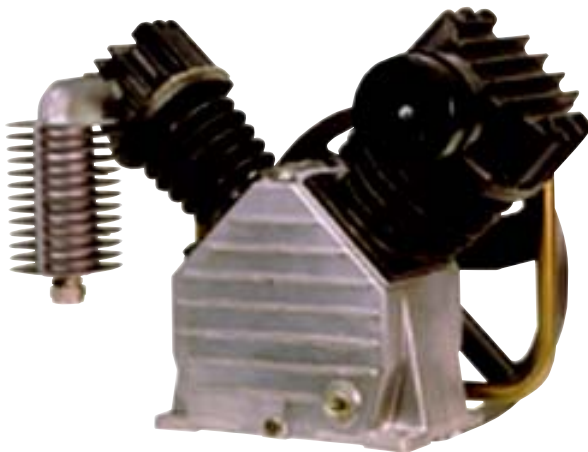




Serie P Luftkompressoren



Zweistufige Kolben-Einheit

Seit bald 80 Jahren stellt Pneumofore Luftkompressoren und Vakuumpumpen mit exklusiven Lösungen her, Ergebnis der dauernden Forschung und Entwicklung.

Die Kolbenkompressoren der Serie P, mit Motorstärken von 0,75 bis 9 kW sind leicht zu verwenden, zuverlässig und günstig im Preis und im Betrieb, stellen Lösungen für die kleinsten bis zum mittleren Betrieb dar. Die Serie P enthält über 90 verschiedene Grössen für feste Aufstellung oder mobil, mit oder ohne Kessel, mit Elektromotor oder Diesel mit zugehörigem Anlasser, kompakt und schallgedämpft, mit eingebautem Kältetrockner und Filter.

Hergestellt mit fortschrittlichem Material und Bearbeitungssystemen, beinhalten diese Kompressoren eine zuverlässige Technologie, mit einem günstigen Verhältnis zwischen gelieferter Druckluft und Energieverbrauch.

Leasing - bzw. Mietlösungen und Unterhaltsverträge sind für die Garantieverlängerung verfügbar.

 <p>PC1,5T24</p>	<p>Mod. PC direkt gekuppelte Kompressoren, 1 bzw. 2 Zylinder 0,75 bis 1,8 kW, Betriebsdruck 8 bis 10 bar, mit direkt verbundenem Motor, daher kompakt, leise und zuverlässig. Zylinder, aus legiertem GE, Ventile aus massen- und geräuscharme, rostfreien Zungenventile und Schleuderschmierung verringern den Unterhalt. Ausgerüstet mit Druckschalter Start-Stop Schalter, Sicherheitsventil, Druckminderer und Manometer.</p>
 <p>PM1,5T50</p>	<p>Mod. PM einstufige Kompressoren, mit 1 bzw. 2 Zylinder, Motoren von 0,75 bis 3 kW und Betriebsdruck 8 bar, auf Kessel aufgebaut, mit Füßen oder mit Räderpaar. Die Kraftübertragung erfolgt mit Keilriemen mit Gitterschutz. Kompakt und vielseitig, liefern sie dem Verbraucher eine mobile und einfache Druckluftquelle. Ausgerüstet mit Druckschalter Start-Stop Schalter, Sicherheitsventil, Druckminderer und Manometer.</p>
 <p>PB7,5T500</p>	<p>Mod. PB Zweistufige Kompressoren mit Motoren von 2,2 bis 7,5 kW und Betriebsdruck 10 bar, hergestellt nach fortschrittlicher Technologie, welche 30% mehr Druckluft liefert gegenüber einstufigen Kompressoren gleicher Motorenstärke. Kurbelwelle aus Schmiedestahl oder Sphäroguss in Anlehnung an die Automobiltechnik. Ausgerüstet mit Druckschalter Start-Stop Schalter, Sicherheitsventil, Druckminderer und Manometer.</p>
 <p>PP5,5T500</p>	<p>Mod. PP Zwillingsanordnung mit 2 Einzylindereinheiten parallel geschaltet mit Motoren von 2 x 3 bis 2 x 5,5 kW und Betriebsdruck 10 bar, ausgeführt für die dauernde Lieferung von Druckluft. Zylinder und Köpfe aus Gusseisen, Ventile aus Inoxstahl und ein automatischen System für die Abwechslung der Priorität der Kompressoren, Lösung welche die Zuverlässigkeit optimalsiert. Ausgerüstet mit timergeschaltetem Netzschalter, bzw. Stern/Dreieckschalter mit thermischen Ueberstromauslöser, Türöffnungssicherung und Druckschalter.</p>
 <p>PE5,5T200</p>	<p>Mod. PE Fahrbare Kompressoren für den Bau, zweistufig mit Elektromotor oder Dieselmotor, Leistungen von 2 bis 13 kW und Betriebsüberdruck 7 bar, preiswert und unterhaltsfreudig. Die luftgekühlten Dieselmotoren sind schallgedämmt, mit Ölmangelsicherung, schwingungs isoliert durch elastische, schwingungsdämpfende Abstützungen. Ausgerüstet mit Sicherheitsventil, Manometer mit Glycerin, Kondensatablass, zwei Luffassungen, Kupplung für Leerlauf mit Rückschlagventil, Manometer und Sicherheitsventil.</p>
 <p>PS2,2T200</p>	<p>Mod. PS Schallgedämpfte Kompressoren, mit oder ohne Kessel, Leistungen von 1,5 bis 7,5 kW und Betriebsüberdruck von 8 bis 10 bar, leise um nahe am Arbeitsplatz aufstellbar zu sein dank der Kabine, ausgekleidet mit schallschluckenden Matten hoher Dichte, feuerfest. Mit senkrechtem Aufbau, platzsparend, alles inbegriffen, startbereit. Der Elektrokasten enthält Haupttrennschalter, Stundenzähler und Manometer. Ausgerüstet mit Druckschalter, Rückschlagventil und Sicherheitsventil.</p>
 <p>PPHO7,5T500</p>	<p>Mod. PPHO Aircenter enthält Kältetrockner und Filter für die Verwendung in Spitälern, Pharma and Food. Dank der Lösung mit zwei parallelgeschalteten Kompressoren sind diese besonders geeignet im Einsatz, der zuverlässigen Lauf verlangt. Pneumofore bietet Lösungen auf Schlitten zur Verwendung als Atmungsluft, mit 500 lt. Kessel, Kältetrockner und Filter in drei verschiedenen Stufen. Ausführung waagrecht oder auch senkrecht.</p>

Modell	Motor				Liefmenge	Druck	Typ	Druckluftkessel										Masse	Gewicht	Geräusch-Pegel	
	230V 1 ph	400V 3 ph	Diesel	rpm				liter													mm
	kW	kW						HP	m³/h	bar	10	15	25	50	100	150	200				
PC0,75	0,75	-	-	1400	7,2	8	F/C	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	640 x 250 x 600	24	-	
PC1,1*	1,1	-	-	2800	9	8	F/C	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	580 x 310 x 640	24	-	
PC1,5F	1,5	-	-	2800	12	8	F/C	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	580 x 310 x 640	25	-	
PC1,5	1,5	-	-	1400	14,4	8	F/C	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	1200 x 460 x 780	60	-	
PC1,8	1,8	-	-	2800	14,4	8	F/C	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	950 x 420 x 720	33	-	
PM0,75	0,75	-	-	1400	7,2	8	F/C	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	870 x 330 x 630	33	-	
PM1,1	1,1	1,1	-	1240	9	8	F/C	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	950 x 420 x 750	45	-	
PM1,1F	1,1	1,1	-	1230	13	8	F/C	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	1170 x 470 x 790	63	-	
PM1,5	1,5	1,5	-	1240	17	8	F/C	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	1170 x 470 x 790	63	-	
PM2,2	2,2	2,2	-	1000	24	8	F/C	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-	-	-	1430 x 540 x 920	100	-	
PM3	-	3	-	1240	29	8	F/C	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	1430 x 540 x 920	101	-	
PB2,2	2,2	2,2	-	890	19	8	F/C	-	-	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	1430 x 530 x 970	96	-	
PB2,2F	-	2,2	-	985	20	10	F/C	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	1280 x 510 x 940	80	-	
PB3	-	3	-	872	30	10	F/C	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	1550 x 640 x 1230	134	-	
PB4**	-	4	-	970	34	10	F/C	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	1550 x 640 x 1230	136	-	
PB5,5**	5,5	5,5	-	1035	52	10	F/C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	1970 x 600 x 1200	235	-	
PB7,5	7,5	7,5	-	1150	72	10	F/C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	1970 x 600 x 1230	292	-	
PP3	-	2 x 3	-	872	60	10	F/C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	1970 x 600 x 1170	280	-	
PP4**	2 x 4	2 x 4	-	970	67	10	F/C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	1970 x 600 x 1170	280	-	
PP4HO**	-	2 x 4	-	970	67	10	F/C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	2700 x 750 x 1500	470	-	
PP5,5**	2 x 5,5	2 x 5,5	-	1035	102	10	F/C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	1970 x 600 x 1200	345	-	
PP5,5HO**	-	2 x 5,5	-	1115	102	10	F/C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	2700 x 750 x 1500	490	-	
PP7,5HO**	-	2 x 7,5	-	1150	144	10	F/C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	2150 x 1300 x 2250	700	-	
PE3	-	3	-	1000	39	7	C	✓	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	830 x 600 x 760	72	75	
PE4	-	4	-	1050	52	7	C	✓	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	1000 x 760 x 970	158	75	
PE5,5	-	5,5	-	900	90	7	C	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	1000 x 760 x 970	163	75	
PE7,5	-	7,5	-	1050	102	7	C	✓	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	1000 x 760 x 970	178	75	
PE9	-	9	-	1000	132	7	C	✓	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	1100 x 880 x 1000	200	75	
PED5,5***	-	-	5,5	1340	30	7	C	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	900 x 610 x 700	88	78	
PED9***	-	-	9	1100	42	7	C	✓	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	1000 x 610 x 800	128	78	
PED11***	-	-	11	1160	54	7	C	✓	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	1100 x 740 x 950	190	78	
PED13***	-	-	13	950	96	7	C	✓	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	1100 x 750 x 960	205	78	
PS1,5	1,5	1,5	-	1230	17	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	700 x 500 x 790	68	65	
PS2,2	-	2,2	-	890	19	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	700 x 500 x 790	84	65	
PS2,2F	2,2	2,2	-	985	21	10	F/C	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	1470 x 540 x 1140	140	65	
PS3F	-	3	-	1075	26	8	F/C	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	1470 x 540 x 1140	144	64	
PS3	-	3	-	872	30	10	F/C	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	-	1300 x 600 x 1300	195	64	
PS4**	-	4	-	970	34	10	F/C	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	1300 x 640 x 1300	198	65	
PS5,5**	-	5,5	-	1035	52	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	860 x 740 x 1170	185	70	
PS5,5F**	-	5,5	-	1115	52	10	F/C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	2000 x 610 x 1470	298	70	
PS7,5**	-	7,5	-	1150	72	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	970 x 800 x 1300	265	70	

F/C: verfügbar mit Kessel mit Füßen oder fahrbar
C: verfügbar mit Kessel fahrbar
* verfügbar mit luftbehälte, 2 oder 6 liter.
** verfügbar mit Thermoschutz und Auslöser (230 V, einphasig) oder eingebauter Stern/Dreieck Starter (400 V Wechselstrom).
*** Diesel mit elektrischem Start.

Pneumofore Lösungen für Druckluft Anlagen

Zurückgreifend auf jahrzehntelanger Erfahrung, entwickelt Pneumofore schlüsselfertige Druckluft Anlagen und steht dem Verwender mit Rat Verfügung.

Um die Kompressoren wirtschaftlicher zu betreiben, empfiehlt Pneumofore die Verwendung von **Druckluftkesseln** mit 0,3 bis 10 m³ Inhalt, senkrechte Bauart, geprüft auf 12 bar nach EG-Richtlinie 87/404 ausgerüstet mit Sicherheitsventil, Manometer und Kondensatentleerer.

Für klinisch - chemisch - pharma Anwendungen und überall wo hochgradige Reinheit der Druckluft Bedingung ist, liefert Pneumofore einen Satz Zubehör, um schädliche Komponenten zu eliminieren bis zur Erreichung von Atmungsluft.

Unsere Druckluftfilter vermeiden, daß solide und

Ölpartikelchen ins Netz gelangen und die Verwendung von Druckluft problemlos erlauben.

Um Kondensation der Luftfeuchtigkeit im Netz mit Korrosionsgefahr zu vermeiden, können Kondensatabscheider mit zentrifugaler Wirkung und Kondensatentleerer mit elektronischer Steuerung eingesetzt werden.

Meist wird Druckluft mit Taupunkt 3°C verwendet. Pneumofore liefert luftgekühlte Kältertrockner **Serie DS** mit Grössen von 65 bis 8750 m³/h mit eingebautem Microprozessor, um den energiemässigen Wirkungsgrad zu optimieren.

Pneumofore SpA
Hauptsitz
Via N. Bruno, 34
10090 - Rivoli - Italien

Tel: +39 011.950.40.30
Fax: +39 011.950.40.40
Email: info@pneumofore.com
Web: www.pneumofore.com



UNI EN 9001:2000
and ISO 14001
Zertifikat