

# **P** **PARISE** **COMPRESSORI**

COMPRESSORI INDUSTRIALI AD ALTA PRESSIONE

Pressione di esercizio da 15-20-30-35 bar

*HIGH-PRESSURE INDUSTRIAL COMPRESSORS*

*Working pressure from 15-20-30-35 bar*



ATTESTATO DI IDONEITÀ  
N° RPS106 AI 025  
Direttiva CEE



conforme alla  
Direttiva CEE 89/392

Questi compressori rispettano strettamente le norme di sicurezza in vigore. Sono macchine semplici e di facile manutenzione costruite con materiali di prima qualità.

*These air compressors are made in compliance with the safety rules in force. There are machines simple and of easy maintenance, assembled with material of first quality.*



COMPRESSORI A PISTONI ALTA PRESSIONE SU SERBATOIO DA 15 E 20 bar  
 HIGH-PRESSURE PISTONS COMPRESSORS ON TANK 15 AND 20 bar



PAS 300-16



PAS 2-20



PAS 120-21


Modello Model											
	L/1'	L/1'	HP	kW	↻/1'	bar	kg	B x A x C			
PAS 2-20	2	P52/2-AP	240	162	2	1,5	1.400	20	230/400	35	80X34X50
PAS 50-16	50	P43/85	295	200	3	2,2	870	16	400/3/50	65	95X47X75
PAS 120-16	120	P43/85	323	220	4	3	950	16	400/3/50	85	120X51X85
PAS 185-16*	185	P52/105	539	360	5,5	4	830	16	400/3/50	110	140X53X110
PAS 300-16*	300	P60/110	660	580	7,5	5,5	820	16	400/3/50	180	155X60X120
PAS 500-16*	500	P60/120	938	880	10	7,5	920	16	400/3/50	310	197X60X123
PAS 120-21	120	P43/85	290	190	4	3	850	21	400/3/50	85	110X51X85
PAS 200-21*	200	P52/105	630	400	7,5	5,5	970	21	400/3/50	120	140X53X110
PAS 300-21*	250	P60/110	798	640	10	7,5	990	21	400/3/50	190	155X69X120
PAS 500-21*	500	P60/120	938	880	12,5	9	920	21	400/3/50	320	197X60X123

Questi compressori sono completi di tubi speciali di raffreddamento (tra il 1° e il 2° stadio) e di mandata, valvola di ritegno, telepressostato, valvola di sicurezza e volano in ghisa. I modelli a 20 bar hanno la valvola di ritegno tipo Hoerbiger. I compressori con potenza da 7,5-12,5 HP sono completi di teleavviatore stella-triangolo in cassetta e di elettrovalvola.

*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.*

## ESSICCATORI A 35 bar PER COMPRESSORI ALTA PRESSIONE 35 bar DRIER FOR HIGH-PRESSURE COMPRESSORS





MODELLO MODEL	Portata lt /1' 35°	Potenza assorbita kW		Attacchi aria BSP
EAP 04	600	0,13	230/1/50	1/2"
EAP 06	900	0,21	230/1/50	1/2"
EAP 12	1.800	0,31	230/1/50	3/4"
EAP 18	2.700	0,37	230/1/50	3/4"
EAP 22	3.100	0,43	230/1/50	3/4"
EAP 30	4.300	0,58	230/1/50	1"
EAP 45	6.000	0,58	230/1/50	1-1/2"
EAP 60	8.800	1,22	230/1/50	2"
EAP 71	11.100	1,22	230/1/50	2"
EAP 80	12.200	1,51	230/1/50	2-1/2"
EAP 110	16.400	2,09	400/3/50	2-1/2"

Gli essiccatori sono completi di scaricatore elettronico CDV 120/45 bar. Punto di rugiada 10 °C. Fluido frigorifero FREON R22 (EAP 04-06 FREON R 134A). Temperatura ingresso aria 35 °C. Pressione di esercizio 35 bar.

*All driers are complete of timer controlled electronic condensate drain CDV 120/45 bar. dew point at 10 °C. Refrigerating FREON R22 (EAP 04-06 FREON R 134A). Entrance air temperature 35 °C. Working pressure 35 bar.*

## SERBATOI ALTA PRESSIONE VERTICALI 16 - 21 - 30 - 42 bar 16 - 21 - 30 - 42 bar VERTICAL HIGH-PRESSURE TANKS



MODELLO MODEL		Ø	H	
lt	bar	cm	cm	kg
50	16	285	1010	52
120	16	400	1150	75
300	15	500	1870	105
500	15	600	2150	145
1000	15	800	2430	240
120	21	400	1150	55
200	21	440	1500	90
300	21	500	1870	110
500	21	600	2150	155
1000	21	800	2430	245
100	30	350	1230	60
200	30	450	1600	130
270	30	500	1870	175
500	30	600	2150	195
1000	30	800	2430	305
500	42	600	2150	205
1000	42	800	2430	320

Tutti i serbatoi sono disponibili con collaudo PED.

\* Il KIT comprende: valvola di sicurezza, manometro, scarico condensa e saracinesca di linea.

*All tanks are available with PED.*

*\* The KIT comprehends: security valve, gauge, condensate drain and gate of line.*

## COMPRESSORI A PISTONI ALTA PRESSIONE SU BASAMENTO DA 16 A 35 bar HIGH-PRESSURE PISTONS COMPRESSORS ON BASE FROM 16 TO 35 bar



PAB 60/110AP-30



PAB 52/105AP-30



PAB 43/85AP-16

Modello Model								
	L/1'	L/1'	HP	kW				
PAB 43/85AP-16	323	220	4	3	950	16	105X50X85	63
PAB 43/85AP-20	290	190	4	3	850	20	105X50X85	63
PAB 43/85AP-30	357	130	4	3	1050	30	105X50X85	63
PAB 52/105AP-16	540	360	5,5	4	830	16	105X50X85	80
PAB 52/105AP-20	630	400	7,5	5,5	970	20	105X50X85	82
PAB 52/105AP-30	470	240	7,5	5,5	720	30	105X50X85	82
PAB 60/110AP-16	660	580	7,5	5,5	820	16	140X60X85	210
PAB 60/110AP-20	800	640	10	7,5	990	20	140X60X85	212
PAB 60/110AP-30	650	400	10	7,5	800	30	140X60X85	218
PAB 52/110AP-35	600	510	12,5	9	920	35	140X60X85	215
PAB 60/120AP-16	938	880	10	7,5	920	16	140X60X85	215
PAB 60/120AP-20	938	880	12,5	9	920	20	140X60X85	215
PAB 60/120AP-30	775	750	12,5	9	760	30	140X60X85	215

Questi compressori su basamento sono macchine costruite per prestazioni elevate. Sono completi di tubi speciali di raffreddamento (tra il 1° e il 2° stadio) e di mandata, telepressostato, valvola di ritegno, valvola di sicurezza e volano in ghisa. I modelli con pressione 30 e 35 bar sono forniti con scambiatore ed elettroventilatore tra il 1° e il 2° stadio, separatore e scaricatore elettronico di condensa, valvola di ritegno tipo Hoerbiger, manometro di aspirazione e manometro di mandata. I compressori con potenza da 7,5-12,5 HP sono completi di teleavviatore stella-triangolo in cassetta ed elettrovalvola. I basamenti devono essere collegati ad un serbatoio di adeguata capacità e pressione.

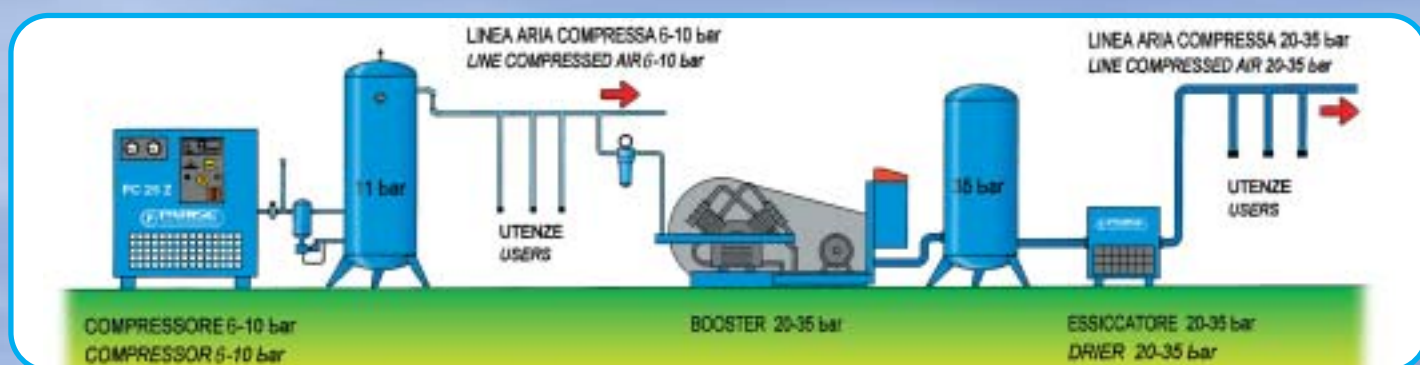
*These air compressors on base are machines built for elevated performance. There are complete of special tubes of cooling (between the 1<sup>st</sup> and the 2<sup>nd</sup> stage) and tubes of delivery, tele-pressure switch, non return valve, safety valve and flywheel in cast iron. The models with pressure 30 and 35 bar are supplied with heat exchanger and electro-fan between the 1<sup>st</sup> and 2<sup>nd</sup> stage, separator and electronic 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.*

**IPERPRESSORI - BOOSTER ALTERNATIVI LUBRIFICATI 20 - 30 - 35 bar**  
**HYPERHIGH-PRESSURE - ALTERNATIVE OIL BOOSTER 20 - 30 - 35 bar**



**IBP-60/35**

Modello Model									
			bar	kW					
IBP - 60/20	P60/60 booster	6	5,5	7,5	20	600	1470	160X60X92	220
	P60/60 booster	10	5,5	7,5	20	600	2440	160X60X92	220
	P60/60 booster	6	7,5	10	20	1000	2440	160X60X92	225
	P60/60 booster	10	7,5	10	20	1000	4000	160X60X92	225
IBP - 60/30	P60/60 booster	6	5,5	7,5	30	600	1470	160X60X92	220
	P60/60 booster	10	7,5	10	30	600	2440	160X60X92	225
	P60/60 booster	6	11	15	30	1000	2440	160X60X92	230
	P60/60 booster	10	11	15	30	1000	4000	160X60X92	230
IBP - 60/35	P60/60 booster	6	7,5	10	35	600	2000	160X60X92	225
	P60/60 booster	8	7,5	10	30	600	2500	160X60X92	225
	P60/60 booster	6	11	15	30	1000	3100	160X60X92	230
	P60/60 booster	10	11	15	35	1000	3600	160X60X92	230



Questo iperpressore o booster è una macchina che fornisce aria compressa fino ad un massimo di 35 bar, utilizzando l'aria di linea esistente da 6-10 bar, con una portata massima resa di 2300 lt/1'. Sono completi di elettrovalvola di aspirazione, elettrovalvola di scarico, antivibranti, raffreddatore finale con ventilatore, separatore e scaricatore elettronico di condensa, manometro di aspirazione, manometro di mandata, teleavviatore stella-triangolo, prefiltro di aspirazione, valvola di ritegno e pressostato. Devono essere alimentati da un compressore adeguato alla portata richiesta (vedi schema in ultima di copertina).

*This hyperhigh-pressure or booster is a machine that makes compressed air until a max of 35 bar, making the air of line existing from 6-10 bar, with a max capacity of 2300 lt/1'. It's complete with suction solenoid valve, discharge solenoid valve, vibration dampers, final cooler with fan, separator and electronic condensate drain, suction gauge, delivery gauge, star-delta starter, pre-filter of suction, non return valve and pressure switch. They must be fed from an air compressor adequate to requiry capacity (see scheme on last page).*

## COMPRESSORI SILENZIATI SERIE "SV-AP" • SILENCED COMPRESSORS SERIES "SV-AP"

Questa serie di compressori modello "SV-AP" sono stati realizzati per rendere la macchina estremamente compatta: il gruppo compressore è insonorizzato tramite una cappottatura metallica rivestita di materiale fonoassorbente. Il funzionamento privo di vibrazioni è stato ottenuto interponendo tamponi appositamente studiati con caratteristiche antivibranti.

Molte delle soluzioni adottate nei compressori "SV-AP" sono già il frutto di esperienze acquisite e sperimentate nella serie "PAS". Una delle caratteristiche di questi modelli è che possono essere installati in ogni punto della fabbrica, poichè rispondono perfettamente alle normative CEE.



*These series of air compressors model "SV-AP" are made to produce a very compact machine: the pump unit is sound-dampened by a metal cowling with sound-absorbing panels. The silent and without vibration running are made by pads studies with antivibraton devices.*

*The solution adopted in the "SV-AP" compressors is the result of the study on noiseless air compressor series "PAS".*

*One of the characteristic of this model is that it can be installed in every point of the work ambient because of it's tested to the CEE rules.*

### SERIE "SV-AP" 15 BAR • "SV-AP" SERIES 15 BAR

Modello Model	bar	P	L/1'	L/1'	bar	HP	kW	kg	kg B x A x C	
SV43/85M-AP	65	P43/85	295	200	15	3	2,2	400/1/50	84	70 x 50 x 79
SV43/85AP	65	P43/85	295	200	15	3	2,2	400/3/50	81	70 x 50 x 85
SV52/105E-AP	64	P52/105	500	340	15	4	3	400/3/50	130	86 x 60 x 104
SV52/105-AP	65	P52/105	539	360	15	5,5	4	400/3/50	132	86 x 60 x 104
SV60/110-AP	70	P60/110	660	580	15	7,5	5,5	400/3/50	185	86 x 74 x 117
SV60/120-AP	70	P60/120	938	880	15	10	7,5	400/3/50	261	97 x 80 x 130
SV52/105st°-AP	65	P52/105	539	360	15	5,5	4	400/3/50	132	86 x 60 x 114
SV50/110st°-AP	70	P60/110	660	580	15	7,5	5,5	400/3/50	185	86 x 74 x 117
SV60/120st°-AP	70	P60/120	938	880	15	10	7,5	400/3/50	265	97 x 80 x 130

I dati esposti possono essere modificati senza preavviso • All the models at requiry can be supplied with direct-transmission.

