

# INDEX - POMPES SUBMERSIBLES



**NOVA**  
POMPES SUBMERSIBLES

A7 PAGE 252



**NOVA UP**  
POMPES SUBMERSIBLES

A7 PAGE 253



**NOVA UP MAE**  
POMPES SUBMERSIBLES

A7 PAGE 253



**VERTY NOVA**  
POMPES SUBMERSIBLES AVEC FLOTTEUR  
INTÉGRÉ

A7 PAGE 254



**FEKA**  
POMPES SUBMERSIBLES POUR EFFLUENT

CG PAGE 255



**FEKA BVP**  
POMPES EAUX USÉES

AF PAGE 256



**DRENAG 1000, 1200**  
POMPES SUBMERSIBLES

C8 PAGE 256



**FEKA VS**  
POMPES EAUX USÉES

CJ PAGE 257



**FEKA VS GRINDER**  
POMPES SUBMERSIBLES AVEC BROYEUR  
POUR EAUX USÉES

**NOUVEAU**

GD PAGE 259



**DRENAG FX**  
POMPES SUBMERSIBLES POUR DRAINAGE  
D'EAU SABLONNEUSE ET EAU DE CHANTIER  
DE CONSTRUCTION

FS PAGE 260



**GRINDER FX**  
POMPES SUBMERSIBLES AVEC SYSTÈME DE  
COUPE POUR EAUX USÉES

FS PAGE 261



**FEKA FX V**  
POMPES SUBMERSIBLES POUR EAUX USÉES

FS PAGE 262



**FEKA FX C**  
POMPES SUBMERSIBLES POUR EFFLUENT

FS PAGE 264



**FK V**  
POMPES SUBMERSIBLES

EM PAGE 267



**FK C**  
POMPES SUBMERSIBLES

EM PAGE 269



**GENIX**  
STATION DE RELEVAGE AUTOMATIQUE

CC PAGE 271



**GENIX VT**  
STATION DE RELEVAGE AUTOMATIQUE

CC PAGE 272



**NOVABOX**  
PETITES STATIONS DE RELEVAGE POUR  
COLLECTE ET POMPAGE AUTOMATIQUES  
DES EAUX USÉES

AE PAGE 273



**FEKABOX 110, 200**  
STATION DE RELEVAGE AUTOMATIQUE

CK PAGE 274



**FEKAFOS 280**  
STATION DE RELEVAGE AUTOMATIQUE

CK PAGE 275



**FEKAFOS 280 DOUBLE**  
STATION DE RELEVAGE AUTOMATIQUE

CK PAGE 275



**FEKAFOS 550 DOUBLE**  
STATION DE RELEVAGE AUTOMATIQUE

CK PAGE 276



**FEKAFOS MAXI 1200, 3600**  
STATION DE RELEVAGE AUTOMATIQUE

CK PAGE 277



**NOVAIR**  
AÉRATEUR SUBMERSIBLE

AK PAGE 283



## ACCESSOIRES

PAGE 285



## COFFRETS ÉLECTRIQUES

PAGE 290

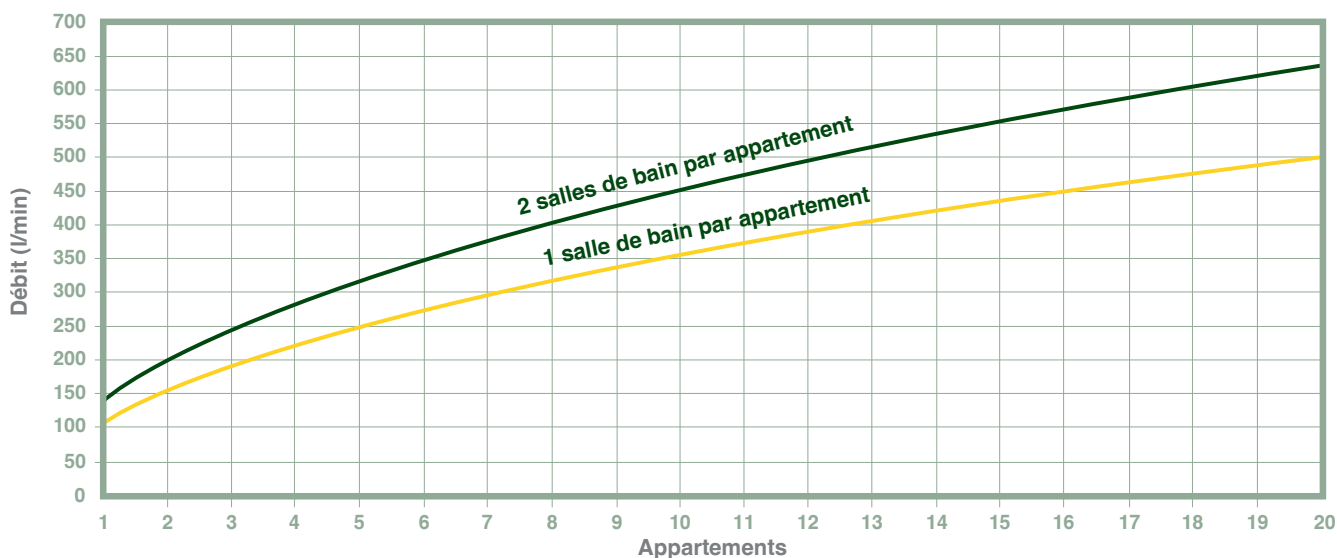
## ANNEXE TECHNIQUE

PAGE 307

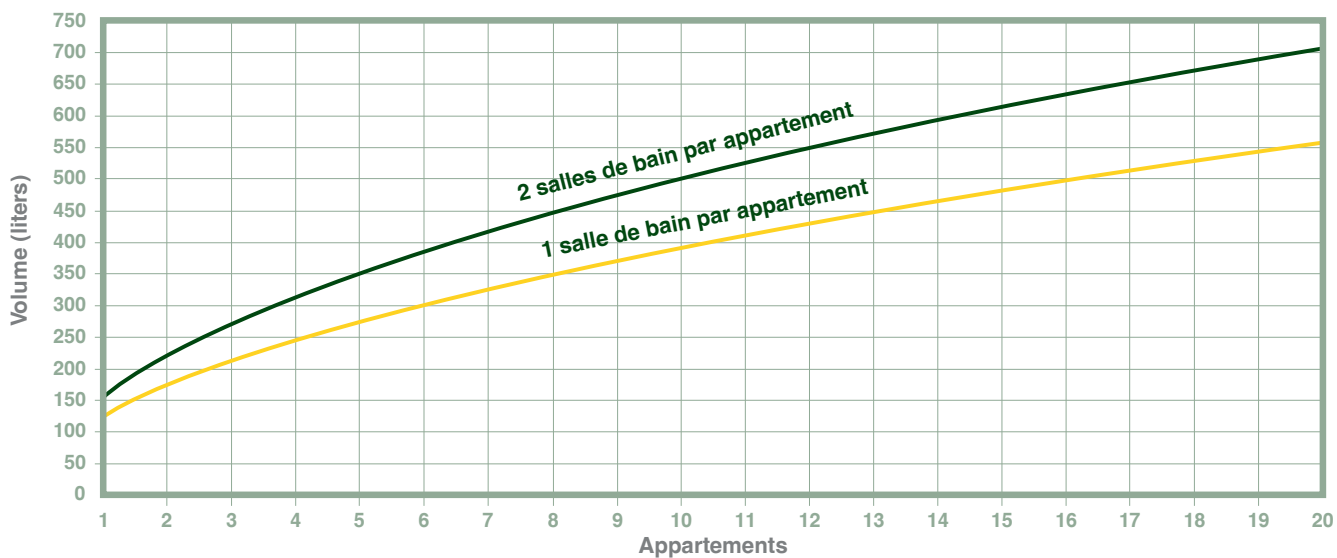
## DE QUELLE POMPE AVEZ-VOUS BESOIN ? SUIVEZ LES ÉTAPES SUIVANTES :

### CALCUL DU DÉBIT

Courbes de débit en fonction du nombre d'appartements.



Volume de travail déclaré dans la cuve de stockage



# POMPES SUBMERSIBLES

NOUS VOUS AIDONS À CHOISIR

SERVICES DAB

ESYROX LINE

UNITÉ DE COMMANDE

CIRCULATEURS ET POMPES EN LIGNE

POMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES ET AUTO-AMORÇANTES

POMPES POUR PISCINES, BASSINS ET EAU SAÉE





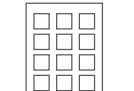

POMPES CENTRIFUGES

POMPES SUBMERSIBLES

POMPES SUBMERSIBLES ET MOTEURS SUBMERSIBLES

UNITÉS DE PRESSION

## EXEMPLE DE DIMENSIONNEMENT

EXEMPLE	CALCUL	SÉLECTION INDICATIVE DE POMPE ET DE CUVE
<p><b>2 APPARTEMENTS 2 SALLES DE BAIN CHACUN</b></p> 	<p>Débit indicatif de la pompe = <b>200 l/min</b> Volume approximatif de la cuve = <b>250 litres</b></p>	 <p><b>FEKA VS 550 + FEKAFOS 280</b></p>
<p><b>5 APPARTEMENTS 2 SALLES DE BAIN CHACUN</b></p> 	<p>Débit indicatif de la pompe = <b>325 l/min</b> Volume approximatif de la cuve = <b>350 litres</b></p>	 <p><b>2 FEKA VS 1000 + FEKAFOS 280 DOUBLE*</b></p> <p>* la pompe fera plusieurs démarrages</p>
<p><b>15 APPARTEMENTS 2 SALLES DE BAIN CHACUN</b></p> 	<p>Débit indicatif de la pompe = <b>550 l/min</b> Volume approximatif de la cuve = <b>625 litres</b></p>	 <p><b>2 FEKA FX V 20.11 + FEKAFOS 550 DOUBLE*</b></p> <p>* la pompe fera plusieurs démarrages</p>

La sélection s'est basée uniquement sur le débit requis et non sur la hauteur d'élévation, car celle-ci dépend de l'installation (diamètre de la tuyauterie, distance entre la cuve et le sol...).

La hauteur d'élévation doit être calculée pour assurer un dimensionnement correct

**AVERTISSEMENT :** les calculs et les tableaux présentés dans ces pages se basent sur notre expérience et ne peuvent en aucun cas remplacer les calculs effectués par un technicien qualifié : ils ne sont donc destinés qu'à fournir une indication générale et non contraignante à des fins de planification.

## NOVA

POMPE SUBMERSIBLE POUR EAUX CLAIRES



NOVA M-A



NOVA M-NA



YEARS ANNIVERSARY Celebration

Pompe submersible pour l'évacuation des eaux de drainage et des eaux de pluie dans les applications domestiques et résidentielles. Elle est disponible en version automatique avec interrupteur à flotteur intégré, ou en version à démarrage manuel.

Son application typique est de vider les garages et les sols pour éviter les inondations.

Elle peut également être utilisée pour la vidange de cuves ou de citernes et comme pompe portable dans les situations d'urgence où l'eau doit être évacuée de pièces inondées.

La gamme Nova a été redessinée à l'occasion des quarante ans de commercialisation, ce qui la rend encore plus fiable, résistante et ergonomique. Elle dispose d'un nouveau câble traité et d'un nouveau moteur plus compact et plus efficace. Le corps de la pompe, la roue et la grille d'aspiration sont en technopolymère, l'arbre moteur est en acier inoxydable AISI 431, adapté aux eaux légèrement salées. La roue est traitée pour éviter la corrosion.

Nova est robuste et fiable, en partie grâce à la triple garniture en bain d'huile et au moteur submersible asynchrone à service continu.

Le stator est inséré dans un boîtier en acier inoxydable hermétique et le rotor est monté sur des roulements à billes surdimensionnés.

Protection thermique incorporée dans toutes les versions monophasées. Temps de marche à sec maximum : 1 minute.

Conformément à la norme européenne EN 60335-2-41, le câble d'alimentation de 10 mètres est obligatoire pour la pompe en usage externe. Profondeur minimum du tirant d'eau :

- NOVA 180 M A: 90 mm
- NOVA 180 M NA: 8 mm
- NOVA 200 M NA: 8 mm
- NOVA 300 M A: 100 mm
- NOVA 300 M NA: 13 mm
- NOVA 600 M A: 150 mm
- NOVA 600 M NA: 30 mm

**Plage de fonctionnement**

De 1 à 16 m<sup>3</sup>/h avec hauteur d'élévation max de 10,2 mètres.

**Liquide pompé** Eau propre, eau de pluie.

**Passage libre**

NOVA 180 et 200 : 5 mm;

NOVA 300 et 600 : 10 mm.

**Plage de température du liquide**

De 0°C à +35°C pour une utilisation domestique.

De 0°C à +50°C pour les autres utilisations.

**Sortie** 1" 1/4 GAZ.

**Direction de sortie** Horizontale ou verticale.

**Roue** Vortex en technopolymère.

**Classe de protection du moteur** IP 68.

**Classe d'isolation thermique du moteur** F.

**Type de câble d'alimentation** H05RN-F.

**Profondeur d'immersion maximum**

2 ou 7 m selon la longueur du câble.

**Type d'installation possible**

Fixe ou mobile en position verticale.

COFFRETS  
PAGE 290

ACCESSOIRES  
PAGE 285

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES					CÂBLE	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE	
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	Q=m <sup>3</sup> /h	0	3	6	9				12
				kW	HP										
NOVA 180 M A 40th 05H05	60195073	1X230V~	0,19	0,2	0,27	0,9	H (m)	5	3,2				5m H05	4,6	48
NOVA 180 M A 40th 10H05	60198013	1X230V~	0,19	0,2	0,27	0,9		5	3,2				10m H05	4,6	48
NOVA 180 M NA 40th 10H05	60195632	1X230V~	0,19	0,2	0,27	0,9		5	3,2				10m H05	4,6	48
NOVA 200 M NA 40th 10H05	60194402	1X230V~	0,35	0,22	0,30	1,5		7,1	5,6	4,2	2,8	1,5	10m H05	4,6	48
NOVA 300 M A 40th 05H05	60194400	1X230V~	0,35	0,22	0,29	1,5		7,2	5,8	4,6	3,4	2,2	5m H05	4,6	48
NOVA 300 M A 40th 10H05	60198014	1X230V~	0,35	0,22	0,29	1,5		7,2	5,8	4,6	3,4	2,2	10m H05	4,6	48
NOVA 600 M A 40th 05H05	60191566	1X230V~	0,66	0,5	0,67	3,0		10,4	9	7,8	6,7	5,3	5m H05	7	32
NOVA 600 M A 40th 10H05	60198015	1X230V~	0,66	0,5	0,67	3,0		10,4	9	7,8	6,7	5,3	10m H05	7	32
NOVA 600 M NA 40th 10H05	60195636	1X230V~	0,66	0,5	0,67	3,0		10,4	9	7,8	6,7	5,3	10m H05	7	32
NOVA 600 T NA 40th 10H07	60196306	3X400V~	0,66	0,5	0,67	1,7		10,4	9	7,8	6,7	5,3	10m H07	7	32

A: automatique avec flotteur.

NA: non-automatique, sans flotteur.

M: monophasée.

T: triphasée.

# NOVA UP

POMPE SUBMERSIBLE POUR EAUX CLAIRES



NOVA UP M-A



NOVA UP M-NA

Pompe de drainage avec refoulement vertical, disponible en version automatique ou manuelle avec filtre amovible pour aspiration de particules jusqu'à 5 mm dans les applications domestiques et résidentielles. Ces caractéristiques en font une pompe robuste et accroît sa polyvalence d'installation.

Corps de pompe, roue, calotte et grille d'aspiration en technopolymère. Moteur, arbre de rotor et boulons et vis en acier inoxydable.

Garniture d'étanchéité à anneaux intercalés avec préchambre à huile. Moteur submersible asynchrone à service continu.

Stator monté dans un boîtier en acier inoxydable étanche à l'air.

Le rotor est monté sur des roulements à billes surdimensionnés graissés à vie.

Protection thermo-ampèremétrique incorporée et condensateur connecté en permanence.

Profondeur minimum du tirant d'eau :

- NOVA UP 300 M-A 120 mm
- NOVA UP 300 M-NA 60 mm
- NOVA UP 600 M-A 165 mm
- NOVA UP 600 M-NA 70 mm

## Plage de fonctionnement

De 1 à 15 m<sup>3</sup>/h avec hauteur d'élévation max de 10 mètres.

**Liquide pompé** Eau propre, eau de pluie.

**Passage** 10 mm.

## Plage de température du liquide

De 0°C à +35°C pour une utilisation domestique.

**Sortie** 1" 1/4 GAZ.

**Direction de sortie** Verticale.

**Roue** Vortex en technopolymère.

**Classe de protection du moteur** IP 68.

**Classe d'isolation thermique du moteur** F.

**Profondeur d'immersion maximale** 7 m.

**Type de câble d'alimentation** H05RN-F.

## Type d'installation possible

Fixe ou mobile en position verticale.

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES														CÂBLE	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE	
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		I <sub>n</sub> A	Q=m <sup>3</sup> /h																
				kW	HP		0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12	13,5				
NOVA UP 300 M-A	60152305.	1X220-240 V~	0,38	0,21	0,28	1,5	H (m)														10 m	5,8	39
NOVA UP 300 M-NA	60152309.	1X220-240 V~	0,38	0,21	0,28	1,5	7,6	6,9	6,25	5,6	4,7	4,4	3,6	2,8	2,3	1				10 m	5,6	39	
NOVA UP 600 M-A	60152306.	1X220-240 V~	0,77	0,52	0,69	3,5	9,8	9,4	9	8,5	7,7	7,4	6,8	6,2	5,9	4,7	3,9	2	0,3	10 m	7,3	26	
NOVA UP 600 M-NA	60152310.	1X220-240 V~	0,77	0,52	0,69	3,5	9,8	9,4	9	8,5	7,7	7,4	6,8	6,2	5,9	4,7	3,9	2	0,3	10 m	7,1	26	

A : automatique, avec flotteur

NA : non-automatique, sans flotteur

M: monophasée.

# NOVA UP MAE

POMPES SUBMERSIBLES AVEC FLOTTEUR ÉLECTRONIQUE POUR EAUX CLAIRES



NOVA UP MAE



NOVA UP MAE

Pompe de drainage électronique avec refoulement vertical réglable et filtre amovible pour aspiration de particules jusqu'à 5 mm.

Disponible en version automatique ou manuelle.

Le curseur de réglage des sondes permet de modifier le niveau marche/arrêt de la pompe, une caractéristique qui accroît la polyvalence d'installation.

Le refoulement vertical et l'interrupteur à flotteur électronique rendent la pompe adéquate pour les puisards de dimensions réduites.

Corps de pompe, roue, calotte et grille d'aspiration en technopolymère. Moteur, arbre de rotor et boulons et vis en acier inoxydable.

Garniture d'étanchéité à anneaux intercalés avec préchambre à huile. Moteur submersible asynchrone à service continu.

Stator monté dans un boîtier en acier inoxydable étanche à l'air. Le rotor est monté sur des roulements à billes surdimensionnés graissés à vie.

Protection thermo-ampèremétrique incorporée et condensateur connecté en permanence.

Profondeur minimum du tirant d'eau :

- NOVA UP 300 M-AE: 60 mm
- NOVA UP 600 M-AE: 70 mm

## Plage de fonctionnement

De 1 à 15 m<sup>3</sup>/h avec hauteur d'élévation max de 10 mètres.

**Liquide pompé** Eau propre, eau de pluie.

**Passage** 10 mm.

## Plage de température du liquide

De 0°C à +35°C pour une utilisation domestique.

**Sortie** 1" 1/4 GAZ.

**Direction de sortie** Verticale.

**Roue** Vortex en technopolymère.

**Classe de protection du moteur** IP 68.

**Classe d'isolation thermique du moteur** F.

**Profondeur d'immersion maximale** 7 m.

**Type de câble d'alimentation** H05RN-F.

## Type d'installation possible

Fixe ou mobile en position verticale.

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES														CÂBLE	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE	
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		I <sub>n</sub> A	Q=m <sup>3</sup> /h																
				kW	HP		0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12	13,5				
NOVA UP 300 M-AE	60153572.	1X220-240 V~	0,38	0,21	0,28	1,5	H (m)														10 m	5,6	39
NOVA UP 600 M-AE	60153573.	1X220-240 V~	0,77	0,52	0,69	3,5	9,8	9,4	9	8,5	7,7	7,4	6,8	6,2	5,9	4,7	3,9	2	0,3	10 m	7,3	26	

M: monophasée.

AE : automatique avec flotteur électronique.

# VERTY NOVA

POMPES SUBMERSIBLES AVEC FLOTTEUR INTÉGRÉ POUR EAUX CLAIRES



Pompes submersibles adaptées au pompage d'eaux propres, spécialement conçues pour les petits puits (minimum 20 cm x 20 cm).

Pompe avec flotteur intégré pour les applications domestiques et résidentielles.

Réalisée à partir de matériaux résistants à la corrosion et à l'oxydation.

Bas niveau de démarrage (10-15 mm en mode manuel).

Sélecteur de mode de fonctionnement : manuel ou automatique.

Accès facile au flotteur pour le nettoyage, grâce à la calotte amovible.

Moteur avec protection thermique anti-surchauffe.

Refroidissement très efficace du moteur qui permet d'utiliser la pompe même partiellement immergée.

Fournie avec câble d'alimentation avec fiche, clapet anti-retour et raccord 4 niveaux.

## Plage de fonctionnement

De 1 à 10 m<sup>3</sup>/h avec hauteur d'élévation max de 9 mètres.

**Liquide pompé** Eau propre, eau de pluie.

**Passage** 5 mm.

## Plage de température du liquide

De 0°C à +35°C pour une utilisation domestique.

**Sortie** 1" 1/4 GAZ.

**Direction de sortie** Verticale.

**Roue** Vortex en technopolymère.

**Classe de protection du moteur** IP 68.

**Classe d'isolation thermique du moteur** F.

**Type de câble d'alimentation** H05RN-F.

**Profondeur d'immersion maximale** 7 m.

## Type d'installation possible

Fixe ou mobile en position verticale.

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES												CÂBLE	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE	
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	Q=m <sup>3</sup> /h	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9				10
				kW	HP		Q=l/min	0	16,6	33,3	50	75	83,3	100	116,6	125	150				166,6
VERTY NOVA 200 M	60122636H	1X230 V~	0,3	0,2	0,28	1,3	H (m)	6,9	6,5	6	5,8	4,5	4	3	1,8				10 m	4,2	40
VERTY NOVA 400 M	60122637H	1X230 V~	0,6	0,4	0,55	2,6		9	8,8	8,5	8,1	7,8	7	6,7	6	5,7	4,2	3,5	10 m	5,1	40

M: monphasée.

# FEKA

POMPES SUBMERSIBLES POUR EAUX USÉES, EAUX CLAIRES, EAUX GRISES ET EAUX DE PLUIE



FEKA M-A



FEKA M-NA

Pompes submersibles adaptées à la vidange et au relevage des eaux usées et des eaux de pluie dans les bâtiments résidentiels.

Les pompes sont adaptées aux installations fixes ou mobiles et sont disponibles en version automatique avec interrupteur à flotteur intégré, ou en version manuelle sans flotteur.

Elles peuvent être utilisées pour le drainage des sous-sols inondés, des caves et des garages, et pour éviter les inondations lorsqu'elles sont installées dans des puits de collecte des eaux de pluie.

Elles peuvent également être utilisées comme pompes portables dans les situations d'urgence, pour drainer l'eau de pièces inondées en présence de boue, de feuilles ou de débris.

Les pompes Feka ont été redessinées à l'occasion des quarante ans de commercialisation, ce qui les rend encore plus fiables, résistantes et ergonomiques.

Le corps de la pompe, la roue et la grille d'aspiration sont en technopolymère, l'arbre moteur est en acier inoxydable AISI 431, adapté aux eaux légèrement salées.

Robustes et fiables, elles sont équipées d'une garniture mécanique triple en bain d'huile et d'un moteur submersible asynchrone à fonctionnement continu.

Le stator est inséré dans un boîtier en acier inoxydable hermétique et le rotor est monté sur des roulements à billes surdimensionnés. L'écrou de la roue et le câble sont traités pour éviter la corrosion. Protection thermique incorporée dans toutes les versions monophasées. Nouveau moteur compact et plus efficace.

Temps de marche à sec maximum : 1 minute.

Conformément à la norme européenne EN 60335-2-41, le câble d'alimentation de 10 mètres est obligatoire pour la pompe en usage externe. Profondeur minimum du tirant d'eau :

- FEKA 300 M A: 150 mm
- FEKA 300 M NA: 30 mm
- FEKA 600 M A: 175 mm
- FEKA 600 M NA: 35 mm

## Plage de fonctionnement

De 1 à 16 m<sup>3</sup>/h avec hauteur d'élévation max de 7,5 mètres.

## Liquide pompé

Eaux claires et eaux de pluie, eaux grises.

Passage 25 mm.

## Plage de température du liquide

De 0°C à +35°C pour une utilisation domestique.

## Sortie 1" 1/4 GAZ.

Direction de sortie Horizontale ou verticale.

Roue Vortex en technopolymère.

Classe de protection du moteur IP 68.

Classe d'isolation thermique du moteur F.

Type de câble d'alimentation H05RN-F.

Profondeur d'immersion maximale 7 m.

## Type d'installation possible

Fixe ou mobile en position verticale.



YEARS  
ANNIVERSARY

NOVA  
FEKA  
Celebration

COFFRETS  
PAGE 290

ACCESSOIRES  
PAGE 285

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES						CÂBLE	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE	
		TENSION 50 Hz	P1 MAX kW	P2 NOMINALE		In A	Q=m <sup>3</sup> /h	0	3	6	9	12				15
				kW	HP											
FEKA 300 M A 40th 05H05	60191897	1X230V~	0,35	0,22	0,30	1,9	H (m)	6,4	5,5	4,4	3,1	1,6	/	5m H05	4,6	48
FEKA 300 M A 40th 10H05	60198016	1X230V~	0,35	0,22	0,30	1,9		6,4	5,5	4,4	3,1	1,6	/	10m H05	4,6	48
FEKA 300 M NA 40th 10H05	60195558	1X230V~	0,35	0,22	0,30	1,9		6,4	5,5	4,4	3,1	1,6	/	10m H05	4,6	48
FEKA 600 M A 40th 05H05	60190343	1X230V~	0,68	0,5	0,67	3,1		8,9	8,2	7,2	6,1	4,7	2,9	5m H05	7	32
FEKA 600 M A 40th 10H05	60198017	1X230V~	0,68	0,5	0,67	3,1		8,9	8,2	7,2	6,1	4,7	2,9	10m H05	7	32
FEKA 600 M NA 40th 10H05	60194419	1X230V~	0,68	0,5	0,67	3,1		8,9	8,2	7,2	6,1	4,7	2,9	10m H05	7	32
FEKA 600 T NA 40th 10H07	60196308	3X400V~	0,68	0,5	0,67	1,8		8,9	8,2	7,2	6,1	4,7	2,9	10m H07	7	32

A: automatique avec flotteur.

NA: non-automatique, sans flotteur.

M: monophasée.

T: triphasée.

# FEKA BVP

POMPES SUBMERSIBLES POUR EAUX GRISSES ET EAUX DE PLUIE



Pompes submersibles puissantes pour le drainage et le vidage, pour les applications domestiques et résidentielles. L'utilisation de matériaux résistants à la corrosion et à l'oxydation les rend adaptées pour le pompage d'eau sale. Moteur avec protection thermique anti-surchauffe. Arbre du moteur et roue résistants à l'usure. Refroidissement très efficace du moteur qui permet d'utiliser la pompe même partiellement immergée. Version automatique munie d'interrupteur à flotteur pour le démarrage et l'arrêt automatique de la pompe, ou version manuelle. Fournie avec câble d'alimentation avec fiche, raccord 3 niveaux. Clapet anti-retour disponible séparément.

### Plage de fonctionnement

De 1 à 18 m<sup>3</sup>/h avec hauteur d'élévation max de 12 mètres.

### Liquide pompé

Eaux claires, eaux de pluie, eaux grises.

### Passage 38 mm.

**Plage de température du liquide** De +0°C à +35°C pour une utilisation domestique.

### Sortie 1" 1/2 GAZ.

**Direction de sortie** Horizontale ou verticale.

**Roue** Ouverte en technopolymère.

**Classe de protection du moteur** IP 68.

**Classe d'isolation thermique du moteur** F.

**Type de câble d'alimentation** H05RN-F.

**Profondeur d'immersion maximale** 7 m.

### Type d'installation possible

Fixe ou mobile en position verticale.

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES				DONNÉES HYDRAULIQUES																CÂBLE	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE									
		TENSION 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINALE KW HP	In A	Q=m <sup>3</sup> /h	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12	15	18	Q=l/min				0	16,6	33,3	50	75	83,3	100	116,6	125
FEKA BVP 700 M-A	60122690H	1X230 V~	1,0	0,70	0,95	4,6	H (m)	10,5	10	9,9	9,5	8,9	8,8	8,1	7,8	7,5	7	6,1	5,1	4	1,5	10 m	8	27									
FEKA BVP 750 M-A	60122691H	1X230 V~	1,1	0,75	1	5,6		12	11,7	11,1	11	10,4	10,1	9,8	9,1	9	8,8	8	7	6	3,6	10 m	8	27									

M: monophasée.

A: automatique avec flotteur.

# DRENAG 1000, DRENAG 1200

POMPES SUBMERSIBLES POUR EAUX CLAIRES, EAUX DE PLUIE ET EAUX SABLONNEUSES DE CHANTIER



Pompes submersibles adaptées à l'évacuation des eaux de pluie, des eaux souterraines, des eaux sablonneuses de chantier et, en général, à tous les types d'eaux usées non agressives. Le corps de la pompe, la roue, la bride du moteur, le filtre, le disque, le carter du moteur, la caisse avec poignée et le logement des câblages sont réalisés en acier inoxydable AISI 304. Elles sont dotées d'une poignée revêtue de caoutchouc isolant et d'un arbre moteur en acier inoxydable AISI 316. Les pompes Drenag ont une double garniture mécanique avec chambre à huile interposée (huile non toxique) en carbone-alumine côté moteur et silicone-carbure de silicium côté pompe. Moteur étanche asynchrone type sec, refroidi par le liquide pompé. Le rotor est monté sur des roulements à billes étanches graissés à vie, surdimensionnés et sélectionnés pour leur fonctionnement silencieux et leur durabilité. Elles sont équipées d'une protection ampèremétrique thermique de série et d'un condensateur connecté en permanence dans la version monophasée. La version monophasée peut être munie d'interrupteur à flotteur pour le fonctionnement automatique. Câble d'alimentation avec fiche Schuko pour la version monophasée. La température ambiante maximum pour utiliser Drenag est de +40 °C avec le moteur au-dessus de l'eau.

**Plage de fonctionnement** De 3 à 24 m<sup>3</sup>/h avec hauteur d'élévation max de 14,2 mètres.

**Liquide pompé** Eaux claires, eaux de pluie, eaux souterraines, eaux sablonneuses de chantier, eaux non agressives.

### Passage 10 mm.

### Plage de température du liquide

De 0°C à +35°C pour une utilisation domestique. De 0°C à +50°C pour les autres utilisations.

### Sortie 1" 1/2 GAZ.

**Direction de sortie** Verticale.

**Roue** Vortex en technopolymère.

**Classe de protection du moteur** IP 68.

**Classe d'isolation thermique du moteur** F.

**Type de câble d'alimentation** H05RN-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												CÂBLE	POIDS KG	Q.TÉ PAR PALETTE	
		TENSION 50 Hz	P1 MAX KW	P2 NOMINALE KW HP	In A	Q=m <sup>3</sup> /h	0	3	6	9	12	15	18	24	Q=l/min	0	50				100
DRENAG 1000 M-A	103041000	1X230 V~	1,29	1	1,36	6	H (m)	15,3	13,7	12,1	10,5	8,7	6,8	4,7	10 m	17	24				
DRENAG 1000 M-NA	103041010							15,3	13,7	12,1	10,5	8,7	6,8	4,7							
DRENAG 1000 T-NA	103041020	3X400 V~	1,18	1	1,36	2,43		15,3	13,7	12,1	10,5	8,7	6,8	4,7	10 m	17	24				
DRENAG 1200 M-A	103041040	1X230 V~	1,85	1,2	1,6	7,5		17	15,4	13,8	12,4	10,7	9	7,3	3,3	10 m	18,5	24			
DRENAG 1200 M-NA	103041050	1X230 V~	1,85	1,2	1,6	7,5		17	15,4	13,8	12,4	10,7	9	7,3	3,3	10 m	18,5	24			
DRENAG 1200 T-NA	103041060	3X400 V~	1,65	1,2	1,6	3,24		17	15,4	13,8	12,4	10,7	9	7,3	3,3	10 m	18,5	24			

M: monophasée.

T: triphasée.

A: automatique avec flotteur.

NA: non-automatique, sans flotteur.