

Puesto de bomba versión química VARIO® PC 3010 NT VARIO

[Enlace al sitio web](#)



Descripción del producto

Estos puestos de bombas y bombas VARIO® ofrecen una gran capacidad de aspiración y alcanzan especialmente un buen vacío final. Son ideales para la evaporación de solventes de alto punto de ebullición a bajas temperaturas. Regulan de forma exacta el vacío por medio de las revoluciones de la bomba. El controlador permite la evaporación de forma totalmente automática sin necesidad de programación alguna. Su selección de materiales de alta resistencia química permite que estas bombas puedan ser usadas de forma general en los laboratorios de química y farmacia. El puesto de bomba PC 3010 NT VARIO ofrece un probado sistema para la evaporación de grandes volúmenes de solventes. El condensador de emisiones EK (PC 3010 NT VARIO o como accesorio) permite prácticamente la total recuperación de los solventes. La trampa de entrada es para la protección de la bomba contra partículas y gotas de líquidos. Estas partes de accesorios pueden ser instalados con posterioridad en la MV 10C VARIO.

Rendimiento

- adaptación automática del nivel de vacío al proceso sin tener que supervisar la operación, marcha segura del proceso
- tiempos de proceso cortos gracias a su control de vacío preciso (libre de histéresis), también para grandes cantidades de vapor
- controlador CVC 3000 removible, fácil de operar con menús claros e intuitivos
- muy larga vida útil de las membranas, por lo tanto mínimo mantenimiento
- PC 3010 NT VARIO: Excelente conformidad con el medio ambiente por su eficiente recuperación de disolventes

Información de pedido

Descripción del producto	Tensión nominal frecuencia de red	Tipo de enchufe	N° de artículo
PC 3010 NT VARIO	200-230 V 50-60 Hz	CEE	20744800
PC 3010 NT VARIO	200-230 V 50-60 Hz	CH, CN	20744801
PC 3010 NT VARIO	200-230 V 50-60 Hz	UK, IN	20744802
PC 3010 NT VARIO	100-120 V 50-60 Hz	US	20744803

Artículos suministrados

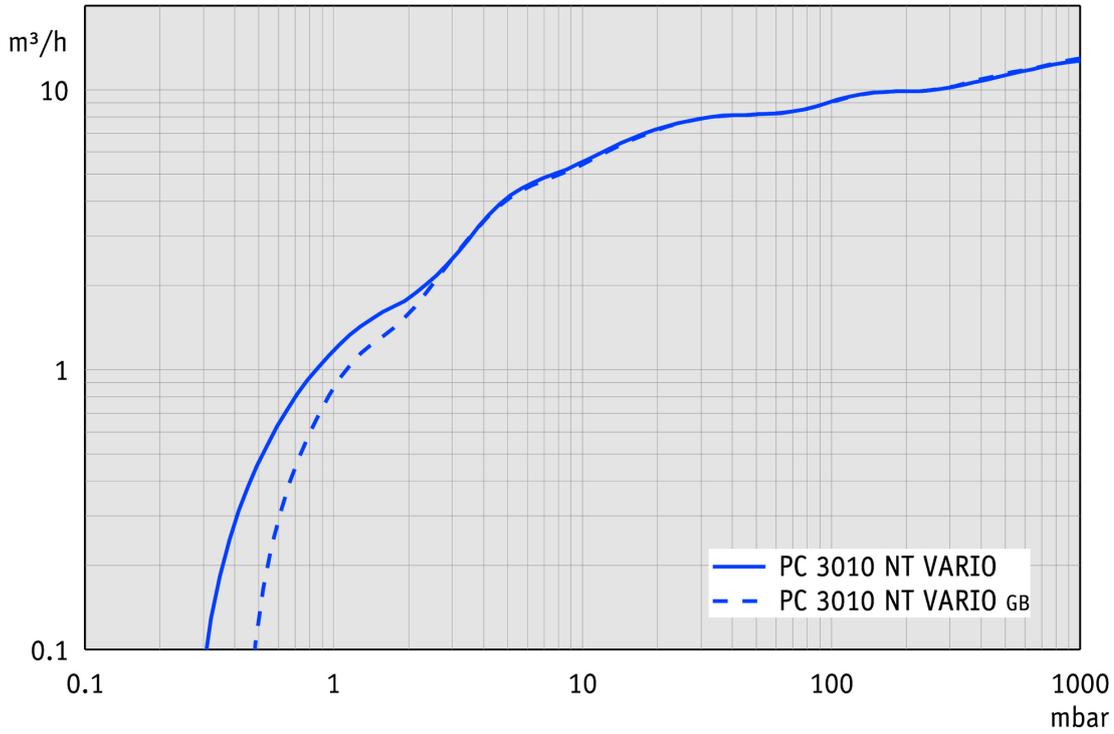
Puesto de bomba completamente montado listo para su uso con manual de instrucciones.

Accesorios

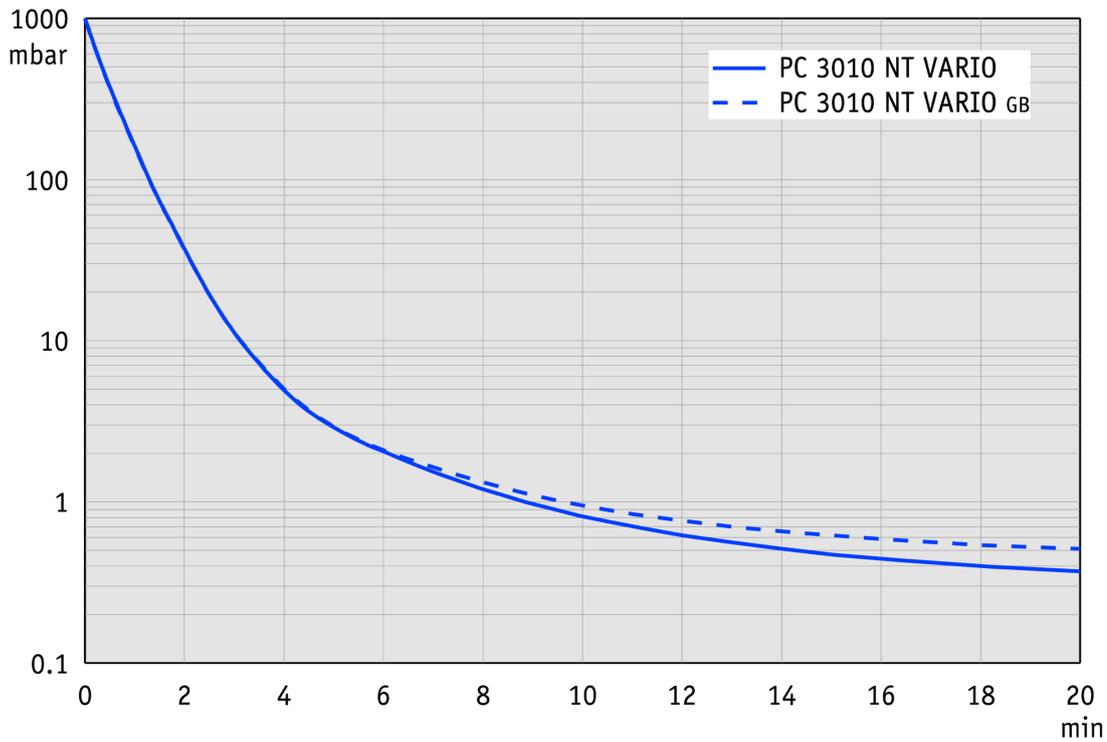
Datos técnicos

Máx. Capacidad de aspiración 50 Hz (mbar)	12.8 m ³ /h
Máx. Capacidad de aspiración 60 Hz (cfm)	7.5 cfm
Vacío final	0.6 mbar / 0.45 torr
Vacío final con gas ballast	1.2 mbar / 0.9 torr
Número de cilindros	8
Número de etapas	4
Indicador de vacío / tipo de controlador	CVC 3000
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	Brida KF DN 25 / oliva DN 15 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	0.53 kW
Rango velocidad motor	30 - 2400 min ⁻¹
Clase de protección según IEC 60529	IP 40
Dimensiones (L x Ancho x Alt.)	616 mm x 387 mm x 420 mm
Peso	29.7 kg
Ruido (nivel de presión sonora) en dBA a 50 Hz o 1500 rpm/62% (VARIO)/1500 rpm (VARIO-SP)/12500 Upm (VACUU·PURE®)	47 dBA
Certificación NRTL	No

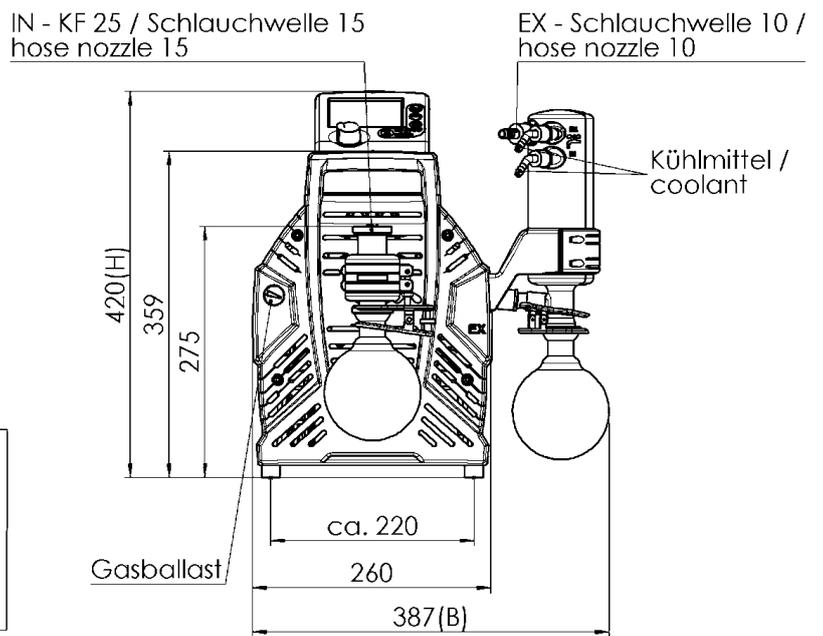
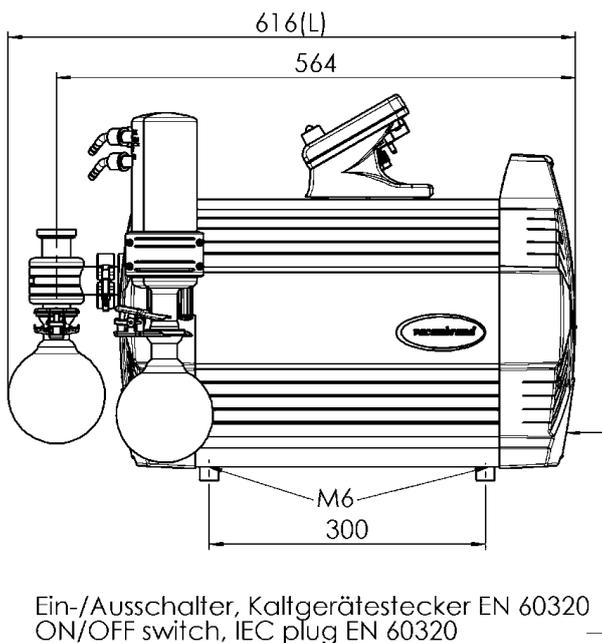
Curva de capacidad de aspiración a 50 Hz



Curva de bombeo en 50 Hz (Volumen 100 l)



Hoja de dimensiones



Alle Maße / all dimensions (mm)

VACUUBRAND PC 3010 NT VARIO, PC 3012 NT VARIO, PC 3016 NT VARIO
Version 2012/04/23

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.

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