

# Rannie 132Q / Gaulin 132Q

## Introduction

L'homogénéisateur Rannie 132Q / Gaulin 132 Q, est une pompe volumétrique alternative à cinq pistons, équipée d'une vanne d'homogénéisation à étage unique avec commande hydraulique.

L'homogénéisateur Rannie 132Q / Gaulin 132Q comprend une partie puissance durable à basse vitesse réduisant les vibrations et le bruit. L'accès facile au système de commande hydraulique, au circuit de lubrification et aux autres systèmes auxiliaires simplifie la maintenance et garantit un gain de temps et d'argent. Le corps de vannes trois pièces Rannie et le concept Mono-Bloc Gaulin (à bille et clapets) sont disponibles en configurations standard de la partie liquide.

La conception des modèles Rannie et Gaulin simplifie la maintenance courante. Les matériaux des pistons, joints, vannes de pompe, sièges de vanne et joints d'étanchéité sont sélectionnés sur mesure pour votre application. Les ingénieurs d'APV vous aident à optimiser la configuration en fonction des spécificités de vos applications.



CORPS DE VANNES  
RANNIE EN TROIS PARTIES



CONCEPTION  
MONO-BLOC GAULIN



### OPTIONS STANDARD

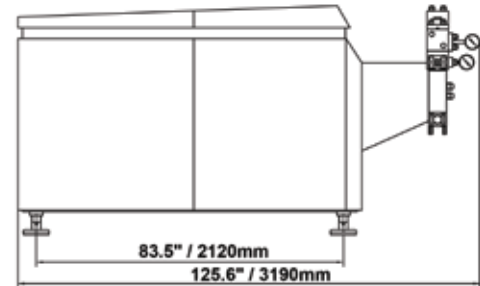
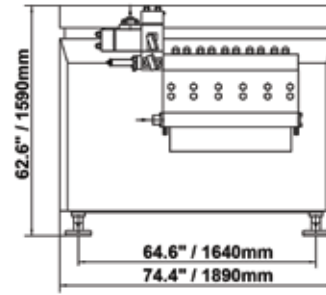
- Commande hydraulique à deux étages de la vanne (HVA)
- Système hydraulique automatique à un étage
- Système hydraulique automatique à deux étages
- Amortisseur(s) de pulsations en entrée et en sortie
- Cylindres en conception aseptique
- Transmetteur de pression électronique (affichage non compris)
- Sortie haute pression
- Manomètre d'entrée
- Ensemble de contrôle de lubrification des pistons
- Vanne d'homogénéisation Micro-Gap
- Vanne d'homogénéisation en carbure de tungstène
- Joints de piston section carrée et pistons en céramique (uniquement pour corps de vannes Rannie)
- Ventilation forcée du moteur principal
- Démarreur moteur
- Armoire de commande, acier inoxydable
- Thermostat/température d'huile

### OPTIONS SPÉCIALES

- Pistons résistant à l'acide (uniquement pour corps de vannes Gaulin)
- Vérins en céramique avec bagues en U ou en V
- Dispositif antiexplosion (ATEX)
- Pièces en contact avec le produit polies par électrolyse
- Conception haute température
- Détecteur de débit - refroidissement de la partie mécanique
- UFO - Unité de filtration de l'huile

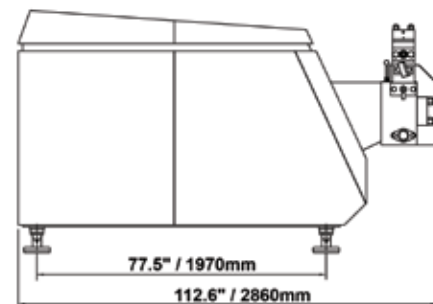
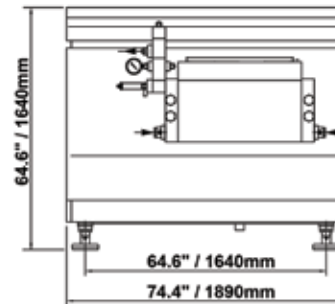
## RANNIE/CORPS DE VANNES EN TROIS PARTIES, CLAPETS BILLE ET CHAMPIGNON

TYPE	US CAP. MAX./PRESS. MAX.		MÉTRIQUE CAP. MAX./PRESS. MAX.	
	GPH	PSI	LPH	BAR
85,595	7 920	2 500	30 000	150
70,595	5 280	2 900	20 000	200
65,595	4 490	3 625	17 000	250
60,595	3 830	4 300	14 500	300
50,595	2 640	5 800	10 000	400
42,595	1 850	8 700	7 000	600



## GAULIN/CONCEPTION MONO-BLOC

TYPE	US CAP. MAX./PRESS. MAX.		MÉTRIQUE CAP. MAX./PRESS. MAX.	
	GPH	PSI	LPH	BAR
<b>CLAPETS CHAMPIGNON</b>				
1,5	9 000	1 500	34 000	100
2,0	6 600	2 000	25 000	150
2,5	5 020	2 500	19 000	170
3,0	4 490	3 000	17 000	210
<b>CLAPETS À BILLES</b>				
1,5	8 720	1 500	33 000	100
3,0	4 225	3 000	16 000	210



## DIMENSIONS (UN ÉTAGE)

DIMENSIONS EN CAISSE DE TRANSPORT L X L X H (IN.)	DIMENSIONS EN CAISSE DE TRANSPORT L X L X H (CM)	VOLUME M <sup>3</sup>	POIDS BRUT EN CAISSE MOTEUR INCLUS
116,8 X 83,6 X 80,8	292 X 209 X 202	12,3	13 230 LB./6 000 KG

**SPX**

SPX Flow Technology, Zechenstraße 49, 59425 Unna, Allemagne

Tel: +49 (0) 23 03/ 108-0 Fax: +49 (0) 23 03/ 108-210

Pour de plus amples informations sur notre présence mondiale, nos homologations, nos certifications et nos représentants locaux, consultez le site [www.spx.com](http://www.spx.com).

SPX Corporation se réserve le droit d'intégrer ses nouvelles conceptions et modifications de matériaux sans préavis ni engagement. Les caractéristiques conceptuelles, les matériaux de construction et les données dimensionnelles, décrites dans la présente fiche sont fournis à titre informatif et ne doivent pas être appliqués avant confirmation écrite.

APV-3026-F Version: 06/2012 Issued: 11/2012 COPYRIGHT © 2002, 2012 SPX Corporation