

RV05 Basic 1-B

Constituido por baño calefactor HB4 Basic, equipo de vidrio RVO6.1 con refrigerante en diagonal, accionamiento RVO5 Basic, soporte telescópico RVO5.3 y pinza en cruz R271. La elevación y bajada del rotavapor se hace de forma sencilla y sin tirones y el soporte telescópico puede moverse hacia un lado.

Se elimina el "efecto chimenea", responsable de los choques y de la formación de espuma. Juntas tipo Rodaviss para aflojar de forma sencilla las uniones esmeriladas pegadas. Accesorios: equipo de vidrio RVO6.2, controlador de vacío VC2.



RV05 Basic 1-B Ref. 8017900

RV05 Basic 2-B Ref. 8018000

RV05 Basic 2-B

Constituido por baño calefactor HB4 Basic, equipo de vidrio RVO6.2 con refrigerante vertical, accionamiento RVO5 Basic, soporte telescópico RVO5.3 y pinza en cruz R271. La elevación y bajada del rotavapor se hace de forma sencilla y sin tirones y el soporte telescópico puede moverse hacia un lado.

Se elimina el "efecto chimenea", responsable de los choques y de la formación de espuma. Juntas tipo Rodaviss para aflojar de forma sencilla las uniones esmeriladas pegadas. Adecuados para DIN EN 12697-3 (procedimiento de comprobación de asfalto para asfalto caliente).

Accesorios: equipo de vidrio RVO6.1, controlador de vacío VC2.

RV06-ML 1-B

Formado por baño calefactor HB4 Basic, equipo de vidrio RVO6.1 con refrigerante en diagonal, accionamiento RVO6ML, con elevador regulable en altura electrónicamente. Técnica del accionamiento sin desgaste, confort y seguridad gracias al elevador del motor, permaneciendo inmóvil el equipo de vidrio.

Se elimina el "efecto chimenea", responsable de los choques y de la formación de espuma. Juntas tipo Rodaviss para aflojar de forma sencilla las uniones esmeriladas pegadas. Accesorios: equipo de vidrio RVO6.2, controlador de vacío VC2.



RV06-ML 1-B Ref. 8010000

RV06-ML 2-B Ref. 8010100

RV06-ML 2-B

Formado por baño calefactor HB4 Basic, equipo de vidrio RVO6.2 con refrigerante vertical, accionamiento RVO6ML, con elevador regulable en altura electrónicamente. Técnica del accionamiento sin desgaste, confort y seguridad gracias al elevador del motor, permaneciendo inmóvil el equipo de vidrio.

Se elimina el "efecto chimenea", responsable de los choques y de la formación de espuma. Juntas tipo Rodaviss para aflojar de forma sencilla las uniones esmeriladas pegadas. Adecuados para DIN EN 12697-3 (procedimiento de comprobación de asfalto para asfalto caliente).

Accesorios: equipo de vidrio RVO6.1, controlador de vacío VC2.

Características técnicas	RV05 Basic 1-B	RV05 Basic 2-B	RV06-ML 1-B	RV06-ML 2-B
Equipo de vidrio/Posición	RVO6.1/diagonal	RVO6.1/vertical	RVO6.1/diagonal	RVO6.1/vertical
Superficie de refrigeración	1200 cm ²		1200 cm ²	
Accionamiento	RV05 Basic		RV06-ML	
Potencia del motor consumo/suministro (W)	133/65		45/36	
Rango de velocidad (rpm)	46-260		10-240	
Soporte	RVO5.3		Elevador eléctrico	
Carrera (mm)	190		74/150	
Accionamiento	telescópico		A motor	
Carga máxima del soporte (Kg)	10		10	
Baño calefactor	HB4 Basic		HB4 Basic	
Rango de temperatura (°C)	RT-225		RT-225	
Potencia de calefacción (W)	1000		1000	
Precisión de ajuste/divergencia de regulación (K)	±5		±5	
Dimensiones (AxFxH) (mm)	520x450x900	580x480x1000	840x390x880	640x390x1130
Peso (kg)	12		18	
Temperatura/humedad admisible (°C/%)	5-40 / 80		5-40/80	
Clase de protección según DIN EN 60529	IP 21		IP 21	
Alimentación/Frecuencia (V/Hz)	230V, 50/60		230V, 50/60	

RV05 Basic

Accionamiento para rotavapor de nuevo diseño. La potencia se transfiere directamente al tubo de conducción de vapor a través de un engranaje de regulación dotado de un acoplamiento de par postconectado, con junta RVO6.13, incluido en el suministro. Motor de condensador alojado en un rodamiento y marcha constante incluso con cargas intensas. Principio del motor: asíncrono.

Accesorios: soporte telescópico RVO5.3, equipos de vidrio RVO6.1 y RVO6.2, baño calefactor HB4 y pinza de fijación R271 (Ver pág. 236).



RV05 Basic Ref. 3075000



RV05.3 Ref. 3154100

RV05.3

Soporte telescópico que puede subirse y bajarse sin problemas gracias a un resorte de gas que funciona sin tiros. Diám. de la barra del soporte: 34 mm. Carga máxima: 10 Kg. Carrera: 190 mm. Altura: 710-900 mm. Dimensiones (AxFxH): 580x450x900 mm.



RV06.11 Ref. 1958000



RV06.13 Ref. 1907800



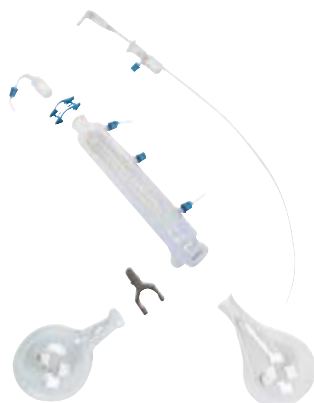
RV06.15 Ref. 2114700

RV06.11: Tubo de conducción de vapor para equipos de vidrio RVO6.1 y RVO6.2. Diám. 21,6 mm.

RV06.13: Junta para RVO6.11. Material: Viton con PTFE (revestimiento).

RV06.15: Junta para RVO6.11 especialmente resistente a disolventes. Material: PTFE.

Equipo de vidrio de fácil montaje, en diagonal, para todas las destilaciones estándar. Incluye matraces de 1 litro para evaporación y recepción.



RV06.1 Ref. 1957500

Equipo de vidrio, en vertical para economizar espacio. La pieza de distribución está equipada con una llave de condensado y un canal de descarga, que evitan que el condensado entre en contacto con la junta. El tubo de PTFE permite alimentar continuamente el disolvente destilado. Incluye matraces de 1 litro para evaporación y recepción.



RV06.2 Ref. 1957600



RV06.4 Ref. 1905600
br>
 RV06.5 Ref. 1905500

RV06.6 Ref. 1905700



RV06.7 Ref. 190600

Matraces de evaporación. Material: vidrio borosilicato.

RV06.4: Capacidad 1 litro, NS29.

RV06.5: Capacidad 2 litros, NS29.

RV06.6: Capacidad 100 ml, NS29.

Matraz de recepción, boca KS35, en vidrio borosilicato. Capacidad 1 litro.

HB4 Basic

Baño calefactor cilíndrico con elementos calefactores en el fondo del baño. Posibilidad de utilizar aceite de baja viscosidad (50 mPas) o agua como soporte térmico. Con limitador de temperatura según DIN 12876, regulable sin interrupciones. Protección frente a quemaduras con revestimiento doble y asas de transporte.



HB4 Basic Ref. 2520000

Características técnicas			
Potencia de calefacción (W)	1000	Rango de temperatura (°C)	RT-225
Precisión de ajuste (K)	±5	Divergencia de regulación (K)	±5
Clase de protección DIN EN12877	2	Función de agitación	No
Volumen (l)	4	Material (acro inox.)	AISI 304
Peso (Kg)	3,9	Diám. interior/exterior (mm)	200/340
Temp. ambiente admisible (°C)	5-40	Altura interior/exterior (mm)	160/250
Clase de protección DIN EN60529	IP 42	Humedad relativa admisible (%)	80



VC2 Ikavac® Ref. 2300000

VC 2 Ikavac®

Controlador de vacío que permite generar un vacío regulado para evacuar desecadores, aparatos de vacío, etc. Si se trabaja con rotavapores, pueden conseguirse tasas de recuperación de disolventes superiores al 99%. Controlado por microprocesador y con válvula de ventilación integrada.

Pérdidas mínimas de disolventes y enorme ahorro de agua. Corrección automática de valores nominales y teclado de membrana claro y racional.

Accesorios: Bomba de chorro de agua VC1.1, bomba de membrana MZ-2C.

Características técnicas			
Cosumo de potencia (W)	14	Rango de regulación (rpm)	1-1200
Precisión de ajuste (mbar)	1	Indicador (LED)	Digital
Dimensiones (AxFxH) (mm)	150x57x85	Peso (kg)	1
Temperatura/humedad admisible (°C/%)	5-40/80	Clase de protección según DIN EN 60529	IP 50
Voltaje (V)	230	Frecuencia (Hz)	50/60

MZ-2C Bomba de Membrana

Bomba de membrana versión química, sin lubricación. Los materiales en contacto con el producto son químicamente inertes. Compacta, silenciosa y de larga duración. La amortización se consigue de forma rápida si se utiliza en lugar de la bomba de chorro de agua. Accesorios: Válvula solenoide VC1.3 y control de bomba VC2.4.



MZ-2C Ref. 1980500

Características técnicas			
Potencia consumo/suministro (W)	210/180	Caudal succionable (m ³ /h)	1,7
Vacío máximo alcanzable (mbar)	10	Dimensiones (AxFxH) (mm)	270x240x175
Clase protección s/DINEN60529	IP 54	Peso (Kg)	10,5
Temp. ambiente admisible (°)	5-40	Humedad relat. admisible (%)	80
Voltaje (V)	230	Frecuencia (Hz)	50/60



VC1.1 Ref. 1980700

Bomba con válvulas para el chorro de agua y chorro de refrigeración. Corte automático del agua de refrigeración tras finalizar la destilación. Sólo puede utilizarse en combinación con el controlador de vacío VC.2. Consumo reducido de agua.



VC1.3 Ref. 2163500

Válvula solenoide para utilizar junto con el controlador de vacío VC2 que permite regular, por ejemplo, el vacío doméstico, el vacío de bombas de chorro de agua no reguladas o las bombas de vacío eléctricas. La bomba sigue trabajando de forma constante y la conexión se interrumpe mediante una válvula solenoide.



VC2.4 Ref. 2439100

Control de bomba para utilizar junto con la bomba MZ-2C, o cualquier otra de vacío electrónica en combinación con el controlador VC2. Ventajas frente al VC1.3: reduce las molestias ocasionadas por los ruidos y ahorra energía eléctrica. La alimentación de corriente de la bomba se interrumpe y se abre.