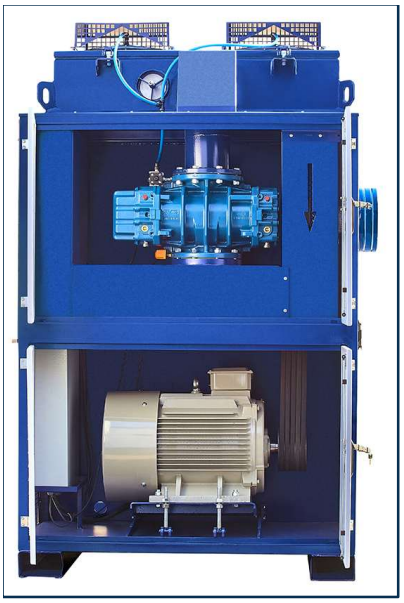
Aspirador de abrasivo modelo VC

Los aspiradores eléctricos VC permiten recuperar y trasvasar abrasivos durante los trabajos de preparación de superficies. La gama comprende equipos de 7,5 a 110 kW para aplicaciones en astilleros, diques de mantenimiento, estructuras metálicas y limpieza de tanques.

Su diseño compacto y robusto permite trabajar con mangueras técnicas de succión de gran longitud y revestimiento interior resistente a la abrasión.



VISTA INTERIOR DEL EQUIPO





Aspirador + Manguera + Silo
→ Sistema completo

Características técnicas

Modelo	VC 7.5	VC 18.5	VC 30	VC 37	VC 45	VC 55	VC 75	VC 90
Capacidad (t/h)	0,5–1	0,8–2	1,2–4	1,5–5	2–7	3–8	5–12	6–15
Motor eléctrico (kW)	7,5	18,5	30	37	45	55	75	90
Velocidad ventilador (rpm)	3740	3660	3680	3680	3300	2965	3710	3710
Velocidad motor (rpm)	2910	2930	2945	2945	2955	2965	2970	2975
Bomba de vacío AERZEN	GM 4S	GM 15L	GM 25S	GM 25S	GM 30L	GM 50L	GM 50L/60S	GM 60S/80L
Caudal a 500 mbar (m^3/min)	3,98	12,6	18,2	25,7	33,8	42,7	54,6	72
Temperatura final de salida (°C)	74	70	67	67	66	66	65	67
Distancia de succión recomendada (m)	8	15	20	25	30	40	50	60
Distancia máxima de succión (m)	15	22	32	40	50	60	80	100
Cantidad de filtros	1	2	2	2	2	4	4	4
Superficie filtrante (m^2)	2	8	20	22	24	40	40	60
Arranque	Estrella-triángulo							
Nivel de ruido (dB)	75	75	80	85	85	85	90	90
Alimentación eléctrica	380 V–50 Hz / 440 V–60 Hz o 380 V–60 Hz o 220 / 440 V–60 Hz / bajo pedido							
Dimensiones l × a × al (mm)	1000× 800× 1600	1150× 1100× 2100	1300× 1190× 2150	1300× 1190× 2150	1400× 1350× 2300	1650× 1600× 2650	1690× 1650× 2650	1890× 1750× 2750
Peso (kg)	850	1150	1300	1400	1650	2100	2350	2800
Silo recomendado (m^3)	0,8	1	1,5	1,5	2,5	3,5	4	5

Otras configuraciones bajo pedido.

Formulario de aplicación

Complete las casillas y marque las opciones que correspondan.

01 MATERIAL Y PROCESO			
Tipo de industria			
Material que se recogerá o transportará			
Composición	☐ Sólidos ☐ Escoria ☐ Líquidos ☐ Otros		
Otros componentes o detalles			
Densidad de la carga (kg/m³)		Tamaño de partículas (mm)	
Temperatura máxima (°C)			
Humedad mínima (%)		Humedad máxima (%)	

02 NECESIDADES DE ASPIRACIÓN			
Capacidad requerida (t/h)			
Distancia máxima del equipo al punto de recogida			
Horizontal (m)		Vertical (m)	
Distancia máxima al punto de descarga (m)			

03 INSTALACIÓN Y OBSERVACIONES	
Tipo de instalación	☐ Estacionaria ☐ Sobre camión ☐ Portátil ☐ Otra
Otra instalación	
Condiciones de trabajo y observaciones	

Puede adjuntar un plano, un esquema o fotografías de la instalación.