

Séparateurs de phase

SC2600
SC3800
FLYGT

R3



APPLICATIONS

- > Le séparateur de phase FLYGT permet la séparation des phases liquides et solides constituant le lisier
- > On obtient d'une part un produit liquide déchargé des matières et d'autre part un produit sec compostable.

CONCEPTION / CONSTRUCTION

- > Une vis conique équipée de brosses synthétiques, en rotation à l'intérieur d'une grille de filtration, véhicule l'effluent à filtrer
- > Le produit se débarrasse de sa partie liquide par gravité
- > Au fur et à mesure de sa progression, ce produit devient de plus en plus solide, jusqu'à son extraction par un système rotatif de grignotage du bouchon ainsi formé
- > Etanchéité par presse
- > Moto réducteur 4 kW et 5,5 kW. 30 tr/min
- > Vis droite montée avec palier en bout
- > Entrefers 550, 750, 1000 µm (1500 sur demande)
- > Entrée et retour trop plein DN 100 à brides
- > Sortie lisier séparé DN 150 à bride.

MATERIAUX

- > Modèles : SC2600, SC3800
- > Acier inoxydable AISI 304L
- > Grille inox type Johnson renforcée en deux parties
- > Pieds et lanterne moteur acier carbone peint

SELECTION ENTREFER GRILLE

Applications	Entrefer grille (µm)
Lisier de porc	550
Lisier de canard	750
Lisier de bovins "raclé"	1000
Lisier de bovins "hydrocuré"	1000

SÉPARATEURS DE PHASE	PRIX H.T. €	REFERENCE
Séparateur de phase lisier SC 2.600 avec pieds, moteur 4 kW, grille cylindrique 540 mm		Sur demande
Séparateur de phase lisier SC 2.600 avec pieds, moteur 4 kW, grille cylindrique 750 µm		52 87 570
Séparateur de phase lisier SC 2.600 avec pieds, moteur 4 kW, grille cylindrique 1000 µm		52 87 580
Séparateur de phase lisier SC 3.800 avec pieds, moteur 5.5 kW, grille cylindrique 450 mm		Sur demande
Séparateur de phase lisier SC 3.800 avec pieds, moteur 5.5 kW, grille cylindrique 750 µm		52 87 610
Séparateur de phase lisier SC 3.800 avec pieds, moteur 5.5 kW, grille cylindrique 1000 µm		52 87 620

ACCESSOIRES	PRIX H.T. €	REFERENCE
Contre bride DN 100		53 02 171
Contre bride DN 150		53 02 181
Coffret de commande		
Coffret séparateur 4 kW (9,5 A), pompe (6 A) et agitateur (16 A)		52 86 400
Coffret séparateur 5,5 kW (11 A), pompe (6 A) et agitateur (16 A)		52 86 410
Coffret séparateur 4 kW (9,5 A), pompe (6 A) et agitateur (16 A) avec inversion du sens de marche		52 86 420
Coffret séparateur 5,5 kW (11 A), pompe (6 A) et agitateur (16 A) avec inversion du sens de marche		52 86 430

**BIOGAZ
FLYGT**

R2

**Agitateurs et pompes F
pour application Biogaz**

Agitateurs standard

Voir pages 72-73

Agitateurs spécial biogaz

Désignation	Combinaison	PRIX H.T. €	REFERENCE
4660SF avec hélice Duplex	12 58 11 SF	Nous consulter	
4670SF avec hélice Duplex et GM type T	16 77 09 SF	Nous consulter	
4680SF avec hélice Duplex et GM type T	—	Nous consulter	

Hélice en Inox Duplex (plus résistant que l'inox 316 standard)

Garnitures mécaniques type « T » (pour le 4670 seulement)

Agitateurs agri (version Atex)

Désignation	Combinaison	PRIX H.T. €	REFERENCE
4660SF	12 58 XX SF	Nous consulter	
4670SF	16 77 XX SF	Nous consulter	

A la demande du client : utilisé en particulier dans le digesteur, dans le cas de dénoyage possible des appareils

Nouvelles pompes F

Modèles	PRIX H.T. €	REFERENCE	Inst	Sortie	P. moteur kW	Intensité (A)	Vit.Moteur (tr/min)
FP 3153 MT 441		3153 350 0293	P	Bride	13,5	28	1450
FP 3153 MT 444		3153 350 0295	P	PN10	9	19	
FP 3153 MT 446		3153 350 0297	P	DN150	7,5	16	
FS 3153 MT 441		3153 350 0294	S	Cannelé 150	13,5	28	1450
FS 3153 MT 444		3153 350 0296	S		9	19	
FS 3153 MT 446		3153 350 0298	S		7,5	16	

Pompe équipée de 10 m de câble Subcab 7x2,5 + 2x1,5 mm².

Prévoir coffret MiniCAS II (référence 83 58 572) et son socle (référence 84 55 670).

FP : pompe avec enveloppe de refroidissement – Pied d'assise DN 150 : référence 602 33 060.

FS : pompe avec enveloppe de refroidissement, socle et coude cannelé.

Accessoires spécifiques, à monter sur la roue :

Couteau dilacérateur : référence 709 23 010
(version MT)



Vis de gavage : 709 22 000



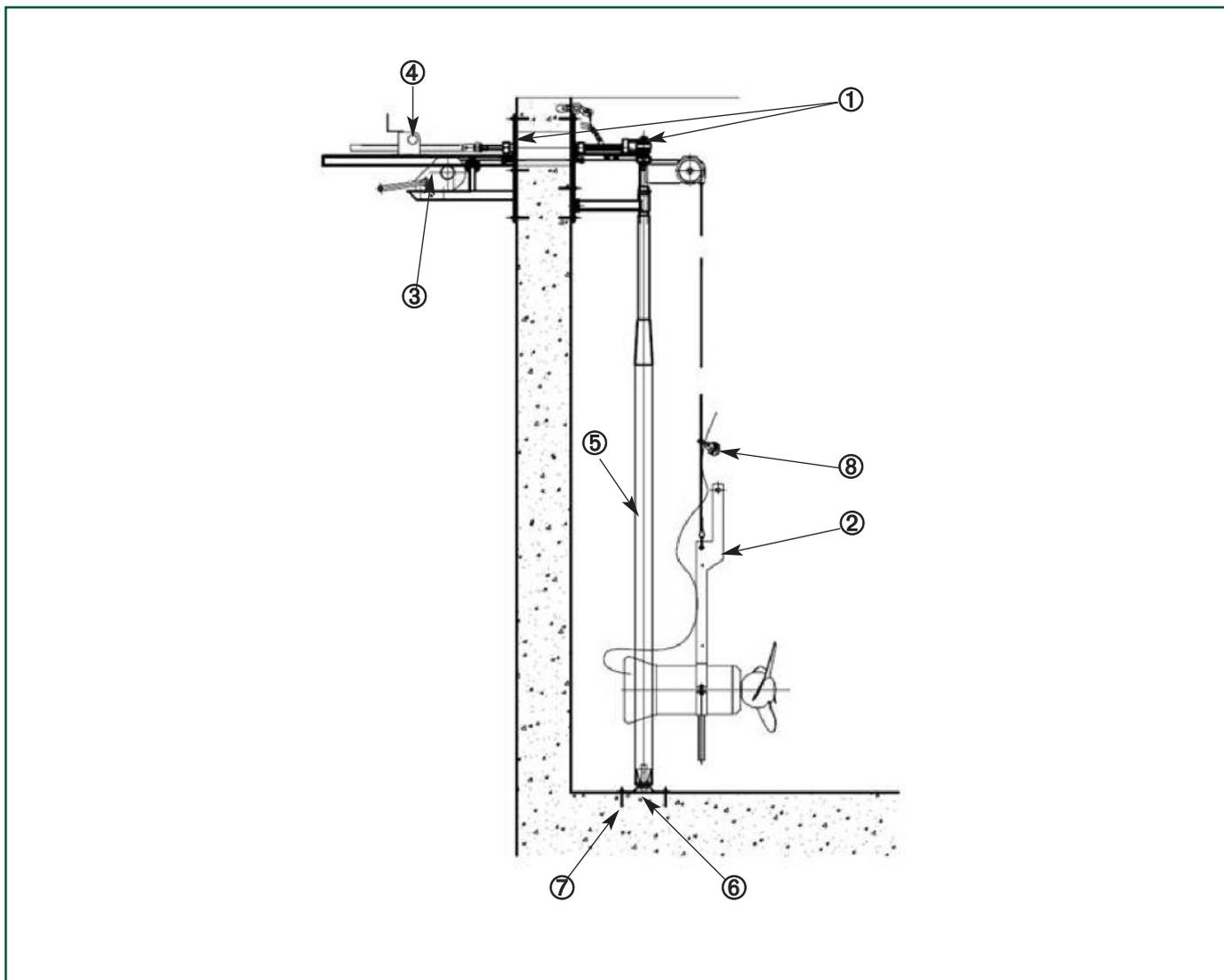
Prix en page 65

AUTRES ACCESSOIRES : Voir page 65

Accessoires spécifiques Biogaz

**BIOGAZ
FLYGT**

R2



Cette gamme d'accessoires spécifiques permet de manœuvrer l'agitateur de l'extérieur, sans avoir besoin d'accéder à la cuve (digesteur étanche).

Accessoires en inox 316 pour les parties à l'intérieur de la cuve et inox 304 pour les parties à l'extérieur.

Désignation	Repère
Collier de levage 4650-60	2
Collier de levage 4670	2
Barre de guidage 100x100 6m	5
Support inférieur	6
Pivot et support pivot	7
Ensemble de commande (guidage et orientation) supérieure et inférieure	1+2+5+6+7
Treuil Inox 350 kg pour levage	3
Crémaillère acier peint pour orientation	4
Fixes câbles pour 4650	8
Fixes câbles pour 4660	8
Fixes câbles pour 4670	8
Fixes câbles pour 4680	8
Mousquetons	8
Béquille 4650/60	-
Béquille 4670	-

Prix et délais sur demande