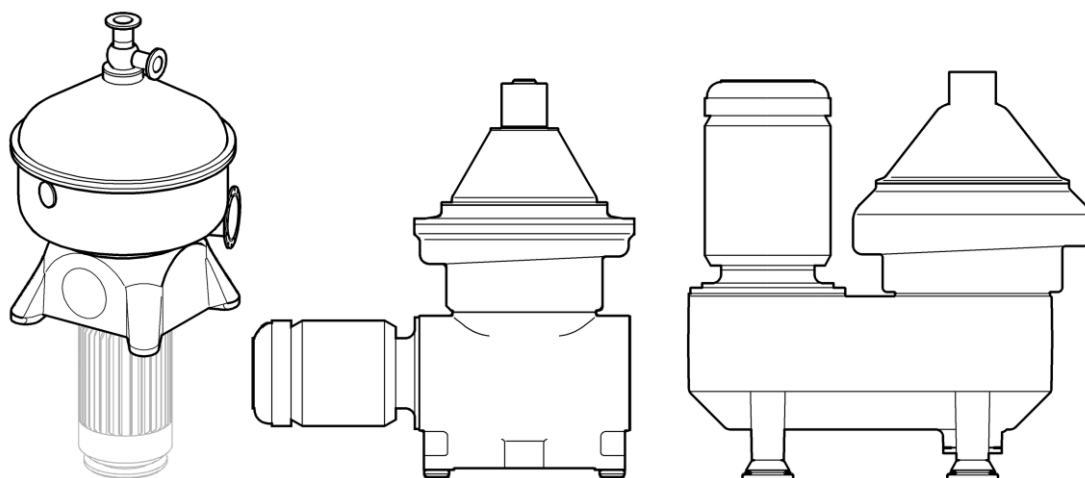




Feuille de données

Désignation : Séparateur
Type : FSE 300-06-777
Machine n°: 1739-596
Ordre n° : 2451093768/002000

Matériel n° : 99870490765
Édition : 02.10.2019

DOCUMENT ORIGINAL

N'hésitez pas à nous soumettre à tout instant vos remarques et suggestions pour optimiser la documentation. Les remarques et propositions peuvent être adressées à :

[GEA Deutschland](#)

GEA Westfalia Separator Group GmbH
Werner-Habig-Str. 1
59302 Oelde, Germany

Tél. +49 2522 77-0
Fax +49 2522 77-2950

info@gea.com
gea.com

À propos de la fiche de données

Cette fiche de données contient les caractéristiques techniques de la centrifugeuse relatives au projet.



Le non-respect de cette fiche de données peut donner occasionner des risques pour les centrifugeuses, les matériaux ou l'environnement, mais également compromettre la sécurité des personnes travaillant sur ou à proximité de la centrifugeuse.

Seules les caractéristiques techniques de cette fiche de données s'appliquent !

Les caractéristiques techniques divergentes mentionnées dans la documentation de la centrifugeuse ne sont pas valables.

- La fiche de données complète doit être conservée à proximité de la centrifugeuse et être accessible à toute personne travaillant avec ou sur la centrifugeuse. Elle doit être disponible pour ces personnes à tout instant !

Documents connexes

Outre cette fiche de données, les documents suivants s'appliquent :

- Manuel d'utilisation de la centrifugeuse
- Plan d'encombrement de la centrifugeuse
- Manuels d'utilisation des composants des autres fabricants

Abréviations et symboles utilisés

bar (g)	bar (g = surpression)
env.	environ (approximativement)
dB (A)	décibel (A)
f	Fréquence
FU	convertisseur de fréquence (F requenz u mrichter)
Hz	hertz
I/O	activation/arrêt
kg/dm ³	kilogramme par décimètre cube
kW	kilowatt
l	litres
l/h	litre par heure
max.	maximal
min.	minimal
min	minute
min ⁻¹	tour par minute
mm/s RMS	millimètre par seconde, RMS (= R oot M ean S quare)
mW	milliwatt
m ³ /h	mètre cube par heure
s	seconde
V	volt
°C	degré Celsius
%	pour cent
Y	étoile
Δ	triangle

Centrifugeuse			
			Remarques
Type	FSE 300-06-777		
N° de fabrication machine	1739-596		
Année de construction	voir plaque signalétique de la centrifugeuse		
Régime nominal admissible du bol	min ⁻¹	4800	
Densité admissible du produit alimenté	kg/dm ³	1,16	max.
Densité admissible du liquide lourd	kg/dm ³	1,1	max.
Densité admissible du solide	kg/dm ³	1,3	max.
Débit admissible	m ³ /h	8/22	min./max.
Température admissible du produit alimenté	°C	5/95	min./max.
Plage de pression de l'enveloppe admissible	bar (g)	-/-	min./max.
Plage de vitesse de service admissible	min ⁻¹	-/-	min./max.
Volume de remplissage du bol	l	70	env.
Durée de démarrage	min	10	env.
Durée de ralentissement, sans freinage	min	240	
Vitesse admissible des vibrations	mm/s RMS	7	max. Point de mesure au niveau du bâti
Température ambiante	°C	5/40	min./max.
Compression de la pile d'assiettes	bar (g)	300-350	
NEP possible		Oui	Oui/non
Débit d'alimentation du fluide NEP	l/h	20000	min./max.
Niveau de pression acoustique	dB (A)	86	DIN EN ISO 3746
Niveau de puissance acoustique	mW	25,1	DIN EN ISO 3746
Quantité d'huile de graissage	l	7,5	env.

Moteur principal			
			Remarques
Forme	IM V1		
Puissance	kW	55	
Tension	V	400	Circuit, voir la plaque signalétique du moteur
Fréquence	Hz	60	
Type de démarrage	Démarrage normal		
Protection		IP55	
Convertisseur de fréquence - Fréquence d'accord	Hz	60/60	min./max.

Paramètres de procédé			
			Remarques
Utilisation conforme, produit alimenté	Bouillon de fermentation		
Désignation liquide léger	PDO-PROPANDIOL		
Pression de service admissible liquide léger	bar (g)	4	Eau au débit nominal
Pression de refoulement max. (clarificateur)	bar (g)	12	

Plaque de chaudière			
			Remarques
Ferblanterie (enveloppe réfrigérante)			
Surpression de service admissible	bar (g)	0/1,0	min./max.
Capacité de la chambre de pression	m ³	0,078	
Température de service	°C	0/50	min./max.

Plaque de chaudière			
			Remarques
Capteur de solides (enveloppe réfrigérante)			
Surpression de service admissible	bar (g)	0/1,0	min./max.
Capacité de la chambre de pression	m ³	0,047	
Température de service	°C	0/50	min./max.



We live our values.

Excellence · Passion · Integrity · Responsibility · GEA-versity

GEA Group is a global engineering company with multi-billion euro sales and operations in more than 50 countries. Founded in 1881, the company is one of the largest providers of innovative equipment and Process technology. GEA Group is listed in the STOXX® Europe 600 Index.

GEA Germany

GEA Westfalia Separator Group GmbH
Werner-Habig-Str. 1
59302 Oelde, Germany

Tel. +49 2522 77-0
Fax +49 2522 77-2950

info@gea.com
gea.com