

Gaulin 132CPR

Introduction

L'homogénéisateur Gaulin 132CPR est une pompe volumétrique alternative à cinq pistons, conçue spécifiquement pour remplacer l'homogénéisateur Crepaco. Il est équipé d'une vanne d'homogénéisation à commande hydraulique adaptable aux spécificités de votre application. En tant que pompe haute pression, cet appareil peut être équipé d'une soupape de décharge ou d'une vanne de contrôle de flux de dérivation (by-pass). L'homogénéisateur Gaulin 132CPR 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 Gaulin 132CPR présente une conception Mono-Bloc Gaulin (à bille et clapets).

L'homogénéisateur est équipé en standard d'une vanne d'homogénéisation Stellite_XFD.

Il est conçu pour simplifier la maintenance courante. De même, 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.



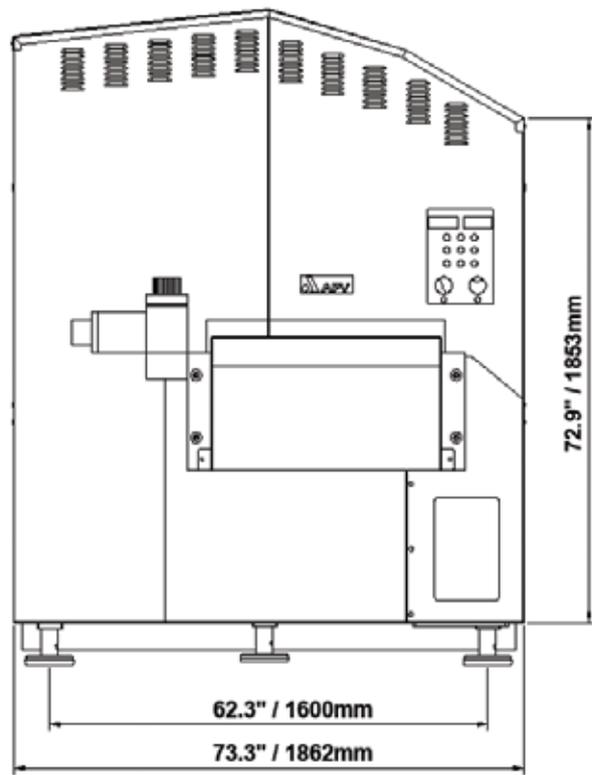
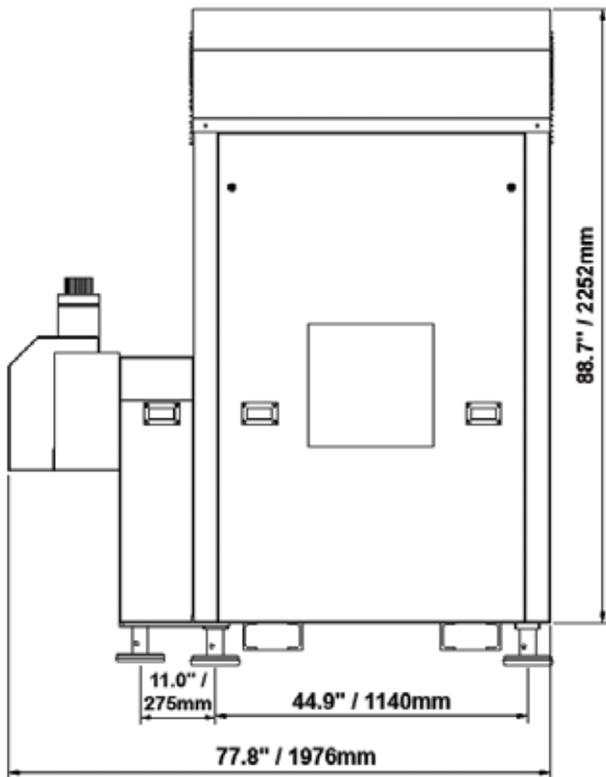
CONCEPTION MONO-BLOC
GAULIN

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
- Ventilation forcée du moteur principal
- Démarreur moteur
- Armoire de commande, acier inoxydable
- Thermostat/température d'huile

OPTIONS SPÉCIALES

- Cylindre résistant à l'acide
- 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



GAULIN/CONCEPTION MONO-BLOC

GAULIN/CONCEPTION MONO-BLOC		
TYPE	US CAP. MAX./PRESS. MAX.	MÉTRIQUE CAP. MAX./PRESS. MAX.
	GPH (PSI)	LPH (BARS)
Clapets champignon		
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)
Clapets à billes		
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 P x l x H (in.)	Dimensions en caisse de transport P x l x H (cm)	Volume m ³	Poids brut en caisse, moteur compris :
88 x 83 x 103	224 x 211 x 262	12,4	12 346 lb./5 600 kg

SPX

SPX Flow Technology, Zechenstraße 49, 59425 Unna, Allemagne

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

Email : answers.us@apv.com

Pour de plus amples informations sur notre présence mondiale, nos homologations, nos certifications et nos représentants locaux, consultez le site 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-3019-F Version: 02/2012 Issued: 11/2012 COPYRIGHT © 2008, 2012 SPX Corporation