

Los sistema de succión y drenaje económicos para  
la conexión al sistema central

**ZV / ZD 60**



**ATMOS**

MedizinTechnik

# ATMOS ZV/ZD 60 controla el sistema de vacío central

## ¿Le resulta familiar esta situación?

Los pacientes que permanecen en cama se tratan cada día con el sistema central mientras están ingresados. El sistema central sirve para ello pero el suministro debe ser controlado.

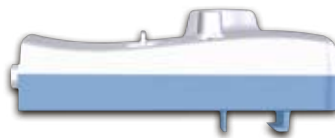
## La solución

ATMOS, es uno de los productores mundiales de equipos de succión y ha estado investigando esta situación. Ahora puede presentar en el mercado el ATMOS ZV/ZD 60.

Esta solución destaca por su seguridad debido a:

- Perfectas oportunidades de lectura
- Control de succión con solo echarle un vistazo
- Presencia de válvula interruptora inmediata del suministro de aspirado

Además la estación de acoplamiento sencilla para procesos de tratamiento económicamente diseñados. Primero: el sistema central puede utilizar los depósitos de secreción. Segundo: Se pueden emplear en sistemas de succión portátiles. Con esto quien se beneficia son los miembros de su equipo ya que no es necesario que sean instruidos en el uso de los diferentes sistemas de depósitos porque este es un sistema cómodo y de muy fácil manejo.



### Máx. Flujo, 50 l/min.

Para todas las aplicaciones en quirófano y sala.  
Vacuómetro de fácil lectura y control de aspiración con solo echarle un vistazo.



### Estación DDS individual

Para conectar los depósitos ATMOS DDS. Por ahora el aprobado sistema DDS puede ser conectado a los sistemas de rail estándar (25x10 mm. o 30x10 mm.).

## Sistemas de depósitos re-usables : Sistema conexión directa“ Direct Docking System“ de ATMOS



**Atención: El producto puede variar ligeramente de la imagen**



# ZV / ZD 60 Equipo básico

Sistema vacío central



①



②



	REF
<b>ZD 60</b> <b>Regulador de aspiración para conexión Aire Comprimido</b>	<b>320.0800.0</b>
① Con regulador de vacío, display, válvula de paro, conexión adaptador CPC para conexión de tubo L = 1,5 m con conexión DIN angular (para terminales Seg. normativa DIN 13260-2), conexión al equipo NIST EN 739, conexión succión Ø 6 mm, incl. soporte para sistema de rãil estándar, Vacío 0...-85 kPa, aspiración máx.50 l/min	
<b>ZV 60</b> <b>Regulador de aspiración para conexión al Sist. central de vacío</b>	<b>320.0750.0</b>
① Con regulador de vacío, válvula de paro, conexión, adaptador CPC para conexión de tubo L = 1,5 m con conexión DIN angular (para terminales Seg. normativa DIN 13260-2), conexión al equipo NIST EN 739, conexión succión Ø 6 mm, incl. soporte para sistema de rãil estándar, Vacío 0...-85 kPa, aspiración 45 l/min.	
<b>ZD 60 SDS 1</b> <b>Set portátil para conectar al Aire Comprimido</b>	<b>320.0760.0</b>
Formado por: Estación DDS con soporte para rãil estándar, sistema de control e indicador de vacío, válvula de paro integrada, tubo de conexión L = 1,5 m con conexión angular DIN (para terminales seg. normativa DIN 13260-2), clavija para conexión de otras terminales (Británica, Estándar, etc.) bajo solicitud. Vacío 0...-85 kPa, aspiración máx.50 l/min	
<b>ZV 60 SDS 1</b> <b>Set portátil para conectar al Sist. central de vacío</b>	<b>320.0740.0</b>
Estación DDS con soporte para rãil estándar, sistema de control e indicador de vacío, válvula de paro integrada, tubo de conexión L = 1,5 m con conexión angular DIN (para terminales seg. normativa DIN 13260-2), clavija para conexión de otras terminales (Británica, Estándar, etc.) bajo solicitud. Vacío 0...-85 kPa, aspiración .45 l/min	
<b>② ZV 60 SDS 2</b> <b>Set Móvil para conectar al Sist. central de vacío</b>	<b>320.0730.0</b>
Formado por: Carro de acero inoxidable, con dos railes, regulador ZV 60 filtro bacteriano hidrófobo, tubo de succión de 2 m y Ø 6 mm, tubo con conexión NIST EN739. Atención: El depósito DDS debe solicitarse aparte.	
<b>ZD 60 SDS 2, Set Móvil para conectar al Aire Comprimido</b>	<b>320.0720.0</b>
Formado por: Carro de acero inoxidable, con dos railes estándar, regulador ZV 60 filtro bacteriano hidrófobo, tubo de succión de 2 m y Ø 6 mm, tubo con conexión NIST EN739. Atención: El depósito DDS debe solicitarse aparte.	

Datos Técnicos	ZV 60 / ZV 60 SDS 1 / ZV 60 SDS 2	ZD 60 / ZD 60 SDS 1 / ZD 60 SDS 2
Rendimiento de la bomba:	hasta 45 l/min	hasta 50 l/min
Vacío máx. a nivel del mar:	-850 mbar	
Funcionamiento:	Operación continua	
Condiciones ambientales:	Temperatura: +10...+40°C   20...80 % humedad del aire sin condensación con un presión del aire a 700 to 1060 hPa	
Clasificaciones:	Clase II a (Seg. Anexo IX directrices 93/42 EWG)	

Las especificaciones técnicas son válidas en el momento de la impresión, y están sujetas a cambios.





①



②



③



④



⑤

REF

## Accesorios para completar las versiones ZV/ZD

① Estación individual DDS (SDS) para la conexión de depósitos DDS. La estación individual DDS permite el uso de depósitos DDS con los sistemas ZV/ZD. Atención: El depósito debe solicitarse aparte	320.0810.0
---	------------

② Depósito DDS plástico, 1.5 l altura 146 mm, Ø externo 166 mm	340.0050.0
--	------------

Depósito DDS plástico, 3 l altura 247 mm, Ø externo 166 mm	340.0051.0
--	------------

<b>Tapa DDS completa</b> formada por: ■ Tapa DDS ■ Empuñadura DDS ■ Protección antisalpicaduras DDS ■ Set adaptador de tubos DDS, Ø 6 mm + Ø 10 mm ■ Filtro bacteriano DDS / protección sobrellenado ■ Soporte para tubos en la tapa DDS	340.0040.0
---	------------

ATMOS 3DS contenedor externo 1 l	312.1170.0
----------------------------------	------------

③ ATMOS 3DS contenedor externo 2 l	312.1171.0
------------------------------------	------------

ATMOS 3DS contenedor externo 3 l	312.1172.0
----------------------------------	------------

## Consumibles para versiones ZV / ZD



④ Filtro bacteriano para ZV, ZD, ZV 2, ZD 2, no autoclavable, Cambio: 1 x por paciente	444.0628.0
--	------------

Tubo de aspiración Silicona, Ø 6 mm, L = 2 m, 136 °C, Cambio: después de 20 autoclaves	000.0361.0
--	------------

Tubo de aspiración desechable, Ø 6 mm, L = 2.10 m, no autoclavable, 50 Uds., Cambio: 1 x por paciente	006.0059.0
---	------------

ATMOS 3DS bolsa interna 1 l	312.1180.0
-----------------------------	------------

⑤ ATMOS 3DS bolsa interna 2 l	312.1181.0
-------------------------------	------------

ATMOS 3DS bolsa interna 3 l	312.1182.0
-----------------------------	------------

Encontrará otros accesorios y consumibles para completar los sistemas ZV/ ZD en el capítulo "Accesorios y consumibles para cirugía general" en páginas 257-260.