

- Série YZ15** : Changement de tube facile et rapide. Rétention automatique des tubes ; Convient à plusieurs tailles de tubes ; Les rouleaux sont composés de matériaux de haute qualité et ont une bonne résistance ; Le boîtier de la tête de pompe présente de bonne propriété de structure et de résistance, et ses matériaux sont du PPS qui a des performances stables et une résistance à haute température (200 °C). Débits :-≤2200 ml/min Nombre de canaux Max. : 1



Model	Roller Number	Roller Material	Housing Material	Speed (rpm)	Tubing	Max.Flow rate (ml/min)	Weight(kg)
YZ1515x-A	3	Stainless	PESU	≤600	13# 14# 19# 16# 25# 17#	2200	0.4
YZ1515x-B	6				18#		
YZ2515x-A	3	Steel			15# 24#	1600	



- Série YZII** : Numéro de brevet : 200620026529.1. Changement de tube facile et rapide ; Format compact. L'ensemble de maintien du tube est en 1 seule pièce, facilite le changement de tube ; Accepte plusieurs tailles de tubes pour une large plage de débit ; Les rouleaux adoptent des matériaux de haute qualité et ont de bonne propriété de résistance ; Le matériau du boîtier est du PPS. Il a de bonnes propriétés de rigidité et de résistance structurelle. Matériau stable et autoclavable (200°C) Débits : -≤2000 ml/min ; Nombre de canaux max. : 1



Model	Flow rates(mL/min)	Tubing	Housing	Rollers	Number of Rollers	Weight(kg)	
			Materials				
YZ II 25	1.7 - 3000	15# 24# 35# 36#	PESU		SS	3	0.35
YZ II 15	0.06 - 2280	13# 14# 19# 16# 25# 17# 18#	PESU		SS	3	0.35



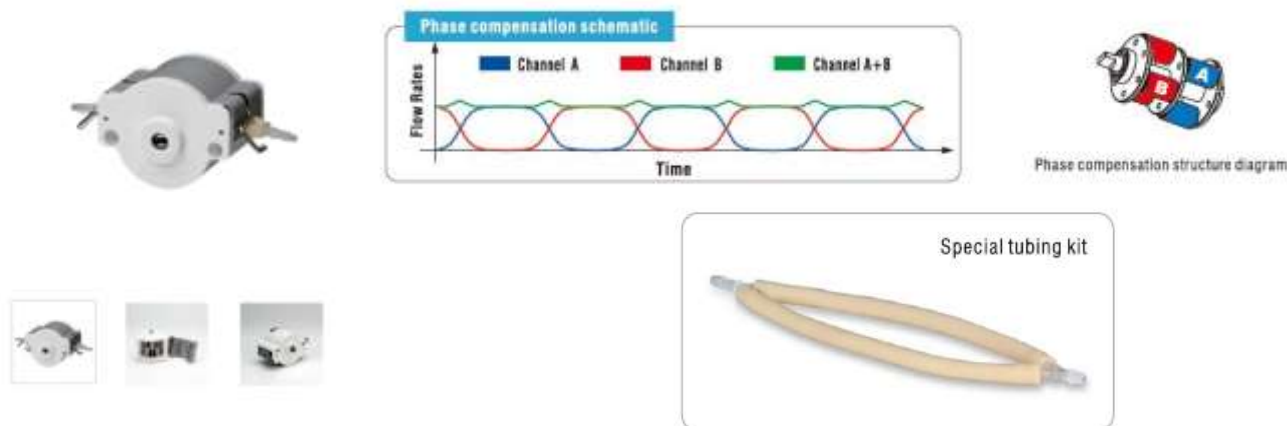
- Série FG** : la tête de pompe de la série FG est dotée d'un seul canal. La tête de pompe se monte facilement sur l'unité d'entraînement à l'aide d'une plaque de montage spéciale. Grâce à la conception du couvercle rabattable, le tube peut être chargé ou retiré facilement de la tête de pompe. Les colliers de serrage à ressort peuvent serrer divers tubes automatiquement et fermement. La tête de pompe de la série FG15-13 accepte des tubes d'une épaisseur de paroi de 1,6 mm et la plage de débit est de 0 à 2 400 ml/min. La tête de pompe de la série FG25-13 accepte des tubes d'une épaisseur de paroi de 2,4 mm et la plage de débit est de 0 à 2 150 ml/min.



Model	Shaft	Roller Qty.	Roller Material	Housing Material	Speed (rpm)	Tubing	Max.Flow Rate (ml/min)	Weight (kg)
FG15-13-A	Short	3	PA6	IXEF	≤600	13# 14# 19# 16# 25# 17# 18#	2150	0.28
FG15-13-B	Long							
FG25-13-A	Short							
FG25-13-B	Long					15# 24#	1930	



4. **Série DMD** : Kit de tubes spéciaux, faible impulsion, haute précision. Conçu pour une distribution de haute précision et de petits volumes. Taille compacte, facile à utiliser.



Type	Roller Material	Roller Qty	Housing Material	Speed (rpm)	Tubing	Max. Flowrate (ml/min)	Dispensing Volume (ml)	Dispensing Time (s)	Precision	Dispensing Head ID (mm)	Weight (kg)
DMD15-13-B	Stainless Steel	3	PESU	≤600	2×13#	80	>0.8	>0.6	±2%	≤0.5	0.43
							>1.6	>1.2	±1%	≤0.5	
					4×13#	100	>1.6	>0.6	±2%	≤1.0	
							>3.2	>1.2	±1%	≤1.0	
					2×14#	300	>3	>0.6	±2%	≤1.0	
							>6	>1.2	±1%	≤1.0	
					2×19#	620	>6.2	>0.6	±2%	≤1.5	
							>12.4	>1.2	±1%	≤1.5	
					2×16#	960	>9.6	>0.6	±2%	≤2.0	
							>19.2	>1.2	±1%	≤2.0	
					2×25#	2070	>20.7	>0.6	±2%	≤3.0	
							>41.4	>1.2	±1%	≤3.0	

5. **Série DG** : Les têtes de pompe de la série DG sont conçues pour des micro-débits et un transfert de fluides multicanaux. Tube facile à changer et à fixer. L'occlusion peut être légèrement ajustée. Les rouleaux adoptent des matériaux de haute qualité. La tête de pompe se compose d'une base, d'un rotor et d'une cartouche facilement démontable

- Transfert multicanaux
- Changement facile de tube
- Fixation facile des tubes
- L'occlusion peut être légèrement ajustée à l'aide d'une roue à cliquet pour s'adapter aux différentes exigences d'épaisseur de paroi de tube.
- Têtes de pompe à 6 et 10 rouleaux disponibles.
- Un plus grand nombre de rouleaux réduit légèrement les pulsations et les débits.
- Structure de déclenchement pratique pour éjecter les cartouches (DG-1, DG-2)



Model	Roller Number	Cartridge Type	Roller Material	Cartridge Material	Channel	Speed (rpm)	Tubing	Max. Flowrate (ml/min)	Weight (kg)		
DG-1-A/C	6	Ratchet	Stainless	DG-*-A/B Cartridge material POM 04.01.10A.40000	1	≤100	ID≤3.17mm WT: 0.8-1(mm)	48	0.20		
DG-1-B/D	10							32	0.21		
DG-1-E/G	6	Spring						48)	0.20		
DG-1-F/H	10							32	0.21		
DG-2-A/C	6	Ratchet			Steel			DG-*-C/D Cartridge material PVDF 04.01.10C.40000	2	48	0.26
DG-2-B/D	10									32	0.27
DG-2-E/G	6	Spring							48	0.26	
DG-2-F/H	10								32	0.27	
DG-4-A/C	6	Ratchet						DG-*-E/F Cartridge material POM 04.01.10E.40000	4	48	0.39
DG-4-B/D	10									32	0.40
DG-4-E/G	6	Spring							32	0.39	
DG-4-F/H	10								48	0.40	
DG-6-A/C	6	Ratchet	DG-*-G/H Cartridge material POM 04.01.10G.40000	6	48	0.51					
DG-6-B/D	10				32	0.54					
DG-6-E/G	6	Spring		48	0.51						
DG-6-F/H	10			32	0.54						
DG-8-A/C	6	Ratchet	DG-*-G/H Cartridge material POM 04.01.10G.40000 (* is 1.2.4.6.8.12)	8	48	0.63					
DG-8-B/D	10				32	0.67					
DG-8-E/G	6	Spring		48	0.63						
DG-8-F/H	10			32	0.67						
DG-12-A/C	6	Ratchet		12	48	0.88					
DG-12-B/D	10				32	0.95					
DG-12-E/G	6	Spring		32	0.88						
DG-12-F/H	10			48	0.95						

6. **Série BZ** : La tête de pompe péristaltique série BZ est une conception originale et idéale pour les applications OEM. La tête de pompe est très fiable et peut être empilée pour une application multicanaux. Chaque tête de pompe a une occlusion fixe et peut accueillir une seule taille de tube. Lors du chargement du tube, la tête de pompe doit être retirée du moteur. Débits :  $\leq 1600$  ml/min Max. Nombre de canaux : 1



Type	Rollers Material	Rollers Quantity	Housing Material	Speed (rpm)	Tubing	Max. Flow Rate (mL/min)	Weight (kg)
BZ15-13-A	Stainless Steel	3	PC	$\leq 600$	14#	150	0.31
BZ15-13-B					16#	460	
BZ15-13-C					25#	960	
BZ15-13-D					17#	1600	
BZ25					24#	1600	

**Série DG15** : Les têtes de pompe de la série DG15 sont conçues pour des débits moyens et faibles et un transfert de fluides multicanaux. Tube facile à changer et à fixer. L'occlusion peut être légèrement ajustée. Les rouleaux adoptent des matériaux de haute qualité. La tête de pompe se compose d'une base, d'un rotor et de cartouches faciles à charger.



Model	Channel	Roller Number	Roller Material	Cartridge Material	Speed (rpm)	Tubing	Max. Flow rate (ml/min)	Weight (kg)
DG15-24	2	4	Stainless	POM	$\leq 600$	16# 25# 17#	1800	0.82
DG15-28	2	8	Steel		$\leq 100$	ID $\leq 3.17$ (mm) WT 0.8-1(mm)	75	0.67
DG15-48	4			13# 14#		Single channel	0.87	