



vt range

Oil Free Air Compressors

ultra quiet air

La qualité est l'élément principal de chaque compresseur sans huile Bambi VT.

Au cœur de la gamme VT se trouve notre unité de pompage Vee Twin, dont le niveau sonore est l'un des plus bas de tous les compresseurs sans huile disponibles, grâce à la toute dernière technologie du "piston basculant".

Il est parfait lorsque vous exigez la meilleure qualité d'air possible pour des applications critiques : dentisterie, laboratoires scientifiques, emballage alimentaire, commandes pneumatiques, ventilateurs d'hôpitaux, distribution de boissons - et partout où une faible maintenance est essentielle.



VT75D

Model								
VT75	L/Min	Ltrs	Bar	kW HP	Volts/Hz	dB(A)	KG	CM-hxwx d
	120	24	8	0.55 0.75	220-240/50	72	29	63x51x41
VT75D	L/Min	Ltrs	Bar	kW HP	Volts/Hz	dB(A)	KG	CM-hxwx d
	120	24	8	0.55 0.75	220-240/50	72	40	64x52x49
FAD	1 Bar	2 Bar	3 Bar	4 Bar	5 Bar	6 Bar	7 Bar	8 Bar
L/Min	108	96	85	74	65	57	48	45

-40°C Dewpoint based on 50% duty cycle

Model								
VT150	L/Min	Ltrs	Bar	kW HP	Volts/Hz	dB(A)	KG	CM-hxwx d
	175	50	8	1.1 1.5	220-240/50	74	40	87x51x41
VT150D	L/Min	Ltrs	Bar	kW HP	Volts/Hz	dB(A)	KG	CM-hxwx d
	175	50	8	1.1 1.5	220-240/50	74	51	87x52x49
FAD	1 Bar	2 Bar	3 Bar	4 Bar	5 Bar	6 Bar	7 Bar	8 Bar
L/Min	159	153	142	130	119	110	99	96

-40°C Dewpoint based on 50% duty cycle

Dotés de nouvelles caractéristiques techniques, même les modèles standard sans sécheur d'air sont équipés d'une électrovanne de "démarrage en douceur". Celle-ci évacue la pression d'air dans la pompe dès que l'alimentation électrique est coupée, protégeant ainsi le compresseur contre les surcharges et prolongeant sa durée de vie. Les réservoirs d'air à revêtement interne anticorrosion équipent toute la gamme et garantissent l'absence de contamination de l'air.

Model								
VT200	L/Min	Ltrs	Bar	kW HP	Volts/Hz	dB(A)	KG	CM-hxwx d
	220	50	8	1.5 2.0	220-240/50	74	44	89x51x43
VT200D	L/Min	Ltrs	Bar	kW HP	Volts/Hz	dB(A)	KG	CM-hxwx d
	220	50	8	1.5 2.0	220-240/50	74	55	89x52x52
FAD	1 Bar	2 Bar	3 Bar	4 Bar	5 Bar	6 Bar	7 Bar	8 Bar
L/Min	193	178	164	150	142	130	122	116

-40°C Dewpoint based on 50% duty cycle

Tous les modèles sont disponibles avec notre unité innovante de séchage de l'air, conçue pour garantir un air "sec comme le désert". Le refroidisseur secondaire à plusieurs rangées de ventilateurs réduit la température de l'air avant qu'il n'entre dans le sécheur. La réduction considérable de la température de l'air permet au filtre coalescent intégré de collecter et d'éliminer des gouttelettes d'eau aussi petites que 0,01 micron.



VT150D



VT200D



VT250D



Model								
VT250	L/Min	Ltrs	Bar	kW HP	Volts/Hz	dB(A)	KG	CM-hxwx d
	300	59	8	1.84 2.5	220-240/50	74	62	82x66x38
VT250D	L/Min	Ltrs	Bar	kW HP	Volts/Hz	dB(A)	KG	CM-hxwx d
	300	59	8	1.84 2.5	220-240/50	74	84	82x66x57
FAD	1 Bar	2 Bar	3 Bar	4 Bar	5 Bar	6 Bar	7 Bar	8 Bar
L/Min	280	265	248	222	210	188	179	160

-40°C Dewpoint based on 50% duty cycle

Model								
VT300	L/Min	Ltrs	Bar	kW HP	Volts/Hz	dB(A)	KG	CM-hxwx d
	350	100	8	2.2 3.0	220-240/50	76	75	78x115x42
VT300D	L/Min	Ltrs	Bar	kW HP	Volts/Hz	dB(A)	KG	CM-hxwx d
	350	100	8	2.2 3.0	220-240/50	76	97	78x115x49
FAD	1 Bar	2 Bar	3 Bar	4 Bar	5 Bar	6 Bar	7 Bar	8 Bar
L/Min	318	306	284	260	238	220	198	192

-40°C Dewpoint based on 50% duty cycle
 These models require 20 amp single phase power supply

Model								
VT400	L/Min	Ltrs	Bar	kW HP	Volts/Hz	dB(A)	KG	CM-hxwx d
	440	100	8	3.0 4.0	220-240/50	76	85	78x115x43
VT400D	L/Min	Ltrs	Bar	kW HP	Volts/Hz	dB(A)	KG	CM-hxwx d
	440	100	8	3.0 4.0	220-240/50	76	107	78x115x52
FAD	1 Bar	2 Bar	3 Bar	4 Bar	5 Bar	6 Bar	7 Bar	8 Bar
L/Min	386	356	328	300	284	260	244	232

-40°C Dewpoint based on 50% duty cycle
 These models require 20 amp single phase power supply
 All models are available in 110 volt or 380/415 volt 3 phase on request



VT300D

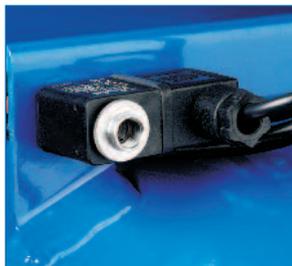


VT400D

Nous éliminons ainsi 99 % de l'humidité avant que le système d'adsorption par dessiccation ne réduise la siccité.

Construit en acier inoxydable "Inox" de haute qualité, le sécheur se régénère à chaque cycle du compresseur et ne nécessite aucun entretien régulier. Un filtre à poussière HE intégré en aval élimine toute poussière résiduelle.

Et, fait unique pour cette taille de compresseur, les unités Duplex sont équipées d'un système de démarrage séquentiel qui permet à ces systèmes de 3,0Hp et 4,0Hp de fonctionner sur une source d'alimentation monophasée de 20 ampères, ce qui réduit les coûts d'installation et la charge de démarrage.



Soft Start Valve



Internally Coated Receiver



VT250D Dryer



VT250D Cooler



Sequential Start

Ce ne sont que quelques exemples de l'ingénierie approfondie intégrée à chaque compresseur sans huile Bambi VT.

Nous sommes tellement confiants que chaque compresseur est protégé par une garantie complète de 5 ans sur le réservoir d'air et de 2 ans sur le compresseur (sous réserve des conditions).



VTS75D

Model								
VTS75	L/Min	Ltrs	Bar	kW HP	Volts/Hz	dB(A)	KG	CM-hxwx d
	120	23	8	0.55 0.75	220-240/50	54	64	65x93x48
VTS75D	L/Min	Ltrs	Bar	kW HP	Volts/Hz	dB(A)	KG	CM-hxwx d
	120	23	8	0.55 0.75	220-240/50	54	71	65x93x48
FAD	1 Bar	2 Bar	3 Bar	4 Bar	5 Bar	6 Bar	7 Bar	8 Bar
L/Min	108	96	85	74	65	57	48	45

-40°C Dewpoint based on 50% duty cycle

Model								
VTS150	L/Min	Ltrs	Bar	kW HP	Volts/Hz	dB(A)	KG	CM-hxwx d
	175	23	8	1.1 1.5	220-240/50	55	64	65x93x48
VTS150D	L/Min	Ltrs	Bar	kW HP	Volts/Hz	dB(A)	KG	CM-hxwx d
	175	23	8	1.1 1.5	220-240/50	55	71	65x93x48
FAD	1 Bar	2 Bar	3 Bar	4 Bar	5 Bar	6 Bar	7 Bar	8 Bar
L/Min	159	153	142	130	119	110	99	96

-40°C Dewpoint based on 50% duty cycle



VTS150D



VTS200D

Model								
VTS200	L/Min	Ltrs	Bar	kW HP	Volts/Hz	dB(A)	KG	CM-hxwx d
	220	23	8	1.5 2.0	220-240/50	55	69	65x93x48
VTS200D	L/Min	Ltrs	Bar	kW HP	Volts/Hz	dB(A)	KG	CM-hxwx d
	220	23	8	1.5 2.0	220-240/50	55	76	65x93x48
FAD	1 Bar	2 Bar	3 Bar	4 Bar	5 Bar	6 Bar	7 Bar	8 Bar
L/Min	193	178	164	150	142	130	122	116

-40°C Dewpoint based on 50% duty cycle

Model								
VTS250	L/Min	Ltrs	Bar	kW HP	Volts/Hz	dB(A)	KG	CM-hxwx d
	300	59	8	1.84 2.5	220-240/50	55	122	90x75x74
VTS250D	L/Min	Ltrs	Bar	kW HP	Volts/Hz	dB(A)	KG	CM-hxwx d
	300	59	8	1.84 2.5	220-240/50	55	131	90x75x74
FAD	1 Bar	2 Bar	3 Bar	4 Bar	5 Bar	6 Bar	7 Bar	8 Bar
L/Min	280	265	248	222	210	188	179	160

-40°C Dewpoint based on 50% duty cycle

Gamme VTS, le compresseur idéal pour les laboratoires, l'industrie alimentaire, la distribution de boissons, les cabinets dentaires, l'équipement médical et toutes les autres applications critiques en matière d'air pur.



VTS250D

The Silent Range

VTS250D

Il arrive que le compresseur doive être placé près du point d'utilisation et pour ces installations, nous avons développé les modèles VTS qui sont presque inaudibles lorsqu'ils fonctionnent et sont parfaits lorsque l'absence de bruit est essentielle. Il ne s'agit pas simplement d'un capot acoustique, mais d'une gamme dédiée au silence. Conçue à partir de zéro, avec un design époustouffant qui s'adaptera à n'importe quel endroit - quelque chose d'aussi beau devrait avoir une place de choix dans votre espace de travail !

Doté des mêmes caractéristiques innovantes et des mêmes technologiques que les modèles VT standard, le VTS250D, cette gamme supplémentaire a été développée pour fournir la meilleure qualité d'air comprimé avec des niveaux de bruit de 54 dB(A). Pour garantir les plus hauts niveaux de fiabilité, nous avons soigneusement étudié la dynamique du flux d'air et avons incorporé une ventilation à pleine puissance pour que tout fonctionne au frais. Un capteur thermostatique signale quand l'un des quatre ventilateurs de refroidissement doit fonctionner, réduisant ainsi les niveaux de bruit au strict minimum.

Un sécheur d'air intégré et un refroidisseur final sont disponibles en option sur chaque modèle, permettant d'atteindre un point de rosée de -40°C , et offrant la combinaison ultime d'un air silencieux, exempt d'huile et sec, dans un ensemble ultra compact et élégant.



VTS250 Cooler 3



VTS250D Dryer



VTS250D Dials



VTS250D Wheel

Bambi Air Compressors Ltd was established in 1977 and enjoys a worldwide reputation for quality and after-sales care and service. Dedicated to the manufacture of innovative and meticulously engineered products, our extensive range is as diverse as our customers themselves.

Our policy of continual development and improvement has ensured we remain at the forefront of our industry. Through acquisition and organic growth we now operate a number of specialist divisions within our organisation, each committed to the very highest standards of customer satisfaction -

La société Bambi Air Compressors Ltd a été créée en 1977 et jouit d'une réputation de produits de qualité et d'un excellent service après-vente dans le monde entier. Dédiee à la fabrication de produits novateurs et construits de manière méticuleuse, notre large gamme d'équipements est aussi diverse que notre clientèle.

Notre politique d'amélioration et de développement continus nous a permis de rester aux avant-postes du secteur. Grâce à des acquisitions et à notre croissance organique, nous gérons aujourd'hui plusieurs branches spécialisées au sein de notre organisation, chacune s'engageant à atteindre les niveaux de satisfaction de la clientèle les plus élevés possible -

Bambi Air Compressors Ltd wurde 1977 gegründet und genießt weltweit einen hervorragenden Ruf für Qualität und After-Sales-Service. Unser umfassendes, innovatives und technisch ausgereiftes Fertigungsprogramm ist so vielseitig wie unsere Kunden!

Unsere Politik der ständigen Entwicklung und Verbesserung hat sichergestellt, dass wir in unserer Branche stets führend sind. Durch Akquisition und organisches Wachstum verfügen wir jetzt über eine Reihe von betrieblichen Fachabteilungen, die sich alle für höchste Kundenzufriedenheit engagieren -

Bambi Air Compressors Ltd fue fundada en 1977 y disfruta de reputación internacional por su calidad, servicio y atención postventa. Dedicados a la fabricación de productos innovadores y meticulosamente diseñados, nuestra amplia gama es tan diversa como nuestros propios clientes.

Nuestra política de desarrollo y mejora continuos asegura que siempre nos encontramos a la cabeza del sector. Gracias a las adquisiciones y el crecimiento de nuestra organización, hoy tenemos varias divisiones especializadas, todas ellas comprometidas con los altos estándares de satisfacción del cliente -



- Budget Silent Running Air Compressors
- Medical/Dental Silent Air Compressors
- Oil Free Air Compressors



- Diaphragm Compressors & Vacuum Pumps
- Gas Circulators
- Sprinkler System Compressors

Our spray painting division manufactures -



- HVLP Turbine Sprayers
- Multi Fleck Paint Sprayers



- Compresseurs d'air silencieux Budget
- Compresseurs d'air silencieux Medical/Dental
- Compresseurs à air à piston sec



- Pompes à vide & compresseurs à diaphragme
- Chauffe-eau à gaz
- Compresseurs pour les installations d'extincteurs à eau automatiques

Notre branche de peinture par pulvérisation fabrique -



- Des pulvérisateurs à turbine HVLP
- Des pulvérisateurs de peinture multi-mouchetures



- Leise laufende Budget Druckluftkompressoren
- Leise laufende Medical/Dental Druckluftkompressoren
- Ölfreie Druckluftkompressoren



- Membrankompressoren und Vakuumpumpen
- Gaszirkulatoren
- Sprinkleranlagen-Kompressoren

Unsere Abteilung für Spritzlackierung fertigt -



- HVLP Turbinenspritzanlagen
- Multi Fleck Lackspritzanlagen



- Compresores de Aire de Funcionamiento Silencioso Budget
- Compresores de Aire de Funcionamiento Silencioso Medical/Dental
- Compresores de Aire Sin Aceite



- Compresores de diafragma y Bombas de vacío
- Distribuidores de gas
- Compresores para sistemas de regadío por aspersión

Nuestra división de pintura con aerógrafo fabrica -



- Aerógrafos con turbina HVLP
- Aerógrafos de pintura multicolor

