



COMPRESORES INDUSTRIALES DE ALTA PRESIÓN  
Presión de trabajo de 15 a 40 bar  
HIGH-PRESSURE INDUSTRIAL COMPRESSORS  
Working pressure from 15 to 40 bar



ATTESTATO DI IDONEITÀ  
N° RPS106 AI 025  
Direttiva CEE



conforme alla  
Direttiva 2006/42/CE



**COMPRESORES DE PISTÓN ALTA PRESIÓN SOBRE DEPÓSITO DE 15 A 20 bar**  
**HIGH-PRESSURE PISTONS COMPRESSORS ON TANK 15 AND 20 bar**



PAS 250-15



PAS 2-20



PAS 120-20









Modelo Model	L			L/1'	L/1'	HP	kW		bar		kg	A B C B x A x C
PAS 2-20	1,5	P45/60AP-20	130	90	2	1,5	1400	20	230/1/50	33	56x31x55	
PAS 50-15	50	P43/85AP-15	300	200	3	2,2	870	15	400/3/50	65	95x35x71	
PAS 120-15	120	P43/85AP-15	320	220	4	3	950	15	400/3/50	85	128x40x84	
PAS 250-15	250	P52/105AP-15	540	360	5,5	4	830	15	400/3/50	110	155x60x120	
PAS 250-15 s	250	P60/110AP-15	660	580	7,5	5,5	820	15	400/3/50	180	155x60x120	
PAS 500-15	500	P60/120AP-15	960	880	10	7,5	920	15	400/3/50	310	197x60x123	
PAS 250-15 st	250	P52/105AP-15	540	360	5,5	4	830	15	400/3/50	110	155x60x120	
PAS 250 15 Sst	250	P60/110AP-15	660	580	7,5	5,5	820	15	400/3/50	180	155x60x120	
PAS 500-15 st	500	P60/120AP-15	960	880	10	7,5	920	15	400/3/50	310	197x60x123	
PAS 120-20	120	P43/85AP/15	290	190	4	3	850	20	400/3/50	85	128x40x84	
PAS 250-20	250	P52/105AP-20	630	400	7,5	5,5	970	20	400/3/50	120	155x60x120	
PAS 250-20 S	250	P60/110AP-20	800	640	10	7,5	970	20	400/3/50	190	155x60x120	
PAS 250-20 st	250	P52/105AP-20	630	400	7,5	5,5	970	20	400/3/50	120	155x60x120	
PAS 250-20 Sst	250	P60/110AP-20	800	640	10	7,5	990	20	400/3/50	190	155x60x120	
PAS 475-20 st	475	P60/120AP-20	940	800	12,5	9	920	20	400/3/50	320	197x60x123	

Estos compresores están equipados con tubos especiales de refrigeración (entre 1ª y 2ª etapa) y de salida, válvula de retención, presostato, válvula de seguridad y volante en hierro fundido. Los modelos a 20 bar tienen la válvula de retención tipo Hoerbiger. Los compresores con potencia de 7,5 - 12,5 HP pueden estar equipados con arrancador estrella-triángulo en armario y de electroválvula.

These air compressors are complete of special tubes of cooling (between 1<sup>st</sup> and 2<sup>nd</sup> stage) and tubes of delivery, non return valve, tele-pressure switch, safety valve and flywheel in cast iron. The models at 20 bar are assembled with non return valve Hoerbiger type. The air compressors with power from 7.5-12.5 HP are complete with star-delta starter in box and solenoid valve.

## COMPRESORES DE PISTÓN ALTA PRESIÓN SOBRE BANCADA DE 15 A 40 bar HIGH-PRESSURE PISTONS COMPRESSORS ON BASE FROM 15 TO 40 bar



Modelo Model	 L/1'	 L/1'			 /1'	 bar		 B x A x C	 kg
	L/1'	L/1'	HP	kW		bar		B x A x C	kg
PAB 43/85AP-15	320	220	4	3	950	15	400/3/50	73x36x40	63
PAB 43/85AP-20	290	190	4	3	850	20	400/3/50	73x41x40	63
PAB 43/85AP-30*	360	130	4	3	1050	30	400/3/50	105x52x76	63
PAB 52/105AP-15	540	360	5,5	4	830	15	400/3/50	75x40x60	80
PAB 52/105AP-20	630	400	7,5	5,5	970	20	400/3/50	75x40x60	82
PAB 52/105AP-30*	470	280	7,5	5,5	720	30	400/3/50	105x52x76	82
PAB 60/110AP-15	660	580	7,5	5,5	820	15	400/3/50	96x59x60	210
PAB 60/110AP-20	800	640	10	7,5	990	20	400/3/50	96x59x60	212
PAB 60/110AP-30*	650	400	10	7,5	800	30	400/3/50	130x58x85	218
PAB 60/110AP-35*	750	550	12,5	9	850	35	400/3/50	130x58x85	220
PAB 60/120AP-15	960	880	10	7,5	920	15	400/3/50	100x60x67	245
PAB 60/120AP-20	940	800	12,5	9	920	20	400/3/50	100x60x67	245
PAB 60/120AP-30*	780	600	12,5	9	760	30	400/3/50	130x58x85	245
PAB 60/110AP40-PO	700	450	12,5	9	860	40	400/3/50	130x58x85	240

\*Con refrigerador intermedio, panel de control, manómetro intermedio y final. / \*With intermediate air cooler, control panel and intermediate and final gauge.

Los compresores de alta presión sobre bancada están completos de protección, correa de transmisión, tubería en acero con válvula de retención y para los modelos de 20-30-35-40 bar válvula de retención tipo Hoerbiger, antivibratorios, volante de hierro, electroválvula para la descarga y válvula de seguridad; en todos los modelos desde 7,5 Hp se monta arrancador estrella triángulo; para los otros modelos telepresostato.

Estos compresores sobre bancada son máquinas construidas para altos rendimientos. Equipados con tubos especiales de refrigeración (entre 1ª y 2ª etapa) y a la salida, telepresostato, válvula de retención, válvula de seguridad y volante en hierro. Los modelos con presión 30, 35 y 40 bar se suministran con radiador y ventilador entre 1ª y 2ª etapa, separador y purgador automático de condensados, válvula de retención tipo Hoerbiger, manómetro de aspiración y manómetro de salida. Los compresores con potencia de 7,5-12,5 HP montan arrancador estrella triángulo en un cuadro y electroválvula. La bancada tiene que estar conectada a un depósito de adecuada capacidad y presión.

The high-pressure compressors on base are complete of protecting net, belt, steelpipe with non return valve, and for the 20-30-35 bar models with Hoerbiger typenon return valve, antivibrations, flywheel in cast iron, solenoid valve for off-loadstart and safety valve; on all models since 7,5 Hp are supplied with Star-Deltastarter; on the other models tele-pressure switch.

These air compressors on base are machines built for elevated performance. There are complete of special tubes of cooling (between the 1<sup>st</sup> and the 2<sup>nd</sup> stage) and tubes of delivery, tele-pressure switch, non return valve, safety valve and flywheel in cast iron. The models with pressure 30, 35 and 40 bar are supplied with heat exchanger and electro-fan between the 1<sup>st</sup> and 2<sup>nd</sup> stage, separator and automatic condensate drain, non return valve Hoerbiger type, suction gauge and delivery gauge. The air compressors with power from 7.5-12.5 HP are complete with star-delta starter in box and solenoid valve. The air compressors on base must be connected at a tank of adequate capacity and pressure.

**COMPRESORES ALTA PRESIÓN "BOOSTER" 30-35-40 bar**  
**HIGH-PRESSURE COMPRESSORS "BOOSTER" 30-35-40 bar**



Modelo Model			L/1'		bar	L/1'		bar	Conexión / Connection			HP/kW		kg		B x A x C
									IN entrada	OUT salida						
IPB60/60-PO-10/6-30	P60/60-PO	1.950	6	1.500	30	1"	3/4"	10/7.5	305	170x85x80						
IPB60/60-PO-15/6-30	P60/60-PO	2700	6	2.100	30	1"	3/4"	15/11	316	170x85x80						
IPB60/60-PO-15/8-30	P60/60-PO	3500	8	2.700	30	1"	3/4"	15/11	316	170x85x80						
IPB60/60-PO-15/10-30	P60/60-PO	3900	10	3.000	30	1"	3/4"	15/11	316	170x85x80						
IPB60/60-PO-10/6-30	P60/60-PO	2800	6	2.150	30	1"	3/4"	20/11	330	170x85x80						
IPB60/60-PO-20/6-30	P60/60-PO	2800	6	2.150	30	1"	3/4"	20/15	330	170x85x80						
IPB60/60-PO-20/8-30	P60/60-PO	3800	8	2.900	30	1"	3/4"	20/15	330	170x85x80						
IPB60/60-PO-20/10-30	P60/60-PO	4400	10	3.400	30	1"	3/4"	20/15	330	170x85x80						
IPB60/60-PO-10/6-35	P60/60-PO	1.700	6	1.300	35	1"	3/4"	10/7.5	305	170x85x80						
IPB60/60-PO-15/6-35	P60/60-PO	2400	6	1.850	35	1"	3/4"	15/11	316	170x85x80						
IPB60/60-PO-15/8-35	P60/60-PO	3250	8	2.500	35	1"	3/4"	15/11	316	170x85x80						
IPB60/60-PO-15/10-35	P60/60-PO	3650	10	2.800	35	1"	3/4"	15/11	316	170x85x80						
IPB60/60-PO-20/6-35	P60/60-PO	2800	6	2.150	35	1"	3/4"	20/15	330	170x85x80						
IPB60/60-PO-20/8-35	P60/60-PO	3800	8	2.900	35	1"	3/4"	20/15	330	170x85x80						
IPB60/60-PO-20/10-35	P60/60-PO	4550	10	3.500	35	1"	3/4"	20/15	330	170x85x80						
IPB60/60-PO-10/6-40	P60/60-PO	1.600	6	1.200	40	1"	3/4"	10/7.5	305	170x85x80						
IPB60/60-PO-15/6-40	P60/60-PO	2350	6	1.800	40	1"	3/4"	15/11	316	170x85x80						
IPB60/60-PO-15/8-40	P60/60-PO	3050	8	2.350	40	1"	3/4"	15/11	316	170x85x80						
IPB60/60-PO-15/10-40	P60/60-PO	3500	10	2.700	40	1"	3/4"	15/11	316	170x85x80						
IPB60/60-PO-20/6-40	P60/60-PO	2600	6	2.000	40	1"	3/4"	20/15	330	170x85x80						
IPB60/60-PO-20/8-40	P60/60-PO	3650	8	2.800	40	1"	3/4"	20/15	330	170x85x80						
IPB60/60-PO-20/10-40	P60/60-PO	4450	10	3.400	40	1"	3/4"	20/15	330	170x85x80						

