52/105S	750	7,5	5,5	1110	10	400/3/50	78	158	155x64x123	
P 200Ft	200	P52/105	605	4	3	900	10	400/3/50	77	120	143x57x117	
* P 300Ft	270	P52/105	605	4	3	900	10	400/3/50	77	134	155x64x123	
* P 300SFt	270	P52/105	670	5,5	4	1000	10	400/3/50	77	136	155x64x123	
* P 300 SFtH	270	P52/105S	750	7,5	5,5	1110	10	400/3/50	78	158	155x64x123	
* P 300 SFtS	270	P60/110	860	7,5	5,5	1035	10	400/3/50	82	183	155x64x126	
* P 300 SFtL S	270	P60/120	1200	10	7,5	1150	10	400/3/50	86	240	155x64x130	

\* BAJO PEDIDO CON ARRANCADOR ESTRELLA TRIÁNGULO / \* ON REQUEST WITH STAR-DELTA STARTER

## COMPRESORES TANDEM • TANDEM COMPRESSORS

Estos modelos están diseñados para garantizar la máxima continuidad de suministro de aire comprimido, con un bajo consumo de energía eléctrica. Cada máquina se compone de dos grupos de compresión con dos motores eléctricos. Los compresores son máquinas muy robustas, los cilindros son de hierro fundido y las válvulas de acero son del tipo a disco de elevado rendimiento. El funcionamiento de los compresores es automático y alternativo. El sistema eléctrico está en una caja metálica con salvamotor temporizado o, bajo pedido, con arrancador estrella triángulo y electroválvula de descarga, interruptor de emergencia y presostato. Este dispositivo controla y supervisa el buen funcionamiento de la máquina.



**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 switches, or, at requiry with star-delta starter and solenoide valves, block-door, swtchs and pressure switch. This apparatus orders and controls the good functioning of the machine.*

Modelo Model	F			L/1'	HP	kW	↻/1'	bar		kg	A B C B x A x C
<b>P 500 T</b>	500	P 52/105		1000	4+4	3+3	872	10	400/3/50	280	197X60X117
* <b>P 500 TH</b>	500	P 52/105		1120	5,5+5,5	4+4	970	10	400/3/50	280	197X60X117
* <b>P 500 THS</b>	500	P 52/105 S		1500	7,5+7,5	5,5+5,5	1110	10	400/3/50	290	197X60X117
* <b>P 500 TS</b>	500	P 60/110		1700	7,5+7,5	5,5+5,5	1035	10	400/3/50	345	197x160x120
* <b>P 500 TSL</b>	500	P60/110 P		1900	10+10	7,5+7,5	1150	10	400/3/50	371	197x160x120

## COMPRESORES SOBRE BANCADA • BASE-MOUNTED COMPRESSORS



**P60/1B**

Compresores sobre bancada monocilíndricos / *One-cylinder single stage Base-mounted compressor*  
Con válvula de retención / *With non return valve*

Modelo Model			HP	kW					
		L/1'			1'	bar		kg	B x A x C
<b>P52/1BM</b>	P52/1	120	1	0,75	1400	8	230/1/50	21	60X33X40
<b>P60/1BM</b>	P60/1	170	1,5	1,1	1400	8	230/1/50	23	60X33X40

TAMBIÉN VERSIÓN TRIFÁSICA / *EVEN TRIPHASE VERSION*



**P60/2B**

Compresores sobre bancada bicilíndricos de una etapa / *Twin-cylinder single stage Base-mounted compressor*  
Con válvula de retención / *With non return valve*

Modelo Model			HP	kW					
		L/1'			1'	bar		kg	B x A x C
<b>P52/2BM</b>	P52/2	200	1,5	1,1	1200	8	230/1/50	24	60X33X40
<b>P60/2BM</b>	P60/2	280	2	1,5	1200	8	230/1/50	26	60X33X40
<b>P70/2BM</b>	P70/2	400	3	2,2	1000	8	400/3/50	34	70X39X38
<b>P70/2BSM</b>	P70/2	430	4	3	1100	8	400/3/50	35	70X39X38

TAMBIÉN VERSIÓN TRIFÁSICA / *EVEN TRIPHASE VERSION*



**P43/85B**

Compresores sobre bancada de dos etapas / *Two stage Base-mounted compressor*  
Con válvula de retención / *With non return valve*

Modelo Model			HP	kW					
		L/1'			1'	bar		kg	B x A x C
<b>P43/85B</b>	P43/85	340	3	2,2	1000	10	400/3/50	41	66x38x48
<b>P43/85BS</b>	P43/85	380	4	3	1100	10	400/3/50	43	66x38x48



**P52/105B**

Compresores sobre bancada de dos etapas / *Two stage Base-mounted compressor*  
Con válvula de retención / *With non return valve*

Modelo Model			HP	kW					
		L/1'			1'	bar		kg	B x A x C
<b>P52/105B</b>	P52/105	605	4	3	900	10	400/3/50	64	76x42x64
<b>P52/105BS</b>	P52/105	670	5,5	4	1000	10	400/3/50	66	76x42x64



**P60/110B**

Compresores sobre bancada de dos etapas / *Two stage Base-mounted compressor*  
Con válvula de retención / *With non return valve*

Modelo Model			HP	kW					
		L/1'			1'	bar		kg	B x A x C
<b>P60/110B</b>	P60/110	860	7,5	5,5	1035	10	400/3/50	101	91x47x56
<b>P60/120B</b>	P60/120	1200	10	7,5	1150	10	400/3/50	160	100x52x65
<b>P60/120BS</b>	P60/120S	1350	12,5	9	1285	10	400/3/50	170	100x55x65

DESDE 4 kW BAJO PEDIDO CON ARRANCADOR ESTRELLA TRIÁNGULO / *FROM 4 kW ON REQUEST WITH STAR-DELTA STARTER*