

## Pompes à vide - vide limite minimal 7 mbar

- ▶ idéales pour l'évaporation des solvants (jusqu'à 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



1



2

- pompes à membranes en PTFE
- fonctionnement sans huile

i

### Groupe de pompage 1 régulation manuelle



3

- éléments : pompe, vacuomètre, vanne de réglage du débit et colonne de condensation au reflux
- 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 2 régulation manuelle



4

- éléments : pompe, colonne de condensation au reflux
- idéal pour le travail en parallèle avec 2 applications indépendantes sur une seule pompe (exemple : avec évaporateurs concentrateurs, évaporateurs rotatifs ou étuves à vide)

i

### Groupe de pompage 3 régulation électronique



5

- éléments : pompe, colonne de condensation au reflux et 2 prises de vide à régulation électronique (équipées d'une électrovanne reliée à un régulateur de vide 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)

Idéale pour TP

Idéales pour le travail en parallèle avec 2 applications

type	1 poste		2 postes			
			standard	groupe 1	groupe 2	groupe 3
débit max. (50 Hz)	0,75 m³/h		2,0 m³/h	2,0 m³/h	2,0 m³/h	2,0 m³/h
vide limite absolu / avec lest d'air	12 mbar / 20 mbar		7 mbar / 12 mbar			
nb. cylindres / nb. étages	2 / 2		2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2
régulateur de vide	-		-	-	-	●
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 reflux	embout DN 8-10 mm		embout DN 8-10 mm			
de condenseur	-		-	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 / 7 kg		243 x 243 x 198 mm / 11 kg	326 x 243 x 402 mm / 14 kg	326 x 248 x 402 mm / 14 kg	435 x 361 x 444 mm / 18 kg
alimentation	230 V - 50/60 Hz		230 V - 50/60 Hz			
Pompes à vide	VB2110 1		VB2120 2	VB2122 3	VB2121 4	VB2123 5