



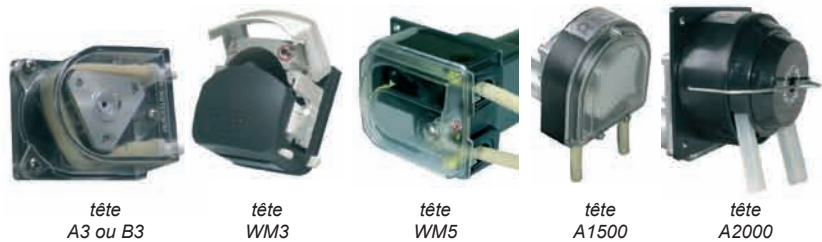
Pompes péristaltiques à débit réglable



- vitesse réglable de 0 à 100 %, avec régulateur électronique
- programmation de la vitesse par sélecteur numérique à décades, résolution 1%
- inversion du sens de rotation
- bouton pour le fonctionnement temporaire à grande vitesse

Têtes de pompe

- **type A3** : 3 galets, débits faibles
- **type B3** : 3 galets, débits moyens
- **type WM3** : tête Watson-Marlow type 300 à chargement rapide, 3 galets en Nylatron®
- **type WM5** : tête Watson-Marlow type 520 à galets en acier inoxydable, construction très résistante pour applications industrielles
- **type A1500** : tête Autoclude type 1500 à 2 galets en polymère d'acétate et Nylon, pompe usage intensif pour tube épaisseur de paroi 1,6 à 2,4 mm
- **type A2000** : tête Autoclude type 2000 à 3 galets en Nylatron®, guide spécial pour tuyaux diamètre interne 8 mm



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®
- tuyaux préconisés : épaisseur de paroi 1,6 mm sauf tête A1500 épaisseur 2,4 mm
- dim. (lxpxh) : 250 x 260 x h115 mm / 3 kg
- alimentation : 230 V / 50-60 Hz

Options

- télécommande par pédale, en option
- interface contrôleur 0-10 V : connexion d'un contrôleur externe pouvant faire varier la vitesse du moteur

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

ml / min	Ø 0,5 mm	Ø 0,8 mm	Ø 1,6 mm	Ø 3,2 mm	Ø 4,0 mm	Ø 4,8 mm	Ø 6,4 mm	Ø 8,0 mm	Ø 9,6 mm
KD1210	0,1 à 1,0	0,3 à 2,4	2,3 à 11	5 à 34	7 à 50				
KD1212	0,7 à 2,7	2,0 à 4,5	3,5 à 18	12 à 75	21 à 110	26 à 145	50 à 250		
KD1220	2,0 à 8,0	6,0 à 13,0	11,0 à 55	37 à 220	65 à 330	80 à 435	150 à 750		
KD1221	2,0 à 11,0	3,0 à 18,0	14,0 à 86	43 à 320	35 à 470	100 à 680	165 à 1000	240 à 1300	
KD1222	2,0 à 16,0	3,0 à 28,0	14,0 à 112	43 à 449		100 à 999	165 à 1725	240 à 2760	
KD1223								500 à 2500	650 à 3400
KD1224								200 à 2200	

débit	tête	vitesse	tuyaux livrés Ø	pédale (option)	0-10V (option)	référence	Prix HT
pompes péristaltiques à débit réglable							
0,1 à 50 ml/min	A3	80 tr/min	Ø1,6 - 3,2 - 4 mm	●	●	KD1210	
0,7 à 250 ml/min	B3	80 tr/min	Ø1,6 - 3,2 - 4,8 - 6,4 mm	●		KD1212	
2 à 750 ml/min	B3	240 tr/min	Ø1,6 - 3,2 - 4,8 - 6,4 mm	●	●	KD1220 [1]	
2 à 1300 ml/min	WM3	270 tr/min	Ø3,2 - 4,8 - 6,4 mm	●		KD1221	
2 à 2760 ml/min	WM5	270 tr/min	Ø3,2 - 4,8 - 6,4 mm	●		KD1222	
500 à 3400 ml/min	A1500	270 tr/min	Ø9,6 mm	●		KD1223	
200 à 2200 ml/min	A2000	270 tr/min	Ø8,0 mm	●		KD1224	

options						
Pédale de contrôle marche / arrêt						KD1290
Entrée 0 à 10 V pour contrôleur externe de la vitesse						KD1295 sur demande