

Groupe de pompage « chimie » VARIO® PC 3004 VARIO

Lien vers le site web



Description du produit

Les pompes et groupes de pompage NT VARIO régulent le vide précisément par variation de la vitesse moteur et permettent une évaporation entièrement automatique en un seul geste. La pompe MD 4C NT VARIO grâce à son débit élevé convient pour les laboratoires les plus exigeants, notamment pour les solvants à haut point d'ébullition. La conception du groupe de pompage PC 3004 VARIO est optimisée pour l'évaporation de grandes quantités de solvants. Le séparateur à l'aspiration retient les particules et les liquides avant la pompe. La colonne de condensation en sortie de pompe permet une récupération proche de 100 % des solvants pour protéger l'environnement et être éventuellement réutilisés. Le fonctionnement s'adaptant aux besoins de l'application, il en résulte une plus grande durée de vie des membranes.

Caractéristiques

- adaptation automatique du vide à chaque process, pour une grande sécurité et un fonctionnement sans surveillance.
- durée de process raccourcie grâce au débit élevé et à la régulation automatique précise, sans hystérèse.
- régulateur de vide CVC 3000 facile d'utilisation avec menus en claire
- durée de vie exceptionnelle des membranes, pour des coût de fonctionnement minimaux
- PC 3004 VARIO : excellent respect de l'environnement grâce à une récupération efficace des solvants

Référence de commande

Désignation	Tension fréquence nominales	Type de fiche secteur	Référence
PC 3004 VARIO	200-230 V 50-60 Hz	CEE	20737500
PC 3004 VARIO	200-230 V 50-60 Hz	CH, CN	20737501
PC 3004 VARIO	200-230 V 50-60 Hz	UK, IN	20737502

Livraison

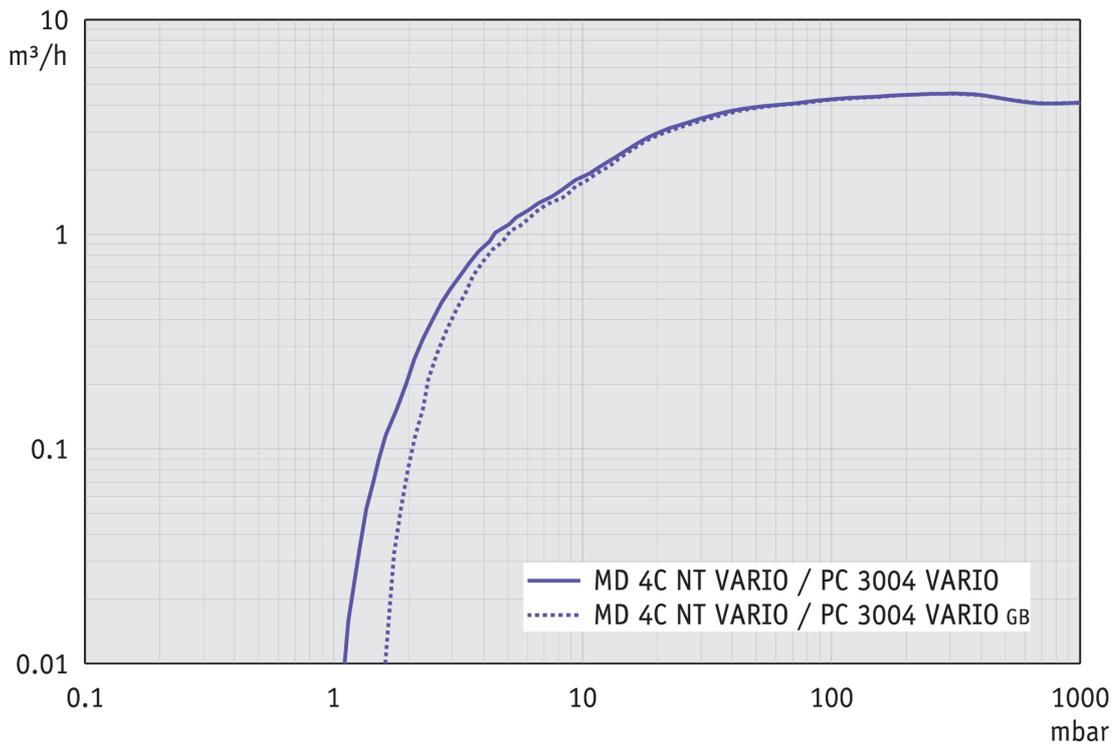
Groupe de pompage complet, prêt à l'emploi, avec manuel d'utilisation

Accessoires

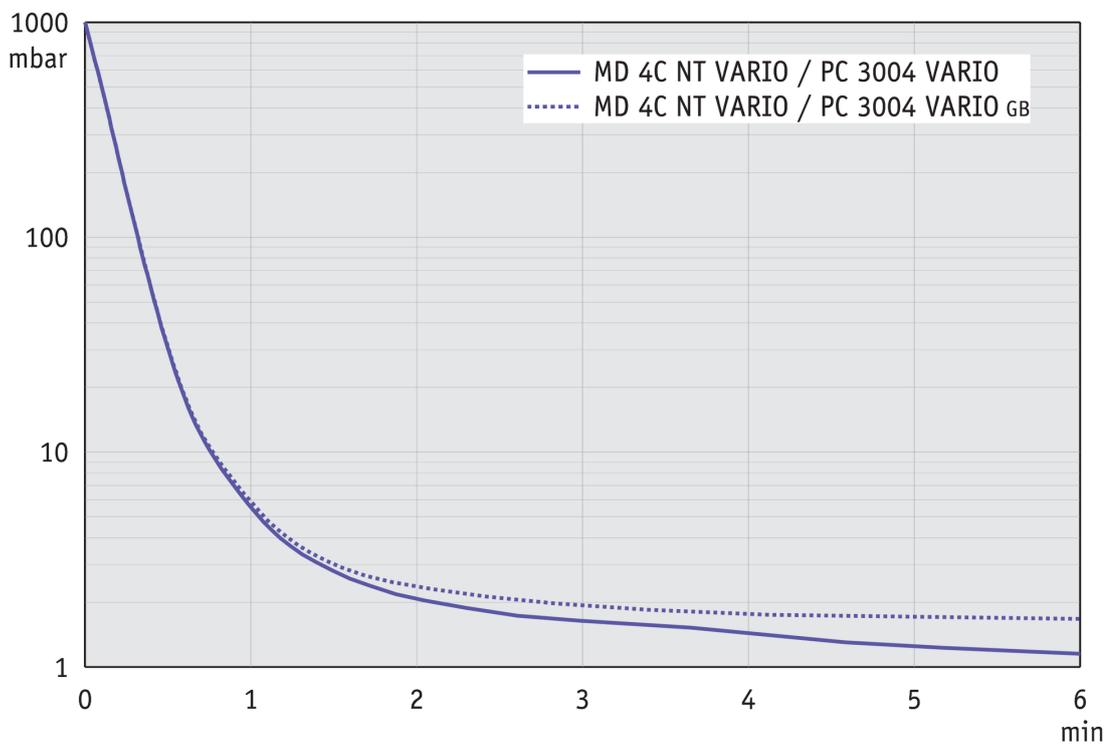
Caractéristiques techniques

Débit maximale 50 Hz (mbar)	4.6 m ³ /h
Débit maximale 60 Hz (cfm)	2.7 cfm
Vide limite	1.5 mbar / 1.1 torr
Vide limite avec lest d'air	3 mbar / 2.2 torr
Nombre de cylindres	4
Nombre de d'étages	3
Type d'affichage / de contrôleur de vide	CVC 3000
Température ambiante maxi admissible (service)	10 - 40 °C
Température ambiante maxi admissible (stockage)	-10 - 60 °C
Pression max. à l'échappement (abs.)	1.1 bar
Raccord côté aspiration	Embout DN 8-10 mm
Raccord côté pression	Embout DN 8-10 mm
Raccord de l'eau de refroidissement	2 x embout DN 6-8 mm
Puissance nominale du moteur	0.53 kW
Plage de vitesse de rotation	30 - 2400 min ⁻¹
Classe de protection IP selon IEC 60529	IP 20
Dimensions (L x P x H)	419 mm x 243 mm x 444 mm
Poids	20.6 kg
Bruit (niveau de pression acoustique) en dBA à 50 Hz ou 1500 tr/min/ 62% (VARIO)/1500 tr/min (VARIO-SP)/12500 Upm (VACUU-PURE®)	43 dBA
Certification NRTL	Non

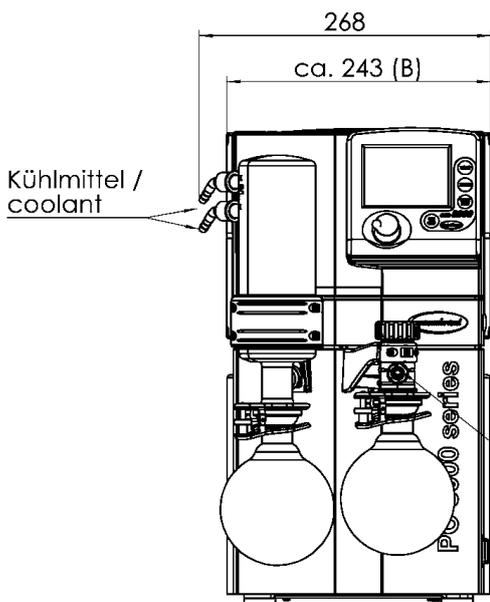
Courbe débit à 50 Hz



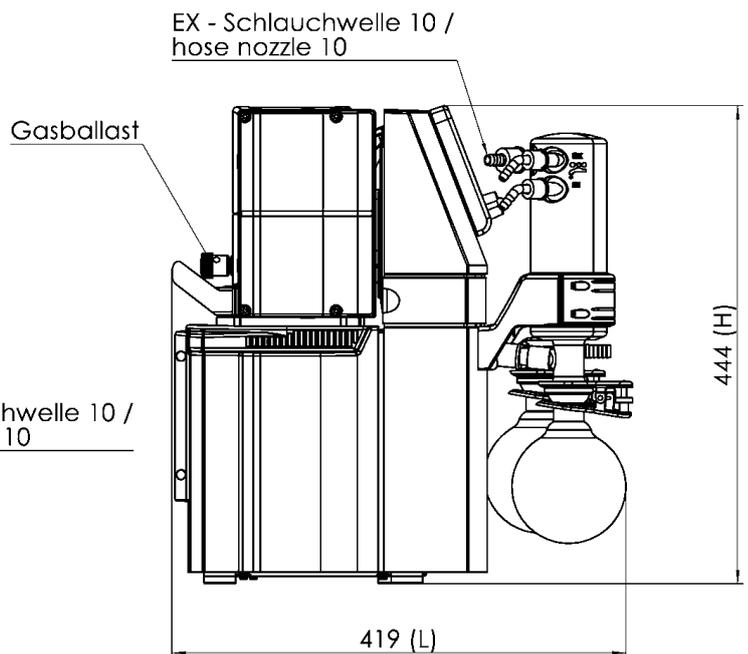
Courbe de pompage à 50 Hz (réservoir 10 l)



Plan de masse



Alle Maße / all dimensions (mm)
Gewicht / weight: ca.20,6 kg



VACUUBRAND PC 3004 VARIO
Version 2009/05/06

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