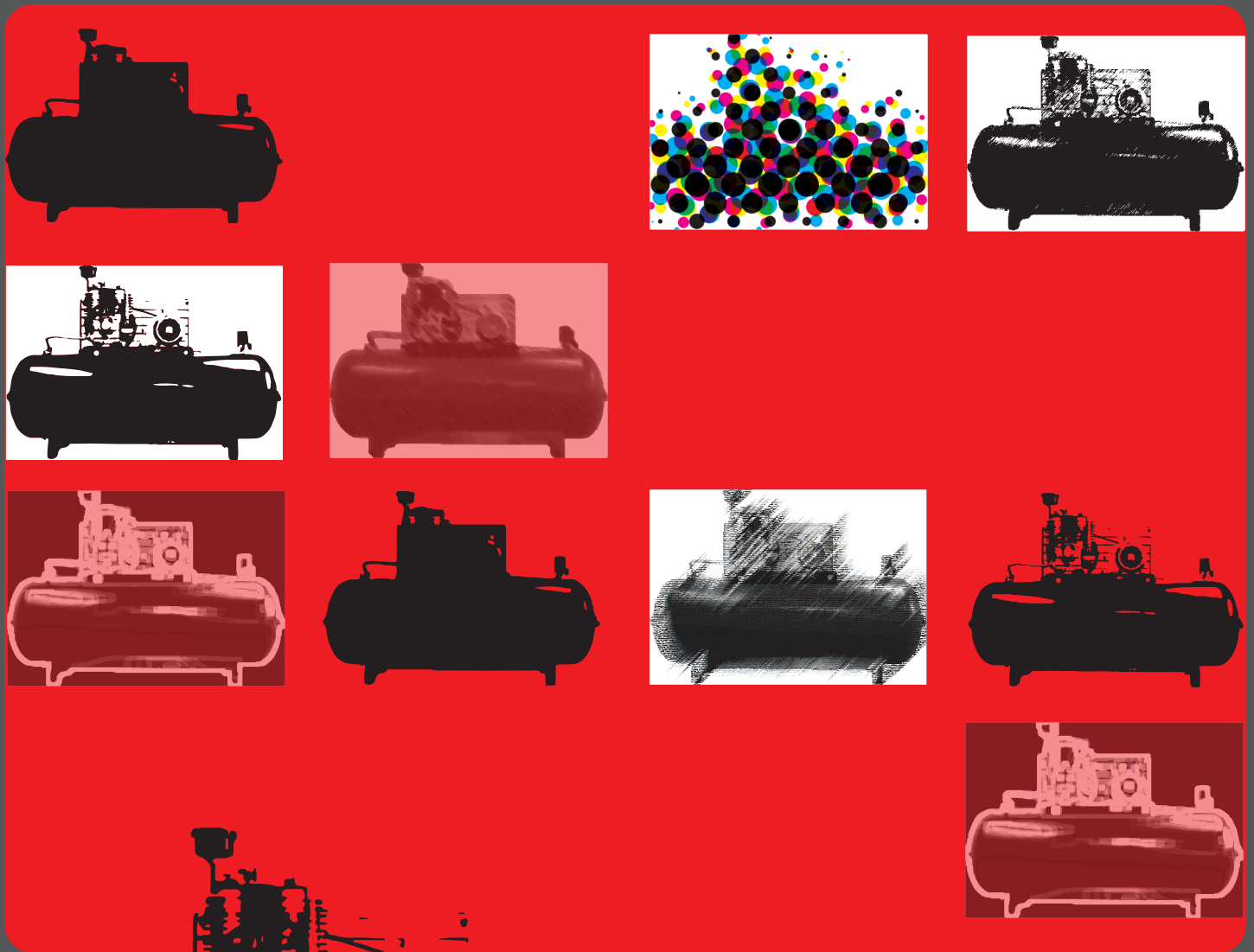




PCS S.A.S. di Paolo Carta & C.

PCS -AIR

COMPRESSORI



TEL +39 011 19886571

MOB +39 334 2766132

pcarta@pcsair.it

www.pcsair.it

Via Tevere 28/1, 10090 Trana (TO) Italy



PCDV

COMPRESSORI COASSIALI MONOSTADIO LUBRIFICATI
COAXIAL LUBRICATED SINGLESTAGE COMPRESSORS

COMPRESSORI A BASSI REGIMI DI ROTAZIONE 1400RPM(G/MIN)
COMPRESSORS AT LOW SPEEDS OF ROTATION 1400RPM(G/MIN)



CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL DATA

Modello	Serbatoio	n.Cilindri	Aria Aspirata			Pressione		Potenza Nominale Motore		Voltaggio	Giri/min	Peso		Dimensioni LxPxA
Model	Air Receiver	n. Cilinders	Displacement			Pressure		Nominal Motor Rating		Voltage	rpm	Weight		Dimensions WxDxH
-	lt.	cil.	lt/min	CFM	m ³ /h	bar	p.s.i.	HP	KW	Volt/ph/hz	r.p.m.	Kg	Lbs	cm

COMPRESSORI MONOSTADIO COASSIALI-COAXIAL COMPRESSORS SINGLE STAGE

PCDV 11+11/2M	11+11	2V	250	9	15	10	145	2	1,5	230/3/50	1400	43	95	70x50x70
PCDV 50/2M	50	2V	250	9	15	10	145	2	1,5	230/3/50	1400	60	132	85x38x73
PCDV 100/2M	100	2V	250	9	15	10	145	2	1,5	230/3/50	1400	67	148	108x40x79
PCDV 11+11/2T	11+11	2V	250	9	15	10	145	2	1,5	400/3/50	1400	43	95	70x50x70
PCDV 50/2T	50	2V	250	9	15	10	145	2	1,5	400/3/50	1400	60	132	85x38x73
PCDV 100/2T	100	2V	250	9	15	10	145	2	1,5	400/3/50	1400	67	148	108x40x79



Piston PC

COMPRESSORI MONOSTADIO TRASMISSIONE A CINGHIA LUBRIFICATI
OIL LUBRICATED SINGLE STAGE BELT DRIVEN COMPRESSORS

COMPRESSORI A BASSI REGIMI DI ROTAZIONE DA 850 A 1000 RPM(G/MIN)
COMPRESSORS AT LOW SPEED ROTATION FROM 850 TO 1000 RPM(G/MIN)



CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL DATA

Modello	Serbatoio	n.Cilindri	Aria Aspirata			Pressione		Potenza Nominale Motore		Voltaggio	Giri/min	Peso		Dimensioni LxPxH
Model	Air Receiver	n. Cilinders	Displacement			Pressure		Nominal Motor Rating		Voltage	rpm	Weight		Dimensions WxDxH
-	lt.	cil.	lt/min	CFM	m3/h	bar	p.s.i	HP	KW	Volt/ph/hz	r.p.m.	Kg	Lbs	cm

COMPRESSORI MONOSTADIO A CINGHIA - COMPRESSORS SINGLE STAGE BELT DRIVEN

PC 50/2M	50	2M	321	11,33	19,3	10	145	2	1,5	230/3/50	850	54	119	85X38X73
PC 100/2M	100	2M	321	11,33	19,3	10	145	2	1,5	230/3/50	850	69	152	108X40X79
PC 50/3M	50	2M	385	13,6	23,1	10	145	3	2,2	230/3/50	900	67	147	85X38X73
PC 100/3M	100	2M	385	13,6	23,1	10	145	3	2,2	230/3/50	900	73	160	108X40X79
PC 200/3M	200	2M	385	13,6	23,1	10	145	3	2,2	230/3/50	900	96	211	145X50X107
PC 270/3M	270	2M	385	13,6	23,1	10	145	3	2,2	230/3/50	900	113	249	155X57X118
PC 50/2T	50	2M	321	11,33	19,3	10	145	2	1,5	400/3/50	850	54	119	85X38X73
PC 100/2T	100	2M	321	11,33	19,3	10	145	2	1,5	400/3/50	850	69	152	108X40X79
PC 50/3T	50	2M	385	13,6	23,1	10	145	3	2,2	400/3/50	900	67	147	85X38X73
PC 100/3T	100	2M	385	13,6	23,1	10	145	3	2,2	400/3/50	900	73	160	108X40X79
PC 200/3T	200	2M	385	13,6	23,1	10	145	3	2,2	400/3/50	900	96	211	145X50X107
PC 270/3T	270	2M	385	13,6	23,1	10	145	3	2,2	400/3/50	900	113	249	155X57X118



Piston PC

COMPRESSORI LUBRIFICATI BISTADIO A CINGHIA
OIL LUBRICATED TWO STAGE BELT DRIVEN COMPRESSORS

COMPRESSORI A BASSI REGIMI DI ROTAZIONE DA 850 A 1000 RPM(G/MIN)
COMPRESSORS AT LOW SPEED ROTATION FROM 850 TO 1000 RPM(G/MIN)



CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL DATA

Modello	Serbatoio	n.Cilindri	Aria Aspirata			Pressione		Potenza Nominale Motore		Voltaggio	Giri/min	Peso		Dimensioni LxPxH
Model	Air Receiver	n. Cilinders	Displacement			Pressure		Nominal Motor Rating		Voltage	rpm	Weight		Dimensions WxDxH
-	lt.	cil.	lt/min	CFM	m3/h	bar	p.s.i.	HP	KW	Volt/ph/hz	r.p.m.	Kg	Lbs	cm

COMPRESSORI BISTADIO CINGHIA - COMPRESSORS TWO STAGE BELT DRIVEN

PC 270/5,5T	270	2B	650	23	39	10	145	5,5	4	400/3/50	900	170	374	155X57X118
PC 270/7,5T	270	2B	830	30	49,8	10	145	7,5	5,5	400/3/50	1000	185	407	155X57X118
PC 270/7,5ST	270	2B	830	30	49,8	10	145	7,5	5,5	400/3/50	1000	200	440	155X57X118
PC 270/10T	270	2B	1210	42,7	72,6	10	145	10	7,5	400/3/50	950	215	473	155X57X118
PC 270/10ST	270	2B	1210	42,7	72,6	10	145	10	7,5	400/3/50	950	230	506	155X57X118
PC 500/5,5T	500	2B	650	23	39	10	145	5,5	4	400/3/50	900	215	473	203X70X131
PC 500/7,5T	500	2B	830	30	49,8	10	145	7,5	5,5	400/3/50	1000	215	473	203X70X131
PC 500/7,5ST	500	2B	830	30	49,8	10	145	7,5	5,5	400/3/50	1000	230	506	203X70X131
PC 500/10T	500	2B	1210	42,7	72,6	10	145	10	7,5	400/3/50	950	266	585	203X70X131
PC 500/10ST	500	2B	1210	42,7	72,6	10	145	10	7,5	400/3/50	950	281	618	203X70X131



Silent LN

COMPRESSORI SILENZIATI A PISTONI
SILENT PISTON COMPRESSORS

COMPRESSORI A BASSI REGIMI DI ROTAZIONE DA 850 A 1000 RPM(G/MIN)
COMPRESSORS AT LOW SPEEDS ROTATION FROM 850 TO 1000 RPM(G/MIN)



Max 68 dB(A)

LN 750

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL DATA

Modello	Serbatoio	n.Cilindri	Aria Aspirata			Pressione		Potenza Nominal		Voltaggio	Giri/min	Peso		Dimensioni LxPxH
Model	Air Receiver	n. Cylinders	Displacement			Pressure		Nominal Motor		Voltage	rpm	Weight		Dimensions WxDxH
-	lt.	cil.	lt/min	CFM	m3/h	bar	p.s..i	HP	KW	Volt/ph/hz	r.p.m.	Kg	Lbs	cm

VERSIONE CON SERBATOIO-VERSION WITHOUT AIR TANK-VERSION SANS RESERVOIR-VERSION OHNE LUFTBEHALTER-VERSION SIN DEPOSITO

LN 450	-	2B	514	18,2	31	10	143	4	3	400/3/50	750	170	375	120X70X100
LN 550	-	2B	650	23	39	10	143	5,5	4	400/3/50	900	181	399	120X70X100
LN 750	-	2B	830	30	49,8	10	143	7,5	5,5	400/3/50	1000	234	516	120X70X100
LN 750ST	-	2B	830	30	49,8	10	143	7,5	5,5	400/3/50	1000	240	591	120X70X100
LN 1000	-	2B	1210	42,7	72,6	10	143	10	7,5	400/3/50	950	253	558	120X70X100
LN 1000ST	-	2B	1210	42,7	72,6	10	143	10	7,5	400/3/50	950	259	571	120X70X100



Silent LN

COMPRESSORI SILENZIATI A PISTONI
SILENT PISTON COMPRESSORS

COMPRESSORI A BASSI REGIMI DI ROTAZIONE DA 850 A 1000 RPM(G/MIN)
COMPRESSORS AT LOW SPEEDS ROTATION FROM 850 TO 1000 RPM(G/MIN)



LN 550 - 270E



LN 750 - 500E

Max 68 dB(A)

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL DATA

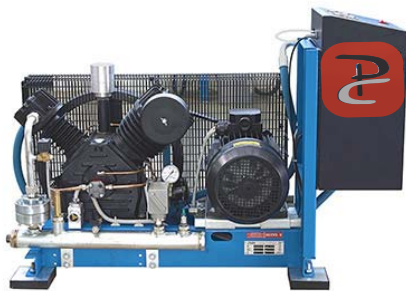
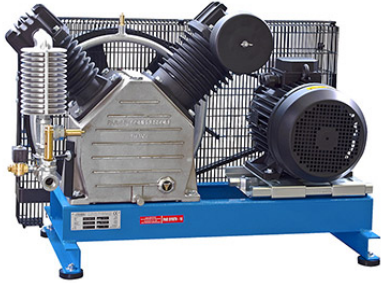
Modello	Serbatoio	n.Cilindri	Aria Aspirata			Pressione		Potenza Nominale Motore		Voltaggio	Giri/min	Peso		Dimensioni LxPxA
Model	Air Receiver	n. Cylinders	Displacement			Pressure		Nominal Motor Rating		Voltage	rpm	Weight		Dimensions WxDxH
-	lt.	cil.	lt/min	CFM	m3/h	bar	p.s.i.	HP	KW	Volt/ph/hz	r.p.m.	Kg	Lbs	cm

VERSIONE CON SERBATOIO-VERSION WITH AIR TANK-VERSION AVEC RESERVOIR-VERSION MIT LUFTBEHALTER-VERSION SOBRE DEPOSITO														
LN 450 - 270	270F	2B	514	18,2	31	10	143	4	3	400/3/50	750	238	525	155X73X165
LN 550 - 270	270F	2B	650	23	39	10	143	5,5	4	400/3/50	900	248	546	155X73X165
LN 750 - 270	270F	2B	830	30	49,8	10	143	7,5	5,5	400/3/50	1000	301	664	155X73X165
LN 750ST - 270	270F	2B	830	30	49,8	10	143	7,5	5,5	400/3/50	1000	307	677	155X73X165
LN 1000 - 270	270F	2B	1210	42,7	72,6	10	143	10	7,5	400/3/50	950	320	705	155X73X165
LN 1000ST - 270	270F	2B	1210	42,7	72,6	10	143	10	7,5	400/3/50	950	326	719	155X73X165
LN 550 - 500	500F	2B	650	23	39	10	143	5,5	4	400/3/50	900	277	611	195X73X173
LN 750 - 500	500F	2B	830	30	49,8	10	143	7,5	5,5	400/3/50	1000	379	836	195X73X174
LN 750ST - 500	500F	2B	830	30	49,8	10	143	7,5	5,5	400/3/50	1000	385	850	195X73X175
LN 1000 - 500	500F	2B	1210	42,7	72,6	10	143	10	7,5	400/3/50	950	417	920	195X73X176
LN 1000ST - 500	500F	2B	1210	42,7	72,6	10	143	10	7,5	400/3/50	950	423	933	195X73X177
VERSIONE CON SERBATOIO ED ESSICCATORE-VERSION WITH AIR TANK AND DRYER-VERSION AVEC RESERVOIR ET SECHOIR-VERSION MIT LUFTBEHALTER UN TROCKNER-VERSION SOBRE DEPOSITO Y SECADOR														
LN 450 - 270 E	270F	2B	514	18,2	31	10	143	4	3	400/3/50	750	263	580	155X73X165
LN 550 - 270 E	270F	2B	650	23	39	10	143	5,5	4	400/3/50	900	273	602	155X73X165
LN 750 - 270 E	270F	2B	830	30	49,8	10	143	7,5	5,5	400/3/50	1000	326	719	155X73X165
LN 750ST - 270 E	270F	2B	830	30	49,8	10	143	7,5	5,5	400/3/50	1000	332	732	155X73X165
LN 1000 - 270 E	270F	2B	1210	42,7	72,6	10	143	10	7,5	400/3/50	950	345	761	155X73X165
LN 1000ST - 270 E	270F	2B	1210	42,7	72,6	10	143	10	7,5	400/3/50	950	351	774	155X73X165
LN 550 - 500 E	500F	2B	650	23	39	10	143	5,5	4	400/3/50	900	302	666	195X73X173
LN 750 - 500 E	500F	2B	830	30	49,8	10	143	7,5	5,5	400/3/50	1000	404	891	195X73X174
LN 750ST - 500 E	500F	2B	830	30	49,8	10	143	7,5	5,5	400/3/50	1000	410	904	195X73X175
LN 1000 - 500 E	500F	2B	1210	42,7	72,6	10	143	10	7,5	400/3/50	950	442	974	195X73X176
LN 1000ST - 500 E	500F	2B	1210	42,7	72,6	10	143	10	7,5	400/3/50	950	448	988	195X73X177



Piston PC

COMPRESSORI AD ALTA PRESSIONE SU BASE
HIGH PRESSURE COMPRESSORS ON BASE



CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL DATA

Modello	Serbatoio	Aria Aspirata	Aria resa	Pressione	Potenza Nominale Motore		Voltaggio	Giri/min	Peso	Dimensioni LxPxH
Model	Air Receiver	Displacement	FAD	Pressure	Nominal Motor Rating		Voltage	rpm	Weight	Dimensions WxDxH
-	lt.	lt/min	Lt/min	bar	HP	KW	Volt/ph/hz	r.p.m.	Kg	cm

Compressori su basamento con avviamento diretto-Compressors on base with direct start

PCS 43/85AP-15	-	323	220	15	4	3	400/3/50	950	63	73X36X40
PCS 43/85AP-15 M	-	290	200	15	3	2,2	400/3/50	880	63	73X36X41
PCS 43/85AP-20	-	290	190	20	4	3	400/3/51	850	63	73X36X42
PCS 43/85AP-20 M	-	260	170	20	3	2,2	400/3/52	780	63	73X36X43
PCS 43/85AP-30	-	357	130	30	4	3	400/3/53	1050	63	105X52X76
PCS 52/105AP-1530	-	540	360	15	5,5	4	400/3/54	830	80	75X40X60

Compressori su basamento con teleavviatore stella triangolo-Compressors on base with star delta starter

PCS 52/105AP-20	-	630	400	20	7,5	5,5	400/3/50	970	82	75X40X60
PCS 52/105AP-30	-	470	280	30	7,5	5,5	400/3/50	720	82	105X52X76
PCS60/110AP-15	-	660	580	15	7,5	5,5	400/3/50	820	210	96X59X60
PCS60/110AP-20	-	800	640	20	10	7,5	400/3/50	990	212	96X59X60
PCS60/110AP-30	-	650	400	30	10	7,5	400/3/50	800	218	130X58X85
PCS60/120AP-15	-	938	880	15	10	7,5	400/3/50	920	245	100X60X67
PCS60/120AP-20	-	938	800	20	12,5	9	400/3/50	920	245	100X60X67
PCS60/120AP-35	-	775	600	30	12,5	9	400/3/50	760	245	130X58X85
PCS60/120AP-31	-	750	550	35	12,5	9	400/3/50	850	220	130X58X85
PCS 60110AP-40PD	-	700	450	40	12,5	9	400/3/50	860	240	130X58X85



Piston PC

COMPRESSORI AD ALTA PRESSIONE SU SERBATOIO
HIGH PRESSURE COMPRESSORS ON TANK



CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL DATA

Modello	Serbatoio	Aria Aspirata	Aria resa	Pressione	Potenza Nominale Motore		Voltaggio	Giri/min	Peso	Dimensioni LxPxH
Model	Air Receiver	Displacement	FAD	Pressure	Nominal Motor Rating		Voltage	rpm	Weight	Dimensions WxDxH
-	lt.	lt/min	Lt/min	bar	HP	KW	Volt/ph/hz	r.p.m.	Kg	cm

Compressori su serbatoio con avviamento diretto-Compressors on tank with direct starter

PCS 2-20	2	127	90	20	2	1,5	230/1/50	1400	33	56X31X55
PCS 2-20 T	2	127	90	20	2	1,5	400/3/50	1400	33	56X31X55
PCS 50-15	50	295	200	15	3	2,2	400/3/50	870	65	95X35X71
PCS 50-15 M	50	290	200	15	3	2,2	230/1/50	880	65	95X35X71
PCS 120-15	100	323	220	15	4	3	400/3/50	950	85	128X40X84
PCS 150-15 M	120	290	200	15	3	2,2	230/1/50	880	85	128X40X84
PCS 250-15	300	539	360	15	5,5	4	400/3/50	830	110	155X60X120
PCS 250-15 S	300	660	580	15	7,5	5,5	400/3/50	820	180	155X60X120
PCS 500-15	500	958	880	15	10	7,5	400/3/50	920	310	197X60X123
PCS 120-20	120	290	190	20	4	3	400/3/50	850	85	128X40X84
PCS 120-20 M	120	260	170	20	3	2,2	230/1/50	780	85	128X40X84
PCS 250-20	250	630	400	20	7,5	5,5	400/3/50	970	220	155X60X120
PCS 250-20 S	250	798	640	20	10	7,5	400/3/50	970	290	155X60X120
PCS 43/85AP30-120	120	357	130	30	4	3	400/3/50	1050	220	140X60X123

Compressori su serbatoio con avviamento stella triangolo-Compressors on tank with star delta starter

PCS 250-15 ST	300	539	360	15	5,5	4	400/3/50	830	110	155X60X120
PCS 250-15 SST	300	660	580	15	7,5	5,5	400/3/50	820	180	155X60X120
PCS 500-15 ST	500	938	880	15	10	7,5	400/3/50	920	310	197X60X123
PCS 250-20 ST	250	630	400	20	7,5	5,5	400/3/50	970	220	155X60X120
PCS 250-20 SST	250	798	640	20	10	7,5	400/3/50	990	290	155X60X120
PCS 475-20 ST	475	938	800	20	12,5	9	400/3/50	920	320	197X60X123
PCS 52/105AP30-120	120	470	280	30	7,5	5,5	400/3/50	720	240	140X60X123
PCS 60/110AP30-300	300	650	400	30	10	7,5	400/3/50	800	423	180X75X141
PCS 60/120AP30-300	300	775	600	30	12,5	9	400/3/50	760	450	180X75X141
PCS 60/120AP35-300	300	750	550	35	12,5	9	400/3/50	850	430	180X75X141



BOOSTER PC

BOOSTER ALTERNATIVI AD ALTA PRESSIONE HIGH PRESSURE RECIPROCATING BOOSTER

I BOOSTER (IPERPRESSORI) ALTERNATIVI, comandati da motore elettrico, comprimono fino a 45 bar, l'aria prelevata dalla rete normale a 6-8 bar; sono in versione monostadio (sono disponibili versioni a 2stadi per pressioni superiori a 35 bar), cilindri raffreddati ad aria e basso regime di giri. Queste macchine sono idonee anche per aria, azoto e altri gas tecnici.

VANTAGGI:

-Dimensioni estremamente compatte e basse potenze installate.

-Ridotti consumi energetici, poiché il booster si utilizza solo quanto è richiesta l'aria ad alta pressione.

-Mantenere invariata la normale rete dell'aria, posizionando il BOOSTER in prossimità dell'utilizzo.

PRINCIPALI APPLICAZIONI:

-Soffiaggio di contenitori in materiale plastico PET

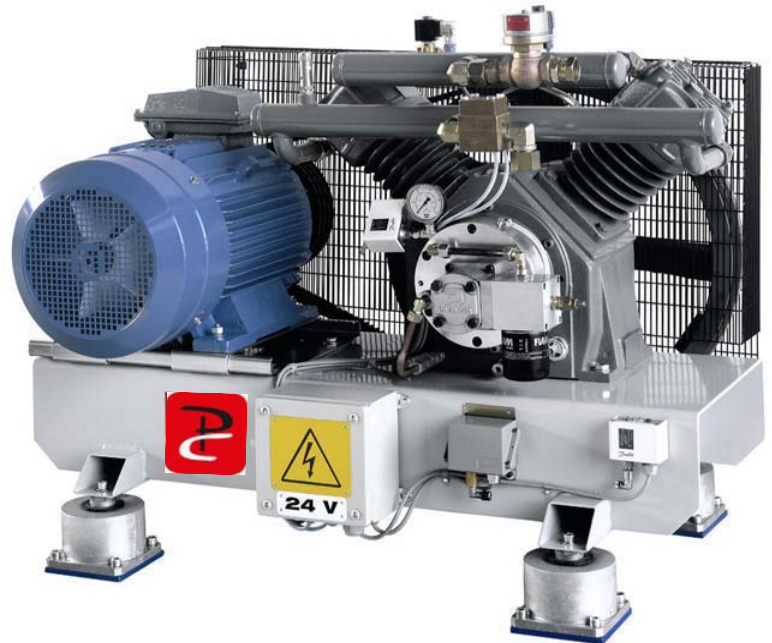
-Prova e collaudi in pressione di recipienti, scambiatori e altre apparecchiature

-Azionamento di presse

-Azionamento di cilindri idraulici e pneumatici

Il BOOSTER viene fornito montato su telaio in acciaio, con trasmissione a cinghie trapezoidali, sistema di funzionamento automatico vuoto/carico, valvola di sicurezza e valvola di non ritorno in mandata.

Sono disponibili i seguenti accessori: quadro elettrico, il pressotato on/off di linea o il trasmettitore di pressione, i supporti anti vibranti e la cabina di silenziatura (solo per i modelli fino a 20 bar).



Modello	Diam Pistone	Pressione Aspirata	Pressione Mandata	Potenza Nominale Motore		Aria Resa
Model	Diam Piston	Man suction	Delivery Pressure	Nominal Motor Rating		FAD
-	mm	Bar	Bar	HP	KW	m3/min

The RECIPROCATING BOOSTERS, electric motor driven, increase up to 45 bar the air coming from the normal industrial compressed air at 6-8 bar; they are single stage design (two stages version are available for pressure above 35 bar), air-cooled cylinders and low revolution on speed. Those machine are suitable both for air, nitrogen and other gases

ADVANTAGES:

-Compact dimensions and low rated power.

-Low energy consumption, because booster is used only when high pressure air is demanded.

-The industrial compressed air plant remains unchanged, installing the BOOSTER close to the application.

MAIN APPLICATIONS:

-Blowing PET plastic bottles

-Pressure testing of resevoirs, heat exchangers and other equipments

-Driving of presses

-Driving of pneumatic and hydraulic cylinders

BOOSTER is mounted on a steel basaplate, includes V-belts transmission, idle/load automatic system, safety valve on discharge pressure and no-return valve.

Optional accessories are available: electric switch/control board, on/off pressure switch or pressure transducer, dumpening pads, and soundproof cabin (only for models up to 20 bar).

Iperpressori Lubrificati Monostadio-Single stage Lubricated Boosters

PCSIEC49/20L	60	6	20	10	7,5	1,50
PCSIEC49/20L	60	8	20	10	7,5	1,91
PCSIEC49/20L	60	10	20	10	7,5	2,34
PCSIEC50/30L	60	6	30	15	11	1,67
PCSIEC50/30L	60	8	30	15	11	2,17
PCSIEC50/25L	60	10	25	15	11	2,70
PCSIEC50/30L	60	10	30	15	11	2,63
PCSIEC50/35L	60	10	35	20	15	2,60
PCSIEC50/20L	76	6	20	20	15	2,80
PCSIEC50/25L	76	6	25	20	15	2,75
PCSIEC50/20L	76	8	20	20	15	3,60
PCSIEC50/25L	76	8	25	20	15	3,53
PCSIEC50/20L	76	10	20	15	11	4,40
PCSIEC50/25L	76	10	25	20	15	4,32
PCSIEC80/20L	90	6	20	30	22	4,30
PCSIEC80/25L	90	6	25	40	30	4,22
PCSIEC80/30L	90	6	30	40	30	4,15
PCSIEC80/20L	90	8	20	30	22	5,60
PCSIEC80/25L	90	8	25	40	30	5,50
PCSIEC80/30L	90	8	30	40	30	5,38
PCSIEC80/20L	90	10	20	30	22	6,90
PCSIEC80/25L	90	10	25	40	30	6,70
PCSIEC80/30L	90	10	30	40	30	6,55

Iperpressori Lubrificati Bistadio-Double stage Lubricated Boosters

PCSIEC49/45L	60/45	6	45	10	7,5	0,8
PCSIEC50/45L	76/45	6	45	15	11	1,0
PCSIEC50/45L	76/45	6	45	20	15	1,5
PCSIEC80/45L	115/85	6	45	40	30	4,30



Piston NL PC

COMPRESSORI NON LUBRIFICATI
OIL FREE COMPRESSORS

COMPRESSORI A BASSI REGIMI DI ROTAZIONE A 1850 RPM(G/MIN)
COMPRESSORS AT LOW SPEED ROTATION AT 1850 RPM(G/MIN)



CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL DATA SERIE/SERIES NL

Modello	Serbatoio Air Receiver	n.Cilindri n. Cylinders	Aria Aspirata Displacement			Pressione Pressure		Potenza Nominale Motore Nominal Motor Rating		Voltaggio Voltage	Giri/min rpm	Peso Weight		Dimensioni LxPxH
Model	lt.	cil.	lt/min	CFM	m ³ /h	bar	p.s.i	HP	KW	Volt/ph/hz	r.p.m.	Kg	Lbs	cm

VERSIONE CON SERBATOIO-VERSION WITH AIR TANK

PC NL 2/24	24	1M	155	5,54	9,3	8	116	1,5	1,1	230/1/50	1850	45	99	55X55X65
PC NL 4/50	50	2M	241	8,61	14,46	8	116	2,5	1,8	230/1/50	1850	71	157	85X70X100
PC NL 2X2/100	100	1M	310	11,07	18,6	8	116	3	2,2	230/1/50	1850	100	220	145X75X107
PC NL 2X3/100	100	2B	414	14,8	24,84	8	116	4	3	230/1/50	1850	110	242	145X75X107
PC NL 2X4/100	100	2B	482	17,21	28,92	8	116	5	3,75	230/1/50	1850	112	247	145X75X107

VERSIONE CON SERBATOIO ED ESSICCATORE-VERSION WITH AIR TANK AND DRYER

PC NL 2/24 E	24	1M	155	5,54	9,3	8	116	1,5	1,1	230/1/50	1850	55	121	33X28X39
PC NL 3/50 E	50	2M	241	8,61	14,46	8	116	2,5	1,8	230/1/50	1850	71	157	33X28X39
PC NL 2X2/100 E	100	1M	310	11,07	18,6	8	116	3	2,2	230/1/50	1850	120	264	145X75X107
PC NL 2X3/100 E	100	2B	414	14,8	24,84	8	116	4	3	230/1/50	1850	130	286	145X75X107
PC NL 2X4/100 E	100	2B	482	17,21	28,92	8	116	5	3,75	230/1/50	1850	132	291	145X75X107

VERSIONE CON SERBATOIO ED ESSICCATORE E MOBILE SILENZIATO-VERSION WITH AIR TANK AND DRYER AND CABINET

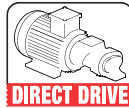
PC LN 2/24 E	24	1M	155	5,54	9,3	8	116	1,5	1,1	230/1/50	1850	100	220	33X28X39
PC LN 3/50 E	50	2M	241	8,61	14,46	8	116	2,5	1,8	230/1/50	1850	121	267	33X28X39



Screw PCX



– Compressore rotativo a vite – Trasmissione coassiale – Motore elettrico direttamente collegato al gruppo vite: consente un maggior rendimento – Filtro disoleatore SPIN/ON – Filtro olio SPIN/ON – Raffreddamento olio/aria tramite radiatore elettroventilato – Funzionamento a carico a vuoto con arresto temporizzato – Avviamento stella/triangolo – Scheda elettronica di controllo – Le versioni su serbatoio sono complete di rubinetto di linea e tubo di collegamento serbatoio.



– Coaxial screw compressor – Coaxial drive – Electric engine directly linked to the screw unit: allows better yield – Oil separator filter SPIN-ON – Oil filter SPIN-ON – Oil/air cooling through electrically aired radiator – operating load and load, with timed shutdown – Delta-star starting – Electronic control card – Versions with air tank are equipped with a valve and tank linking line.



CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL DATA

Modello	Pressione		Potenza Nominale Motore		Aria Resa			Voltaggio	Livello sonoro	Serbatoio	Peso	Dimensioni LxPxA
Model	Pressure		Nominal Motor Rating		FAD			Voltage	Noise Level	Air Receiver	Weight	Dimensions WxDxH
-	bar	p.s.i.	HP	KW	lt/min	CFM	m3/h	Volt/ph/Hz	dB(A)	lt.	Kg	cm

VERSIONE SU BASAMENTO-BASE VERSION

PCX7	10	143	7,5	5,5	780	28	47	400/3/50	66	-	160	68X90X108
PCX10	10	143	10	7,5	1000	35	60	400/3/50	66	-	170	68X90X108
PCX15	10	143	15	11	1500	54	90	400/3/50	66	-	206	68X90X108
PCX20	10	143	20	15	1850	66	111	400/3/50	67	-	230	68X90X108
PCX21	10	143	20	15	2000	72	120	400/3/50	67	-	270	115X89X127
PCX25	10	143	25	18,5	2800	100	168	400/3/50	67	-	330	115X89X127
PCX30	10	143	30	22	3000	107	180	400/3/50	67	-	335	115X89X127
PCX40	10	143	40	30	4000	151	248	400/3/50	70	-	602	175X95X165
PCX50	10	143	50	37	5200	187	306	400/3/50	70	-	650	175X95X165
PCX60	10	143	60	45	6200	220	385	400/3/50	70	-	750	185X95X165

VERSIONE CON INVERTER

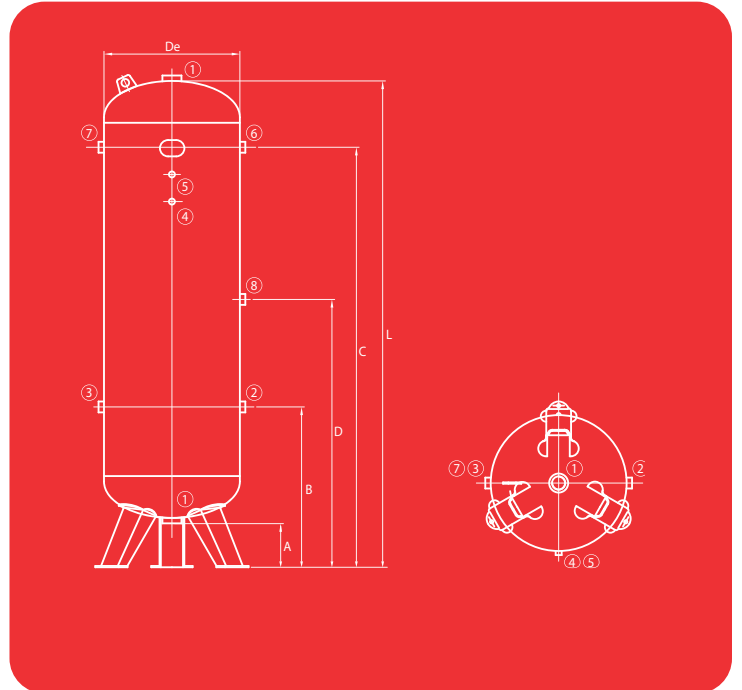
MIN-MAX MIIN-MAX MIIN-MAX

VARIABLE SPEED VERSION

PCX10IVR	6-10	85-143	10	7,5	310-1200	11-42	18-72	400/3/50	66	-	200	68X120X110
PCX15IVR	6-10	85-143	15	11	340-1630	12-57	20-98	400/3/50	66	-	230	68X120X110
PCX20IVR	6-10	85-143	20	15	340-2000	12-72	20-120	400/3/50	67	-	260	68X120X110
PCX21IVR	6-10	85-143	20	15	510-2200	18-77	30-132	400/3/50	67	-	300	145X89X127
PCX25IVR	6-10	85-143	25	18,5	510-2800	18-100	30-168	400/3/50	67	-	370	145X89X127
PCX30IVR	6-10	85-143	30	22	510-3200	18-113	30-192	400/3/50	67	-	375	145X89X127
PCX40IVR	6-10	85-143	40	30	1300-4300	49-154	77-254	400/3/50	70	-	642	175X95X165
PCX50IVR	6-10	85-143	50	37	1300-5400	49-194	77-318	400/3/50	70	-	692	175X95X165
PCX60IVR	6-10	85-143	60	45	1300-7000	49-247	77-434	400/3/50	70	-	790	185X95X165



Serbatoi



CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL DATA

Modello	Pressione	De	A	B	C	L	1	2	3	4	5	6	7	8	Peso
Model	Pressure	De	A	B	C	L	1	2	3	4	5	6	7	8	Weight
It	bar	mm	mm	mm	mm	mm	inch	inch	inch	inch	inch	inch	inch	inch	Kg

VERSIONE VERNICIATI-PAINTED VERSION

100	11	370	180	355	1055	1213	1/2"	3/4"	-	3/8"	3/8"	-	3/4"	-	31
150	11	396	170	385	1210	1430	1/2"	3/4"	-	3/8"	3/8"	-	1"	-	44
200	11	446	175	400	1225	1557	2"	1"	-	3/8"	3/8"	-	1"	-	55
270	11	500	175	599	1304	1648	2"	1"	1"	-	3/8"	1"	-	-	67
500	11	600	155	785	1665	2050	2"	2"	2"	-	3/8"	2"	2"	-	116
720	11	750	135	880	1705	2030	2"	2"	2"	3/8"	3/8"	2"	2"	-	178
900	11	800	145	875	1805	2140	2"	1"1/2	1"1/2	3/8"	3/8"	1"1/2	1"1/2	-	194

VERSIONE ZINCATI-GALVANIZED VERSION

100	11	370	170	355	1055	1213	2"	3/4"	-	3/8"	3/8"	-	3/4"	-	32
200	11	446	170	400	1225	1557	2"	1"	-	3/8"	3/8"	-	1"	-	57
270	11	500	170	599	1304	1648	2"	1"	1"	-	3/8"	1"	-	-	70
500	11	600	155	785	1665	2050	2"	2"	2"	-	3/8"	2"	2"	-	119
720	11	750	135	880	1705	2030	2"	2"	2"	3/8"	3/8"	2"	2"	-	181
900	11	800	145	875	1805	2140	2"	1"1/2	1"1/2	3/8"	3/8"	1"1/2	1"1/2	-	198