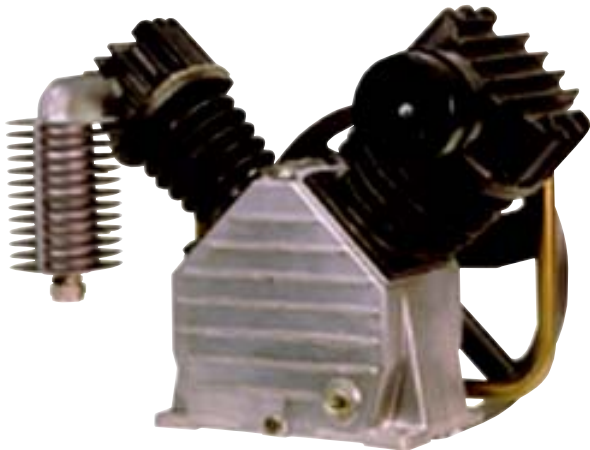




Serie P Compressori d'aria



Gruppo compressore bistadio

Dal 1923 la Pneumofore costruisce compressori d'aria e pompe per vuoto industriali, caratterizzati da soluzioni originali, frutto di un continuo lavoro di ricerca e sviluppo.

I compressori a pistone della serie P, con potenze da 0,75 a 9 kW, versatili, affidabili ed economici per l'acquisto e l'esercizio, sono soluzioni generate dalle necessità della piccola e media impresa. La gamma P comprende oltre 90 modelli fissi e trasportabili, con o senza serbatoio integrato, con motore elettrico o diesel ed avviatore integrato, compatti e silenziosi, con essiccatore e filtri integrati. Realizzati con materiali e lavorazioni all'avanguardia, queste macchine racchiudono una tecnologia affidabile, con un generoso rapporto tra resa d'aria compressa e consumo energetico.

Sono disponibili formule per l'acquisto con leasing o l'affitto dei compressori e contratti di manutenzione per l'estensione della garanzia.

 PC1,5T24	<p>Serie PC: compressori coassiali monostadio, monocilindrici e bicilindrici, di potenza tra 1,1 e 1,5 kW e pressione d'esercizio da 8 a 10 bar, con motore elettrico accoppiato direttamente al gruppo compressore, compatti, silenziosi ed estremamente affidabili. I cilindri in ghisa al nickel-rame, le valvole a lamella in acciaio inox, la lubrificazione automatica a sbattimento riducono la manutenzione. Equipaggiati con pressostato ed interruttore marcia-arresto, valvola di sicurezza, riduttore di pressione e manometro.</p>
 PM1,5T50	<p>Serie PM: compressori monostadio, monocilindrici e bicilindrici, potenze da 0,75 a 3 kW e pressione d'esercizio di 8 bar, montati su serbatoi, con piedi d'appoggio o carrellati. La trasmissione di potenza è effettuata tramite cinghia trapezoidale con riparo antinfortunistico. Compatti e versatili, dotano l'utilizzatore di una sorgente d'aria compressa di semplice trasporto ed utilizzo. Equipaggiati con pressostato ed interruttore marcia-arresto, valvola di sicurezza, riduttore di pressione e manometro.</p>
 PB7,5T500	<p>Serie PB: compressori bistadio, bicilindrici, potenze da 2,2 a 7,5 kW e pressioni d'esercizio di 10 bar, progettati con tecnologia all'avanguardia che garantisce rese d'aria del 30% superiori rispetto a macchine monostadio. L'albero a gomiti in acciaio o in ghisa sferoidale, in accordo con la più recente tecnica automobilistica. Equipaggiati con pressostato ed interruttore marcia-arresto, valvola di sicurezza, riduttore di pressione e manometro.</p>
 PP5,5T500	<p>Serie PP: compressori tandem, con 2 gruppi di compressione monocilindrici in parallelo di potenza da 2 x 3 a 2 x 5,5 kW e pressioni d'esercizio di 10 bar, progettati per garantire l'assoluta continuità d'erogazione di aria compressa. I cilindri e le testate in ghisa, le valvole in acciaio inox ed il sistema automatico per il funzionamento alternativo dei gruppi pompanti, assicurano massima affidabilità. Equipaggiati con telesalvatori temporizzati o teleavviatori stella-triangolo ed elettrovalvola a richiesta, blocco porta interruttori e pressostato.</p>
 PE5,5T200	<p>Serie PE: elettrocompressori e motocompressori bistadio per edilizia, con potenza da 2 a 13 kW e pressioni d'esercizio di 7 bar, economici e di ridotta manutenzione. Il motore a scoppio, raffreddato ad aria, silenzioso e protetto contro la mancanza d'olio, è isolato dal telaio tramite supporti elastici antivibranti. Equipaggiati con valvola di sicurezza, manometro, rubinetto per lo scarico della condensa, due prese d'aria, disgiuntore fase scarico con valvola di ritegno, manometro e valvola di sicurezza.</p>
 PS2,2T200	<p>Serie PS: compressori silenziosi a sviluppo verticale, con o senza serbatoio, potenze da 1,5 a 7,5 kW e pressioni d'esercizio da 8 a 10 bar, realizzati per abbattere il rumore negli ambienti di lavoro grazie alla cabina insonorizzata con speciali pannelli fonoassorbenti autoestinguenti, con layout verticale della massima compattezza, sono macchine "plug and play". Il quadro strumenti include interruttore, contatore e manometro. Equipaggiati con pressostato, valvola di ritegno e valvola di sicurezza.</p>
 PPHO7,5T500	<p>Serie PPHO: centrali con accessori integrati per l'essiccazione e la filtrazione dell'aria compressa ad uso: ospedaliero, farmaceutico, alimentare. Grazie alla ridondanza del doppio blocco di compressione, i compressori tandem risultano particolarmente adatti ad applicazioni in cui l'affidabilità svolge un ruolo cruciale. Pneumofore fornisce soluzioni su skid per la produzione di aria compressa respirabile complete di serbatoio da 500 l, essiccatore a ciclo frigorifero e tre gradi di filtrazione, con sviluppo orizzontale o verticale.</p>

Modello	Motore				Portata	Pressione	Tipo	Serbatoio aria										Dimensioni	Peso	Livello sonoro	
	230V 1 ph	400V 3 ph	Diesel	giri al minuto				volume (litri)													mm
	kW	kW	HP	rpm				m³/h	bar	10	15	25	50	100	150	200	270				
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: disponibile con serbatoio fisso o carrellato
C: disponibile con serbatoio carrellato

* disponibile anche con serbatoio da 2 e 6 litri
** con protezione termica e disgiuntore (230 V / monofase) o starter stella-triangolo (400 V / trifase) integrato
*** motore predisposto all'avviamento elettrico

Soluzioni Pneumofore per impianti d'aria compressa

Grazie all'esperienza decennale nel settore degli impianti industriali, Pneumofore fornisce assistenza per la definizione delle specifiche tecniche, il dimensionamento, la messa in opera e l'assistenza post-vendita di installazioni 'chiavi in mano'.

Per ridurre il consumo energetico e prolungare la vita d'esercizio dei compressori, Pneumofore installa i serbatoi per aria compressa della **serie Q**, con volume da 0,3 a 10 m³, a sviluppo verticale, completi di valvola di sicurezza, manometro e valvola per lo scarico della condensa.

Per applicazioni nel settore **medico, chimico-farmaceutico, alimentare**, ed ovunque si richiedano elevati gradi di purezza dell'aria compressa, Pneumofore fornisce una gamma completa di accessori per l'eliminazione degli agenti inquinanti sino ad ottenere aria respirabile o sterile.

I filtri della **serie uf**, completi di economizzatore, impediscono l'ingresso di particelle solide ed olio nell'impianto, con conseguente riduzione della corrosione delle tubature.

Per impedire la condensazione di acqua all'interno del sistema, la gamma uf include separatori di condensa ad effetto ciclonico con scaricatori automatici dotati di controllo elettronico di livello.

Quando sono necessari punti di rugiada di 3°C, Pneumofore fornisce gli essiccatori a ciclo frigorifero della **serie DS**, raffreddati ad aria, adatti per portate da 65 a 8750 m³/h, con controllo a microprocessore integrato che massimizza l'efficienza energetica.

Pneumofore SpA
Uffici e Stabilimento
Via N. Bruno, 34
10090 - Rivoli - (TO)

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

Pneumofore 

CE
Azienda certificata
UNI EN 9001:2000
e ISO 14001