

# POMPES PÉRISTALTIQUES

## 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
		0,007 à 570 ml/min	0,17 à 435 ml/min	0,00016 à 48 ml/min	0,000185 à 65 ml/min		
0,1 à 350 tr/min		0,007 à 1330 ml/min	0,17 à 1015 ml/min				
		1 canal max. 2 canaux max.	1 canal max. 2 canaux max.	- -	- -	SH1630 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	
<b>têtes de pompe</b>		SH2015	SH2025	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

# POMPES PÉRISTALTIQUES

## 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

<b>Tête de pompe X1</b>	SH2015
<b>kit fixation 2 têtes</b>	SH2002
<b>kit fixation 3 têtes</b>	SH2003
<b>kit fixation 4 têtes</b>	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

<b>Tête de pompe X2</b>	SH2025
<b>kit fixation 2 têtes</b>	SH2002
<b>kit fixation 3 têtes</b>	SH2003
<b>kit fixation 4 têtes</b>	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
<b>Tête 1 canal</b>	SH2031
<b>Tête 2 canaux</b>	SH2032
<b>Tête 3 canaux</b>	SH2033
<b>Tête 4 canaux</b>	SH2034
<b>Tête 5 canaux</b>	SH2035
<b>Tête 6 canaux</b>	SH2036
<b>Tête 8 canaux</b>	SH2038
<b>Tête 10 canaux</b>	SH2040
<b>Tête 12 canaux</b>	SH2042

	têtes 6 galets
<b>Tête 1 canal</b>	SH2051
<b>Tête 2 canaux</b>	SH2052
<b>Tête 3 canaux</b>	SH2053
<b>Tête 4 canaux</b>	SH2054
<b>Tête 5 canaux</b>	SH2055
<b>Tête 6 canaux</b>	SH2056
<b>Tête 8 canaux</b>	SH2058
<b>Tête 10 canaux</b>	SH2060
<b>Tête 12 canaux</b>	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 robuste, 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 <a href="#">1</a>	
Tête de pompe alu, type X6	3 galets	SH2085 <a href="#">2</a>	
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 <a href="#">1</a>	
Tête type X8 en aluminium	6 galets	SH2095 <a href="#">2</a>	
kit fixation 2 têtes		SH2002	
kit fixation 3 têtes		SH2003	
kit fixation 4 têtes		SH2004	