

Atlas Copco

Atlas Copco
Vacuum
Solutions



Atlas Copco Soluciones de vacío

Bombas de vacío, sistemas y servicios
para todas las aplicaciones

Sistema de vacío clínico, de laboratorio y dental

Conforme NFPA 99, HTM02-01 y ISO 7396 y
Norma (NBR) ABNT NBR 12.188

Sistemas médicos de vacío - RDC 50 y NR12.188

Los sistemas de vacío médico de Atlas Copco constan de entre dos y seis bombas de vacío de tornillo, garra, desplazamiento o paletas lubricadas, un controlador central con una interfaz gráfica inteligente para el usuario. Las bombas pueden funcionar de forma independiente para satisfacer el flujo de vacío necesario.

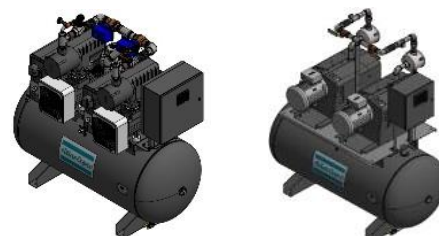
Los sistemas GVC/DZC/GHS son adecuados para el funcionamiento continuo y frecuente de arranque/parada. Mantienen el nivel de vacío en el punto de conexión tan bajo o inferior a -600 mbar(e) (-450 mm Hg) todo el tiempo.

El sistema mVAC ofrece un suministro de reserva (múltiples) caso de falla de un componente funcional.

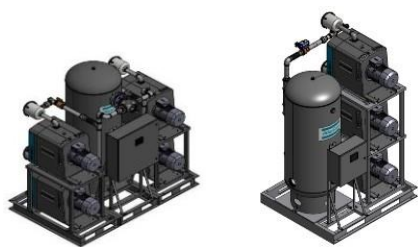
Una configuración para satisfacer sus necesidades

Montaje en tanque

El GVC/DZC montado en el tanque proporciona un paquete de vacío todo en uno para hospitales. Al montar las bombas y filtros directamente en el recipiente, tenemos un área poco ocupada. Los filtros bacteriológicos MV se integran directamente en los tubos de interconexión. Los centros de vacío montados en tanques son fáciles de instalar, ya que vienen como unidad plug & play. Esta plataforma representa una calidad robusta con el menor costo de inversión.



Montado en patín o moldura



Al apilar las bombas, el GVC/DZC montado en una moldura combina una mayor capacidad de flujo con un diseño notablemente compacto. Los filtros bacteriológicos debidamente equipados se montan en un marco separado, que se puede atornillar a la estructura de la bomba, lo que lleva a un diseño muy eficiente del espacio. El panel controlador se instala junto al marco de la bomba a la altura de los ojos, fácil de usar. Todos los componentes creíbles son fácilmente accesibles, lo que garantiza un mantenimiento rápido y sencillo.

Montado en el suelo

Experimente total libertad en su configuración con nuestro sistema montado en el suelo. Las bombas, el marco del filtro MV y los recipientes se entregan como componentes individuales, lo que permite colocarse en cualquier diseño necesario para caber en la sala de planta. De esta manera, puede hacer un uso óptimo del espacio disponible a mano.

GVC = paleta lubricada, DZC = garra sin aceite,
GHS = tornillo lubricado VSD.



Sistemas montados al vacío
Hospitales / Industrias / Laboratorios

Sistemas lubricados GVC - Central



Modelo Duplex TM	Caudal m³/h	mbar.a	Conexion	kW
GVC25 Duplex TM100L 2 MV	29	0,5	G 1/2"	0,75
GVC40 Duplex TM100L 2 MV	53	0,5	G 1 1/4"	1,1
GVC60 Duplex TM100L 2 MV	71	0,5	G 1 1/4"	1,5
GVC100 Duplex TM500L 2 MV	127	0,5	G 1 1/4"	2,2
GVC220 Duplex TM500L 2 MV	250	1,0	G 2"	4,8
GVC300 Duplex TM500L 2 MV	340	1,0	G 2"	5,5

Sistema con opcion de Inversor de frecuencia

Modelo VSD con	Caudal m³ /h	mbar.a	Conexión	kW
GVC80VSD TM100L	80	0,5	G 1 1/4"	2,2
GVC120VSD TM500L	127	0,5	G 1 1/4"	3,7
GVC255VSD TM500L	255	1,0	G 2"	7,5
GVC400VSD TM500L	340	1,0	G 2"	11,0

Modelo Triple	Caudal m³/h	mbar.a	Conexión	kW
3X GVC100 triple TM500L 2 MV	127	0,5	G 1 1/4"	2,5
3X GVC220 triple TM500L 2 MV	220	1,0	G 2"	4,0
3X GVC300 duplex TM500L 2 MV	340	1,0	G 2"	5,5

Modelo Cuadrilplex	Caudal m³ /h	mbar.a	Conexión	kW
4X GVC100 Cuadrilplex TM500L 2 Mv	127	0,5	G 1 1/4"	2,5
4X GVC200 Cuadrilplex TM500L 2 Mv	220	1,0	G 2"	4,0
4X GVC300 Cuadrilplex TM500L 2 MV	340	1,0	G 2"	5,5

Sistemas Garra o Scroll sin aceite DZC DSS – Central

- 2 x Bombas de vacío Dúplex;
- 2 x Filtros de producción para bomba de vacío de 99,9% micras; Filtro bacteriológico;
- 1 x Deposito de vacío horizontal de 500 litros (con certificación Nr13 y INMETRO);
- 1 x Cuadro eléctrico con rueda, emergencia para la rueda y botón de emergencia;



Modelo TM Duplex	Caudal m³ /h	mbar.a	Conexión	KW
DZC065 Dúplex TM500L	78	50	G 1 1/4"	1,8
DZC150 Dúplex TM500L	180	50	G 1 1/4"	4,6
DZC300 Dúplex Vertical s/ vaso	360	140	G 2"	6,2
DZC300 Triple Vertical s/ vaso	360	140	G 2"	6,2

Sistema con opción de Inversor de frecuencia

Modelo Tm Dúplex	Caudal m³ /h	mbar.a	Conexión	kW
DZC100VSD D TM500L	105	50	G 1 1/4"	3,0
DZC200VSD D TM500L	189	50	G 1 1/4"	5,5
DZC400 VSD Dúplex Vertical	398	140	G 2"	11,0
DZC400 VSD Triple Vertical	360	140	G 2"	6,2

VSD e HMI / Aplicación para celular - Teclado, Bluetooth y App

Modelo Ski Característica completa	Caudal m³ /h	mbar.a	Conexión	Kilovatio
DSS65 Duplex TM 100Litros + 2x MV25	65	1	1"	1,5

Sistema de tornillo con variador de frecuencia económico
recomendado 2 o 3 máquinas,
recipientes, filtros y HEX@



Modelo	Caudal m³ /h	kW
GHS350VSD MED	68-422	5,5
GHS585VSD MED	68-607	7,5
GHS730VSD MED	68-784	11
GHS730VSD MED	68-877	15