

SIL-AIR
compressors

PANTHER

air compressors





Sil Air Compressors

Fin dall'inizio della sua storia aziendale - quindi dal 1970 - la Sil Air Compressors S.p.A. si è occupata di compressori silenziosi per le più svariate applicazioni affermandosi come leader indiscusso sui mercati internazionali. La Sil Air Compressors S.p.A. si è sempre data la priorità di garantire agli utilizzatori un prodotto di ottima qualità ed affidabilità, offrendo in tal senso un prezioso servizio aggiunto: la personalizzazione del prodotto. Il cliente a tutt'oggi riceve esattamente ciò di cui ha bisogno, in rispetto dei parametri comunicati, grazie ad una serie di accessori e soluzioni tecniche sempre all'avanguardia.

Since being founded in 1970 Sil Air Compressors S.p.A. have focused on silent compressors for various appliances, offering to their customers unrivalled quality and reliability and a precious added value: customization of the products. In other words, the customers get always what they really need, matching parameters and specifications, also thanks to advanced technological accessories and technical solutions.

Dès le début de l'histoire de la société, c'est à dire depuis 1970, Sil Air Compressors S.p.A. s'est occupée de compresseurs silencieux pour les applications les plus variées, en s'affirmant comme leader indiscutable sur les marchés internationaux. Sil Air Compressors S.p.A. a toujours eu pour priorité de garantir aux utilisateurs un produit d'excellente qualité et fiabilité, en offrant dans ce sens un service précieux supplémentaire: la personnalisation du produit. Le client aujourd'hui reçoit exactement ce dont il a besoin en respectant les paramètres communiqués grâce à une série d'accessoires et de solutions techniques toujours à l'avant-garde.

Seit der Firmengründung im Jahr 1970 befaßt sich Sil Air Compressors S.p.A. mit der Herstellung von Leiselaufkompressoren für die verschiedensten Anwendungen und hat sich dadurch zum unangefochtenen Marktführer in dieser Branche emporgearbeitet. Sil Air Compressors S.p.A. hat es sich stets zur Priorität gesetzt, jedem Kunden qualitativ einwandfreie, zuverlässige Produkte zur Verfügung zu stellen. Darüberhinaus werden durch kundenspezifische Sonderanfertigungen die besonderen Systemanforderungen berücksichtigt. Im Klartext heißt das, daß der Kunde immer genau das bekommt, was er - in Anlehnung an die übermittelten Betriebs- und Systemparameter - benötigt. Die Kundenwünsche werden durch Einsatz besonderer Zubehörteile und fortschrittlicher Lösungen in die Praxis umgesetzt.





Hace unos 35 años – en el 1970 – la empresa Sil Air Compressors S.p.A. empezó a producir compresores silenciosos para ser utilizados en las más variadas aplicaciones y desde entonces, ha desarrollado una imagen y una posición leader en distintos mercados internacionales. La Sil Air Compressors S.p.A. tiene como prioridad satisfacer a sus clientes con productos de alta calidad y fiabilidad, además de ofrecer como servicio añadido: la personalización del producto. La grande gama de accesorios y las soluciones técnicas de vanguardia permiten que el cliente reciba precisamente lo que necesita.

Sil Air Compressors ha sempre avuto la qualità ed il servizio al cliente come linee guida del proprio lavoro e nel 2010 ha conseguito le certificazioni ISO9001 e ISO13485 del proprio sistema di qualità per l'area compressori. Vari prodotti di Sil Air sono inoltre conformi a standard di certificazione internazionali come CE, CSA, GOST, PSE ed altri ancora.

Sil Air Compressors has always had quality and service to customers as guidelines for its work; in 2010 Sil Air International have attained the ISO 9001 and ISO 13485 certifications of their Quality System in the compressors division. Besides, various Sil Air products comply with international certification standards such as CE, CSA, Gost, PSE and more.

Sil Air Compressors a toujours considéré qualité et service aux clients comme les lignes directrices de son travail; en 2010 Sil Air Compressors a obtenu les certifications ISO 9001 et ISO 13485 du système de la qualité dans le secteur des compresseurs. D'ailleurs, plusieurs produits Sil Air sont conformes à standards internationaux de certification tels que CE, CSA, Gost, PSE et autres.

Qualität Und Kundenorientierung sind bei Sil Air Compressors seit jeher Leitlinien der Firmenphilosophie. Aus diesem Grund wurden die Zertifizierungen ISO 9001 und ISO 13485 des betrieblichen Qualitätssicherungssystems für den Kompressor-Bereich angestrebt und erreicht. Eine Mehrzahl von Produkten von Sil Air entsprechen internationalen Standards und Normen wie CE, CSA, Gost, PSE u.v.a.m.

Sil Air Compressors siempre ha puesto la calidad del producto y el servicio al cliente como guía de su trabajo y en 2010 recibió certificaciones ISO 9001 y ISO 13485 del Sistema de Calidad en el sector de los compresores. Varios productos de Sil Air también son compatibles con los estándares de certificación internacionales como CE, CSA, Gost, PSE, y varios otros.



PANTHER

your silent compressor for:



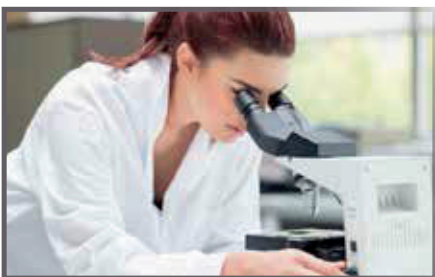
FOOD and BEVERAGE



BEAUTY



INDUSTRIAL



LABORATORY



MEDICAL SYSTEM



FOOD and BEVERAGE



BEAUTY



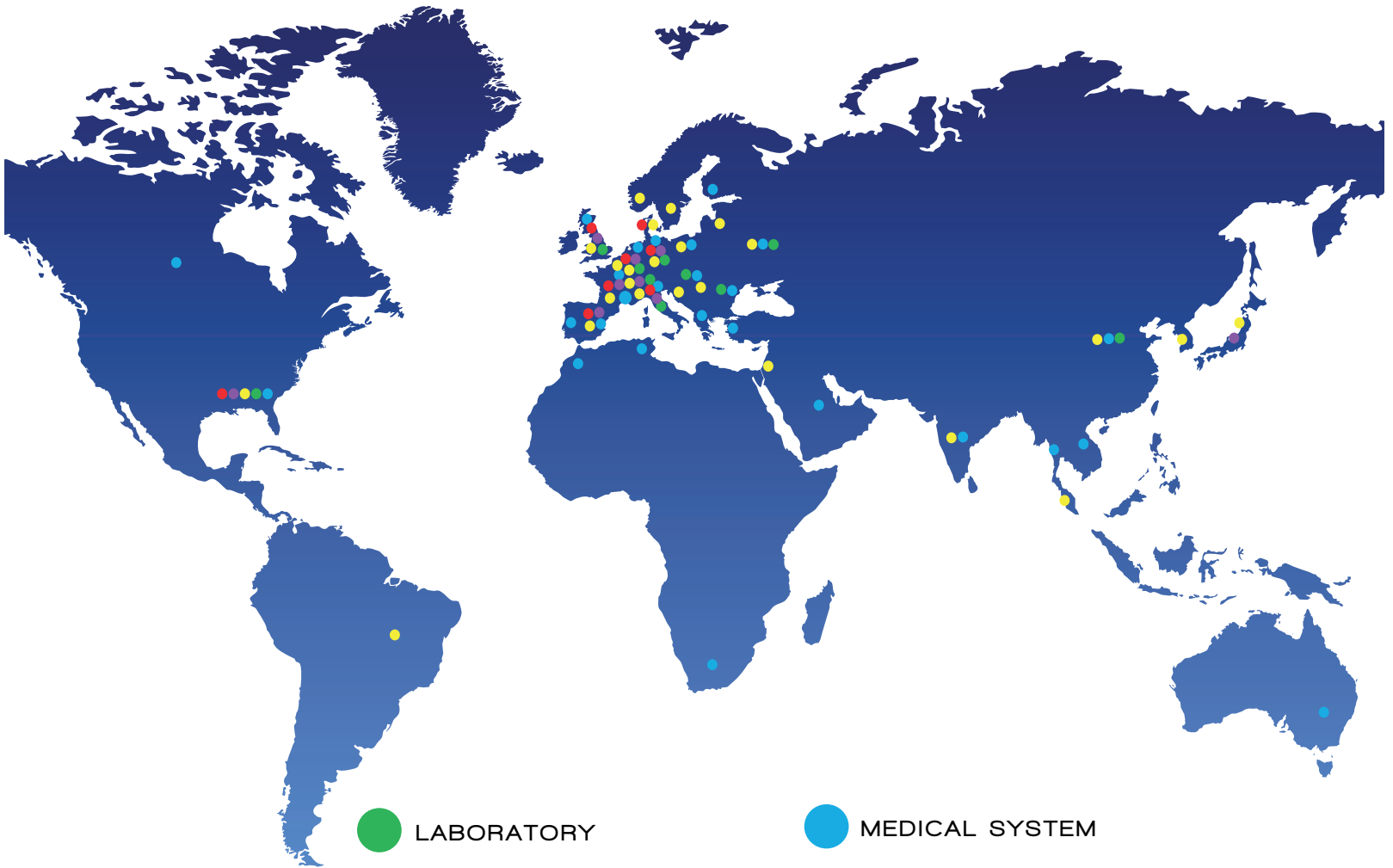
INDUSTRIAL



LABORATORY



MEDICAL SYSTEM



LEGENDA / KEY / SYMBOLES / KENNZEICHNUNG / SIMBOLOS TÉCNICOS



Tensione di alimentazione / Voltage / Voltage / Betriebsspannung / Voltaje



Potenza assorbita / Motor size / Puissance Moteur / Motorleistung / Potencial del motor



Aria aspirata / Air intake / Air aspiré / Ansaugleistung / Aire aspirado



Aria resa @ 5 bar / FAD @ 5 bar / Débit réel @ 5 bar / Liefermenge @ 5 bar / Salida de aire a 5 bar



Pressione massima / Max. pressure / Pression max. / Maximaldruck / Presión maxima



Capacità serbatoio / Cuve / Air Receiver / Tank / Capacidad del tanque



Livello sonoro / Noise level / Niveau sonore / Schallpegel / Nivel Sonoro



Dimensioni d'ingombro / Dimensions / Dimensions / Abmessungen / Dimensions del compresor



Peso netto / Net weight / Poids net / Nettogewicht / Peso neto



Dimensioni d'imballo / Dimensions / Dimensions / Abmessungen / Dimensions del compresor



Peso con imballo / Gross weight / Poids avec emballage / Bruttogewicht / Peso embalado



Tutti i modelli presenti in questo catalogo riportano la marcatura CE in conformità alla direttiva 2006/42/CE.

All models listed in this catalogue bear the CE mark according to directive 2006/42/EC.

Tous les modèles illustrés dans ce catalogue portent marque CE conformément aux directive 2006/42/CE.

Sämtlich in diesem Katalog beinhalten Produkte entsprechen der Richtlinie 2006/42/EG.

Todos los modelos contenidos en este catálogo llevan la marca CE acorde a la directiva 2006/42/CE.

TOP ACCESSORIES



Batteria di filtrazione
Filtration system
Filteranlage
Système de filtration
Sistema de filtración



Scarico automatico della condensa
Automatic draining system
Automatisches Entwässerungssystem
Système de drainage automatique
Sistema automático de drenaje



Serbatoio in acciaio inossidabile
Stainless steel receiver
Edelstahlbehälter
Réservoir en acier inoxydable
Recipiente de acero inoxidable



Essiccatore a membrana
Membrane dryer
Membrantrockner
Sécheur à membrane
Secador de membrana



P15 TC

P30 TC

Compressori silenziosi ad olio

Lubricated silent compressors

Compresseurs silencieux lubrifiés

Leiselaufe ölgeschmierte Kompressoren

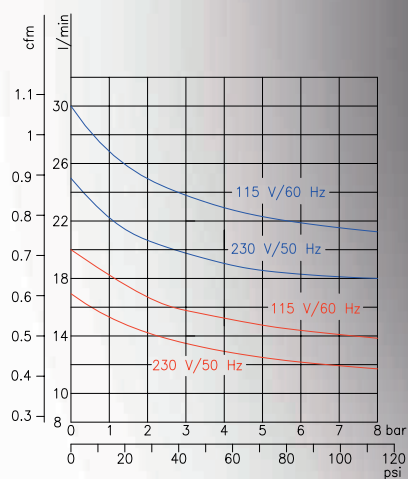
Compressores silenciosos lubricados

TYPE							
P 15 TC	230 50	135 0,18	17 0,61	12,5 0,45	8 116	3,5 0,9	30
	115 60	159 0,22	19 0,68	14,8 0,53	8 116	3,5 0,9	30
P 30 TC	230 50	200 0,27	25 0,89	18,5 0,66	8 116	3,5 0,9	38
	115 60	240 0,33	30 1,07	22,5 0,8	8 116	3,5 0,9	38

* @ 5 bar - 72,5 psi

■ P 30 TC

■ P 15 TC



TYPE				
P 15 TC	34 x 35 x 34 13,4 x 13,8 x 13,4	16 35,3	36 x 41 x 36 14,2 x 16,1 x 14,2	17 37,5
P 30 TC	34 x 35 x 34 13,4 x 13,8 x 13,4	18 39,7	36 x 41 x 36 14,2 x 16,1 x 14,2	19 41,9



P50 TC AL

Compressore silenzioso ad olio

Lubricated silent compressor

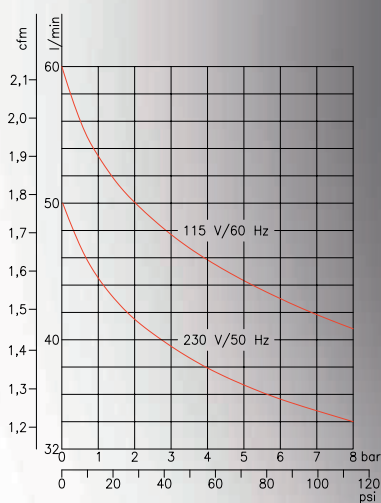
Compresseur silencieux
lubrifié

Leiselauf ölgeschmiert
Kompressor

Compresor silencioso
lubricado

TYPE							
P50 TC AL	230 50	340 0,46	50 1,79	37 1,32	8 116	3,5 0,9	40
	115 60	400 0,54	60 2,14	44 1,57	8 116	3,5 0,9	40

* @ 5 bar - 72,5 psi



TYPE				
P50 TC AL	34 x 35 x 34 13,4 x 13,8 x 13,4	22 48,5	36 x 41 x 36 14,2 x 16,1 x 14,2	23 50,7





P50 / 10AL

P50 / 15AL

P50 / 24AL

Compressori silenziosi ad olio

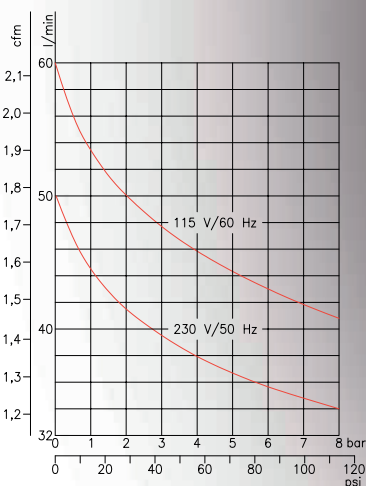
Lubricated silent
compressors

Compresseurs silencieux
lubrifiés

Leiselaufe ölgeschmierte
Kompressoren

Compressores silenciosos
lubricados

TYPE							
P 50 / 10AL	230 50	340 0,46	50 1,79	37 1,32	8 116	9 2,4	40
	115 60	400 0,54	60 2,14	44 1,57	8 116	9 2,4	40
P 50 / 15AL	230 50	340 0,46	50 1,79	37 1,32	8 116	15 3,9	40
	115 60	400 0,54	60 2,14	44 1,57	8 116	15 3,9	40
P 50 / 24AL	230 50	340 0,46	50 1,79	37 1,32	8 116	24 6,3	40
	115 60	400 0,54	60 2,14	44 1,57	8 116	24 6,3	40



TYPE				
P 50 / 10AL	35 x 33 x 45 13,8 x 13 x 17,7	23 50,7	40 x 40 x 50 15,7 x 15,7 x 19,7	24 52,9
P 50 / 15AL	35 x 35 x 48 13,8 x 13,8 x 18,9	28 61,7	50 x 45 x 57 19,7 x 17,7 x 22,4	29 63,9
P 50 / 24AL	40 x 40 x 51 15,7 x 15,7 x 20,1	30 66,1	50 x 45 x 57 19,7 x 17,7 x 22,4	31 68,3

* @ 5 bar - 72,5 psi



P100 / 24AL

P100 / 50AL

Compressori silenziosi ad olio

Lubricated silent compressors

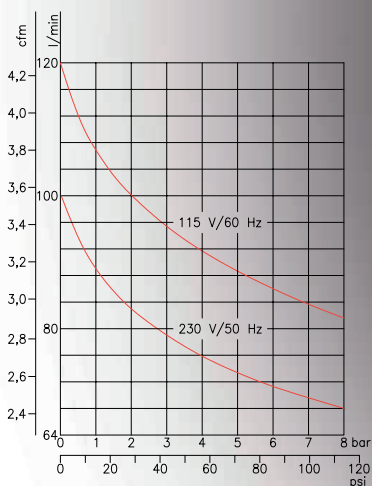
Compresseurs silencieux lubrifiés

Leiselaufe ölgeschmierte Kompressoren

Compressores silenciosos lubricados

TYPE							
P100 / 24AL	230 50	680 0,92	100 3,57	74 2,64	8 116	24 6,3	42
	115 60	800 1,09	120 4,29	88 3,14	8 116	24 6,3	42
P100 / 50AL	230 50	680 0,92	100 3,57	74 2,64	8 116	50 13,2	42
	115 60	800 1,09	120 4,29	88 3,14	8 116	50 13,2	42

* @ 5 bar - 72,5 psi



TYPE				
P100 / 24AL	65 x 36 x 55 25,6 x 14,2 x 21,6	43 94,8	80 x 38 x 65 31,5 x 15 x 25,6	46 101,4
P100 / 50AL	85 x 44 x 75 33,5 x 17,3 x 29,5	56 123,5	90 x 45 x 69 35,4 x 17,7 x 27,2	62 136,7



P150 / 50AL



P200 / 50AL

SILAIR
compressors

Compressori silenziosi ad olio

Lubricated silent
compressors

Compresseurs silencieux
lubrifiés

Leiselaufe ölgeschmierte
Kompressoren

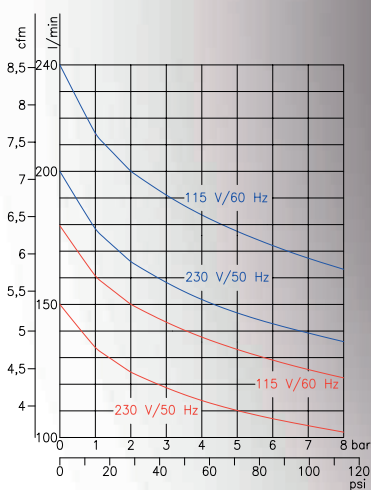
Compressores silenciosos
lubricados

TYPE							
P150 / 50AL	230 50	1020 1,39	150 5,36	111 3,96	8 116	50 13,2	43
	115 60	1200 1,63	180 6,43	132 4,71	8 116	50 13,2	43
P200 / 50AL	230 50	1360 1,85	200 7,14	148 5,29	8 116	50 13,2	44
	115 60	1600 2,18	240 8,57	176 6,29	8 116	50 13,2	44

* @ 5 bar - 72,5 psi

P 200 / 50 AL

P 150 / 50 AL



TYPE				
P150 / 50AL	85 x 44 x 75 33,5 x 17,3 x 29,5	71 156,5	90 x 45 x 69 35,4 x 17,7 x 27,2	77 169,7
P200 / 50AL	85 x 44 x 75 33,5 x 17,3 x 29,5	86 189,6	90 x 45 x 69 35,4 x 17,7 x 27,2	100 220,5



BLACK PANTHER AL

Compressore silenzioso ad olio

Lubricated silent compressor

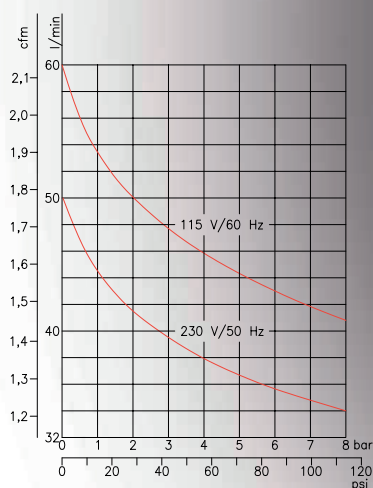
Compresseur silencieux
lubrifié

Leiselauf ölgeschmiert
Kompressor

Compresor silencioso
lubricado

TYPE							
Black Panther AL	230 50	340 0,46	50 1,79	37 1,32	8 116	14 3,7	40
	115 60	400 0,54	60 2,14	44 1,57	8 116	14 3,7	40

* @ 5 bar - 72,5 psi



TYPE				
Black Panther AL	39 x 50 x 75 15,4 x 19,7 x 29,5	40 88.2	50 x 38 x 77 19,7 x 15 x 30,3	42 92,6



Volt
Hz



W
HP



l/min
C.F.M.



l/min
C.F.M.



Bar
Psi



l
Gal



dB(A)



cm
in



kg
lb



cm
in



kg
lb



PC 35 TC

PC 40 TC

Compressori silenziosi a secco

Oil-less silent compressors

Compresseurs silencieux à sec

Leiselaufe ölfreie
Kompressoren

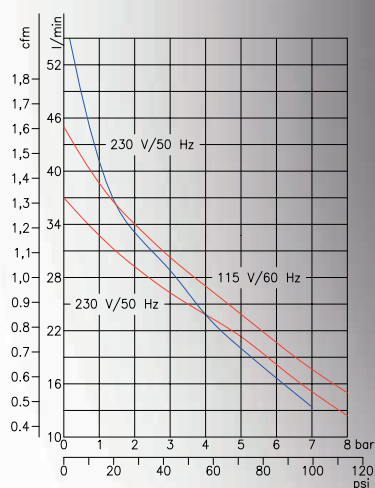
Compressores silenciosos sin
aceite

TYPE							
PC 35 TC	230 50	560 0,76	58 2,07	20 0,71	7 101	3,5 0,9	58
Servizio 100% Duty Cycle PC 40 TC	230 50	270 0,37	36,8 1,31	21,3 0,76	8 116	3,5 0,9	58
	115 60	325 0,44	45 1,61	25 0,89	8 116	3,5 0,9	58

* @ 5 bar - 72,5 psi

■ PC 35 TC

■ PC 40 TC



TYPE				
PC 35 TC	28 x 34 x 34 11 x 13,4 x 13,4	12 26,5	36 x 41 x 36 14,2 x 16,1 x 14,2	13 28,7
PC 40 TC	32 x 34 x 34 12,6 x 13,4 x 13,4	14 30,9	36 x 41 x 36 14,2 x 16,1 x 14,2	15 33,1



Servizio 100% Duty Cycle

PC 90 TC

Compressore silenzioso a secco

Oil-less silent compressor

Compresseur silencieux à sec

Leiselauf ölfrei Kompressor

Compressor silencioso sin aceite * @ 5 bar - 72,5 psi

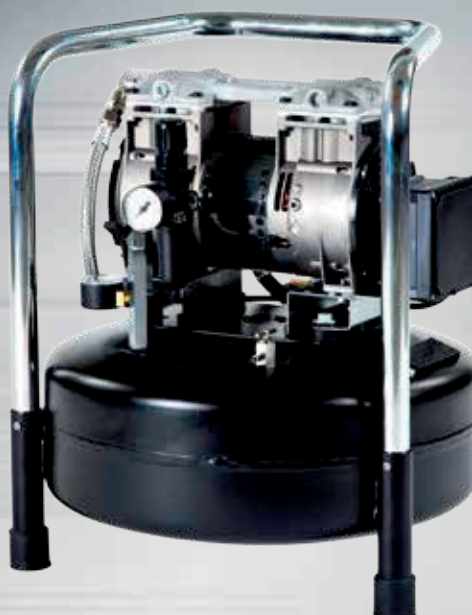
TYPE							
PC 90 TC	230 50	501 0,68	92 3,29	52 1,86	7 101	3,5 0,9	59
	115 60	572 0,78	111 3,96	61,5 2,2	7 101	3,5 0,9	59



TYPE				
PC 90 TC	32 x 34 x 34 12,6 x 13,4 x 13,4	17 37,5	36 x 41 x 36 14,2 x 16,1 x 14,2	18 59,7



15



Servizio 100% Duty Cycle

PC 90 / 10

PC 90 / 15

PC 90 / 24

Compressori silenziosi a secco

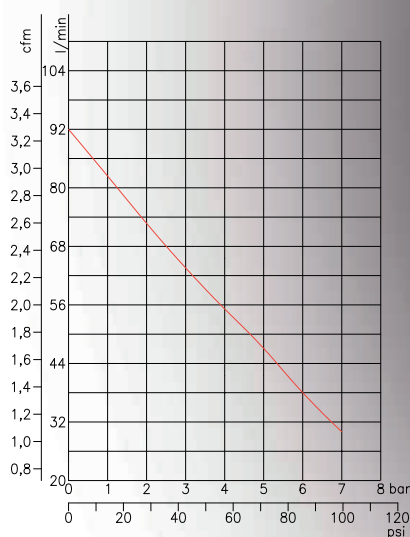
Oil-less silent compressors

Compresseurs silencieux à sec

Leiselaufe ölfreie
Kompressoren

Compressores silenciosos sin
aceite

TYPE							
PC 90 / 10	230 50	501 0,68	92 3,29	52 1,86	7 101	9 2,4	59
	115 60	572 0,78	111 3,96	61,5 2,2	7 101	9 2,4	59
PC 90 / 15	230 50	501 0,68	92 3,29	52 1,86	7 101	15 3,9	59
	115 60	572 0,78	111 3,96	61,5 2,2	7 101	15 3,9	59
PC 90 / 24	230 50	501 0,68	92 3,29	52 1,86	7 101	24 6,3	59
	115 60	572 0,78	111 3,96	61,5 2,2	7 101	24 6,3	59



TYPE				
PC 90 / 10	35 x 35 x 47 13,8 x 13,8 x 18,5	18 39,7	40 x 40 x 50 15,7 x 15,7 x 19,7	19 41,9
PC 90 / 15	40 x 40 x 50 15,8 x 15,8 x 19,7	23 50,7	50 x 45 x 57 19,7 x 17,7 x 22,4	24 52,9
PC 90 / 24	41 x 41 x 55 16,1 x 16,1 x 21,6	25 55,1	50 x 45 x 57 19,7 x 17,7 x 22,4	26 57,3

* @ 5 bar - 72,5 psi



Servizio 100% Duty Cycle

PC 180 / 24

Compressore silenzioso a secco

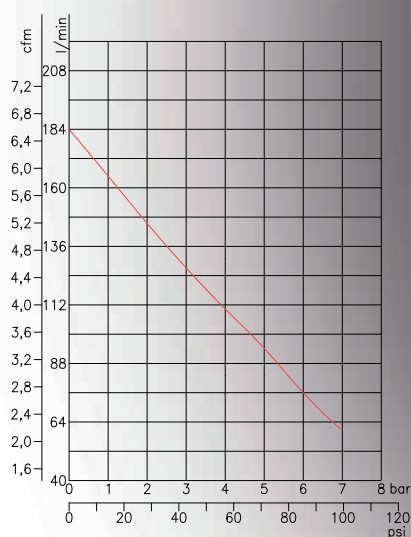
Oil-less silent compressor

Compresseur silencieux à sec

Leiselauf ölfrei Kompressor

Compressor silencioso sin aceite * @ 5 bar - 72,5 psi

TYPE							
PC 180 / 24	230 50	1002 1,36	184 6,57	104 3,71	7 101	24 6,3	63
	115 60	1144 1,56	222 7,93	123 4,39	7 101	24 6,3	63



TYPE				
PC 180 / 24	65 x 36 x 55 25,6 x 14,2 x 21,6	38 83,8	80 x 38 x 65 31,5 x 15 x 25,6	41 90,4



Volt
Hz



W
HP



l/min
C.F.M.



l/min
C.F.M.



Bar
Psi



l
Gal



dB(A)



cm
in



kg
lb



cm
in



kg
lb



BABY MAMBA

BLACK MAMBA

Compressori silenziosi a secco

Oil-less silent compressors

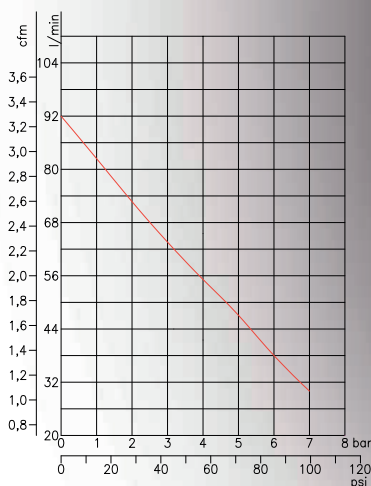
Compresseurs silencieux à sec

Leiselaufe ölfreie
Kompressoren

Compressores silenciosos sin
aceite

TYPE							
Baby Mamba	230 50	450 0,61	92 3,29	49 1,75	7 101	3,5 0,9	50
	115 60	520 0,71	88 3,14	41 1,46	7 101	3,5 0,9	50
Black Mamba	230 50	501 0,68	92 3,29	52 1,86	7 101	3,5 0,9	50
	115 60	572 0,78	111 3,96	61,5 2,2	7 101	3,5 0,9	50

* @ 5 bar - 72,5 psi



TYPE				
Baby Mamba	44 x 23 x 39 17,3 x 9,1 x 15,4	17 37,5	52 x 30 x 47 20,5 x 11,8 x 18,5	18 39,7
Black Mamba	44 x 23 x 39 17,3 x 9,1 x 15,4	17 37,5	52 x 30 x 47 20,5 x 11,8 x 18,5	18 39,7

PANTHER

air compressors



SIL-AIR
compressors

www.silair.it



SILAIR
compressors

Via F. Brunelleschi, 12 - 42124 Cadè (RE) Italy
Tel . +39 0522 1607330 - sales@silair.it

www.silair.it