VACUUBRAND®

# Sistema de vacío con resistencia química MZ 2C NT +AK SYNCHRO+EK



Enlace al sitio web

## Descripción del producto

Este sistema de vacío versión química posibilita el trabajo simultáneo en dos procesos con una sola bomba. Las aplicaciones típicas son concentradores a vacío, rotavapores y estufas a vacío. Cada conexión está provista de una válvula manual de regulación de flujo para regular la velocidad de bombeo efectiva. El separador de entrada (AK), hecho en vidrio y con recubrimiento protector, retiene partículas y líquidos. El condensador en la salida (EK) es muy eficaz y compacto. El condensador es capaz de recuperar el 100% de disolventes, recicla de forma efectiva protegiendo el medio ambiente.

## Rendimiento

- resistencia química elevada y una superior tolerancia a vapores
- alto rendimiento incluso a niveles de bajo vacío
- vacío final óptimo incluso con gas ballast abierto
- completamente silenciosa y muy baja vibración
- excelente comportamiento con el medio ambiente gracias a su eficaz recuperación de disolventes

Los datos técnicos están sujetos a cambios sin previo aviso
© VACUUBRAND GMBH + CO KG | 2026

## Información de pedido

| Descripción del producto | Tensión nominal \| frecuencia de red | Tipo de enchufe | N° de artículo |
|---|---|---|---|
| MZ 2C NT +AK SYNCHRO+EK | 230 V \| 50-60 Hz | CEE | 20732800 |

## Artículos suministrados

Puesto de vacío completamente montado, listo para su uso, con manual.

## Accesorios

- Silenciador con manguera 5cm DN 8-10mm (20636588)
- Tubo de vacío transparente DN 8 mm (20686061)
- Kit adicional módulo VKR NT SYNCHRO Vakuumsysteme (20699907)
- Juego de juntas MZ 2C NT / MZ 2C NT VARIO / PC 3002 (20696869)
- Juego de juntas MZ 2C NT / MZ 2C NT VARIO / PC 3002 (20696869)

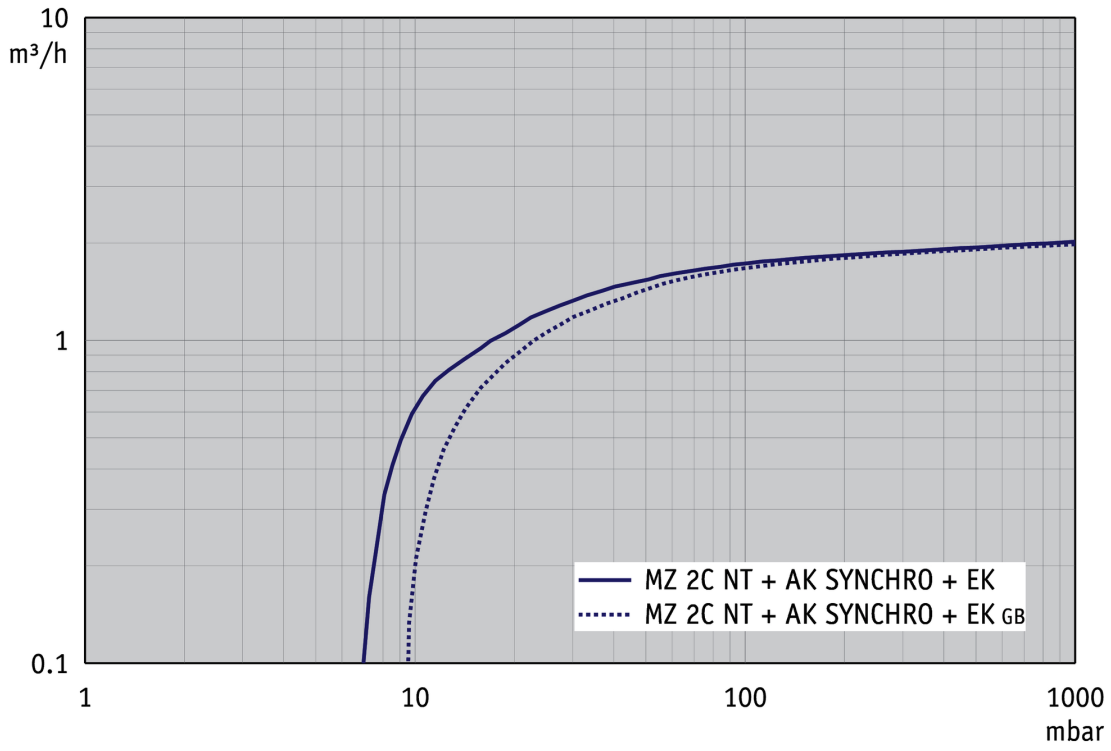
Los datos técnicos están sujetos a cambios sin previo aviso
© VACUUBRAND GMBH + CO KG | 2026

## Datos técnicos

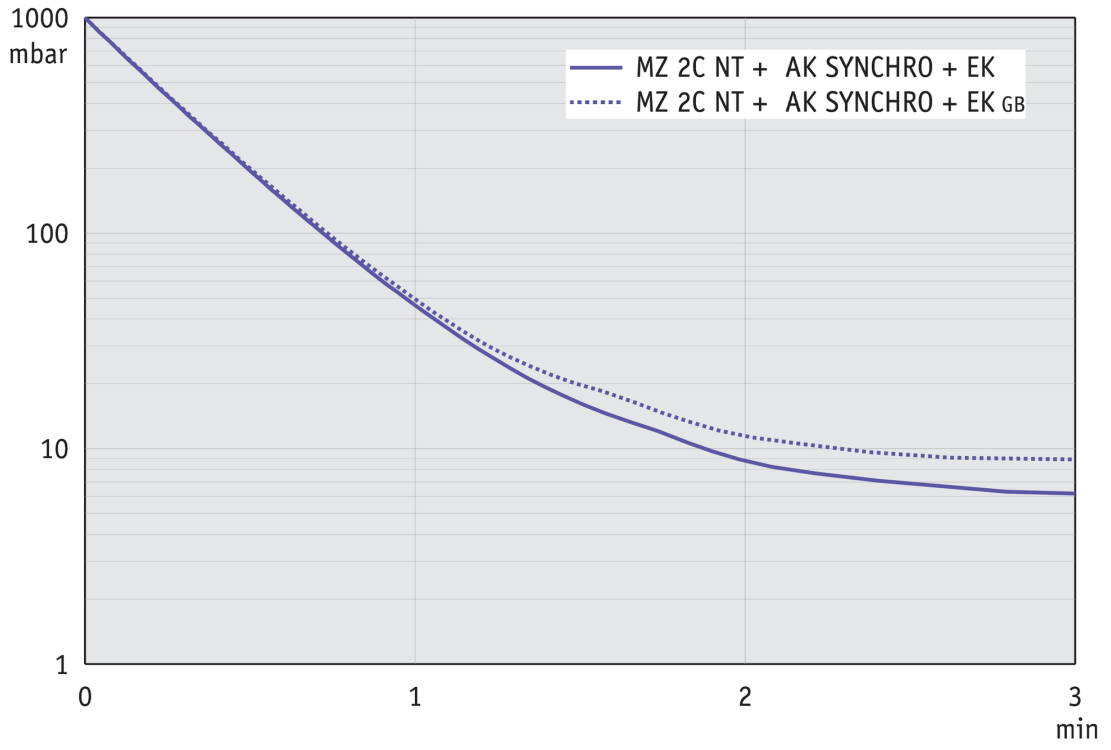
| | |
|---|---|
| Máx. Capacidad de aspiración 50 Hz ($m^3/h$) | 2 $m^3/h$ |
| Máx. Capacidad de aspiración 60 Hz (cfm) | 1.4 cfm |
| Vacío final | 7 mbar / 5 torr |
| Vacío final con gas ballast | 12 mbar / 9 torr |
| Número de cilindros | 2 |
| Número de etapas | 2 |
| Temperatura ambiente admisible durante (operación) | 10 - 40 °C |
| Temperatura ambiente admisible durante (almacenaje) | -10 - 60 °C |
| Max. Presión de salida (abs.) | 1.1 bar |
| Conexión, lado de aspiración | 2 x Oliva DN 8-10 mm |
| Conexión, lado de la presión | Oliva DN 8-10 mm |
| Conexión agua de refrigeración | 2 x oliva DN 6-8 mm |
| Capacidad del motor | 0.18 kW |
| La velocidad nominal 50/60 Hz | 1500/1800 $min^{-1}$ |
| Clase de protección según IEC 60529 | IP 40 |
| Dimensiones (L x Ancho x Alt.) | 326 mm x 248 mm x 402 mm |
| Peso | 14.5 kg |
| Ruido (nivel de presión sonora) en dBA a 50 Hz o 1500 rpm/62% (VARIO)/1500 rpm (VARIO-SP)/12500 Upm (VACUU·PURE®) | 45 dBA |
| Conformidad ATEX | II 3/- G Ex h IIC T3 Gc X Internal Atm. only |
| Certificación NRTL | Sí |

Los datos técnicos están sujetos a cambios sin previo aviso
© VACUUBRAND GMBH + CO KG | 2026

## Curva de capacidad de aspiración a 50 Hz

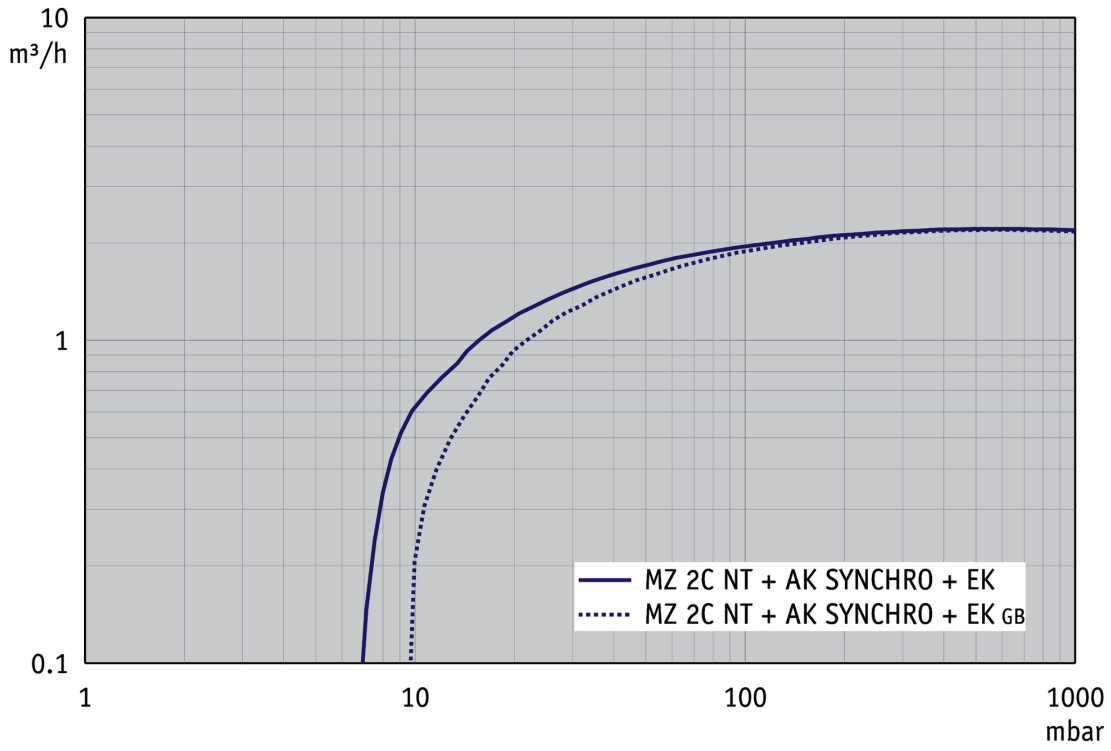



## Curva de bombeo en 50 Hz (Volumen 10 l)

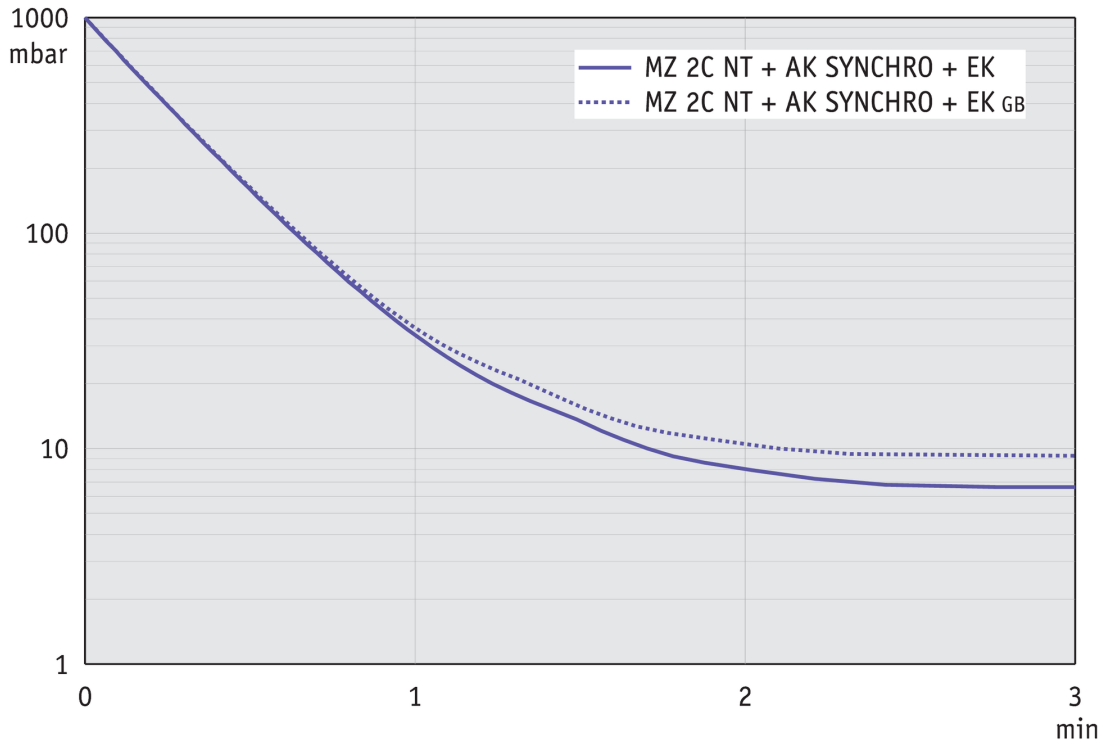



Los datos técnicos están sujetos a cambios sin previo aviso
© VACUUBRAND GMBH + CO KG | 2026

## Gráfico de caudal de aspiración a 60 Hz



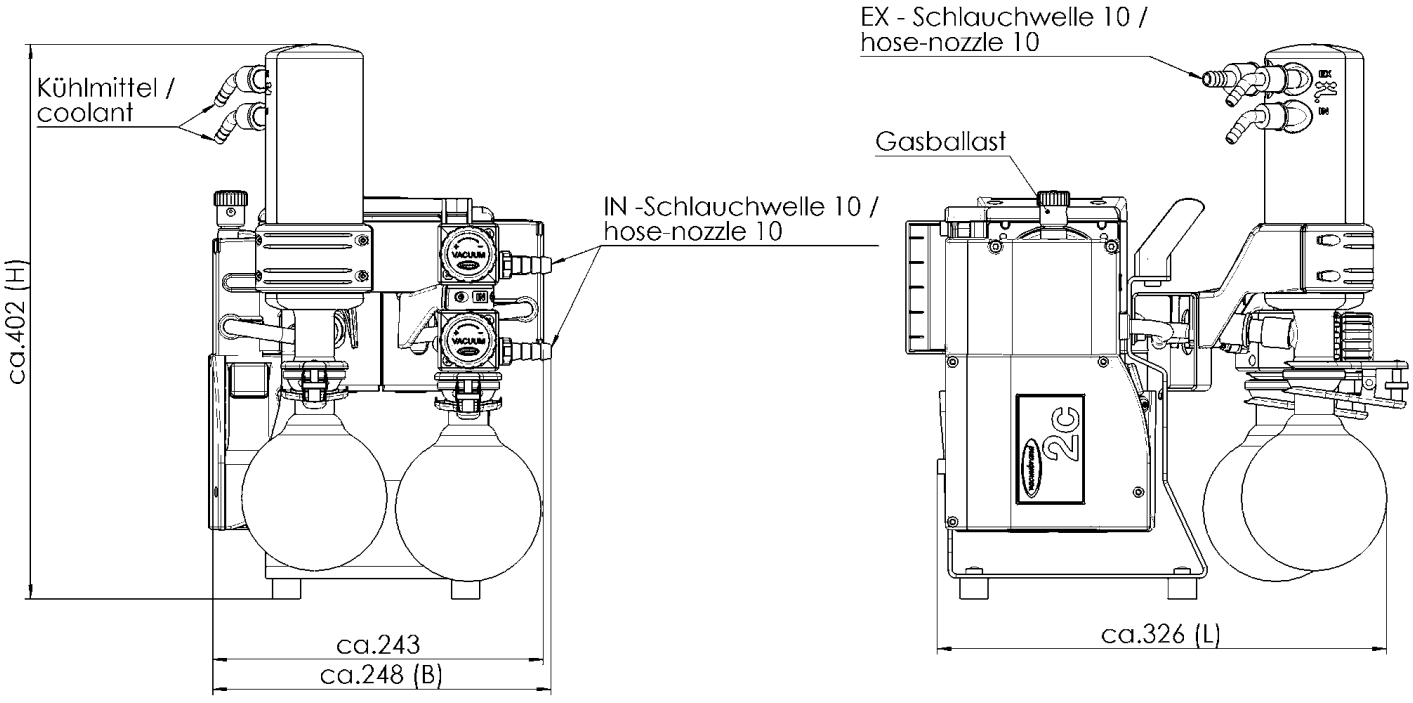

## Gráfico de curva de bombeo a 60 Hz (Volumen 10 l)




Los datos técnicos están sujetos a cambios sin previo aviso
© VACUUBRAND GMBH + CO KG | 2026

## Hoja de dimensiones






Alle Maße / all dimensions (mm)
Gewicht / weight: 14,5 kg

VACUUBRAND MZ 2C NT AK-Sy+EK
Version 2016/05/11

Los datos técnicos están sujetos a cambios sin previo aviso
© VACUUBRAND GMBH + CO KG | 2026

Enlace al sitio web:
https://shop.vacuubrand.com/20732800

VACUUBRAND GMBH + CO KG
P.O. Box 1664
97877 Wertheim
T +49 9342 808 5550
F +49 9342 808 5555

info@vacuubrand.com
www.vacuubrand.com

VACUUBRAND

VACUUBRAND is part of the Brand group, a manufacturer of high-quality and innovative laboratory equipment and vacuum technology with a global team of approx. 1,000 employees.

With highly motivated and qualified employees, we manufacture the world's most comprehensive product family for vacuum generation, measurement and control for the rough and fine vacuum range in the laboratory.

**All with one goal:**
Enabling our customers to run reliable, safe and efficient processes. This is why we commit ourselves to continuous innovation, first-class performance, and outstanding quality.

Engineering excellence is central to our ability to deliver products and solutions renowned for their quality, durability, and reliability. Innovative technology, high quality materials and extensive testing deliver unmatched performance - engineered and manufactured in Germany.

Together with you, our experts will find the best solution for your application and provide you with first-class service along the way.

© VACUUBRAND GMBH + CO KG

BRAND (Shanghai) Trading Co., Ltd.
Shanghai, China

T +86 21 6422 2318
info@brand.com.cn
china.brand.com.cn

BRAND Scientific Equipment Pvt. Ltd.
Mumbai, India

T +91 22 42957790
customersupport@brand.co.in
www.brand.co.in

BRANDTECH® Scientific, Inc.
Essex, CT. United States of America

T +1 860 767 2562
info@brandtech.com
www.brandtech.com

BRANDGROUP®