

Pompes à vide pour application avec DMSO

- ▶ régulateur de vide avec affichage digital
- ▶ adaptation automatique du vide à chaque process
- ▶ temps de process réduit grâce à la puissance de la pompe



Idéales pour les solvants à haut point d'ébullition sous basse température tels que le DMSO.



1



2

- 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	9,5 m ³ /h
vide limite absolu / avec lest d'air	0,6 mbar / 1,5 mbar	0,9 mbar / 1,5 mbar
nbr de cylindres / nbr d'étages	4 / 4	8 / 4
raccords aspiration	embout DN 8-10 mm	petite bride KF DN 25
raccords refoulement	embout DN 8-10 mm	embout DN 15 mm
eau de refroidissement	2x embouts DN 6-8 mm	-
puissance moteur	0,53 kW	0,44 kW
protection	IP40	IP40
dimensions (lpxh)	419 x 243 x 444 mm	533 x 260 x 359 mm
poids	20 kg	28 kg
alimentation	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz
Pompe à vide	VB2210 1	VB2220 2

Pompes à vide ATEX

- ▶ pompes antidéflagrantes
- ▶ soupape de surpression en interne et en sortie
- ▶ membrane de sécurité avec possibilité de circulation de gaz inerte



1



2

- moteur encapsulé avec sécurités courant et température autonomes
- matériaux antistatiques
- excellente tolérance chimique et bonne tolérance aux condensats
- raccord séparé pour gaz inerte (inclu)
- température max. d'aspiration des gaz : 40°C
- 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

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
nbr de cylindres / nbr d'étages	2 / 2	4 / 3
raccords aspiration	petite bride KF DN 16	petite bride KF DN 25
raccords refoulement	petite bride KF DN 16	petite bride KF DN 16
puissance moteur	0,15 kW	0,25 kW
protection	IP54	IP54
dimensions (lpxh)	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
Pompe à vide	VB2230 1	VB2240 2