



RS232 1



RS232 2

pompe régulée Vario

- régulation de vide par variation du débit de la pompe
- détermination automatique du vide optimal
- élimine totalement les rejets de vapeurs de solvants dans le laboratoire
- diminue les risques de condensation dans la pompe
- cârénage lisse, nettoyage aisé

régulateur de vide Vario

Régulation du vide 1 à 1060 mbar absolu par **variation du débit de la pompe**: la vitesse moteur est adaptée automatiquement pour obtenir le débit maximum à un vide donné, avec un faible niveau sonore.

Sans électrovanne, le vide est maintenu sans variation brutale, l'évaporation est continue et sans à coup.

Descente en vide progressive avec détection des points d'ébullition même sur mélange de solvants. Aucun paramètre à saisir. Optimise l'évaporation et la récupération des solvants dans le condensateur de l'évaporateur rotatif. Affichage numérique et bargraphe pour visualisation rapide des variations de vide. Capteur de pression intégré. Port RS232 pour pilotage par PC.

en option : électrovanne d'entrée d'air 1006-5401 permet de casser le vide en fin de manipulation. Electrovanne 1040-8802 pilotant l'arrivée d'eau de refroidissement dans la colonne de condensation.

électrovanne mise à l'air

1006-5401

électrovanne pour eau du condensateur

1040-8802

raccords Ø 8 mm en Té

1185-2313 le lot

/10

groupe de pompage Vario

- équipée du régulateur Vario
- récupération des solvants proche de 100%
- pour gaz corrosifs
- séparateur à l'aspiration, colonne de condensation au reflux

Pour gaz corrosifs, tête de pompe, membrane et tubulure en plastique fluoriné, clapets FFKM.

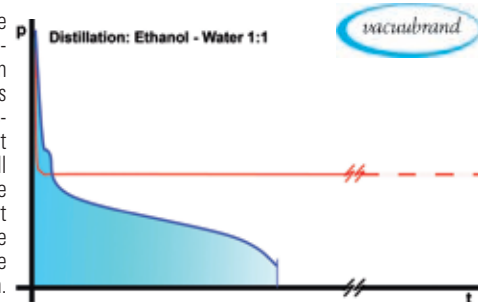
Séparateur en verre anti-implosion à l'aspiration. Colonne de condensation isolée à haut rendement au reflux.

Raccord à l'aspiration pour tube Ø 10 mm, sauf pompe 1269-2990 et 1260-3315 raccord pour tube Ø 15 mm ou DN25.

groupe de pompage Vario

1059-3615	46 l/min	7 mbar
1058-3615	27 l/min	2 mbar
1078-6534	76 l/min	1,5 mbar
1260-3315	215 l/min	1,5 mbar
1051-1705	46 l/min	0,6 mbar
1008-4263	193 l/min	0,6 mbar

le mode automatique Vario de Vaccubrand (courbe bleue) non seulement détermine le point d'ébullition comme chez d'autres constructeurs (courbe rouge) mais conduit l'évaporation jusqu'à son terme en ajustant à chaque instant le niveau de vide. Il permet d'économiser jusqu'à 90% de consommation électrique par rapport à une pompe fonctionnant à pleine vitesse dont le vide est régulé par une vanne de régulation.



pompe à vide Vario

- équipée du régulateur Vario
- pour gaz corrosifs

Tête de pompe, membrane et tubulure en plastique fluoriné, clapets FFKM.

Raccord à l'aspiration pour tube Ø int. 10 mm.

pompe Vario tout PTFE

1181-8421	46 l/min	7 mbar
1267-3305	193 l/min	0,6 mbar
logiciel de pilotage et d'acquisition		
1182-8421	câble de connexion PC	
1183-8421		