

Pompes à vide pour application avec de l'eau

- ▶ idéales pour le pompage en continu de gaz et vapeurs corrosifs
- ▶ haute résistance chimique et bonne résistance aux condensats
- ▶ bon vide limite sous lest d'air / gaz inerte



1



2

- compresseur à membranes en PTFE
- fonctionnement sans huile

i

Groupe de pompage 1



3

- éléments : pompe, séparateur à l'aspiration et colonne de condensation au refoulement
- idéal pour le travail en parallèle de 2 process avec une seule pompe (exemple : avec évaporateurs concentrateurs, évaporateurs rotatifs ou étuves à vide)

i

Groupe de pompage 2



4

- éléments : pompe, vacuomètre, vanne de réglage du débit et colonne de condensation au refoulement
- idéal pour de nombreuses applications pour l'aspiration et l'évaporation de gaz et vapeurs en chimie, biologie et pharmacologie (exemple : avec évaporateurs concentrateurs, évaporateurs rotatifs ou étuves à vide)

i

Groupe de pompage 3



5

- éléments : pompe, colonne de condensation au refoulement et 2 prises de vide à régulation électronique (équipées d'une électrovanne reliée à un régulateur CVC 3000 et d'un clapet anti-retour)
- idéal pour le travail en parallèle avec 2 applications indépendantes sur une seule pompe (exemple : avec évaporateurs concentrateurs, évaporateurs rotatifs ou étuves à vide)

type	1 poste		2 postes			
			standard	groupe 1	groupe 2	groupe 3
débit max. (50 Hz)	0,75 m ³ /h		2,0 m ³ /h			
vide limite absolu / avec lest d'air	12 mbar / 20 mbar		7 mbar / 12 mbar			
nbr de cylindres / nbr d'étages	2 / 2		2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2
régulateur de vide	-		-	-	-	2x CVC 3000
raccords aspiration	embout DN 8-10 mm		embout DN 8-10 mm	2x embouts DN 8-10 mm	2x embouts DN 8-10 mm	2x embouts DN 8-10 mm
raccords refoulement	embout DN 8-10 mm		embout DN 8-10 mm			
raccords eau de refroidissement	-		-	2x embouts DN 6-8 mm	2x embouts DN 6-8 mm	2x embouts DN 6-8 mm
puissance moteur	0,06 kW		0,18 kW	0,18 kW	0,18 kW	0,18 kW
protection	IP40		IP40	IP40	IP40	IP40
dimensions (lxpxh)	312 x 121 x 170 mm		243 x 243 x 198 mm	326 x 248 x 402 mm	326 x 243 x 402 mm	435 x 361 x 444 mm
poids	7 kg		11 kg	14 kg	14 kg	18 kg
alimentation	230 V - 50/60 Hz		230 V - 50/60 Hz			
Pompes à vide	VB2110 1		VB2120 2	VB2121 3	VB2122 4	VB2123 5