

## Pompes péristaltiques



1

## Pompes à débit fixe

- débit fixe en fonction du diamètre intérieur du tube utilisé (consulter le tableau des débits)
- mise en route par interrupteur, vitesse de rotation de la tête de pompe fixe et constante

## Pompes à débit réglable

- vitesse réglable de 0 à 100% par régulateur analogique

## Têtes de pompe standard

- tête de pompe type A à 2 galets (A2) : tête standard faible débit
- tête de pompe type B à 2 galets (B2) : tête standard débit moyen



2

## Options

- télécommande à pédale
- interface 0 à 10 V : contrôle de la vitesse par alimentation externe 0 à 10 V

## Caractéristiques techniques

- livrées complètes avec jeu de tuyaux agréés FDA et autoclavables (sauf Viton®)
- tuyaux Ø1,6 et Ø4,0 mm en Silicone, Ø3,2 et Ø8,0 mm en PharMed®, Ø4,8 et Ø6,4 mm en Tygon®
- tuyau préconisé : paroi 1,6 mm
- dim. (lxpxh) : 185 x 245 x h120 mm
- poids : 1,8 kg (3kg pour débit réglable)
- alimentation : 230 V / 50 Hz



tête type A2 / B2 à 2 galets

tableau des débits (ml/min) en fonction du tuyau utilisé (Ø int.)

débits en ml/min	tuyau Ø 0,5 mm	tuyau Ø 0,8 mm	tuyau Ø 1,6 mm	tuyau Ø 3,2 mm	tuyau Ø 4,0 mm	tuyau Ø 4,8 mm	tuyau Ø 6,4 mm	
KD1110	0,1	0,4	1,9	6,1	9,3			ml / min
KD1130	1,0	2,4	11,0	34,0	50,0			ml / min
KD1140	2,7	4,5	18,0	75,0	110,0	145,0	250,0	ml / min
KD1160	8,0	13,0	55,0	220,0	330,0	435,0	750,0	ml / min
KD1170	0,1 à 1,0	0,3 à 2,4	2,3 à 11,0	5,0 à 34,0	7,0 à 50,0			ml / min
KD1180	0,7 à 2,7	2,0 à 4,5	3,5 à 18,0	12,0 à 75,0	21,0 à 110,0	26,0 à 145,0	50,0 à 250,0	ml / min
KD1190	2,0 à 8,0	6,0 à 13,0	11,0 à 55,0	37,0 à 220,0	65,0 à 330,0	80,0 à 435,0	150,0 à 750,0	ml / min

débit	tête	vitesse	tuyaux livrés : Ø int. (paroi 1,6 mm)	pédale (option)	0-10V (option)	référence	Prix HT	
<b>1 pompes péristaltiques à débit fixe</b>								
0,1 à 9,3 ml/min	A2	10 tr/min	1,6 - 3,2 - 4,0 mm			KD1110		
1,0 à 50,0 ml/min	A2	80 tr/min	1,6 - 3,2 - 4,0 mm			KD1130		
2,7 à 250,0 ml/min	B2	80 tr/min	1,6 - 3,2 - 4,8 - 6,4 mm			KD1140		
8,0 à 750,0 ml/min	B2	240 tr/min	1,6 - 3,2 - 4,8 - 6,4 mm			KD1160		
<b>2 pompes péristaltiques à débit réglable</b>								
0,1 à 50 ml/min	A2	80 tr/min	1,6 - 3,2 - 4,0 mm	pédale	0 à 10 V	KD1170		
0,7 à 250 ml/min	B2	80 tr/min	1,6 - 3,2 - 4,8 - 6,4 mm	pédale		KD1180		
2 à 750 ml/min	B2	240 tr/min	1,6 - 3,2 - 4,8 - 6,4 mm	pédale	0 à 10 V	KD1190		
options								
Pédale de contrôle marche / arrêt						KD1290		
Entrée 0 à 10 V pour contrôleur externe de la vitesse						KD1295	sur demande	