



Pompe à vide automatique vide limite minimal 0,6 mbar

- ▶ adaptation automatique du vide à chaque processus
- ▶ temps de processus réduit grâce au débit de la pompe
- ▶ permet de distiller tous les solvants jusqu'au DMSO compris

- l'appareil suit la courbe d'ébullition du produit quel que soit le mélange, jusqu'à la fin du processus : il n'est pas nécessaire de corriger la valeur du vide en cours de processus
- régulation très précise du vide
- évaporation entière automatique en 1 clic
- compact et silencieux
- grande durée de vie des membranes



débit maximal (50 Hz)	2,8 m ³ /h	
vide limite absolu / avec lest d'air	0,6 mbar / 1,5 mbar	
nbr de cylindres / nbr d'étages	4 / 4	
raccords	aspiration	embout DN 8-10 mm
	refoulement	embout DN 8-10 mm
	de condenseur	2x embouts DN 6-8 mm
moteur	0,53 kW / IP40	
dimensions (lxpxh)	419 x 243 x 444 mm	
poids	20 kg	
alimentation	230 V - 50/60 Hz	
Pompe à vide	VB2210	

Pompe à vide fort débit vide limite minimal 0,9 mbar

- ▶ temps de processus réduit grâce au débit de la pompe
- ▶ permet de distiller tous les solvants jusqu'au DMSO compris

- régulation très précise du vide
- évaporation entière automatique en 1 clic
- compact et silencieux
- grande durée de vie des membranes



débit maximal (50 Hz)	9,5 m ³ /h	
vide limite absolu / avec lest d'air	0,9 mbar / 1,5 mbar	
nb. de cylindres / nb. d'étages	8 / 4	
raccords	aspiration	petite bride KF DN 25
	refoulement	embout DN 15 mm
moteur	0,44 kW / IP40	
dimensions (lxpxh)	533 x 260 x 359 mm	
poids	28 kg	
alimentation	230 V - 50/60 Hz	
Pompe à vide	VB2220	

Pompes à vide ATEX

- ▶ pompes antidéflagrantes
- ▶ tête de pompe double membrane avec membrane de sécurité : permet la circulation de gaz inerte entre les 2 membranes



débit maximal (50 Hz)	1,9 m ³ /h	3,7 m ³ /h	
vide limite absolu / avec lest d'air	12 mbar / 18 mbar	3 mbar / 10 mbar	
nb. de cylindres / nb. d'étages	2 / 2	4 / 3	
raccords	aspiration	petite bride KF DN 16	petite bride KF DN 25
	refoulement	petite bride KF DN 16	petite bride KF DN 16
moteur	0,15 kW / IP54	0,25 kW / IP54	
dimensions (lxpxh)	337 x 287 x 251 mm	440 x 265 x 305 mm	
poids	21 kg	29 kg	
alimentation	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz	
Pompes à vide ATEX	VB2230 1	VB2240 2	

- moteur encapsulé avec sécurités courant et température autonomes
- matériaux antistatiques
- excellente tolérance chimique et bonne tolérance aux condensats
- raccord séparé pour gaz inerte (inclus)
- vannes de surpression internes et au refoulement
- conformité ATEX :
 - chambre de détente : II 2G IIC T3X
 - environnement avec balayage gaz inerte : II 2G IIB T4 X
 - environnement sans balayage gaz inerte : II 3G IIB T4 X
 - moteur : II 2G Ex d IIB T4 Gb