VACUUBRAND®

# Pompe à membrane « chimie » VARIO® MZ 2C VARIO select



Lien vers le site web

## Description du produit

Les pompes VARIO permettent une régulation précise du vide par le réglage de la vitesse de la pompe à vide. La pompe MZ 2C VARIO satisfait aux exigences moyennes du vide de laboratoire pour la plupart des solvants. L'interface utilisateur graphique du régulateur de vide VACUU·SELECT vous permet de sélectionner des process de vide prédéfinis pour toutes les applications de laboratoire courantes. En cas d'évaporation de solvants, l'appareil détecte automatiquement la pression d'ébullition et adapte le déroulement du process sans intervention de l'utilisateur. Bien entendu, vous pouvez aussi personnaliser l'application, la valeur de vide souhaitée et bien d'autres paramètres. En outre, le fonctionnement adapté aux besoins augmente considérablement la durée de vie des membranes.

## Caractéristiques

- Régulateur de vide VACUU·SELECT avec interface utilisateur graphique et process de vide prédéfinis, qui simplifient l'utilisation au laboratoire
- détection automatique du point d'ébullition et réglage du vide pour des temps de process courts
- longévité incomparable de la membrane, pour des coûts d'exploitation et de maintenance minimes
- résistance chimique élevée

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

Lien vers le site web:
https://shop.vacuubrand.com/20732450

## Référence de commande

| Désignation | Tension \| fréquence nominales | Type de fiche secteur | Référence |
|---|---|---|---|
| MZ 2C VARIO select | 200-230 V \| 50-60 Hz | CEE | 20732450 |

## Livraison

Pompe complète, prête à l'emploi avec manuel d'utilisation.

## Accessoires

- Extension des fonctions du régulateur VACUU·SELECT VACUU·SELECT User Management (20700900)
- Silencieux avec tuyau 5cm DN 8-10mm (20636588)
- Tuyau à vide, transparent DN 8 mm (20686061)
- Set de membranes et clapets MZ 2C NT / MZ 2C NT VARIO / PC 3002 (20696869)
- Set de membranes et clapets MZ 2C NT / MZ 2C NT VARIO / PC 3002 (20696869)


© VACUUBRAND GMBH + CO KG | 2026

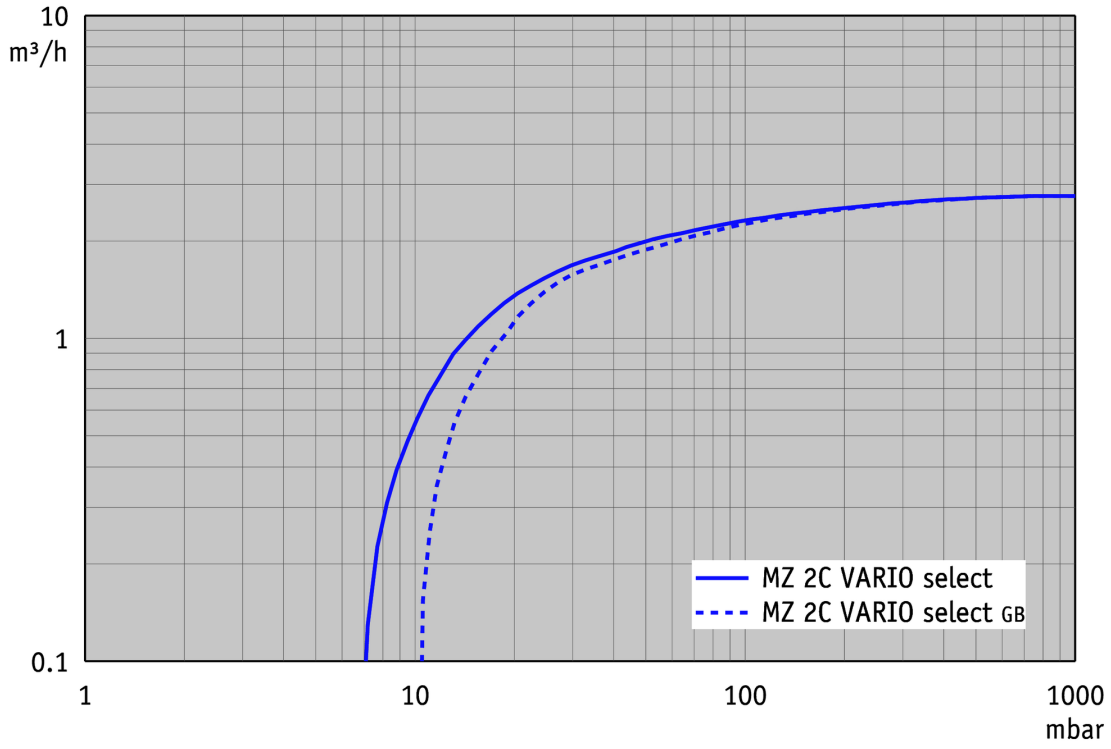
## Caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| Débit maximale 50 Hz ($m^3/h$) | 2.8 $m^3/h$ |
| Débit maximale 60 Hz (cfm) | 1.65 cfm |
| Vide limite | 7 mbar / 5 torr |
| Vide limite avec lest d'air | 12 mbar / 9 torr |
| Nombre de cylindres | 2 |
| Nombre de d'étages | 2 |
| Type d'affichage / de contrôleur de vide | VACUU·SELECT |
| 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 |
| 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) | 243 mm x 243 mm x 245 mm |
| Poids | 14.3 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 |
| Conformité ATEX | II 3/- G Ex h IIC T3 Gc X Internal Atm. only |
| Certification NRTL | Non |
| Interface | Ethernet (RJ45): Modbus TCP / USB (Type A): Data transfer, software update, RS-232 (additional adapter required) |

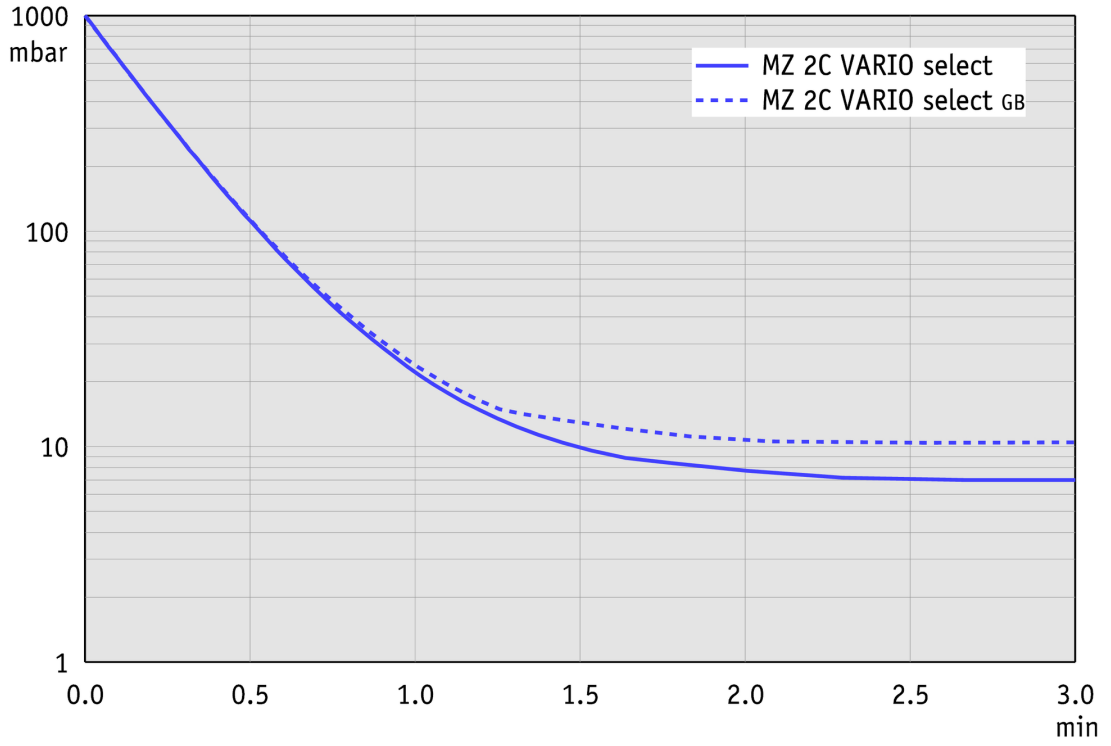
Sous réserve de modifications techniques
© VACUUBRAND GMBH + CO KG | 2026

Lien vers le site web:
https://shop.vacuubrand.com/20732450

## Courbe débit à 50 Hz




## Courbe de pompage à 50 Hz (réservoir 10 l)

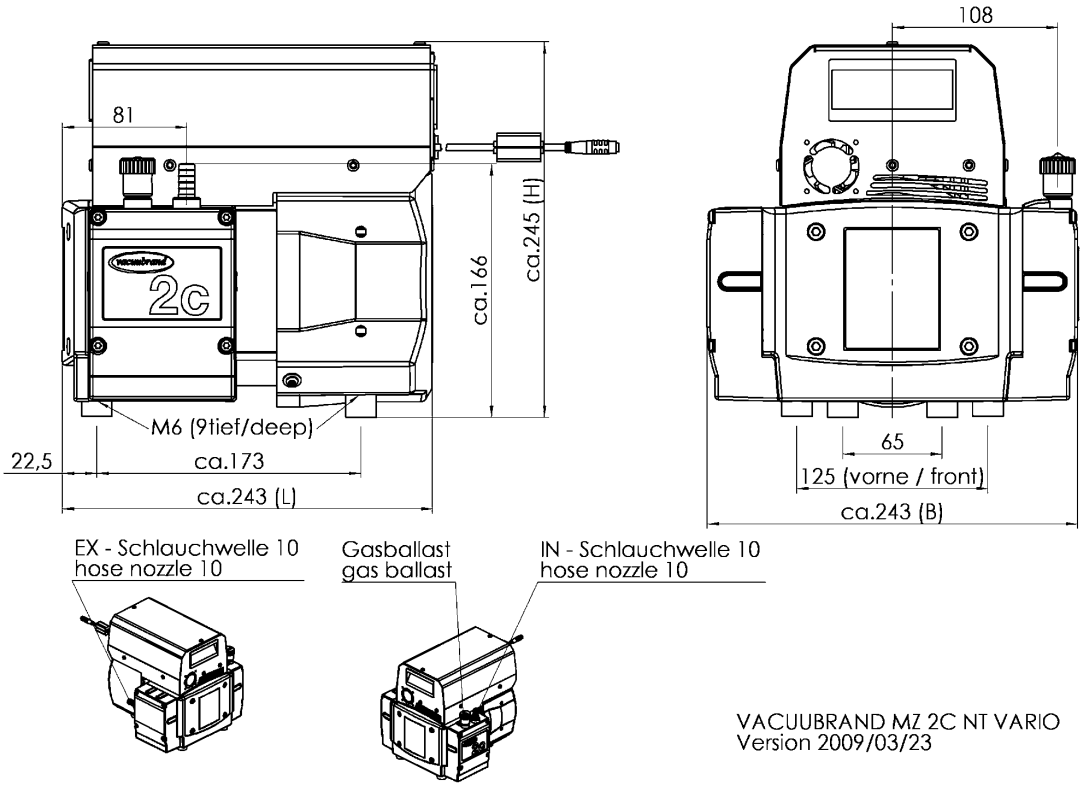



Sous réserve de modifications techniques
© VACUUBRAND GMBH + CO KG | 2026

Lien vers le site web:
https://shop.vacuubrand.com/20732450

## Plan de masse




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

Lien vers le site web:
https://shop.vacuubrand.com/20732450

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®