Pompes péristaltiques en acier

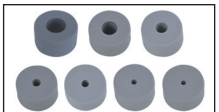
- boîtier en acier inox
- écran LCD tactile couleur
- trois modes : mesure de volume fixe, distribution volume et temps fixes, minuteur (début et fin)
- protection IP31
- interfaces RS232 / RS485
- dimensions : 219 x 152 x 211 mm / 4,2 kg
- accessoires : voir page 1158
- **livrées sans tête de pompe, têtes de pompe ci-dessous**

vitesse	capacité max. canaux			pompe sans tête	
	tête type X1	tête type X2	tête type X3	référence	Prix HT
0,1 à 350 tr/min	1	1	-	SH1330	
	4	2	-	SH1335	
0,1 à 600 tr/min	2	2	-	SH1360	
	4	4	-	SH1365	

Pompes péristaltiques distributrices écran tactile

- écran LCD tactile couleur 4,3"
- précision : ±0,5%
- **programmation distributions** : volume, temps de distribution, temps de pause, répétitions, etc.
- mémoire 60 programmes
- boîtier en plastique ABS anti-corrosion et anti-statique, protection IP31
- interfaces : RS232 / RS485
- dimensions : 261 x 157 x 238 mm / 4,4 kg
- accessoires : voir page 1158
- **livrées sans tête de pompe, têtes de pompe ci-dessous**

- boutons start/stop et pleine vitesse
- livré avec adaptateurs pour fixation de l'embout en acier, **à compléter avec embout en acier (page 1158)**


Adaptateurs (inclus)

	réf.	Prix HT
Pistolet de distribution	SH3100	

vitesse	capacité max. canaux			pompe sans tête	
	tête type X1	tête type X2	tête type X3	référence	Prix HT
0,1 à 150 tr/min	1 canal	1 canal	12 canaux	SH1510	
	4 canaux	2 canaux	16 canaux	SH1515	
0,1 à 350 tr/min	1 canal	1 canal	-	SH1530	
	4 canaux	2 canaux	-	SH1535	
0,1 à 600 tr/min	2 canaux	2 canaux	-	SH1560	

Têtes de pompe

tête type X1 — *tête type X2* — *tête à cassettes type X3 1 à 12 canaux*

tableau des débits mini et maxi en fonction de la pompe, de la tête de pompe et du diamètre de tuyau tableau détaillé page 1156					
type de tête	pompe 0,1 à 150 tr/min	pompe 0,1 à 350 tr/min	pompe 0,1 à 600 tr/min	réf.	Prix HT
X1	0,007 à 570 ml/min	0,007 à 1330 ml/min	0,007 à 2280 ml/min	SH2015	
X2	0,17 à 435 ml/min	0,17 à 1015 ml/min	0,17 à 1740 ml/min	SH2025	
X3 à 10 galets	0,00016 à 48 ml/min	-	-	voir page 1156	
X3 à 6 galets	0,000185 à 65 ml/min	-	-		
kits pour monter plusieurs têtes de pompe (têtes de pompe monocanal type X1 ou X2)					
kit fixation 2 têtes X1 ou X2				SH2002	
kit fixation 3 têtes X1 ou X2				SH2003	
kit fixation 4 têtes X1 ou X2				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 Ø interne	pour tuyau paroi	débit / tour	débit (selon le modèle de pompe) 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.**

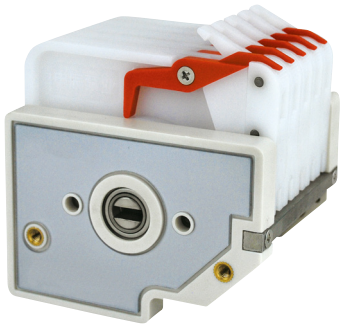
- tête de pompe en PPS, 3 galets en acier inox
- possibilité d'assembler jusqu'à 4 têtes de pompe successives sur une même pompe, **pour 2 têtes ou plus, à compléter par kit de fixation en option**

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 Ø interne	pour tuyau paroi	débit / tour	débit (selon le modèle de pompe) 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 Ø interne	pour tuyau paroi	débit (selon le modèle de pompe) 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)**

1

2

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)**

1

2

Têtes de pompe types X7 et X8 - tableau des débits			
pour tuyau		débit / tour	débit
Ø interne	paroi		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

		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	