

Pompes péristaltiques distributrices en acier



- écran LCD tactile couleur
- précision : $\pm 0,5\%$ - résolution : 0,01 tr/min
- **programmation distribution** : volume, temps de distribution, temps de pause, répétitions, etc.
- mémorise jusqu'à 80 programmes de distribution
- boîtier en acier inoxydable
- protection IP31
- dimensions : 219x152x211 mm / 4,2 kg
- accessoires : voir page 1158
- **livrées sans tête de pompe, têtes de pompe ci-dessous**

pompe	tête	capacité max. nombre de canaux				pompe sans tête	
		tête type X1	tête type X2	tête type X3 - 10 galets	tête type X3 - 6 galets	référence	Prix HT
0,1 à 150 tr/min		0,007 à 570 ml/min	0,17 à 435 ml/min	0,00016 à 48 ml/min	0,000185 à 65 ml/min		
		1 canal max.	1 canal max.	12 canaux max.	12 canaux max.	SH1610	
		2 canaux max.	2 canaux max.	16 canaux max.	16 canaux max.	SH1615	
0,1 à 350 tr/min		0,007 à 1330 ml/min	0,17 à 1015 ml/min				
		1 canal max.	1 canal max.	-	-	SH1630	
		2 canaux max.	2 canaux max.	-	-	SH1635	
0,1 à 600 tr/min		0,007 à 2280 ml/min	0,17 à 1740 ml/min				
		2 canaux max.	2 canaux max.	-	-	SH1660	
têtes de pompe		SH2015	SH2025	0,00 €	voir page 1156	voir page 1156	

Tête de pompe type X1

- tête de pompe en matière plastique haute performances PPS, 3 galets inox
- possibilité d'assembler jusqu'à 4 têtes de pompe successives sur une même pompe, pour 2 têtes ou plus, à compléter par kit de fixation en option



tête de pompe type X1 - tableau des débits

pour tuyau			débit (selon le modèle de pompe)		
Ø interne	paroi	débit / tour	pompe 0,1 à 150 tr/min	pompe 0,1 à 350 tr/min	pompe 0,1 à 600 tr/min
0,8 mm	1,6 mm	0,07 ml/tour	0,007 à 10,0 ml/min	0,007 à 24,5 ml/min	0,007 à 42,0 ml/min
1,6 mm	1,6 mm	0,27 ml/tour	0,027 à 40,5 ml/min	0,027 à 94,5 ml/min	0,027 à 162,0 ml/min
2,4 mm	1,6 mm	0,55 ml/tour	0,055 à 82,5 ml/min	0,055 à 192,5 ml/min	0,055 à 330,0 ml/min
3,1 mm	1,6 mm	0,82 ml/tour	0,082 à 123,0 ml/min	0,082 à 287,0 ml/min	0,082 à 492,0 ml/min
4,8 mm	1,6 mm	1,7 ml/tour	0,17 à 255,0 ml/min	0,17 à 595,0 ml/min	0,17 à 1020,0 ml/min
6,4 mm	1,6 mm	2,9 ml/tour	0,29 à 435,0 ml/min	0,29 à 1015,0 ml/min	0,29 à 1740,0 ml/min
7,9 mm	1,6 mm	3,8 ml/tour	0,38 à 570,0 ml/min	0,38 à 1330,0 ml/min	0,38 à 2280,0 ml/min

Tête de pompe type X2 pour tuyaux à paroi épaisse (2,4 mm)

- pour tubes à paroi épaisse
- idéale pour applications difficiles : transferts de liquides visqueux, chargés en particules, etc.
- tête de pompe en PPS, 3 galets inox
- possibilité d'assembler jusqu'à 4 têtes de pompe successives sur une même pompe, pour 2 têtes ou plus, à compléter par kit de fixation en option



tête de pompe type X2 - tableau des débits

pour tuyau			débit (selon le modèle de pompe)		
Ø interne	paroi	débit / tour	pompe 0,1 à 150 tr/min	pompe 0,1 à 350 tr/min	pompe 0,1 à 600 tr/min
4,8 mm	2,4 mm	1,7 ml/tour	0,17 à 255,0 ml/min	0,17 à 595,0 ml/min	0,17 à 1020,0 ml/min
6,4 mm	2,4 mm	2,9 ml/tour	0,29 à 435,0 ml/min	0,29 à 1015,0 ml/min	0,29 à 1740,0 ml/min

Tête de pompe type X1



- tête de pompe en matière plastique haute performances PPS, 3 galets en acier inox
- possibilité d'assembler jusqu'à 4 têtes de pompe successives sur une même pompe, pour 2 têtes ou plus, à compléter par kit de fixation en option

Tête de pompe X1	SH2015
kit fixation 2 têtes	SH2002
kit fixation 3 têtes	SH2003
kit fixation 4 têtes	SH2004

Tête de pompe type X1 - tableau des débits						
pour tuyau			débit (selon le modèle de pompe)			
Ø interne	paroi	débit / tour	pompe 0,1 à 150 tr/min	pompe 0,1 à 350 tr/min	pompe 0,1 à 600 tr/min	
0,8 mm	1,6 mm	0,07 ml/tour	0,007 à 10,0 ml/min	0,007 à 24,5 ml/min	0,007 à 42,0 ml/min	
1,6 mm	1,6 mm	0,27 ml/tour	0,027 à 40,5 ml/min	0,027 à 94,5 ml/min	0,027 à 162,0 ml/min	
2,4 mm	1,6 mm	0,55 ml/tour	0,055 à 82,5 ml/min	0,055 à 192,5 ml/min	0,055 à 330,0 ml/min	
3,1 mm	1,6 mm	0,82 ml/tour	0,082 à 123,0 ml/min	0,082 à 287,0 ml/min	0,082 à 492,0 ml/min	
4,8 mm	1,6 mm	1,7 ml/tour	0,17 à 255,0 ml/min	0,17 à 595,0 ml/min	0,17 à 1020,0 ml/min	
6,4 mm	1,6 mm	2,9 ml/tour	0,29 à 435,0 ml/min	0,29 à 1015,0 ml/min	0,29 à 1740,0 ml/min	
7,9 mm	1,6 mm	3,8 ml/tour	0,38 à 570,0 ml/min	0,38 à 1330,0 ml/min	0,38 à 2280,0 ml/min	

Tête de pompe type X2 - pour tuyaux à paroi épaisse (2,4 mm)



- pour tubes à paroi épaisse
- idéale pour applications difficiles : transferts de liquides visqueux, chargés en particules, etc.

- tête de pompe en PPS, 3 galets en acier inox
- possibilité d'assembler jusqu'à 4 têtes de pompe successives sur une même pompe, pour 2 têtes ou plus, à compléter par kit de fixation en option

Tête de pompe X2	SH2025
kit fixation 2 têtes	SH2002
kit fixation 3 têtes	SH2003
kit fixation 4 têtes	SH2004

Tête de pompe type X2 - tableau des débits						
pour tuyau			débit (selon le modèle de pompe)			
Ø interne	paroi	débit / tour	pompe 0,1 à 150 tr/min	pompe 0,1 à 350 tr/min	pompe 0,1 à 600 tr/min	
4,8 mm	2,4 mm	1,7 ml/tour	0,17 à 255,0 ml/min	0,17 à 595,0 ml/min	0,17 à 1020,0 ml/min	
6,4 mm	2,4 mm	2,9 ml/tour	0,29 à 435,0 ml/min	0,29 à 1015,0 ml/min	0,29 à 1740,0 ml/min	

Têtes de pompe à cassettes type X3
1 à 12 canaux - 6 ou 10 galets

Tête de pompe type X3 - tableau des débits				
pour tuyau		débit (selon le modèle de pompe)		
Ø interne	paroi	0,1 à 150 tr/min (10 galets)	0,1 à 150 tr/min (6 galets)	
0,13 mm	0,86 mm	0,00016 à 0,24 ml/min	0,000185 à 0,277 ml/min	
0,19 mm	0,86 mm	0,0002 à 0,27 ml/min	0,0003 à 0,420 ml/min	
0,25 mm	0,86 mm	0,0003 à 0,480 ml/min	0,0005 à 0,720 ml/min	
0,51 mm	0,86 mm	0,0014 à 2,10 ml/min	0,0020 à 3,0 ml/min	
0,89 mm	0,86 mm	0,0039 à 5,85 ml/min	0,0057 à 8,55 ml/min	
1,00 mm	1,00 mm	0,0046 à 6,90 ml/min	0,0053 à 7,95 ml/min	
1,14 mm	0,86 mm	0,0066 à 9,90 ml/min	0,0090 à 13,5 ml/min	
1,42 mm	0,86 mm	0,0093 à 13,95 ml/min	0,0133 à 19,95 ml/min	
2,00 mm	1,00 mm	0,0156 à 23,40 ml/min	0,021 à 31,35 ml/min	
2,06 mm	0,86 mm	0,015 à 22,50 ml/min	0,0250 à 37,5 ml/min	
2,40 mm	0,80 mm	0,0212 à 31,80 ml/min	0,0274 à 41,10 ml/min	
2,79 mm	0,86 mm	0,024 à 35,85 ml/min	0,037 à 55,50 ml/min	
3,00 mm	1,00 mm	0,0324 à 48,60 ml/min	0,043 à 64,95 ml/min	

- tête de pompe en PVDF à 10 ou 6 galets en acier inox
- possibilité d'assembler jusqu'à 16 cassettes (canaux) sur demande
- vitesse maximum : 150 tr/min



	têtes 10 galets
Tête 1 canal	SH2031
Tête 2 canaux	SH2032
Tête 3 canaux	SH2033
Tête 4 canaux	SH2034
Tête 5 canaux	SH2035
Tête 6 canaux	SH2036
Tête 8 canaux	SH2038
Tête 10 canaux	SH2040
Tête 12 canaux	SH2042

	têtes 6 galets
Tête 1 canal	SH2051
Tête 2 canaux	SH2052
Tête 3 canaux	SH2053
Tête 4 canaux	SH2054
Tête 5 canaux	SH2055
Tête 6 canaux	SH2056
Tête 8 canaux	SH2058
Tête 10 canaux	SH2060
Tête 12 canaux	SH2062

Embout en acier pour tuyaux



- en acier inox 304 (utilisation standard) ou 316 (milieu agressifs, haute résistance à la corrosion et aux solvants)
- placé au bout du tuyau, il améliore la précision de remplissage et évite les éclaboussures
- idéal pour une fixation sur statif

pour tuyau Ø int.	en acier inox 304	en acier inox 316
Ø 0,8 mm	SH3010	SH3020
Ø 1,6 mm	SH3011	SH3021
Ø 2,4 mm	SH3012	SH3022
Ø 3,1 mm	SH3013	SH3023
Ø 4,8 mm	SH3014	SH3024
Ø 6,4 mm	SH3015	SH3025
Ø 7,9 mm	SH3016	SH3026
Ø 9,6 mm	SH3017	SH3027
Ø 12,7 mm	SH3018	SH3028

Lests pour tuyaux



- en acier inox 304
- placé au bout du tuyau, il empêche ce dernier de remonter à la surface ou de se coller à la paroi du récipient utilisé lors du pompage

pour tuyau Ø int.	en acier inox 304
Ø 0,8 mm	SH3030
Ø 1,6 mm	SH3031
Ø 2,4 mm	SH3032
Ø 3,1 mm	SH3033
Ø 4,8 mm	SH3034
Ø 6,4 mm	SH3035
Ø 7,9 mm	SH3036
Ø 9,6 mm	SH3037
Ø 12,7 mm	SH3038

Valves de sécurité



- évitent les fuites, empêchent le liquide de remonter dans le tuyau ou de goutter lorsque la pompe est à l'arrêt

pour tuyau Ø int.	
Ø 0,8 mm	SH3040
Ø 1,6 mm	SH3041
Ø 2,4 mm	SH3042
Ø 3,1 mm	SH3043
Ø 4,8 mm	SH3044
Ø 6,4 mm	SH3045
Ø 7,9 mm	SH3046
Ø 9,6 mm	SH3047
Ø 12,7 mm	SH3048

Pistolet de distribution



Embout en acier

Adaptateur

- pour pompes distributrices
- boutons start/stop et pleine vitesse
- livré avec adaptateurs pour fixation de l'embout en acier, à compléter avec embout en acier



Adaptateurs (inclus)

	référence	Prix HT
Pistolet de distribution	SH3100	

Pédale de commande



	référence	Prix HT
Pédale de commande	SH3200	

Coupeur de tubes



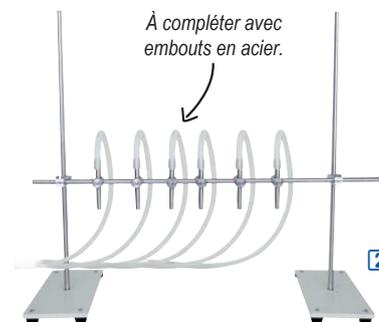
	référence	Prix HT
Coupeur de tubes	SH3300	

Statifs



1

À compléter avec embouts en acier.



2

	référence	Prix HT
Statifs standard 1	SH3410	
Statifs multipostes 2	SH3420	