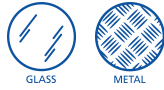


Vacuum Operation Center VOC

Capacidades de aspiración de 40, 63 y 100 m³/h



Vacuum Operation Center VOC



Diseño del sistema Vacuum Operation Center VOC



Vacuum Operation Center VOC para la generación de vacío en el mecanizado con taladrina

Idoneidad para aplicaciones específicas de sectores profesionales

Aplicaciones

- Vacuum Operation Center como sistema completo listo para la conexión
- Especial para la evacuación de medios gaseiformes con contenido líquido
- Los líquidos aspirados, como p. ej. los refrigerantes, se separan y devuelven automáticamente al circuito de la máquina
- Monitorización acústica, visual y electrónica del sistema para garantizar una seguridad y un control máximos en el servicio estándar de la máquina
- Listo para la integración en el control de la máquina del centro de mecanizado CNC
- Posibilidad de funcionamiento en tres turnos y continuo, sin interrupción del proceso

Diseño

- Lámparas de señal y señales acústicas de aviso (1) y manómetro de vacío (2) para el nivel del vacío en el acumulador
- Acumulador de vacío y líquido (3)
- Interfaz para el retorno de líquido automático (4)
- Separador de agua (5) para la separación de líquido residual
- Vacuestato (6) con salida digital o analógica para el panel de control y control (7) para la ejecución autosuficiente
- Bastidor base (8) con bomba de vacío trasera (9)

Productos prestaciones

- Mecanizado sin interrupciones también en caso de piezas grandes, ya que los líquidos son devueltos automáticamente al circuito de la máquina
- Vigilancia de los niveles de vacío y de llenado garantiza el máximo control y transparencia del proceso
- Supervisión y funcionamiento a través del panel de la máquina, ya que se pueden integrar las señales de sensor y de control

Vacuum Operation Center VOC

Capacidades de aspiración de 40, 63 y 100 m³/h

🔑 Código de designación Vacuum Operation Center VOC

VOC	-	AD	-	S	-	63	-	A
1		2		3		4		5

1 – Designación breve

Código	Diseño
VOC	VOC

2 – Función

Código	Diseño
AD	Vaciado automático

3 – Tipo de mando

Código	Diseño
S	SPS controlado

4 – Clase de potencia

Código	Capacidad de aspiración en m ³ /h
40...100	40 a 100

5 – Complemento de la gama de producto

Código	Funcionamiento
A	Autosuficiente

El Vacuum Operation Center VOC se suministra como producto listo para conectar.

Repuestos disponibles: interruptor de proximidad, manómetro de vacío, filtro, tamiz, aceite, válvula de sujetador, accesorios, bomba de vacío

🔑 Datos de pedido Vacuum Operation Center VOC

Modelo	Nro. de pieza
VOC-AD-S-63	10.01.27.01882
VOC-AD-S-63-A	10.01.27.01829
VOC-AD-S-100	10.01.27.01881
VOC-AD-S-100-A	10.01.27.01764

🔑 Datos de pedido Repuestos Vacuum Operation Center VOC

Modelo		Nro. de pieza
Interruptor de proximidad	NAEH-SCHA 24V-DC	21.01.09.00060
Manómetro de vacío	VAM 67 V H-SE BAR/PSI	10.07.02.00016
Filtro (redondo)	FILT-EINS 77x90 PE WAS-ABS	10.07.01.00310
Tamiz	SIEB-EINS 36x 50 VOC	10.01.27.01621
Aceite	OEL EVE-OG 1L ANDEROL 555	27.02.01.00055
Válvula de pinza	QV G3/8-IG	10.05.06.00085
Válvula de pinza	QV G1-IG	10.05.06.00086

Modelo	Repuestos	Nro. de pieza
VOC-AD-S-63	Accesorios	ZUB BEL EVE-OG 63/100-AC3
VOC-AD-S-63-A	Accesorios	ZUB BEL EVE-OG 63/100-AC3
VOC-AD-S-100	Accesorios	ZUB BEL EVE-OG 63/100-AC3
VOC-AD-S-100-A	Accesorios	ZUB BEL EVE-OG 63/100-AC3

Modelo	Repuestos	Nro. de pieza
VOC-AD-S-63	Bomba de vacío	EVE-OG 100 AC3 AQUA IE3
VOC-AD-S-63-A	Bomba de vacío	EVE-OG 63 AC3 AQUA IE2
VOC-AD-S-100	Bomba de vacío	EVE-OG 100 AC3 AQUA IE3
VOC-AD-S-100-A	Bomba de vacío	EVE-OG 100 AC3 AQUA IE3

Vacuum Operation Center VOC

Capacidades de aspiración de 40, 63 y 100 m³/h

Datos técnicos Vacuum Operation Center VOC

Modelo	Volumen del acumulador [l]	Tensión 50 Hz	Potencia nominal a 50 Hz [kW]	Capacidad de aspiración (máx.) [m ³ /h]
VOC-AD-S-63	60	330-400AC3	-	63
VOC-AD-S-63-A	60	330-400AC3	-	63
VOC-AD-S-100	60	330-400AC3	2,7	100
VOC-AD-S-100-A	60	330-400AC3	2,7	100

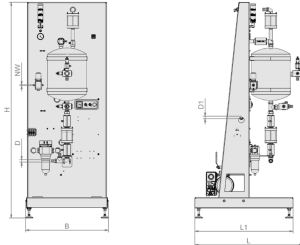
Generadores de vacío para el mecanizado en húmedo



Vacuum Operation Center VOC

Capacidades de aspiración de 40, 63 y 100 m³/h

Datos de diseño Vacuum Operation Center VOC



VOC

Vacuum Operation Center VOC

Capacidades de aspiración de 40, 63 y 100 m³/h

Datos de diseño Vacuum Operation Center VOC

Modelo	B [mm]	D [mm]	D1 [mm]	H [mm]	L [mm]	L1 [mm]	NW [mm]
VOC-AD-S-63	1.000	32	32	2.200	940	1.000	7,2
VOC-AD-S-63-A	1.000	32	32	2.200	940	1.000	7,2
VOC-AD-S-100	1.000	32	32	2.200	940	1.000	7,2
VOC-AD-S-100-A	1.000	32	32	2.200	940	1.000	7,2