



SVP1 & SVP4

POMPES DOSEUSES PÉRISTALTIQUES STENNER À DÉBIT CONTINU

Haute précision

Moteur DC ajustable de 5 à 100%, contrôlé par microprocesseur permettant une précision de 1% du débit et éliminant les colonnes de calibration. Homologué CSA #LR79585-1,6.

Débit constant & précis de 0 à 700 kPa

Plage d'opération de 1.6 à 325 L/d, tout en éliminant l'utilisation de toutes les vannes de contre-pression.

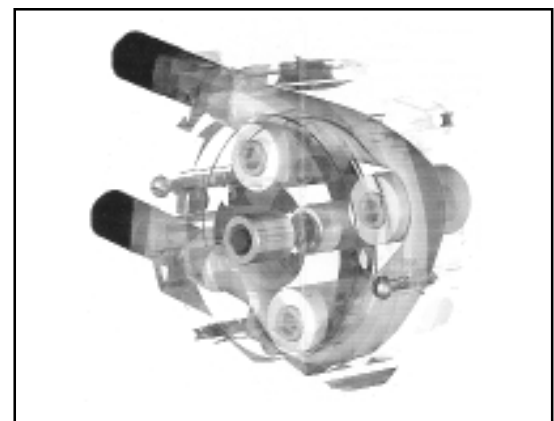
Avantage du système péristaltique

L'effet péristaltique provient des rouleaux qui compressent et dilatent le tube sur l'intérieur du diamètre. Cette méthode élimine les diaphragmes et les clapets anti-retour et permet au système de s'auto-amorcer et de pomper des solides ou des fanges jusqu'à 50%.

Entretien facile du tube

Les tubes sont facilement remplaçables ou interchangeables, permettant l'alimentation directement du contenant de la matière à injecter. On élimine ainsi les transvidages de solutions dangereuses ainsi que la cristallisation.

- **Débit continu sans pulsation, précision de 1%**
- **Élimine toutes les vannes de contre-pression**
- **Choix de tubes éliminant les solutions**
- **Clavier tactile à quatre touches**
- **Affichage à cristaux liquides**
- **S'amorce sans aide et les bulles d'air ne peuvent pas la désamorcer**
- **Ne peut être obstruée par les saletés et petits débris**
- **Utilisation sécuritaire: les produits chimiques ne sont pas en contact avec les pièces mobiles**
- **Aucune lubrification**
- **Capacité de pomper des fluides de haute densité**
- **Montage horizontal ou en saillie**
- **Contrôle analogique proportionnel 4-20 mA**
- **Approuvé CSA #LR079585/178626**



POMPES DOSEUSES DE QUALITÉ DEPUIS 1957

Stenner & Co. a toujours été à l'avant-garde dans l'industrie des pompes doseuses depuis que son fondateur inventa le premier système péristaltique en 1957.

Quatre décades plus tard, Stenner & Co. continue d'avancer avec le même souci d'excellence en produisant une série de pompes doseuses versatiles qui est encore insurpassée en termes de qualité, performance et valeur.

Presques toutes les composantes des pompes doseuses sont manufacturées et assemblées à l'usine de la compagnie à Jacksonville en Floride, et sont soumises aux plus hautes normes de fabrication et de contrôle de qualité.

De la recherche et du développement ainsi que des essais constants sont également effectués à l'usine pour poursuivre l'amélioration du produit et conserver une position de chef de file.

Même si au cours des années le concept original de la compagnie a été largement copié ou imité, la ligne de pompes doseuses de Stenner est encore inégalée dans l'industrie.

TABLEAU DE PERFORMANCE MAXIMUM*

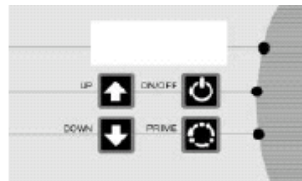
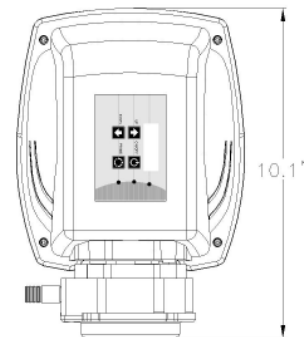
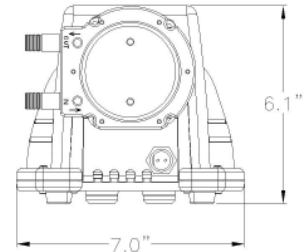
Pompe No.	Débit maximum				Pression maximum	
	S 045		S 085 & SVP		kPa	psi
Tube No.	g/d	L/h	g/d	L/h		
# 1	3	0.47	5	0.79	700	100
# 2	10	1.58	17	2.68	700	100
# 3 ou # 7	22	3.47	40	6.31	175/700	25/100
# 4	35	5.52	60	9.46	175	25
# 5	50	7.89	85	13.4	175	25

* La pompe devrait normalement opérer à 50% du débit maximum indiqué
Tubes en Santoprene® approuvé FDA

SPÉCIFICATIONS

Pression 0 - 700 kPa (0 - 100 psi)
Plage de débit 0 à 322 L/d (0.5-85 g/d)
Voltage 115V, 60 Hz, 12V DC, 4-20 mA
SVP4 seulement, 5-48 Vdc, 145 ohms

Ampérage 1.5 max.
Vitesse de rotation . . 45 rpm
Puissance 1/30 hp
Poids 3.0 kg (7 lbs)
Accessoires inclus: . Tube d'amenée
Tube de rechange
Connecteurs
1/4" ou 3/8"
Raccords d'injection
Lest à l'entrée
Ferrules



COMMANDE

sans contrôle analogique proportionnel:

SVP1.1.1 Tube #1
SVP1.2.1 Tube #2
SVP1.7.1 Tube #7

avec contrôle analogique proportionnel 4-20 mA:

SVP4.1.1 Tube #1
SVP4.2.1 Tube #2
SVP4.7.1 Tube #7

Pour une alimentation à 230 Vac au lieu de 115 Vac, remplacer le suffixe .1 par le suffixe .2

Résistance du Santoprene® à de multiples produits chimiques

Selon les informations fournies par nos fournisseurs, il semble que les produits énumérés ci-dessous peuvent être utilisés avec notre tube standard (beige). Toutefois cette information est fournie à titre de guide seulement et des facteurs extérieurs comme la température et la concentration du mélange pourraient affecter la résistance du tube dans certaines applications. Stenner & Co., Inc. n'assume aucune responsabilité à l'égard de cette liste.

Acétate d'ammonium	Acide oxalique	Brome	Dioxyde de carbone	Hypochlorite de calcium	Sels de chrome
Acétate de plomb	Acide phosphorique	Butane	Dioxyde de soufre	Hypochlorite de sodium (15%)	Sels de manganèse
Acide acétique	Acide phtalique	Carbonate d'ammonium	Eau et saumure	Iode et solutions	Sels de mercure
Acide benzoïque	Acides gras	Carbonate de potassium	Éthylène glycol	Iodure de potassium	Sels d'étain
Acide borique	Acides tartriques	Carbonate de sodium	Extraits de tannage	Morpholine	Sels de titane
Acide bromhydrique	Acide stéarique	Chlorate de potassium	Formaldéhyde	Nitrate d'ammonium	Silicate de sodium
Acide chlorhydrique(31.45%)	Acide sulfurique (98%)	Chlorate de sodium	Glucose	Nitrate d'argent	Solutions d'électrolyse
Acide chromique	Acide tannique	Chlorure d'aluminium	Glycérine	Nitrate de sodium	Solutions saponiques
Acide cyanhydrique	Acide urique	Chlorure d'ammonium	Héxamétaphosphate de sodium	Permanganate de potassium	Sulfate d'aluminium
Acide fluoborique	Air	Chlorure de magnésium	Huile de lin	Peroxyde d'hydrogène (50%)	Sulfate d'ammonium
Acide fluorhydrique	Alcool	Chlorure de sodium	Huiles animales	Phosphate d'ammonium	Sulfate ferreux
Acide formique	Alcool amylique	Chlorure de zinc	Huiles essentielles	Phosphate tri-sodique	Sulfate ferrique
Acide hydrofluosilicique(25%)	Alcool benzylique	Chlorure ferreux	Hydrocarbures aliphatiques	Polyphosphate	Sulfate de magnésium
Acide iodhydrique	Alun	Chlorure ferrique	Hydrosulfite de sodium	Sels calciques	Sulfite de sodium
Acide lactique	Bisulfate de sodium	Colle	Hydroxide d'ammonium	Sels d'antimoine	Sulfure de sodium
Acide malique	Bisulfite de sodium	Décolorants	Hydroxide de potassium	Sels d'arsenic	Térébenthine
Acide nitrique	Borate de sodium	Diéthylaminoéthanol	Hydroxide de sodium (50%)	Sels de baryum	Trioxide de soufre
					Urée

© approuvé NSF
par Advanced Elastomer System.