

FEKA VS GRINDER

POMPES SUBMERSIBLES AVEC BROYEUR POUR EAUX USÉES



NOUVEAU



FEKA VS GRINDER MA



FEKA VS GRINDER M-NA

Pompe submersible avec broyage conçue pour le relevage et le transfert d'eaux usées des vidanges dans les applications domestiques.

La pompe est certifiée pour la norme de l'Union européenne EN 12050-1 qui s'applique aux systèmes de relevage des eaux usées contenant des matières fécales dans les bâtiments et les chantiers de construction. Grâce au broyeur, la pompe est adaptée aux installations avec des tuyaux de petit diamètre ou qui nécessitent des pressions élevées.

Le système de broyage est en acier inoxydable AISI 630.

Poignée revêtue de caoutchouc isolant.

Arbre moteur en acier inoxydable AISI 316. Elle possède une double garniture mécanique avec chambre à huile interposée (huile non toxique), en carbone/alumine côté moteur et carbure de silicium/carbure de silicium côté pompe.

Le couvercle de la garniture, la caisse du moteur, la calotte et la poignée sont en acier inoxydable.

Le corps de la pompe et le socle sont en fonte.

Elle est équipée d'un moteur asynchrone et étanche type sec, refroidi par le liquide pompé.

Rotor fonctionnant sur roulements à billes graissés à vie, surdimensionnés et sélectionnés pour garantir un bruit réduit et une durabilité majeure.

Protection ampèremétrique thermique fournie de série pour la version monophasée, tandis que la version triphasée possède une protection thermique qui peut être connectée à un coffret de commande.

Condensateur connecté en permanence incorporé dans la version monophasée.

Fabrication conforme aux normes CEI 2-3 et CEI 61-69 (EN 60335-2-41).

Plage de fonctionnement

De 0 à 14,4 m³/h avec hauteur d'élevation max. de 25 m.

Liquide pompé

Eaux usées, eaux grises.

Plage de température du liquide

De 0°C à +40°C.

Sortie

Sortie 1" 1/2 GAZ.

DN 32 et DN 40.

Direction de sortie

Horizontale et verticale avec l'accessoire kit courbe.

Roue Vortex en fonte, broyeur présent.

Classe de protection du moteur IP 68.

Classe d'isolation thermique du moteur F.

Type de câble d'alimentation H07RN8-F.

Profondeur d'immersion maximale 7 m.

Type d'installation possible

Fixe ou mobile en position verticale ou horizontale.

COFFRETS
PAGE 290

ACCESSOIRES
PAGE 285

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES														DNM	CÂBLE	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE			
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE kW	HP	In A	Q=m ³ /h	0	2	4	6	8	9	10	11	12	14	Q=l/min	0					34	66	100
FEKA VS GRINDER 1000 MA	60211233H	1 x 230V	1,3	1	1,3	6,4	H (m) ¹	25	23	21	18	14,5	12,8	10,5	9	6,5	0,67	1"1/2 GAZ	DN32 PN10/6 DN40 PN6	10 m	23	13				
FEKA VS GRINDER 1000 M-NA	60211234H	1 x 230V	1,3	1	1,3	6,2		25	23	21	18	14,5	12,8	10,5	9	6,5	0,67	1"1/2 GAZ	DN32 PN10/6 DN40 PN6	10 m	23	13				
FEKA VS GRINDER 1000 TNA	60211235H	3 x 400V	1,3	1	1,3	3		25	23	21	18	14,5	12,8	10,5	9	6,5	0,67	1"1/2 GAZ	DN32 PN10/6 DN40 PN6	10 m	23	13				

MA : monophasée automatique.

M-NA : monophasée non automatique.

TNA : triphasée non automatique.