

VARIO® Chemie- Pumpstand PC 3012 NT VARIO

[Link zur Webseite](#)



Produktbeschreibung

Diese VARIO®-Pumpstände bieten ein besonders hohes Saugvermögen bis nahe an das sehr gute Endvakuum und erfüllen hohe Vakuumanforderungen für die meisten Lösemittel. Sie regeln das Vakuum punktgenau über die Drehzahl der Vakuumpumpe. Der Controller ermöglicht vollautomatische Eindampfungen ohne jegliche Benutzervorgaben. Die konsequente Auslegung auf höchste Chemikalienbeständigkeit ermöglicht nahezu universellen Einsatz in Chemie und Pharmazie. Die Pumpstandsausführung PC 3012 NT VARIO bietet ein bewährtes Konzept für Eindampfungen von großen Lösemittelmengen. Der druckseitige Emissionskondensator ermöglicht die nahezu hundertprozentige Rückgewinnung von Lösemitteln. Der saugseitige Abscheider schützt die Pumpe vor Partikeln und Flüssigkeitströpfchen. Diese Zubehörteile lassen sich auch nachträglich an die MD 12C NT VARIO anbauen.

Leistungsmerkmale

- automatische Anpassung des Vakuums an den jeweiligen Prozessverlauf für hohe Prozesssicherheit und unbewachten Betrieb
- kurze Prozesszeit dank leistungsstarker Pumpe und punktgenauer (hysteresefreier) Vakuumregelung, auch für große Dampfmen gen
- abnehmbarer Vakuum-Controller CVC 3000, variabel anzuordnen, leicht bedienbar mit Volltext- Menüführung
- unübertroffene Membranlebensdauer, daher minimale Betriebs- und Wartungskosten
- PC 3012 NT VARIO: Ausgezeichnete Umweltverträglichkeit durch effiziente Lösemittelrückgewinnung

Bestelldaten

Produktbezeichnung	Netzspannung Netzfrequenz	Stecker	Artikelnr.
PC 3012 NT VARIO	200-230 V 50-60 Hz	UK, IN	20743802

Lieferumfang

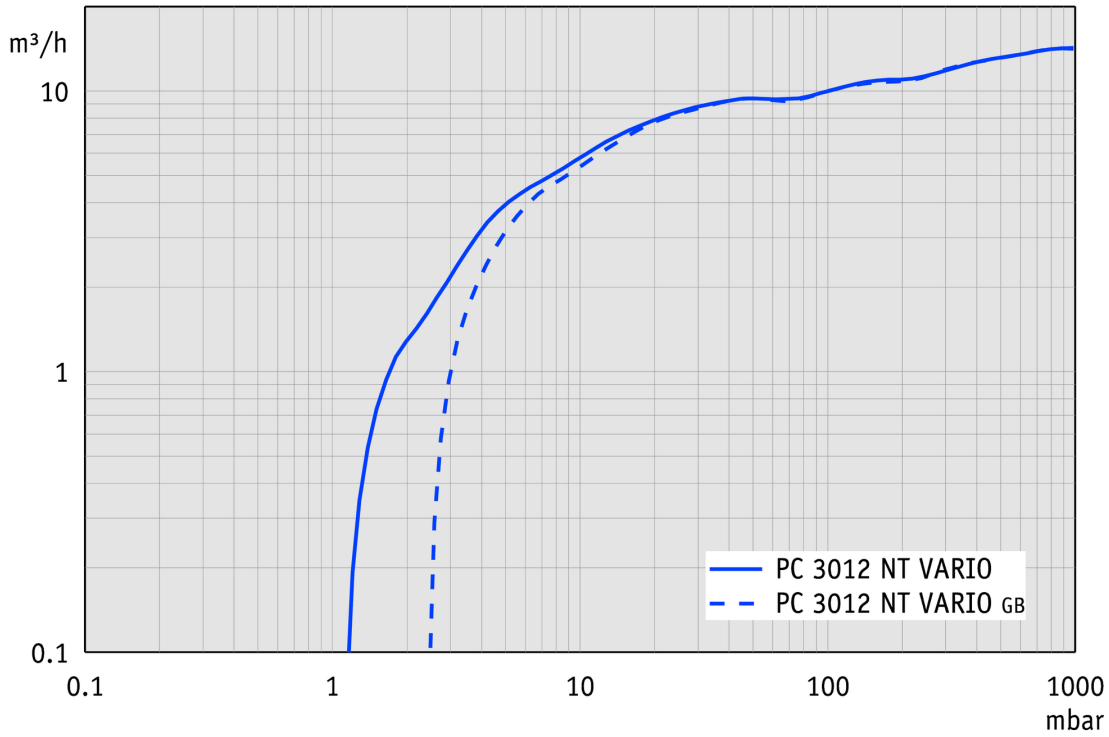
Pumpstand komplett montiert, betriebsfertig, mit Anleitung.

Zubehör

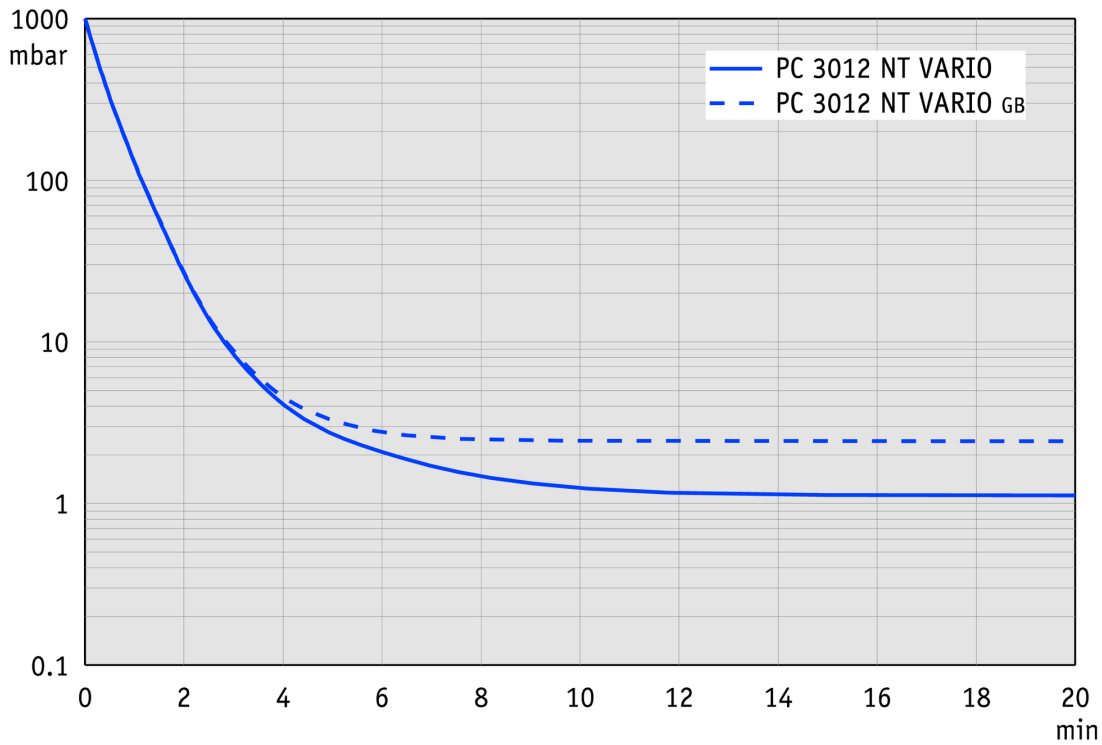
Technische Daten

Max. Saugvermögen (mbar)	14.3 m ³ /h
Max. Saugvermögen (cfm)	8.4 cfm
Endvakuum	1.5 mbar / 1.1 torr
Endvakuum mit Gasballast	3 mbar / 2.2 torr
Anzahl der Zylinder	8
Anzahl Stufen	3
Vakuumanzeige / -controllertyp	CVC 3000
Zulässige Umgebungstemperatur (Betrieb)	10 - 40 °C
Zulässige Umgebungstemperatur (Lagerung)	-10 - 60 °C
Max. Auslassdruck absolut	1.1 bar
Anschluss saugseitig	Kleinflansch KF DN 25 / Schlauchwelle DN 15 mm
Anschluss druckseitig	Schlauchwelle DN 8-10 mm
Anschluss Kühlwasser	2 x Schlauchwelle DN 6-8 mm
Nennleistung	0.53 kW
Drehzahlbereich	30 - 2400 min ⁻¹
IP-Schutzart nach IEC 60529	IP 40
Abmessungen (L x B x H)	616 mm x 387 mm x 420 mm
Gewicht	29.7 kg
Geräusch (Schalldruckpegel) in dBA bei 50 Hz bzw. 1500 Upm/62% (VARIO)/1500 Upm (VARIO-SP)/12500 Upm (VACUU-PURE®)	47 dBA
ATEX-Konformität	II 3/- G Ex h IIC T3 Gc X Internal Atm. only
NRTL Zertifizierung	Nein

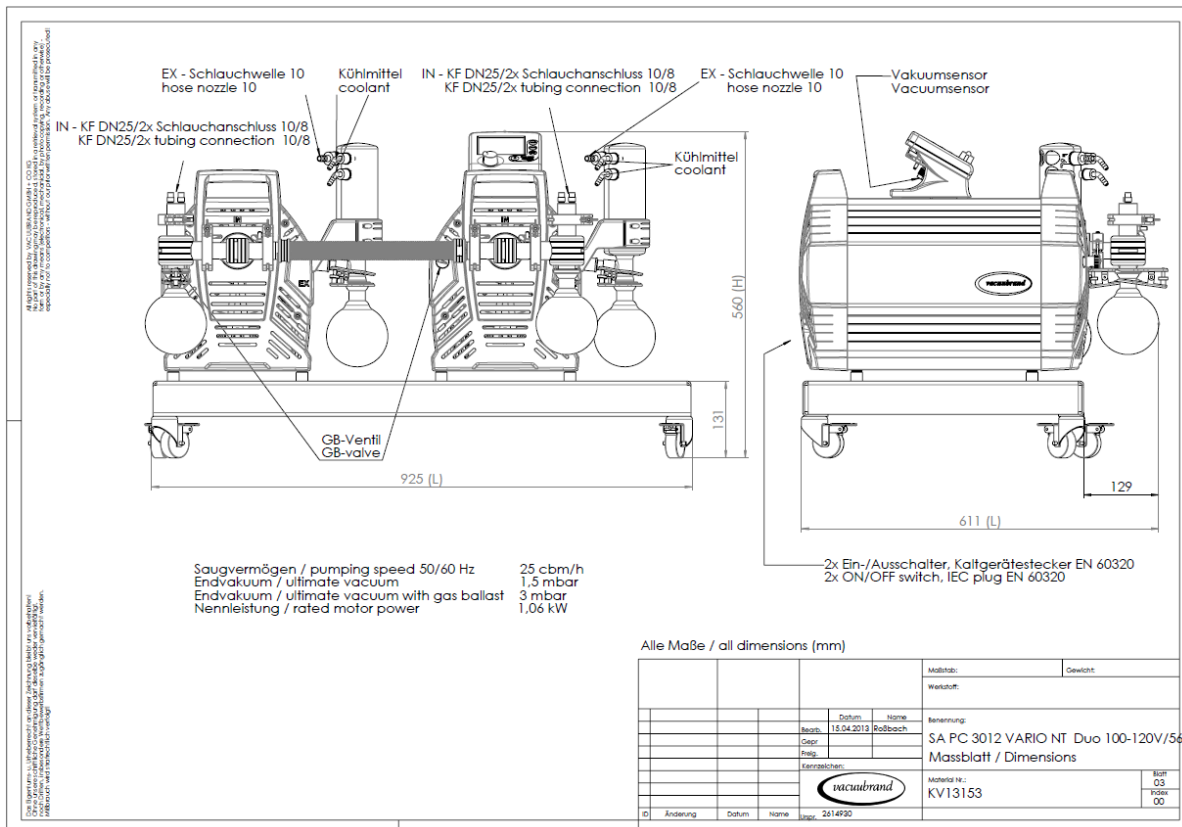
Saugvermögenskurve



Abpumpkurve (100 l Behälter)



Produktbild und Maßblatt



VACUUBRAND GMBH + CO KG
Postfach 1664
97877 Wertheim
T +49 9342 808 5550
F +49 9342 808 5555

info@vacuubrand.com
www.vacuubrand.com

VACUUBRAND®

VACUUBRAND ist Teil der Brand Gruppe, die mit ca. 1.000 Mitarbeitern weltweit hochwertige und innovative Laborgeräte, Vakuumpumpen und -systeme entwickelt, produziert und vertreibt.

Mit hoch motivierten und qualifizierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern fertigen wir weltweit die umfassendste Produktfamilie zur Vakuumerzeugung, -messung und -regelung für den Grob- und Feinvakuumbereich im Labor.

Alles mit einem Ziel:

Ihre Prozesse im Labor und in der Technik zuverlässig, sicher und effizient zu machen. Deshalb verpflichten wir uns zu kontinuierlicher Innovation, erstklassiger Performance und herausragender Qualität.

Bestes Engineering ist der Schlüssel zu Produkten und Lösungen, die für Qualität, Langlebigkeit und Zuverlässigkeit bekannt sind. Innovative Technologie, hochwertige Materialien und umfangreiche Tests sorgen dabei für einzigartige Leistung – entwickelt und produziert in Deutschland.

Gemeinsam mit Ihnen finden unsere Experten die beste Lösung für Ihre Anwendung und begleiten Sie mit erstklassigem Service.

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