VACUUBRAND®

Kit de régulation du vide fin VACUU·SELECT + VSP 3000, KF DN 16



Lien vers le site web

Description du produit

Conçus pour la régulation du vide fin, les kits comprenant le régulateur de vide VACUU·SELECT avec vacuomètre, vanne de régulation VV-B 15C et l'ensemble des composants nécessaires, offrent une régulation du vide fin pouvant aller jusqu'à 10^{-3} mbar. VACUUBRAND propose les kits de régulation de vide fin avec deux type de connexions. Le kit KF DN 16 est compatible avec les pompes à palettes modèles RE / RZ 2.5 à RE / RZ 6 et la pompe HYBDRID RC 6. Le kit KF DN 25 est prévu pour nos pompes à vis VACUU·PURE et les pompes à palettes RE / RZ 9. L'interface utilisateur graphique du régulateur vous permet de sélectionner des process de vide prédéfinis pour les applications de laboratoire courantes utilisant le vide fin. Bien entendu, vous pouvez aussi personnaliser l'application, la valeur de vide souhaitée et bien d'autres paramètres. Grâce au système VACUU·BUS®, il est facile de raccorder et de configurer automatiquement des vannes et des capteurs.

Caractéristiques

- version complète pour la régulation de tous les process de chimie utilisant le vide fin, plage de régulation allant de 5 mbar au vide fin (10^{-3} mbar)
- interface utilisateur graphique qui simplifie l'utilisation
- applications prédéfinies, pour un gain de temps et des résultats reproductibles
- éditeur d'applications facile à utiliser pour personnaliser les process
- capteur de vide fin Pirani d'une résistance mécanique et aux produits chimiques élevée

Sous réserve de modifications techniques
© VACUUBRAND GMBH + CO KG | 2026

Lien vers le site web:
https://shop.vacuubrand.com/20700101

Référence de commande

Désignation	Tension | fréquence nominales	Type de fiche secteur	Référence
VACUU·SELECT + VSP 3000, KF DN 16	100-230 V | 50-60 Hz	CEE/CH/UK/US/AUS/CN	20700101

Livraison

Kit de régulation du vide fin, composé des éléments suivants : régulateur de vide VACUU·SELECT avec capteur de vide VSP 3000 et bloc d'alimentation, vanne de régulation du vide VV-B 15C pour petite bride DN 16, raccord en T pour petite bride DN 16, raccord cannelé DN 10 mm (PP), bague de centrage et collier de serrage, prêts à l'emploi, avec mode d'emploi.

Accessoires

- Extension des fonctions du régulateur VACUU·SELECT VACUU·SELECT User Management (20700900)
- Tuyau à vide caoutchouc DN 8 mm (20686001)
- Vanne de rentrée d'air VB M-B (20674217)
- Extension des fonctions du régulateur VACUU·SELECT VACUU·SELECT User Management (20700900)
- Tuyau à vide caoutchouc DN 8 mm (20686001)
- Tuyau à vide caoutchouc DN 8 mm (20686001)

© VACUUBRAND GMBH + CO KG | 2026

Caractéristiques techniques

Plage de mesure (mbar)	1000 - 1 x 10^{-3} mbar
Plage de mesure (torr)	750 - 1 x 10^{-3} torr
Plage de régulation (mbar)	5 - 1 x 10^{-3} mbar
Plage de régulation (torr)	3.75 - 1 x 10^{-3} torr
Principe de mesure	Conduction thermique Pirani (plastique/céramique)
Précision de mesure	+- 15% de la valeur indiquée de 0.01-5 mbar/hPa/torr
Capteur de pression	VSP 3000
Dérive de température	+- 0.2 mbar/hPa/0.15 torr /K
Raccord de commande	Petite bride KF DN 16 / embout DN 10 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 40
Classe de protection selon UL50E	Type 1
Classe de protection en version intégrable selon IEC 60529	IP 41
Classe de protection en version intégrable selon UL50E	Type 2
Dimensions (L x P x H)	152 x 127 x 41 mm
Poids	0.6 kg
Courant max. de commutation en 24 V/VACUU·BUS®	4 A
Longueur du câble de connexion	2 m
Certification NRTL	Oui

© VACUUBRAND GMBH + CO KG | 2026

Interface	Ethernet (RJ45): Modbus TCP / USB (Type A): Data transfer, software update, RS-232 (additional adapter required)

© VACUUBRAND GMBH + CO KG | 2026

VACUUBRAND®

Plan de masse



Sous réserve de modifications techniques
© VACUUBRAND GMBH + CO KG | 2026

Lien vers le site web:
https://shop.vacuubrand.com/20700101

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®