

# POMPE PÉRISTALTIQUE SMARTY



**axe de rotation supporté par roulements sur les deux cotés**, ce qui permet une précision mécanique idéale pour un rendement et une mécanique fiable et stable dans le temps

**graissage de la membrane permanent** : la chambre étanche permet de maintenir le graissage idéal sans exigence d'entretien spécifique

**sans besoin de démonter le coté** : l'éventuel remplacement de la membrane se fait directement par les raccords d'entrée et de sortie

**optimisation de la durée de vie du tuyau et des performances de la pompe**, par système spécifique de guide et de retenue de la membrane. Le siège interne de la pompe est rectifié par usinage pour un appui parfaitement lisse, sans aucune irrégularité ni aspérité

en cas de rupture de la membrane : **arrêt immédiat automatique** de la pompe signalé par un voyant lumineux

tableau électrique avec coup de poing d'**arrêt d'urgence**, réglage de la vitesse par inverter électronique avec afficheur, prédispositif de radiocommande (simple à installer aussi dans un deuxième temps), fusibles de protection pour le moteur de la trémie avec réservation pour ses branchements, sélecteurs et voyants, étanchéité ip65 (supérieur à l'ip55)

**dépressurisation sous-vide** selon le modèle, pour le transfert de produits de densité plus importante, pour décuvage et transfert de raisin entier, indication de phases électriques inversées, vase d'expansion avec membrane anti-oxydation, pressostat à réarmement automatique, membrane qualité alimentaire aussi pour thermovinification à haute température et pour tous produits alimentaires



**versions jusqu'à 900hl/h** pour l'utilisation à la propriété et aussi en caves coopératives

trémie avec **vitesse de la vis toujours synchronisée** avec le débit de la pompe pour éviter la compression du raisin ; disposée soit à 90° degrés, soit dans le sens de la longueur



Distribué par:



trémie à 90° (ou dans l'axe)

## POMPE PERISTALTIQUE SMARTY-INOX

\*SV : Système de vide par dépression à l'intérieur du corps de la pompe (par pompe à vide intégrée) pour un rendement supérieur sur un produit dense (raisin, marc, vendange) et pour une durée de vie prolongée de la membrane.

SMARTY	Désignation	débit horaire (hl / h)					
		Liquide		Vendange Égrappée		Vendange Entière	
		min	max	min	max	min	max
50	2 vitesses 49-98 rpm ; kW 1.5 inverter de 12 à 72 rpm ; kW 1,5 membrane Ø intérieur 35mm dimension pompe : mm860x420xh1000 ; kg 80	25	50	-	-	-	-
90	inverter de 12 à 72 rpm ; kW 2.2 membrane Ø intérieur 45mm dimension pompe : 600x1100xh1000mm ; kg 150	10	90	-	-	-	-
120-SV-MINI	inverter de 35 à 70 rpm ; kW 2.4 membrane Ø intérieur 55mm trémie 800x750xh420mm ; 15-70 rpm ; kW 0,75 dimension pompe : 600x1100xh1000mm ; kg 160 - structure à poids et encombrement réduit	25	120	17	84	-	-
150	2 vitesses 35-70 rpm ; kW 2,2/3 inverter de 12 à 75 rpm ; kW 4 membrane Ø intérieur 55mm trémie 800/900x750xh430mm ; kW 0.75 dimension pompe : 600x1150xh1200mm ; kg 210 dimension avec trémie : 2000/2100x750xh1200mm	65	130	45	83	-	-
180-SV	inverter de 15 à 70 rpm ; kW 4.2 membrane Ø intérieur 65mm trémie 800/900x750xh430mm ; kW 0.75 dimension pompe : 600x1150xh1200mm ; kg 225 dimension pompe avec trémie : 2000/2100x750xh1200mm	30	180	21	126	18	88
230	2 vitesses 35-70 rpm ; kW 4 inverter de 12 à 72 rpm ; kW 5.5 membrane Ø intérieur 65mm trémie 800/900x750xh430mm ; kW 0.75 dimension pompe : 700x1300xh1300mm ; kg 350 dimension pompe avec trémie : 2100/2200x750xh1300mm	115	230	80	160	55	110
300-SV	inverter de 12 à 72 rpm ; kW 5.7 membrane Ø intérieur 75mm trémie 800/900x750xh430mm ; kW 1.1 dimension pompe : 700x1300xh1300mm ; kg 360 dimension pompe avec trémie : 2100/2200x750xh1300mm	48	230	33	160	23	110
320	2 vitesses 25-52 rpm ; kW 7.5 inverter de 10 à 52 rpm ; kW 7.7 membrane Ø intérieur 80mm trémie 800/900x750xh430mm ; kW 1.1 dimension pompe : 800x1400xh1500mm ; kg 470 dimension pompe avec trémie : 2250/2350x750xh1450mm	160	320	110	220	80	160
400-SV	inverter de 10 à 52 rpm ; kW 7.7 membrane Ø intérieur 95mm trémie 800/900x750xh440mm ; kW 2.2 dimension pompe : 800x1400xh1500mm ; kg 480 dimension pompe avec trémie : 2250/2350x750xh1500mm	60	300	40	200	28	135
440	inverter de 15 à 70 rpm ; kW 7,5 membrane Ø intérieur 65mm x 2 (double) trémie 800/950x900xh430 ; kW 2x1.1 (double vis) dimension pompe : 950x1350xh1500mm ; kg 600 dimension pompe avec trémie : 2250/2350x950xh1500mm	95	440	66	300	46	210

<b>600-SV</b>	inverter de 10 à 52 rpm ; kW 11.5 membrane Ø intérieur 75mm x 2(double) trémie 850/950x900xh430 ; kW 1.1x2 (double vis) dimension pompe : 950x1350xh1600mm ; kg 620 dimension pompe avec trémie : 2350/2450x950xh1600mm	<b>120</b>	<b>600</b>	<b>84</b>	<b>420</b>	<b>58</b>	<b>294</b>
<b>640</b>	inverter de 10 à 52 rpm ; kW 11.0 membrane Ø intérieur 80mm x 2 (double) trémie 850/950x900xh430 ; kW 1,1x2 (double vis) dimension pompe : 950x1700xh1650mm ; kg 750 dimension pompe avec trémie : 2350/2450x950xh1650mm	<b>120</b>	<b>640</b>	<b>84</b>	<b>448</b>	<b>58</b>	<b>313</b>
<b>900-SV</b>	inverter de 10 à 52 rpm ; kW 11.4 membrane Ø intérieur 95mm x 2 (double) trémie 850/950x900xh430 ; kW 2.2x2 (double vis) dimension pompe : 950x1700xh1650mm ; kg 780 dimension pompe avec trémie : 2350/2450x950xh1650mm	<b>150</b>	<b>900</b>	<b>105</b>	<b>630</b>	<b>73</b>	<b>440</b>

#### Accessoires sur demande

- RDC** radiocommande pour démarrage/arrêt, réglage de vitesse, avec arrêt automatique de sécurité en cas de perte de signal - disponible pour versions avec inverter
- PST** pressostat réglable à réarmement automatique (pour arrêt automatique lors de fermeture de vannes en refoulement)
- ETP** écran tactile programmable pour les remontages (temps de travail et temps de pause) avec transducteurs-pressostats en refoulement et en aspiration, pour l'arrêt automatique dans le cas de fermetures de vannes en aspiration ou en refoulement
- VCM** disponible 2ème vase compensateur avec membrane
- SNT** sonde de niveau en trémie min/max (start-stop automatique)
- TRM** trémie en axe, ou trémie à 90°
- 3GL** disponible 3ème galet pour des applications spécifiques (à partir de SMARTY150)  
\*pour le lavage : 10min. en récirculation avec soude 3% à 30°C-40°C soit 5% à 20°C, rinçage avec citrique  
\*pour une utilisation avec du marc préférer toujours les versions-SV

