

Pompes péristaltiques gros débits

- faibles vibrations, silencieuses
- boîtier en acier inox
- protection IP31
- accessoires : voir page 1158
- livrées sans tête de pompe, têtes de pompe ci-dessous



Pompes standard

- écran LED, affichage de la vitesse
- résolution : 0,1 tr/min (de 0 à 100 tr/min), puis 1 tr/min
- précision : $\pm 0,5\%$
- interface RS232

Pompes écran LCD tactile couleur

- écran LCD graphique tactile couleur
- résolution : 0,01 tr/min
- précision : $\pm 0,5\%$
- interfaces RS232 et RS485
- trois modes : volume fixe, distribution volume et temps fixes, minuteur (début et fin)

vitesse	débit	capacité max. canaux (nb. de têtes)					dim. (lpxh)	poids	pompes standard		pompes écran tactile	
		tête X4	tête X5	tête X6	tête X7	tête X8			référence	Prix HT	référence	Prix HT
0,1 à 600 tr/min	0,2 à 3600 ml/min	2	-	-	-	-	223 x 152 x 200 mm	5 kg	SH1410		SH1415 [2]	
	0,3 à 6000 ml/min	-	2	2	-	-	283 x 192 x 218 mm	8 kg	SH1420		SH1425	
	1,2 à 12000 ml/min	-	-	-	2	2	302 x 222 x 275 mm	13 kg	SH1430 [1]		SH1435	

Têtes de pompe



tableau des débits - têtes de pompe type X4 - X5 - X6			
pour tuyau		débit / tour	débit pompe 0,1 à 600 tr/min
Ø interne	paroi		
4,8 mm	2,4 mm	2,1 ml/tour	0,21 à 1260 ml/min
6,4 mm	2,4 mm	3,8 ml/tour	0,38 à 2280 ml/min
7,9 mm	2,4 mm	5,0 ml/tour	0,5 à 3000 ml/min
9,6 mm	2,4 mm	6,0 ml/tour	0,6 à 3600 ml/min

tableau des débits - têtes de pompe type X7 - X8			
Ø interne	paroi	débit / tour	débit pompe 0,1 à 600 tr/min
6,4 mm	3,3 mm	6,9 ml/tour	0,69 à 4140 ml/min
9,6 mm	3,3 mm	12,3 ml/tour	1,32 à 7380 ml/min
12,7 mm	3,3 mm	20,0 ml/tour	2,0 à 12000 ml/min

	tête de pompe
Tête X4 en PPS	SH2070 [1]
Tête X5 en PPS	SH2080
Tête X6 en aluminium	SH2085 [2]
Tête X7 en PPS	SH2090 [3]
Tête X8 en aluminium	SH2095 [4]
kit fixation 2 têtes	SH2002
kit fixation 3 têtes	SH2003
kit fixation 4 têtes	SH2004

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

Têtes de pompe X4 - X5 - X6

- têtes de pompe X4 (3 galets) et X5 (3 galets) en PPS (Polysulfure de phénylène), matériau plastique hautes performances, excellente résistance aux liquides corrosifs
- tête de pompe X6 en aluminium, très robustes, pour un usage industriel, 3 galets en acier inox
- possibilité d'assembler jusqu'à 4 têtes de pompe successives sur une même pompe (pour 2 têtes ou plus, le kit de fixation correspondant est indispensable)



Têtes de pompe types X4 - X5 - X6 - tableau des débits				
pour tuyau		débit / tour	débit (selon la tête) - pompe 0,1 à 600 tr/min	
Ø interne	paroi		tête X4	têtes X5 - X6
4,8 mm	2,4 mm	2,1 ml/tour	0,21 à 1260 ml/min	0,3 à 1800 ml/min
6,4 mm	2,4 mm	3,8 ml/tour	0,38 à 2280 ml/min	0,55 à 3300 ml/min
7,9 mm	2,4 mm	5,0 ml/tour	0,5 à 3000 ml/min	0,8 à 4800 ml/min
9,6 mm	2,4 mm	6,0 ml/tour	0,6 à 3600 ml/min	1,0 à 6000 ml/min

		référence	Prix HT
Tête de pompe PPS, type X4	3 galets	SH2070	
Tête de pompe PPS, type X5	3 galets	SH2080	1
Tête de pompe alu, type X6	3 galets	SH2085	2
kit fixation 2 têtes		SH2002	
kit fixation 3 têtes		SH2003	
kit fixation 4 têtes		SH2004	

Têtes de pompe gros débits X7 - X8

- deux modèles : en PPS (excellente résistance aux liquides corrosifs) ou en aluminium (robustes, pour un usage industriel), 3 galets en acier inox
- possibilité d'assembler jusqu'à 4 têtes de pompe successives sur une même pompe (pour 2 têtes ou plus, il est nécessaire d'acheter le kit de fixation correspondant en option)



Têtes de pompe types X7 et X8 - tableau des débits			
pour tuyau		débit / tour	débit pompe 0,1 à 600 tr/min
Ø interne	paroi		
6,4 mm	3,3 mm	6,9 ml/tour	0,69 à 4140 ml/min
9,6 mm	3,3 mm	12,3 ml/tour	1,32 à 7380 ml/min
12,7 mm	3,3 mm	20,0 ml/tour	2,0 à 12000 ml/min

		référence	Prix HT
Tête type X7 en PPS	6 galets	SH2090	1
Tête type X8 en aluminium	6 galets	SH2095	2
kit fixation 2 têtes		SH2002	
kit fixation 3 têtes		SH2003	
kit fixation 4 têtes		SH2004	

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



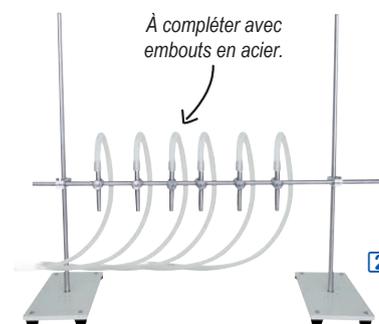
	référence	Prix HT
Coupeur de tubes	SH3300	

Statifs



1

À compléter avec embouts en acier.



2

	référence	Prix HT
Statifs standard 1	SH3410	
Statifs multipostes 2	SH3420	