

Kit de régulation de vide fin CVC 3000 + VACUU·VIEW extended, KF DN 25

Lien vers le site web



Description du produit

Conçus pour une régulation de vide fin, les kits comprenant le régulateur de vide CVC 3000 avec vacuomètre VACUU·VIEW extended, vanne de régulation VV-B 15C et l'ensemble des composants nécessaires, offrent une régulation de vide fin pouvant aller jusqu'à 10^{-3} mbar. VACUUBRAND propose ce kit en deux versions, l'une avec raccord à petite bride DN 16, convenant par exemple à RE/RZ 2.5 jusqu'à RE/RZ 6 et RC 6, l'autre pour KF DN 25, convenant pour RE/RZ 9. Le CVC 3000 peut exécuter des process de vide utilisant des vannes à vide, des vannes d'aération et des électrovannes de gestion de l'eau externes. Avec la vanne de régulation VV-B 15C, ce sont des cycles d'ouverture et de fermeture de cette vanne qui régulent le vide. La communication avec les composants raccordés est assurée par la commande de bus VACUU·BUS®.

Caractéristiques

- le CVC 3000 peut exécuter des process de vide utilisant des vannes à vide, des vannes d'aération et des électrovannes de gestion de l'eau externes.
- commande simple par bouton de navigation et menu en texte clair
- vacuomètre VACUU·VIEW extended d'une résistance mécanique et aux produits chimiques élevée
- VACUU·VIEW extended avec plage de mesure vaste, de la pression atmosphérique jusqu'au vide fin (10^{-3} mbar)
- l'électrovanne se distingue par une excellente résistance aux produits chimiques (catégorie C).

Référence de commande

Désignation	Tension fréquence nominales	Type de fiche secteur	Référence
CVC 3000 + VACUU-VIEW extended, KF DN 25	100-230 V 50-60 Hz	CEE/CH/UK/US/AUS/CN	20683202

Livraison

Kit de régulation de vide fin, composé des éléments suivants : régulateur de vide CVC 3000 (sans jauge à vide intégrée ni vanne d'aération) avec VACUU-VIEW extended et bloc d'alimentation, vanne de régulation du vide W-B 15C KF DN 25, raccord en T KF DN 25, raccord cannelé DN 15 mm (PP), bague de centrage et collier de serrage, prêts à l'emploi, avec mode d'emploi.

Accessoires

- Tuyau à vide caoutchouc DN 8 mm (20686001)

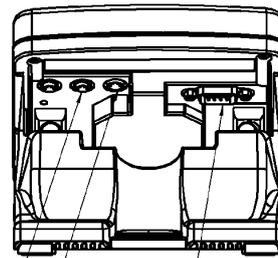
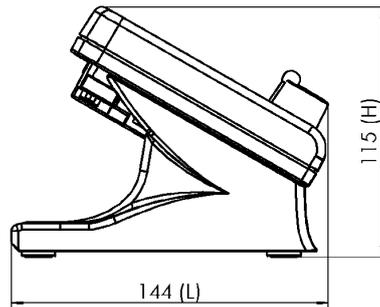
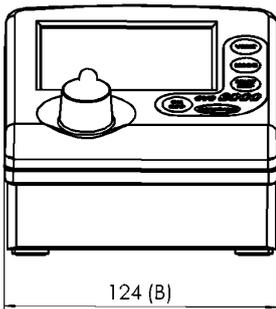
Caractéristiques techniques

Gamme de mesure (mbar)	1100 - 1×10^{-3} mbar
Gamme de mesure (torr)	825 - 1×10^{-3} torr
Principe de mesure	Capteur de membrane en céramique + capteur de Pirani revêtu de céramique
Précision de mesure	+/- 15% de la valeur indiquée de 0.01-5 mbar/hPa/torr / +/- 3 mbar pour > 5 mbar
Capteur de pression	VACUU-VIEW extended
Dérive de température	+/- 0.2 mbar/hPa/0.15 torr /K
Raccord de commande	Petite bride KF DN 25 / embout DN 15 mm
Vanne d'entrée d'air, raccord	Non
Température ambiante maxi admissible (service)	10 - 40 °C
Température ambiante maxi admissible (stockage)	-10 - 60 °C
température du milieu gazeux (fonctionnement en continu)	40 °C
Temp. Max. fluide pompé temps court	80 °C
Matériau du boîtier	Boîtier en plastique stable avec bonne résistance aux produits chimiques
Classe de protection IP selon IEC 60529	IP 20
Classe de protection selon UL50E	Type 1
Classe de protection en version intégrable selon IEC 60529	IP 42
Dimensions (L x P x H)	144 x 124 x 115 mm
Poids	0.44 kg
Courant max. de commutation en 24 V/VACUU-BUS®	4 A
Longueur du câble de connexion	2 m
Certification NRTL	Oui
Interface	RS 232C

Plan de masse



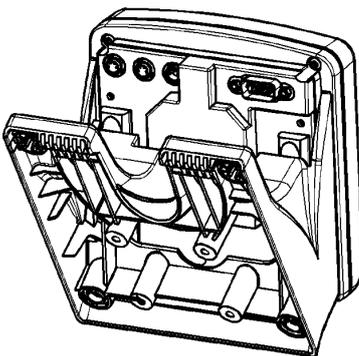
Pump not included



Anschluß VACUU-BUS
VACUU-BUS connection

Schnittstelle /Interface
RS 232 C
9-pin Sub D
male

Anschluß Netzteil
wall power supply connection



Für Einbau, Fuß entfernen und Einbausatz 636593, bestehend aus drei Federclips plus Schrauben 3x10, montieren.
For mounting, remove stand foot and assemble installation kit 636593, consisting of 3 clips and 3 screws 3x10.

Aussparung für Fronteinbau
Cut-out for front assembly

Blechstärke [mm] wall thickness	Aussparung [mm] cut out
1	111,5x111,5
2	112,0x112,0
3	112,6x112,6

Gewicht / Weight: 0,44 kg
inkl. Steckernetzteil
incl. power supply

VACUUBRAND
CVC 3000 ohne Sensor
Version: 2011/07/19

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