



designed for scientists



IKA VACSTAR control

/// Fiche technique

Séparer, filtrer, évacuer : la pompe à vide à membrane à 4 chambres sèches VACSTAR est puissante, résistante aux produits chimiques et nécessite peu d'entretien. Pour les solutions 1:1 ciblées, VACSTAR control muni contrôleur de vide intégré et d'un écran amovible est idéal. Le contrôleur propose un mode adapté au déroulement souhaité : mode de fonctionnement automatique, mode manuel ou fonction d'évacuation et de nettoyage de la pompe.

Performance d'aspiration élevée

VACSTAR affiche une performance d'aspiration très élevée avec 22 l/min pour au moins 2 mbars.



designed for scientists

Contrôleur de vide intégré avec WiCo amovible

Pour la version control, il vous suffit de sélectionner votre mode de fonctionnement en fonction de l'application via le menu de commande intuitif ou la télécommande.

Protège l'utilisateur et l'environnement

VACSTAR comporte un condensateur de sécurité d'émissions du vide (VSE1) monté en aval. Ce dispositif protège les collaborateurs du laboratoire et l'environnement de l'air évacué infecté.



designed for scientists

Données techniques

Débit max. (50/60 Hz) [m³/h]	1.32
taux de pompage min. (50/60Hz) [l/min]	22
Pression finale sans lest d'air [mbar]	2
Niveaux d'aspiration	4
Cylindre	4
Diamètre du connecteur côté aspiration [mm]	8
Diamètre du connecteur côté pression [mm]	8
Pression d'entrée [mbar]	2 - 1030
Détection du point d'ébullition	oui
Bibliothèque des solvants	oui
Régulation-vitesse-analogique-vide	oui
Possibilité de réglage de la vitesse	Bouton rotatif
Plage de vitesse [rpm]	285 - 1200
Affichage	TFT
Unité de pression	mbar, hPa, mmHg, Torr
Capteur de vide	oui
Type de capteur de vide	Céramique Al ₂ O ₃
Pression max. sur capteur de pression [bar]	1.2
Measurement range (absolute) [mbar]	1 - 1030
Control range [mbar]	1 - 1030
Résolution [mbar]	1
Incertitude de mesure [mbar]	1
Valve d'aération	oui
Purgeur de condensat	oui
Condenseur d'émissions	oui
Minuterie	oui
bruit à basse pression [dB(A)]	54
Matériel en contact avec le produit	Al ₂ O ₃ , PTFE, FPM, PPS
Matériau du boîtier	Revêtement aluminium moulé / polymère thermoplastique
Mode automatique	oui
Mode manuel	oui
Mode pompe %	oui
Mode programme	oui
Dimensions (L x P x H) [mm]	270 x 435 x 500
Poids [kg]	19
Plage de température du milieu admise [°C]	5 - 40
Permissible ambient conditions	80% (up to 31°C), decreasing linearly to max. 50 (@40°C)
Protection selon DIN EN 60529	IP 20
Interface numérique RS 232	oui
Interface numérique USB	oui
Tension [V]	100 - 240
Fréquence [Hz]	50/60
Puissance absorbée de l'appareil [W]	140
Puissance absorbée de l'appareil Standby [W]	1.5