



designed for scientists



VACSTAR digital

/// Hoja de Datos

La bomba de vacío con membrana de 4 cámaras convence por su elevada capacidad de succión, sus dimensiones compactas y su facilidad de mantenimiento. El ajuste de los parámetros se realiza mediante un botón giratorio sobre una pantalla digital que muestra las rpm actuales.

Mediante el controlador de vacío VC 10 disponible como accesorio se pueden controlar procesos automáticos. En la entrega de la bomba se incluye un cable analógico necesario para la conexión. Se recomienda además el uso del condensador de emisión de seguridad de vacío VSE 1, que impide la liberación de disolvente al aire ambiental.

La bomba Vacstar digital se utiliza para aplicaciones secas y sin aceite en el día a día del laboratorio. Sus membranas son sumamente resistentes a los agentes químicos.



designed for scientists

Información Técnica

Ritmo de la bomba máx. (50/60 Hz) [m³/h]	1.32
Tasa bomba max (50/60 Hz) [l/min]	22
Presión final sin lastre de gas [mbar]	2
Niveles de succión	4
Cilindro	4
Diámetro de conexión del lado de succión [mm]	8
Diámetro de conexión del lado de presión [mm]	8
Presión de entrada [mbar]	2 - 1030
Control de dos puntos	sí
Regulación analógica de velocidad de vacío	sí
Control de velocidad	Botón giratorio
Rango de velocidad [rpm]	285 - 1200
Visualización	LED
Ruido a baja presión [dB(A)]	54
Material en contacto con producto	Al2O3; PTFE; FFPM; PPS; NBR
Material de la carcasa	Recubrimiento de aluminio fundido / polímero termoplástico
Dimensiones (An x Al x Pr) [mm]	150 x 375 x 370
Peso [kg]	11.5
Temperatura ambiental permitida [°C]	5 - 40
Condiciones ambientales admisibles	80 % (hasta 31 °C), disminuyendo linealmente hasta máx. el 50 % (a 40 °C)
Clase de protección de acuerdo al DIN EN 60529	IP 20
Interfaz de RS 232	sí
Interfaz de USB	sí
Voltaje [V]	100 - 240
Frecuencia [Hz]	50/60
Consumo de energía [W]	130
Consumo de energía Standby [W]	3