CATALOGUE DU PRODUIT

Franklin Electric

POMPES SUBMERSIBLES POUR EAUX USÉES

SÉRIES ED, EG, FWX, FWC, FGX, FGR, FLV



MENU

Franklin Electric

INDEX

POMPES À EAUX USÉES 50 HZ

Série ED - Pompes submersibles pour eaux usées 6
Code d'identification du produit 7
Caractéristiques générales 7
Matériel 9
Dimensions 9
Installation 10

Série EG - Pompes submersibles pour eaux usées 11
Code d'identification du produit 12
Caractéristiques générales 12
Performances hydrauliques 13
Matériel 14
Dimensions 14
Installation 15

POMPES DE RELEVAGE DES EAUX USÉES 50 HZ

Série FWX - Pompes de relevage des eaux usées 18
Code d'identification du produit 19
Caractéristiques générales 19
40FWX-V-52 20
50FWX-V-52 50 Hz 24

Série 50FWC - Pompes de relevage des eaux usées 28
Code d'identification du produit 29
Caractéristiques générales 29
50FWC-V-52 30
50FWC-V-54 34
50FWC-M-52 38

Série 65FWC - Pompes de relevage des eaux usées 42
Code d'identification du produit 43
Caractéristiques générales 43
65FWC-V-52 44
65FWC-V-54 48
65FWC-M-52 52

Série 80FWC - Pompes de relevage des eaux usées 56
Code d'identification du produit 57
Caractéristiques générales 57
80FWC-V-54 58
80FWC-M-54 62

Série 100FWC- Pompes de relevage des eaux usées 66
Code d'identification du produit 67
Caractéristiques générales 67
100FWC-M-54 68

Franklin Electric se réserve le droit d'apporter des modifications aux spécificités sans préavis.
Pour des informations actualisées sur les produits, visitez le site franklinwater.eu.

INDEX

POMPES AVEC BROYEUR 50 HZ

Série FGX - Pompes submersibles avec broyeur 74
Code d'identification du produit 75
Caractéristiques générales 75
40FGX-52 76

Série 50FGR - Pompes submersibles avec broyeur 80
Code d'identification du produit 81
Caractéristiques générales 81
50FGR-52 82

POMPES AVEC MOTEUR À COURANT CONTINU 50 HZ

Série FLV - Pompes submersibles avec moteur à courant continu 88
Code d'identification du produit 89
Caractéristiques générales 89
40FLV 90

Accessoires 94

Franklin Electric

Découvrez nos contenus multimédia !

RESTEZ À JOUR GRÂCE À LA VERSION EN LIGNE

Vous serez redirigé vers la page dédiée de notre site web, où vous trouverez :

- La page produit
- Les catalogues et manuels
- Les déclarations et certifications
- La documentation technique



REGARDEZ LES VIDÉOS SUR YOUTUBE

Vous serez redirigé vers notre chaîne YouTube, où vous trouverez :

- Une présentation des produits
- Des tutoriels d'installation
- Des vidéos de service et de maintenance
- Des formations techniques



CHOISISSEZ VOTRE POMPE DÈS MAINTENANT

Vous serez redirigé vers notre logiciel de sélection de pompes, où vous pourrez accéder à :

- La sélection des produits
- Les fiches techniques

Tout à portée de smartphone !



ENREGISTREMENT DES NOUVEAUX CLIENTS

Vous n'êtes pas encore client, mais souhaitez acheter nos produits ?

1) **Contactez le responsable commercial de votre région Remplissez le formulaire d'enregistrement des nouveaux clients**

Scannez le QR code ou cliquez sur l'image pour accéder directement au lien correspondant.

Pompes à eaux usées 50 Hz

Série ED



Série EG



Série ED – Pompes submersibles pour eaux usées

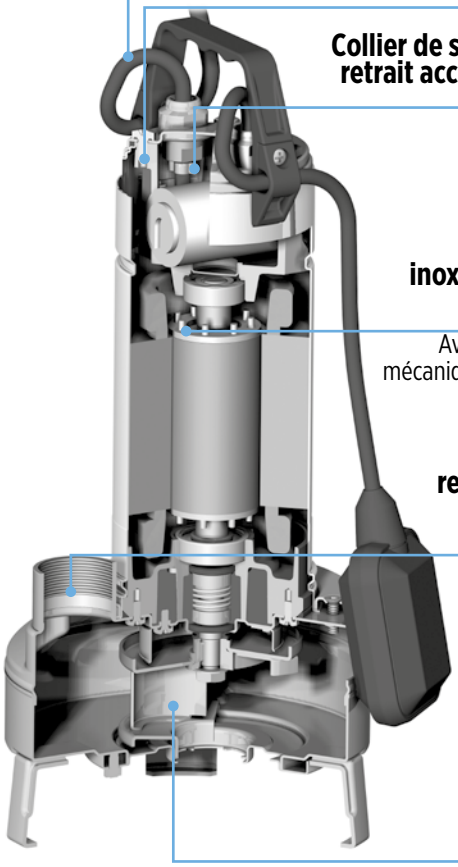
- Convient aux eaux propres et aux eaux sales
- Construction à roue bi-canal particulièrement adaptée au passage de corps solides jusqu'à ø 35 mm
- Toutes les pièces en contact avec le liquide, à l'intérieur et à l'extérieur de la pompe, sont en acier inoxydable AISI 304
- Orifice de refoulement G 1 ½ vertical, orienté vers le haut, pour l'installation dans les petits puits, sans qu'il soit nécessaire de faire une courbe sur la pompe
- Double garniture mécanique sur l'arbre avec chambre à huile interposée pour une séparation sûre du moteur de l'eau et une protection contre le fonctionnement à sec accidentel
- Moteur avec fonctionnant à sec selon les normes : EN 60034-1 ; EN 60335-1, EN 60335-2-41
- Réglage simple du flotteur : permet d'ajuster les niveaux de démarrage et d'arrêt de la pompe
- Poignée en polypropylène avec châssis en acier inoxydable

Données techniques

- Débit : jusqu'à 26 m^3/h
- Hauteur manométrique totale : jusqu'à 13 m
- Puissance moteur : 0,55 - 0,9 kW
- Profondeur d'immersion minimale: 248 mm
- Profondeur d'immersion maximale : 5 m
- Taille maximale des solides: 35 mm

RESIDENTIAL

Entièrement en acier inoxydable

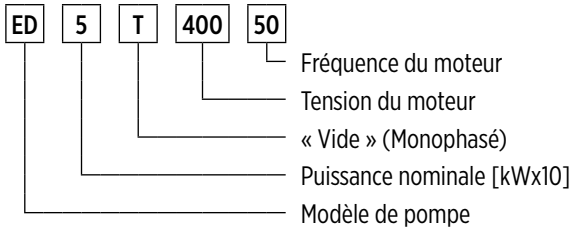


Pour des eaux propres et chargées, même avec des corps solides jusqu'à ø 35 mm

Les surfaces lisses en acier inoxydable, facilement accessibles pour le nettoyage, sont adaptées à certaines applications dans l'industrie alimentaire

Série ED – Pompes submersibles pour eaux usées

CODE D'IDENTIFICATION DU PRODUIT



00140020EN 09/2023

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

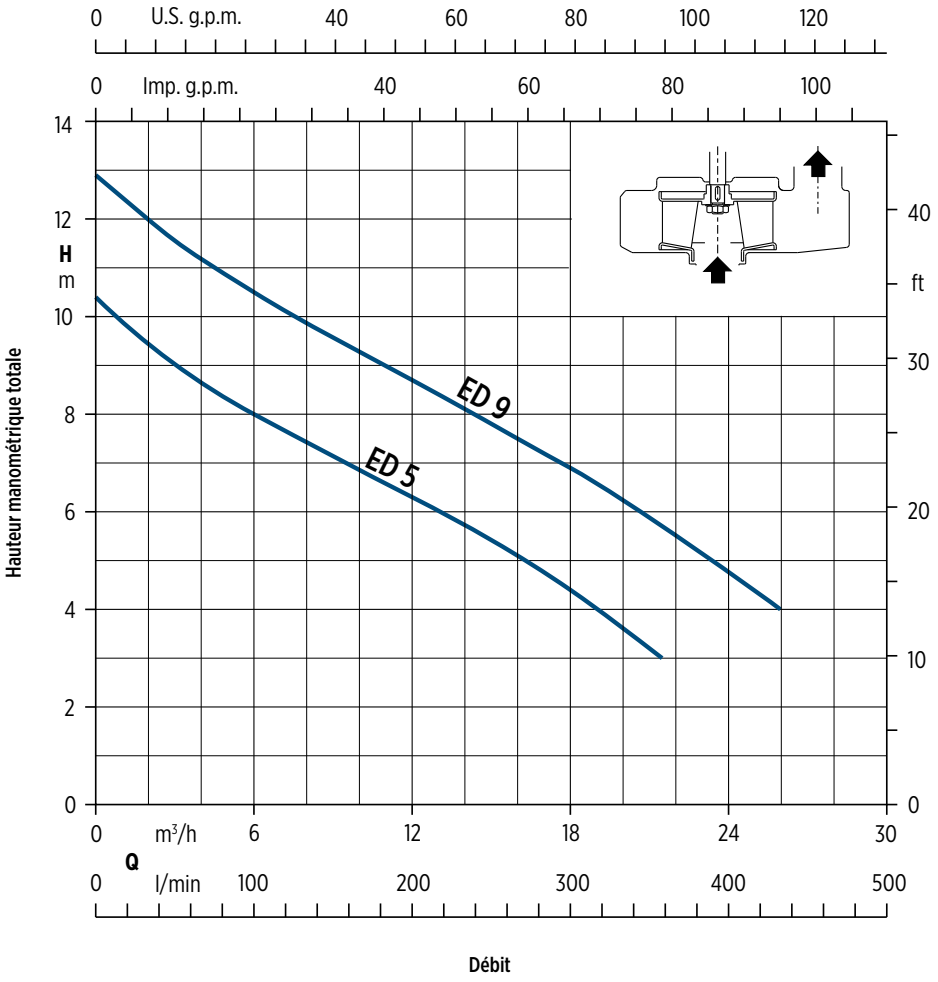
Modèle	ED
Hauteur max.	jusqu'à 13 m
Débit [m^3/h]	jusqu'à 26 m^3/h
Température maximale du liquide [°C]	jusqu'à 35 °C
Profondeur d'immersion minimale	248 mm
Profondeur d'immersion maximale	5 m
Taille maximale des solides	35 mm
Câble d'alimentation	H07RN-F, 3G1 mm^2, longueur 10 m (5 m pour ED5), avec fiche CeI-UneL 47166/Schuko
Puissance moteur [kW]	0,55 - 0,9 kW
Type de moteur	Moteur à induction à 2 pôles, 50 Hz (n ≈ 2900 tr/min)
Tension standard du moteur	230 V ± 10%, avec protecteur thermique
Protections	Classe d'isolation: F Protection : IPX8 (pour une immersion continue) Enroulement à sec par triple imprégnation résistant à l'humidité
Condensateur	Incorporé pour la version monophasée
Flotteur	Inclus dans la version monophasée

Série ED – Pompes submersibles pour eaux usées

PERFORMANCES HYDRAULIQUES 50 HZ ≈ 2900 1/MIN

Modèle de pompe	1x230 V	Condensateur		P_1	P_2		Q = Débit									
							m^3/h 0	3	6	9	12	15	18	21	24	26
							l/min 0	50	100	150	200	250	300	350	400	433
							US GPM 0	13,2	26,4	39,6	52,8	66,0	79,3	92,5	105,7	114,5
	[A]	[µf]	[Vc]	[kW]	[kW]	[HP]	H = Hauteur manométrique totale colonne d'eau [m]									
ED 5	4,6	16	450	1	0,55	0,75	10,4	**9**	**8**	**7,1**	**6,3**	**5,4**	**4,4**	**3,2**	-	-
ED 9	6,6	25	450	1,45	0,9	1,2	12,9	**11,6**	**10,5**	**9,5**	**8,7**	**7,8**	**6,9**	**5,9**	**4,7**	**4**

Domaine d'application



00120124 02/2018

Série ED – Pompes submersibles pour eaux usées

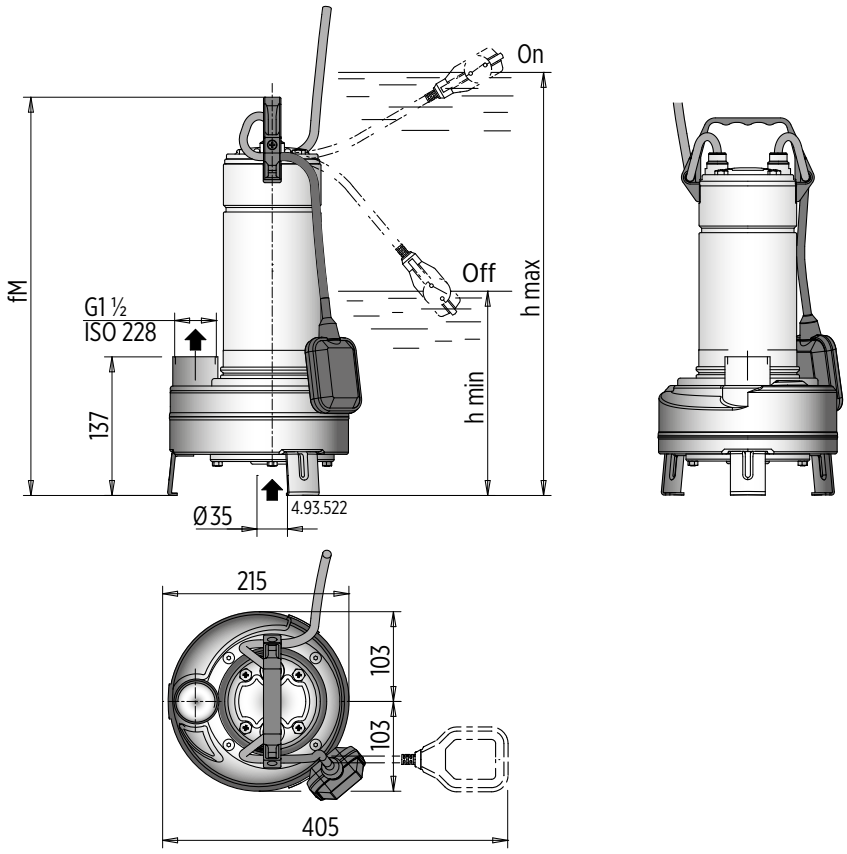
MATÉRIEL

Description des composants	Matériau	Règlement	
		ASTM/AISI	DIN/EN
Corps de pompe/Roue Enveloppe du moteur/Couverture de l'enveloppe Couvercle du corps/Arbre	Acier chrome-nickel	AISI 304	1.4301 / EN 10088
Poignée	Polypropylène (avec châssis en AISI 304)	-	-
Garniture mécanique supérieure/Garniture mécanique inférieure	Céramique Alumine/Carbone/NBR	-	-
Huile de lubrification de la garniture	Huile blanche à usage pharmaceutique et alimentaire	-	-

DIMENSIONS

Modèle de pompe	Dimensions [mm]			Poids de la pompe [Kg]	
	fM	h min.	h max.	Monophasé	Triphasés
ED 5	433	508	248	12	10.3
ED 9	458	533	273	14	12.5

DESSINS DIMENSIONNELS

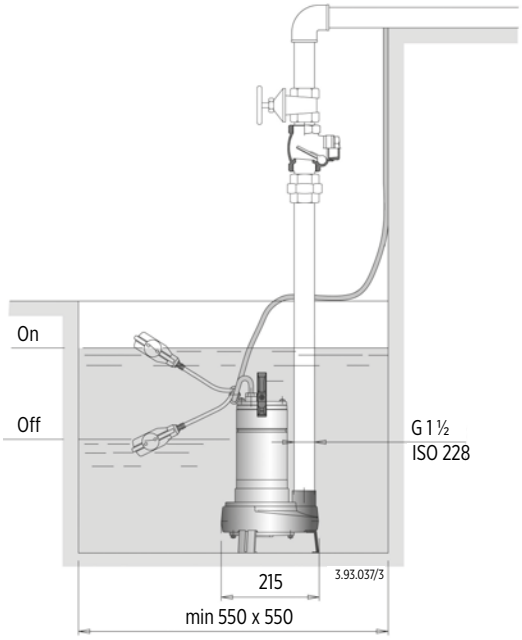


00130114 02/2018

Série ED – Pompes submersibles pour eaux usées

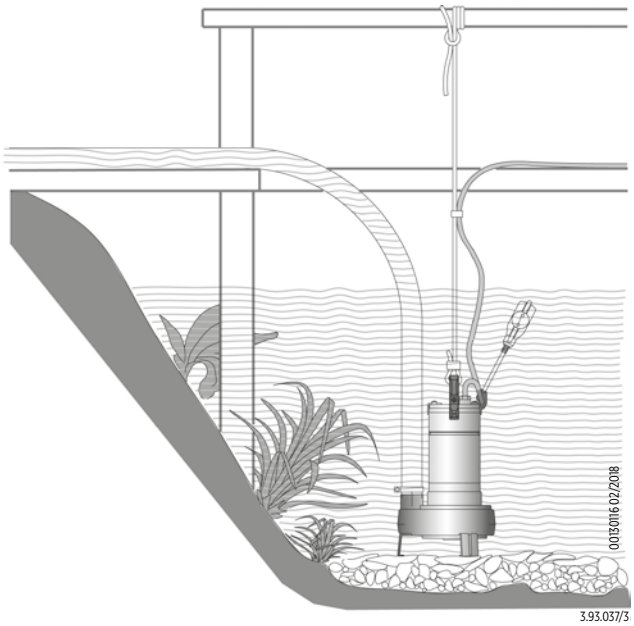
INSTALLATION

Installation fixe



0013015 02/2018

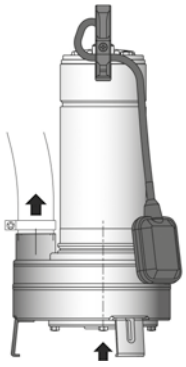
Installation transportable



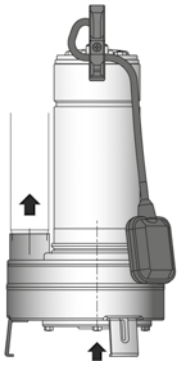
0013016 02/2018

3.93.037/3

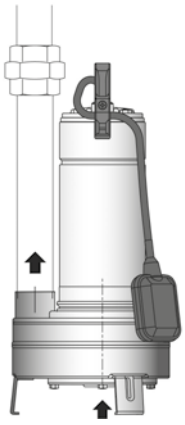
Exemples de connexion



Pompe avec raccord cannelé et collier de serrage (disponible dans le commerce)



Pompe avec tube vissé dans l'orifice



Pompe avec tuyau et embout (disponible dans le commerce)

0013017EN 02/2018

Série EG – Pompes submersibles pour eaux usées

RESIDENTIAL

- Convient aux eaux propres et aux eaux sales
- Construction avec roue reculée (vortex) particulièrement adaptée au passage de corps solides jusqu'à ø 50 mm
- Corps de la pompe et roue avec traitement époxy par cataphorèse pour une meilleure protection contre la corrosion
- Orifice de refoulement :
  - EGT : G 2" vertical, orienté vers le haut, pour l'installation dans les petits puits, sans besoin d'une courbe sur la pompe
  - EGF : orifice horizontal DN50
- Double garniture mécanique sur l'arbre avec chambre à huile interposée pour une séparation sûre du moteur de l'eau et une protection contre le fonctionnement à sec accidentel
- Réglage simple du flotteur : permet d'ajuster les niveaux de démarrage et d'arrêt de la pompe
- Soupape de purge : la pompe est équipée d'une soupape de purge qui permet à l'air de s'échapper autour de la roue et assure un amorçage sûr de la pompe, même après de longues périodes d'inactivité
- Flexibilité maximale de la connexion :
  - Orifice à brides DN50
  - PN 10 – EN 1092-2
  - 4 trous Ø 90 M8 pour la goulotte de couplage SA-G2
- Orifice fileté G 2" ISO 228
- Poignée en polypropylène (avec châssis en AISI 304)

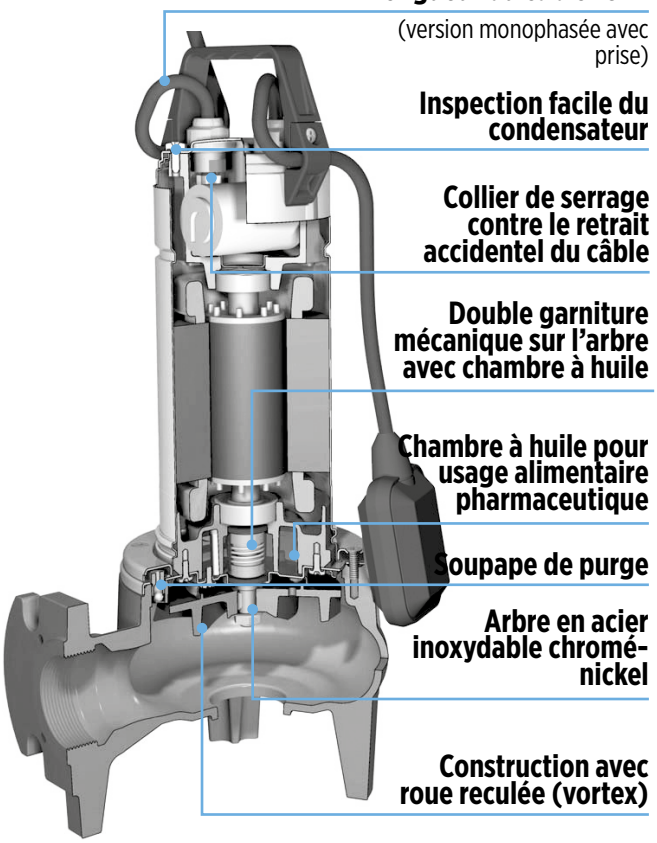
Données techniques

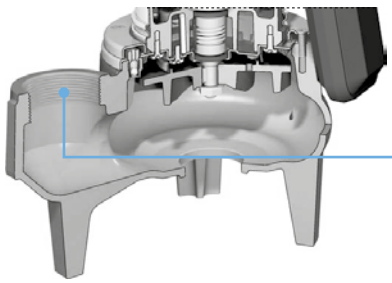
- jusqu'à 33 m^3/h
- jusqu'à 15 m
- Puissance moteur: 0,75 - 1,5 kW
- Profondeur d'immersion minimale: 275 mm
- Profondeur d'immersion maximale : 5 m
- Taille maximale des solides: 50 mm

POSSIBILITÉS

- Garniture mécanique en carbure de silicium

Corps de pompe avec traitement époxy par cataphorèse





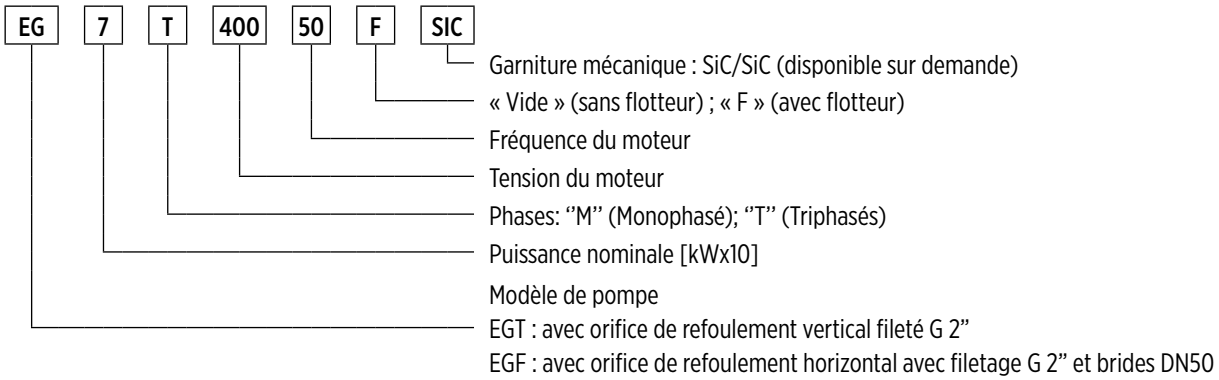
Vidange de locaux inondés ou de cuves

Prélèvement d'eau des étangs, des cours d'eau, des puits de l'eau de pluie

Pour les eaux usées civiles et industrielles non agressives, pour les eaux sales chargées, et même avec des corps solides jusqu'à ø 50 mm

Série EG – Pompes submersibles pour eaux usées

CODE D'IDENTIFICATION DU PRODUIT



00140022EN 02/2018

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Modèle		EGT	EGF
Hauteur max.		jusqu'à 15 m	
Débit [m³/h]		jusqu'à 33 m³/h	
Température maximale du liquide [°C]		jusqu'à 35 C	
Profondeur d'immersion minimale		275 mm	
Profondeur d'immersion maximale		5 m	
Taille maximale des solides		50 mm	
Câble d'alimentation	**Monophasé**	H07RN-F, 3G1 mm², longueur 10 m, avec fiche Cel-UneL 47166	
	Triphasés	H07RN-F, 4G1 mm², longueur 10 m (5 m pour ED5), sans fiche	
Puissance moteur [kW]		0,75 – 1,5 kW	
Type de moteur		Moteur à induction à 2 pôles, 50 Hz (n ≈ 2900 tr/min)	
Tension standard du moteur	**Monophasé**	230 V ± 10%, avec protecteur thermique	
	Triphasés	400 V ± 10 %	
Protections		Classe d'isolation: F Protection : IPX8 (pour une immersion continue) Enroulement à sec par triple imprégnation résistant à l'humidité	
Condensateur		Incorporé pour la version monophasée	
Flotteur		Inclus dans la version monophasée	

Série EG - Pompes submersibles pour eaux usées

PERFORMANCES HYDRAULIQUES 50 HZ ≈ 2900 1/MIN

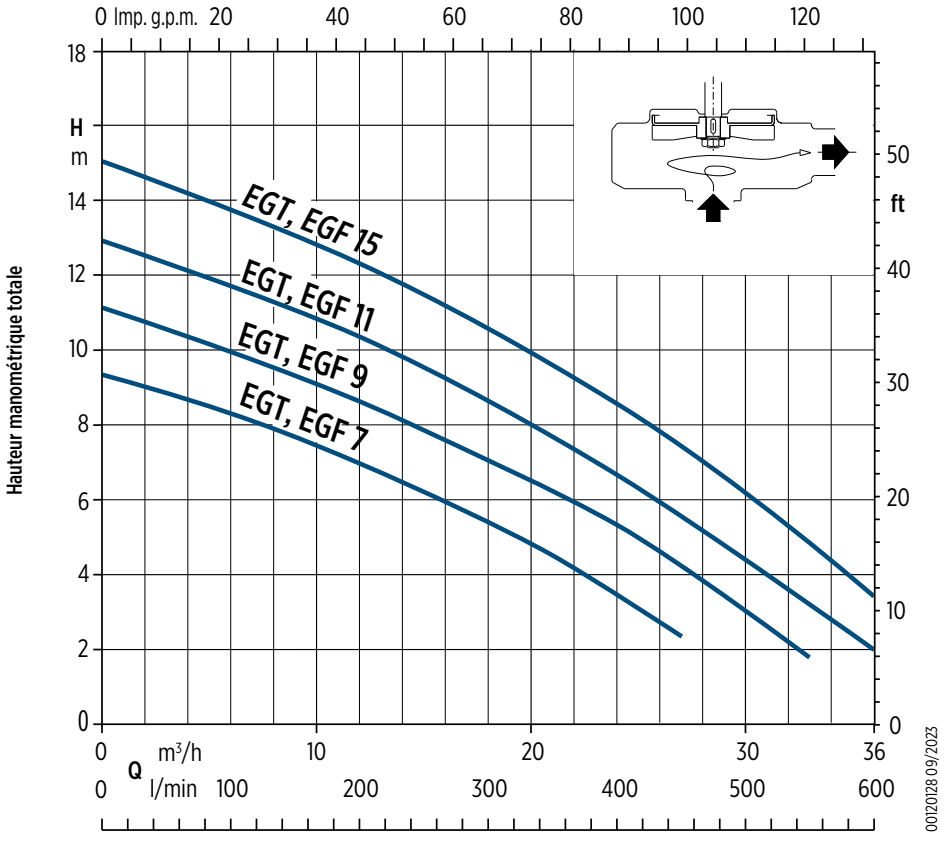
Version monophasée																		
Modèle de pompe	1x230 V	Condensateur		P_1	P_2		Q = Débit											
							m^3/h 0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33
							l/min 0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
							US GPM 0	13,2	26,4	39,6	52,8	66,0	79,3	92,5	105,7	11,9	132,0	145,3
	[A]	[µf]	[Vc]	[kW]	[kW]	[HP]	H = Hauteur manométrique totale colonne d'eau [m]											
EGT/F 7	4,8	16	450	1,1	0,75	1	9,3	**8,8**	**8,3**	**7,7**	**7**	**6,2**	**5,3**	**4,3**	**3,2**	**2,2**	-	-
EGT/F 9	6,6	25	450	1,45	0,9	1,2	11	**10,5**	**10**	**9,3**	**8,6**	**7,8**	**7**	**6,2**	**5,2**	**4,2**	**1,8**	-
EGT/F 11	8,4	30	450	1,8	1,1	1,5	12,8	**12,2**	**11,6**	**11**	**10,3**	**9,5**	**8,6**	**7,7**	**6,7**	**5,7**	**3,3**	**2**
EGT/F 15	12	35	450	2,2	1,5	2	15	**14,4**	**13,7**	**13**	**12,2**	**11,3**	**10,4**	**9,5**	**8,5**	**7,4**	**4,5**	**3,5**

Domaine d'application

Version triphasée																	
Modèle de pompe	3x230 V	3x400 V	P_1	P_2		Q = Débit											
						m^3/h 0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33
						l/min 0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550
						US GPM 0	13,2	26,4	39,6	52,8	66,0	79,3	92,5	105,7	11,9	132,0	145,3
	[A]	[A]	[kW]	[kW]	[HP]	H = Hauteur manométrique totale colonne d'eau [m]											
EGT/F 7 T	3,1	1,8	1,1	0,75	1	9,3	**8,8**	**8,3**	**7,7**	**7**	**6,2**	**5,3**	**4,3**	**3,2**	**2,2**	-	-
EGT/F 9 T	4	2,3	1,45	0,9	1,2	11	**10,5**	**10**	**9,3**	**8,6**	**7,8**	**7**	**6,2**	**5,2**	**4,2**	**1,8**	-
EGT/F 11 T	5,2	3	1,8	1,1	1,5	12,8	**12,2**	**11,6**	**11**	**10,3**	**9,5**	**8,6**	**7,7**	**6,7**	**5,7**	**3,3**	**2**
EGT/F 15 T	6,9	4	2,2	1,5	2	15	**14,4**	**13,7**	**13**	**12,2**	**11,3**	**10,4**	**9,5**	**8,5**	**7,4**	**4,5**	**3,5**

Domaine d'application

P_1: Puissance maximale absorbée P_2: Puissance nominale du moteur Densité ρ = 1000 Kg/m^3 Viscosité cinématique v = max 20 mm^2/sec



Série EG – Pompes submersibles pour eaux usées

MATÉRIEL

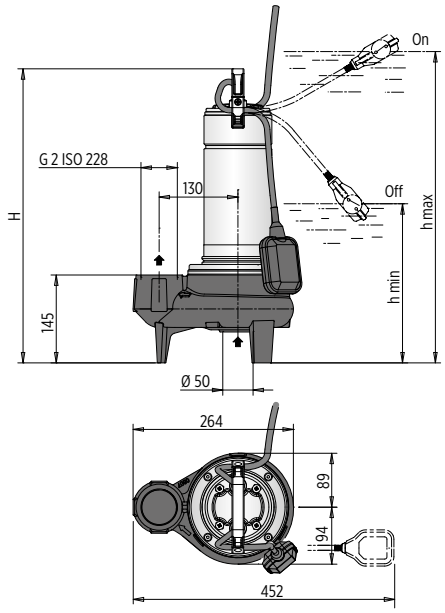
Description des composants	Matériau	Règlement	
		ASTM/AISI	DIN/EN
Corps de pompe/Roue	Fonte GJL 200	-	EN 1561
Filtre/Enveloppe du moteur/Couvercle enveloppe Couvercle du corps/Arbre	Acier chrome-nickel	AISI 304	1.4301 / EN 10088
Poignée	Polypropylène (avec châssis en AISI 304)	-	-
Garniture mécanique supérieure/Garniture mécanique inférieure	Céramique Alumine/Carbone/NBR	-	-
Huile de lubrification de la garniture	Huile blanche à usage pharmaceutique et alimentaire	-	-

DIMENSIONS

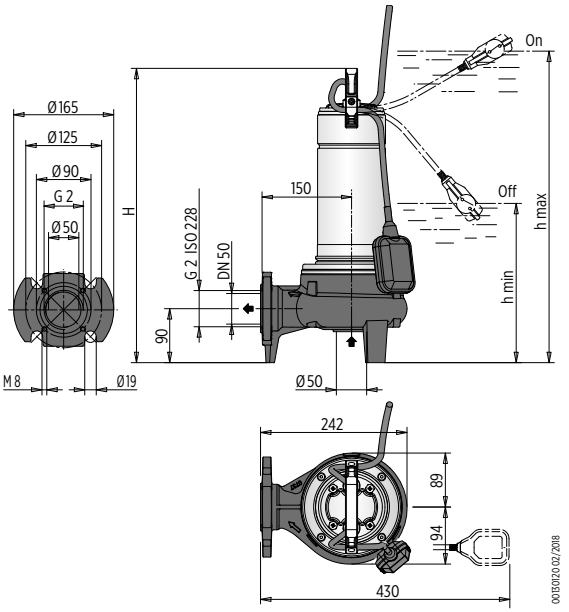
Modèle de pompe	Dimensions [mm]			Poids de la pompe [Kg]	
	H	h min.	h max.	Monophasé	Triphasés
EGT 7 (T)	460	535	275	16	15
EGT 9 (T)	485	560	300	17.8	15.8
EGT 11 (T)	505	580	320	20.3	18.8
EGT 15 T	505	580	320	-	20.3
EGT 15	535	610	350	21.8	-

DESSINS DIMENSIONNELS

EGT



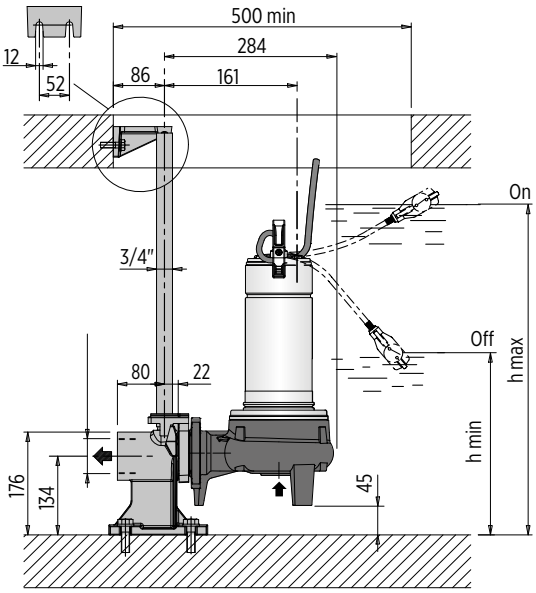
EGF

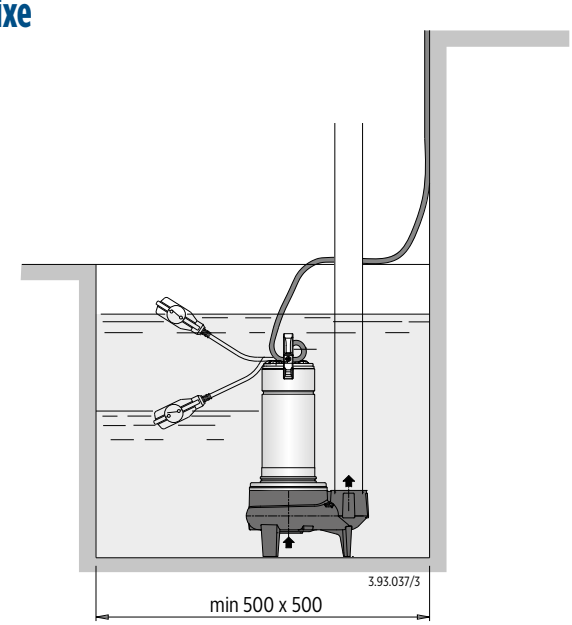


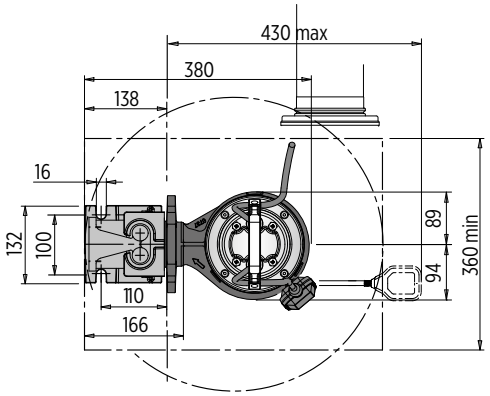
Série EG – Pompes submersibles pour eaux usées

INSTALLATION

Installation fixe





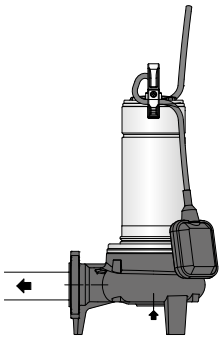


00130021 02/2018

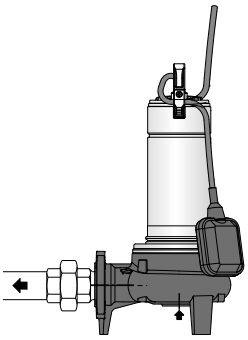
EGT		
Modèle de pompe	Dimensions [mm]	
	h min.	h max.
EGT 7 (T)	535	275
EGT 9 (T)	560	300
EGT 11 (T)	580	320
EGT 15 T	580	320
EGT 15	610	350

EGF		
Modèle de pompe	Dimensions [mm]	
	h min.	h max.
EGF 7 (T)	535	275
EGF 9 (T)	560	300
EGF 11 (T)	580	320
EGF 15 T	580	320
EGF 15	610	350

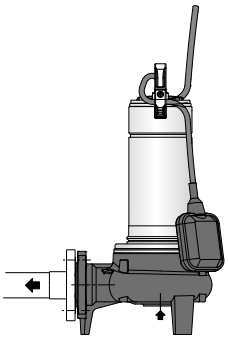
Exemples de connexion



Pompe avec tuyau et embout (disponible dans le commerce)



Pompe avec orifice fileté : tuyau avec embout (disponible dans le commerce)



Pompe avec orifice à brides DN50 : tube avec contre-bride

00130122EN 02/2018

Pompes de relevage des eaux usées 50 Hz

FWX Series

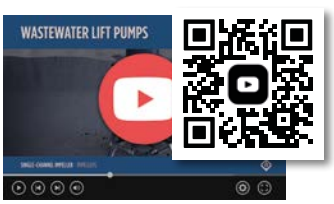


Série FWC



Tout à portée de smartphone !





YouTube video

Série FWX – Pompes de relevage des eaux usées

RESIDENTIAL

- Modèle de pompe:
  - 40FWX-V-52 (refoulement Ø 40 mm)
  - 50FWX-V-52 (refoulement Ø 50 mm)
- Roue Vortex (V)
- Disponible avec ou sans flotteur réglable
- Double garniture mécanique dans la chambre à huile (côté pompe SiC/SiC)
- Moteur dans la chambre sèche
- Corps de pompe en fonte avec revêtement cataphorèse pour une meilleure résistance à la corrosion
- Large passage libre pour réduire le risque de colmatage
- Raccords rapides pour un entretien facile
- Tableau de commande avec protection thermique, nécessaire pour les moteurs triphasés
- Version monophasée
- Orifice de refoulement vertical ou à brides horizontal
- Poignée en acier inoxydable

Données techniques

- Débit: jusqu'à 36 m^3/h
- Hauteur manométrique totale: jusqu'à 12 m
- Puissance moteur: 0,4 -1,1 kW
- Profondeur d'immersion minimale:
  - 317 mm (40FWX)
  - 383 mm (50FWX)
- Profondeur d'immersion maximale: 5 m
- Passage libre:
  - 35 mm (40FWX)
  - 50 mm (50FWX)

ACCESSOIRES

- Embout raccord cannelé
- Coude raccord cannelé
- Coude fileté
- Kit de brides filetées
- Joint Storz
- Pied d'accouplement
- Chaîne AISI 316
- Manille AISI 316
- Pour plus d'informations sur les accessoires, voir page 94



Moteur en acier inoxydable

Longueur du câble 10 m
(version monophasée avec prise)

Raccords rapides
pour un entretien facile

Moteur dans la chambre sèche
pour un entretien facile et rapide

Raccordement du moteur sans tirants de fixation

Double joint mécanique
(côté pompe SiC/SiC)

Composants en fonte avec revêtement par cataphorèse
pour une meilleure résistance à la corrosion

Augmentation du libre passage
pour réduire le risque de colmatage



Orifice de refoulement fileté vertical
(50FWX)



Roue Vortex (V)

Pompage des liquides clairs non chargés

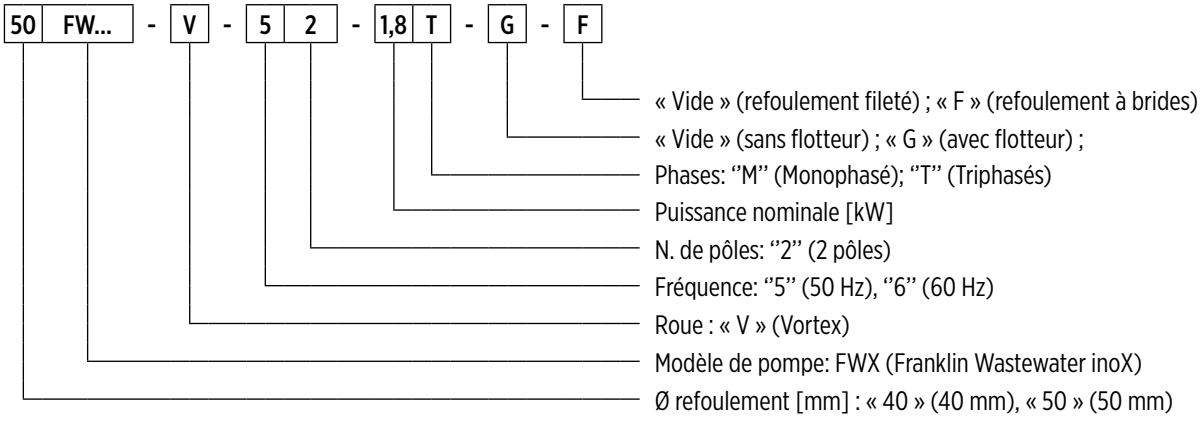
Prélèvement d'eau des étangs, des cours d'eau, des puits de l'eau de pluie

Eaux usées

Drainage des locaux inondés

Série FWX – Pompes de relevage des eaux usées

CODE D'IDENTIFICATION DU PRODUIT



00140110 03/2026

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Matériel/Design construction		
Impulsor		Fonte EN GJL200
Enceinte externe		Acier inoxydable AISI304
Corps de pompe		Fonte EN GJL200 avec traitement par cataphorèse
Couvercle		Fonte EN GJL200 avec traitement par cataphorèse
Garniture mécanique	**côté moteur**	Graphite / Céramique
	côté pompe	Carbure de silicium (SiC/SiC)
Arbre moteur		Acier inoxydable AISI416
Câble d'alimentation	**Type**	10 m H07RN8-F
	Monophasé	3G1 mm² et fiche SCHUKO (CEE 7/VII)
	Triphasés	4G1 mm²
Moteur		
Design construction		asynchrone et à cage d'écureuil en chambre sèche
Type		2 pôles; 50 Hz
Classe d'isolation		F
Indice de protection		IP68
Tension	**Monophasé**	230V ±6% avec protecteur thermique intégré, condensateur interne
	Triphasés	230V ±10%, 400V ±10%
Limites opérationnelles		
Température maximale du liquide		+40 °C
pH du liquide pompé		6- 10
Densité du liquide pompé		1,0 kg/dm³
Profondeur d'immersion maximale		5 m
Immersion minimale pour un service continu	**40FWX-V-52**	317 mm
	50FWX-V-52	383 mm
Passage libre	**40FWX-V-52**	35 mm
	50FWX-V-52	50 mm
Nombre maximal de démarrages horaires		20
Options de construction		

- Version 60 Hz
- Différentes tensions
- Remplissage avec de l'huile blanche alimentaire
- Condensateur extérieur avec un câble de 4G1mm²

40FWX-V-52

PERFORMANCES HYDRAULIQUES 50 HZ

Modèle de pompe	Q = Débit												
	l/sec 0	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0
	m^3/h 0	1,8	3,6	5,4	7,2	9,0	10,8	12,6	14,4	16,2	18,0	19,8	21,6
	US gpm 0	7,9	15,8	23,7	31,7	39,6	47,5	55,5	63,4	71,3	79,2	87,2	95,1
	H = Hauteur manométrique totale colonne d'eau [m]												
40FWX-V-52-0,4	6,9	**6,3**	**5,9**	**5,2**	**4,7**	**4,2**	**3,6**	**3,1**	**2,5**	**1,9**			
40FWX-V-52-0,6	8,1	**7,6**	**7**	**6,5**	**6**	**5,3**	**4,7**	**4,1**	**3,4**	**2,7**	**2,1**		
40FWX-V-52-0,7	9,3	**8,9**	**8,4**	**7,8**	**7,3**	**6,6**	**6**	**5,5**	**4,8**	**4,2**	**3,5**	**2,7**	**1,9**

Domaine d'application

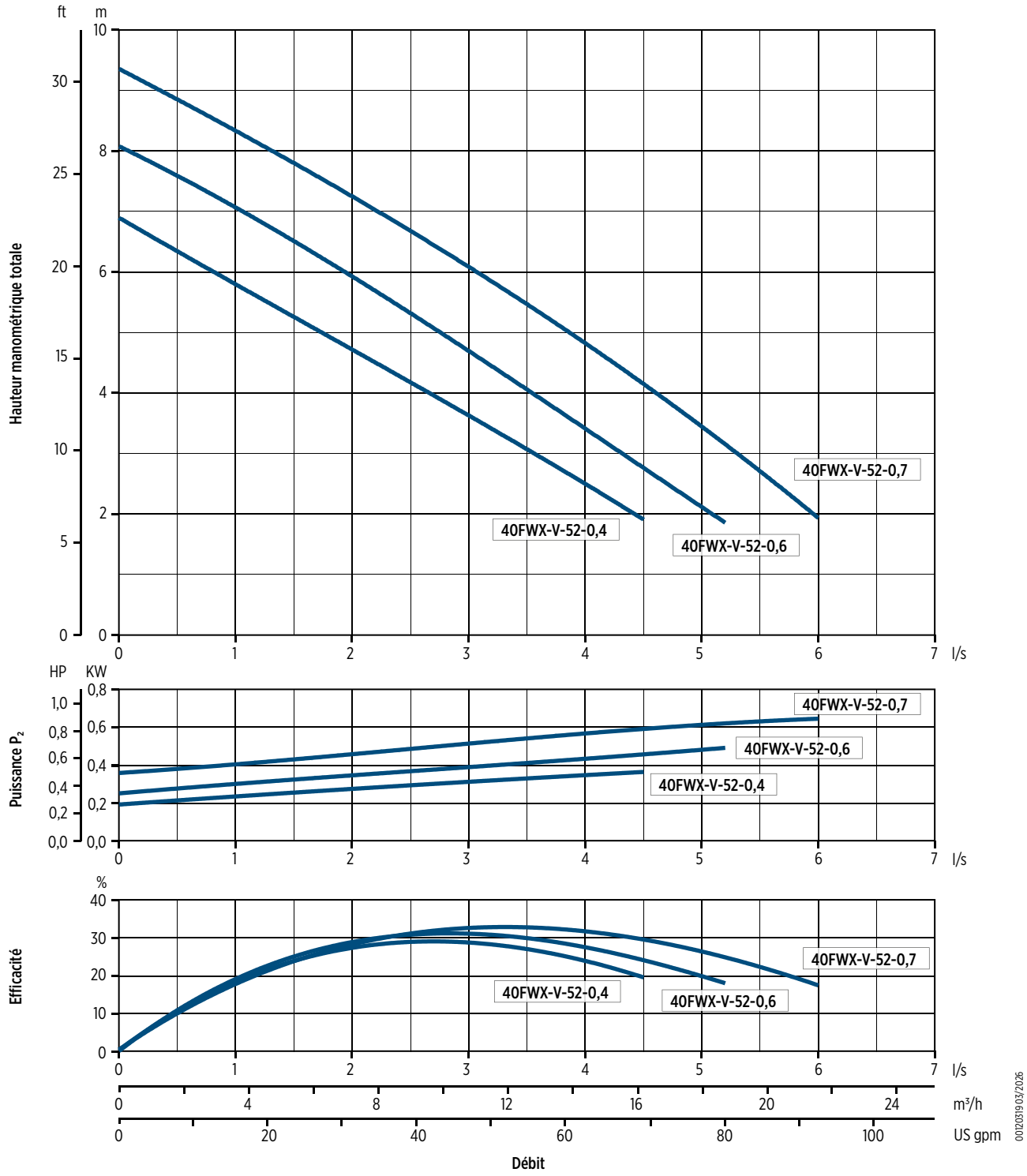
DONNÉES TECHNIQUES

Modèle de pompe	Puissance absorbée P_1	Puissance nominale P_2		Tension	Courant nominal	Phases	Câble d'alimentation		Flotteur	Condensateur de démarrage	Orifice de refoulement	Poids [kg]
	[kW]	[kW]	[HP]	[V]	[A]		Longueur [m]	Type		[µF]		
40FWX-V-52-0,4M	0,6	0,4	0,5	230	2,9	1 ~	10	3G1	-	10	G1½	14,3
40FWX-V-52-0,4M-G	0,6	0,4	0,5	230	2,9	1 ~	10	3G1	•	10	G1½	14,3
40FWX-V-52-0,6M	0,75	0,6	0,8	230	3,5	1 ~	10	3G1	-	10	G1½	14,3
40FWX-V-52-0,6M-G	0,75	0,6	0,8	230	3,5	1 ~	10	3G1	•	10	G1½	14,3
40FWX-V-52-0,7M	0,94	0,7	0,95	230	4,4	1 ~	10	3G1	-	16	G1½	15,5
40FWX-V-52-0,7M-G	0,94	0,7	0,95	230	4,4	1 ~	10	3G1	•	16	G1½	15,5
40FWX-V-52-0,7T	0,94	0,7	0,95	400	1,7	3 ~	10	4G1	-	-	G1½	15,5
40FWX-V-52-0,7T-G	0,94	0,7	0,95	400	1,7	3 ~	10	4G1	•	-	G1½	15,5

"-" = non disponible
• = disponible

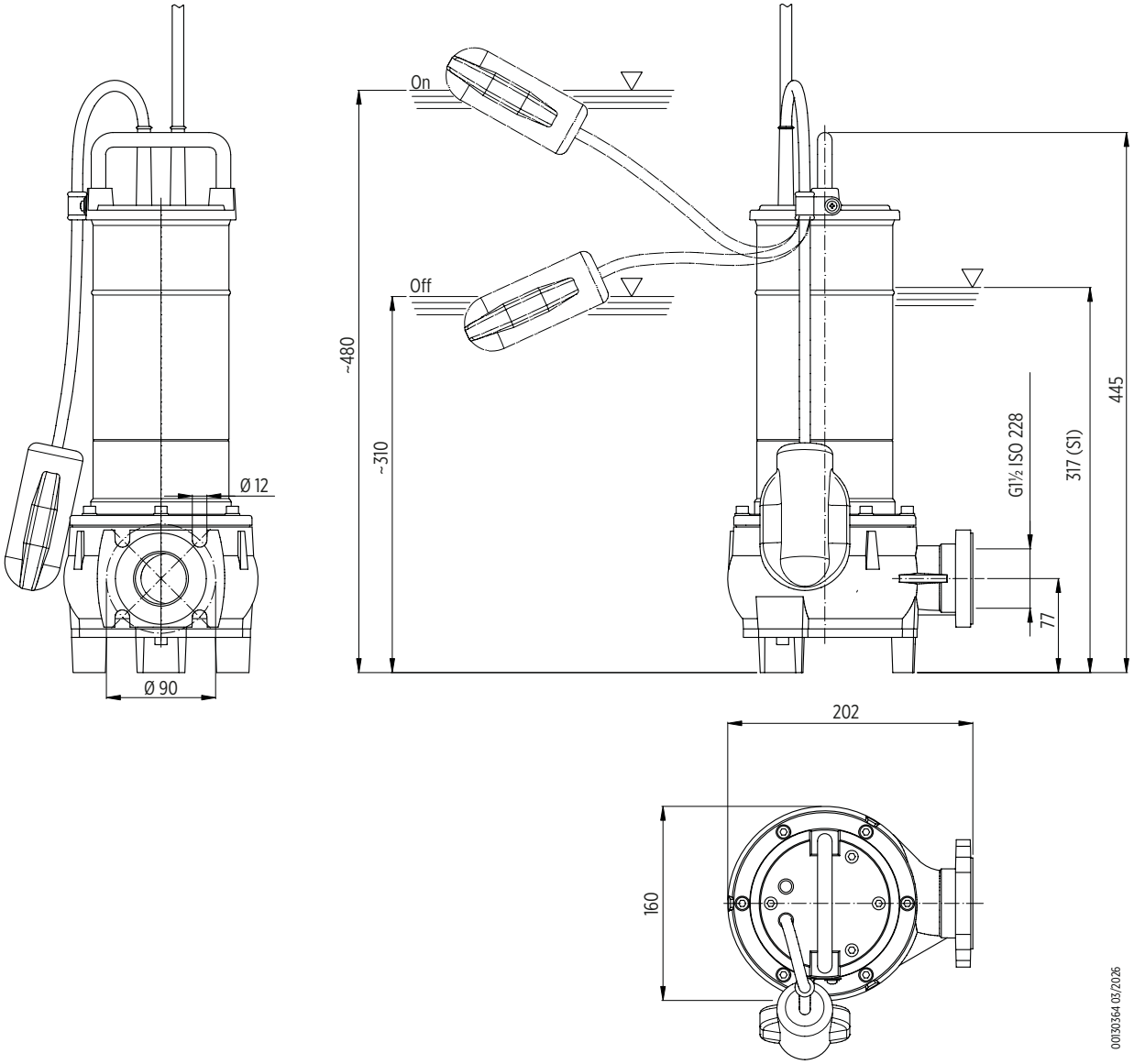
40FWX-V-52

PLAGE DE PERFORMANCE À 50 HZ



40FWX-V-52

DIMENSIONS



Emballage		
Modèle de pompe	Dimensions [mm]	Poids [kg]
40FWX-V-52-0,4	225x180x560	14,8
40FWX-V-52-0,6		
40FWX-V-52-0,7		16

Palette			
Modèle de pompe	Dimensions [mm]	N° de pompes	Poids [kg]
40FWX-V-52-0,4	1200x800x700	22	340
40FWX-V-52-0,6			
40FWX-V-52-0,7			370

40FWX-V-52

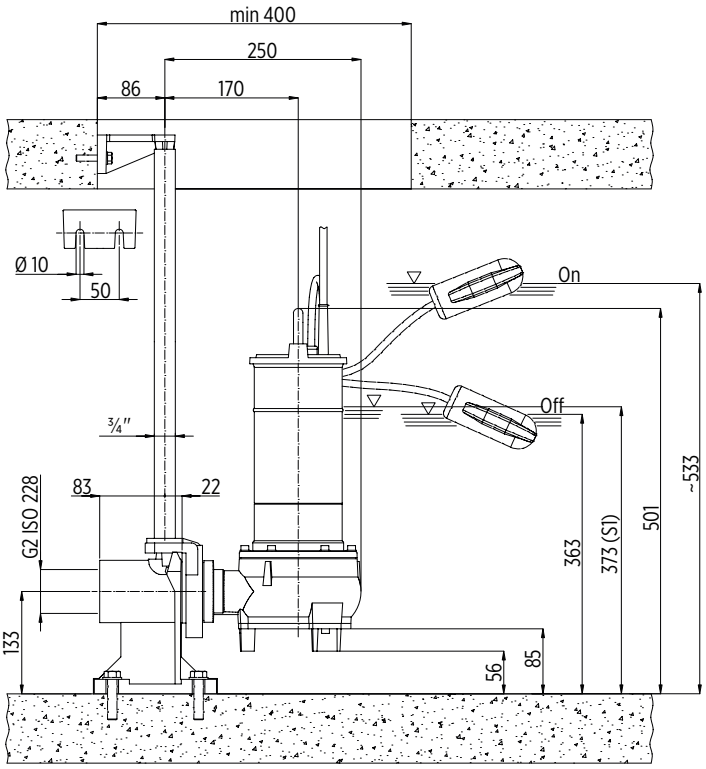
INSTALLATION

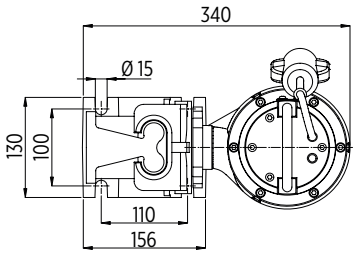
Installation permanente avec le kit d'accouplement

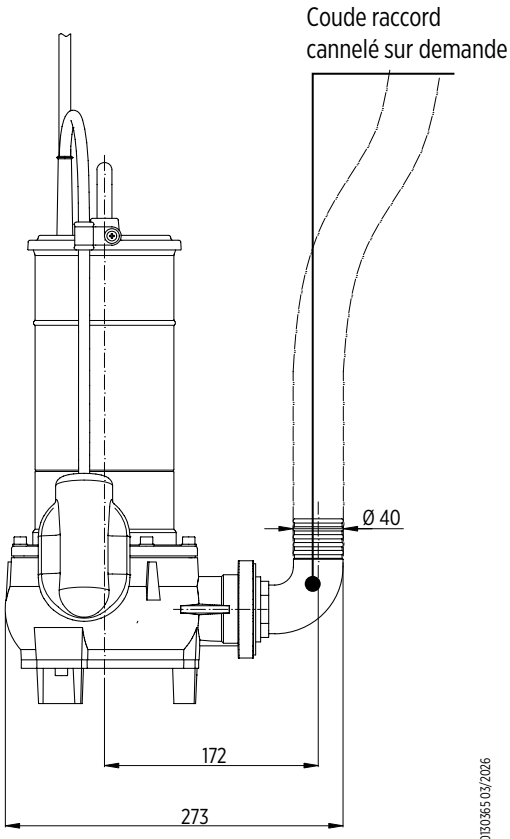
C'est l'installation appropriée pour les stations de levage fixes. L'électropompe est entraînée par 2 tuyaux et se connecte automatiquement au pied d'accouplement. L'accouplement rapide permet une extraction et un déplacement faciles.

Installation transportable

Pour une utilisation d'urgence avec un raccord de tuyau et pour une installation libre dans le puits de collecte.







00130365 03/2026

50FWX-V-52

PERFORMANCES HYDRAULIQUES 50 HZ

Modèle de pompe	Q = Débit														
	l/sec 0	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0
	m^3/h 0	3,6	5,4	7,2	9,0	10,8	12,6	14,4	16,2	18,0	21,6	25,2	28,8	32,4	36,0
	US gpm 0	15,8	23,7	31,7	39,6	47,5	55,5	63,4	71,3	79,2	95,1	110,9	126,8	142,6	158,5
	H = Hauteur manométrique totale colonne d'eau [m]														
50FWX-V-52-0,9	11,1	**10,3**	**9,9**	**9,5**	**8,9**	**8,4**	**8**	**7,5**	**7,1**	**6,5**	**5,4**	**4,2**	**2,7**	**1,5**	
50FWX-V-52-1,1	12,2	**11,5**	**11**	**10,6**	**10,1**	**9,6**	**9,2**	**8,7**	**8,2**	**7,7**	**6,6**	**5,3**	**3,9**	**2,6**	**1,4**

Domaine d'application

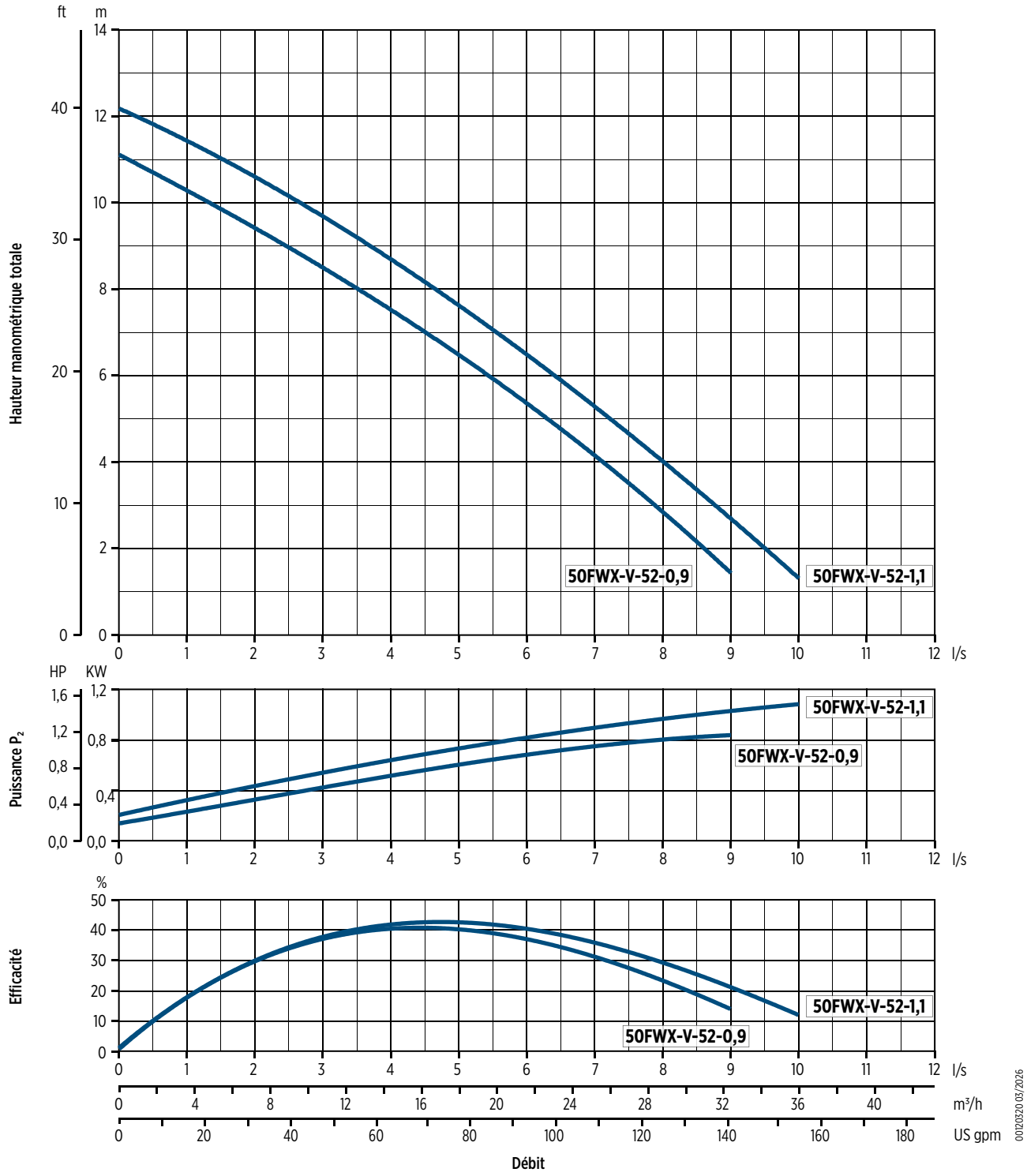
DONNÉES TECHNIQUES

Modèle de pompe	Puissance absorbée P_1	Puissance nominale P_2		Tension	Courant nominal	Phases	Câble d'alimentation		Flotteur	Condensateur de démarrage	Orifice de refoulement	Poids [kg]
	[kW]	[kW]	[HP]	[V]	[A]		Longueur [m]	Type		[µF]		
50FWX-V-52-0,9M	1,35	0,9	1,2	230	6,3	1 ~	10	3G1	-	20	G2	18
50FWX-V-52-0,9M-G	1,35	0,9	1,2	230	6,3	1 ~	10	3G1	•	20	G2	18
50FWX-V-52-0,9M-F	1,35	0,9	1,2	230	6,3	1 ~	10	3G1	-	20	Ø50	18
50FWX-V-52-0,9M-G-F	1,35	0,9	1,2	230	6,3	1 ~	10	3G1	•	20	Ø50	18
50FWX-V-52-0,9T	1,35	0,9	1,2	400	2,1	3 ~	10	4G1	-	-	G2	18
50FWX-V-52-0,9T-G	1,35	0,9	1,2	400	2,1	3 ~	10	4G1	•	-	G2	18
50FWX-V-52-0,9T-F	1,35	0,9	1,2	400	2,1	3 ~	10	4G1	-	-	Ø50	18
50FWX-V-52-0,9T-G-F	1,35	0,9	1,2	400	2,1	3 ~	10	4G1	•	-	Ø50	18
50FWX-V-52-1,1M	1,5	1,1	1,9	230	7,1	1 ~	10	3G1	-	25	G2	19
50FWX-V-52-1,1M-G	1,5	1,1	1,9	230	7,1	1 ~	10	3G1	•	25	G2	19
50FWX-V-52-1,1M-F	1,5	1,1	1,9	230	7,1	1 ~	10	3G1	-	25	Ø50	19
50FWX-V-52-1,1M-G-F	1,5	1,1	1,9	230	7,1	1 ~	10	3G1	•	25	Ø50	19
50FWX-V-52-1,1T	1,5	1,1	1,9	400	3,0	3 ~	10	4G1	-	-	G2	19
50FWX-V-52-1,1T-F	1,5	1,1	1,9	400	3,0	3 ~	10	4G1	-	-	Ø50	19

"-" = non disponible
• = disponible

50FWX-V-52

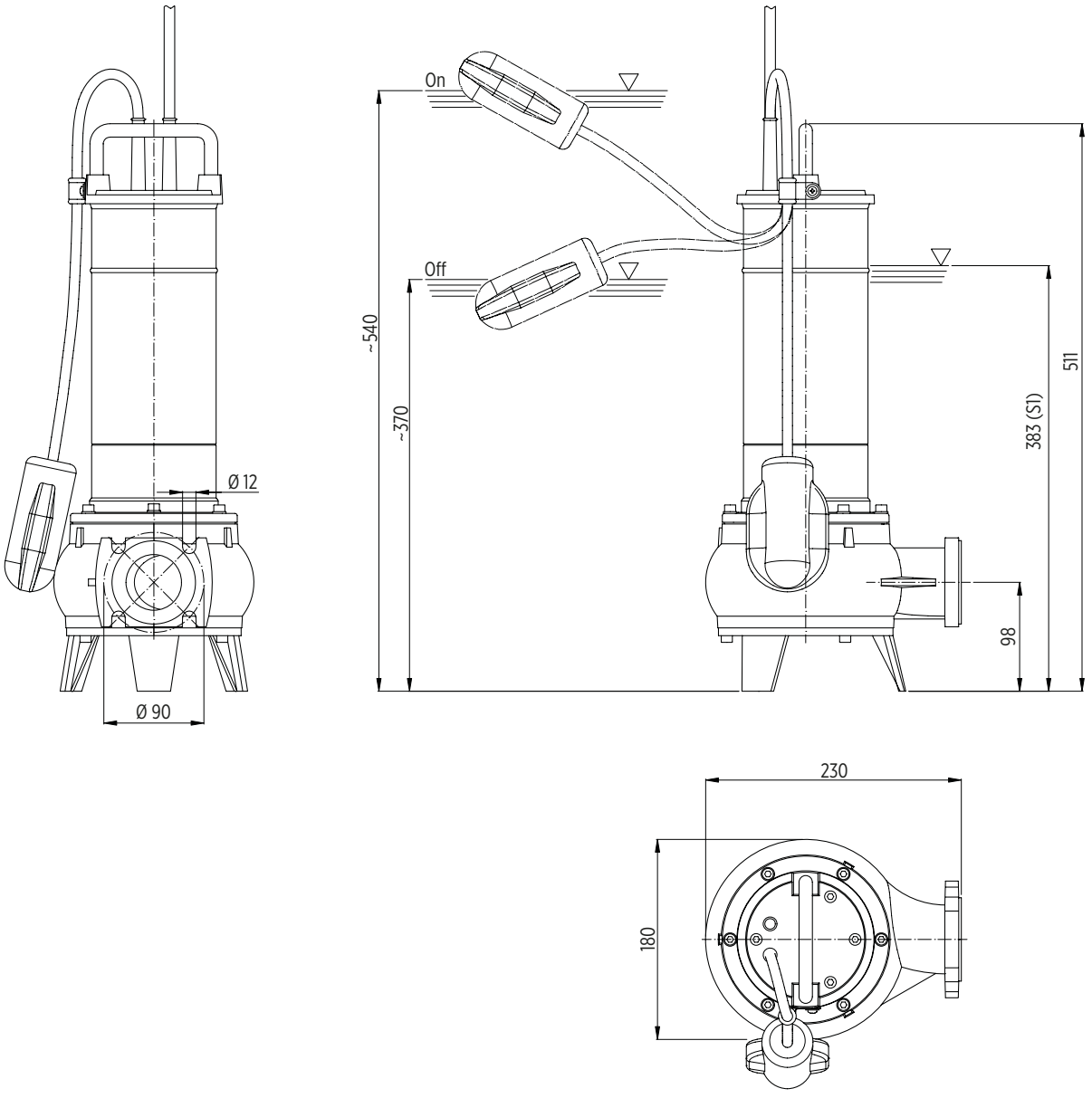
PLAGE DE PERFORMANCE À 50 HZ



00120320 03/2026

50FWX-V-52

DIMENSIONS



Emballage		
Modèle de pompe	Dimensions [mm]	Poids [kg]
50FWX-V-52-0,9	255x225x560	18,7
50FWX-V-52-1,1		19,7

Palette			
Modèle de pompe	Dimensions [mm]	N° de pompes	Poids [kg]
50FWX-V-52-0,9	1200x800x700	15	300
50FWX-V-52-1,1			310

50FWX-V-52

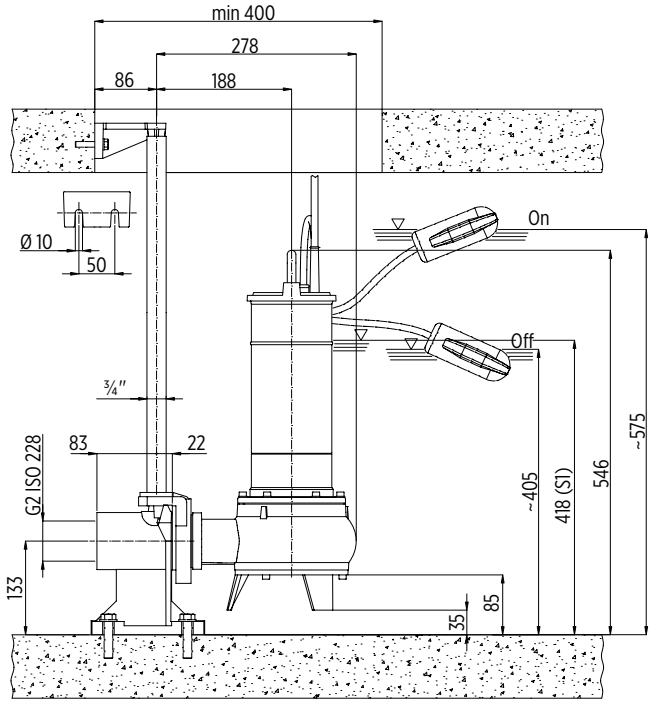
INSTALLATION

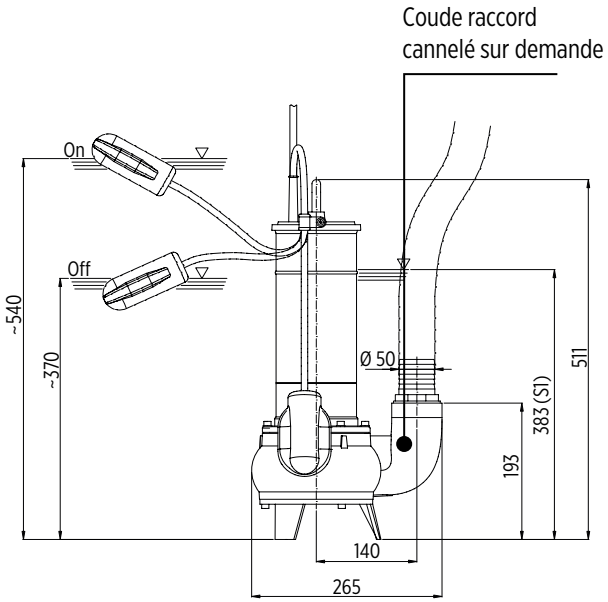
Installation permanente avec le kit d'accouplement

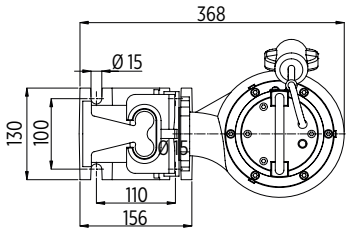
C'est l'installation appropriée pour les stations de levage fixes. L'électropompe est entraînée par 2 tuyaux et se connecte automatiquement au pied d'accouplement. L'accouplement rapide permet une extraction et un déplacement faciles.

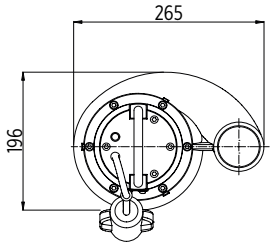
Installation transportable

Pour une utilisation d'urgence avec un raccord de tuyau et pour une installation libre dans le puits de collecte.









0013036/ 05/2026

Série 50FWC – Pompes de relevage des eaux usées

- Modèle de pompe – refoulement Ø 50 mm:
  - 50FWC-V-52 (roue Vortex, moteur 2 pôles)
  - 50FWC-V-54 (roue Vortex, moteur 4 pôles)
  - 50FWC-M-52 (roue monocanal, moteur 2 pôles)
- Type de roue : Vortex (V) ou monocanal (M)
- Disponible avec ou sans flotteur réglable
- Garniture mécanique Sic/Sic
- Entièrement en fonte
- Version monophasée jusqu'à 1,1 kW avec protecteur thermique intégré
- Version monophasée avec condensateur externe
- Poignée en acier inoxydable
- Large gamme d'accessoires disponibles

Données techniques

- Débit: jusqu'à 50,4 m^3/h
- Hauteur manométrique totale: jusqu'à 24 m
- Puissance moteur: 0,9 -1,6 kW
- Profondeur d'immersion minimale:
  - 353 mm (50FWC-V-52-0,9M/T, 50FWC-V-52-1,1M/T, 50FWC-M-52-0,9M/T, 50FWC-M-52-1,1M/T, 50FWC-V-54-0,75M/T)
  - 380 mm (50FWC-V-52-1,6M/T, 50FWC-M-52-1,6M/T, 50FWC-M-52-1,6T-HH, 50FWC-V-54-1,1M/T)
- Profondeur d'immersion maximale: 5 m
- Passage libre.
  - 40 mm (50FWC-V-52-0,9M/T, 50FWC-V-52-1,1M/T, 50FWC-M-52-0,9M/T, 50FWC-M-52-1,1M/T, 50FWC-V-54-0,75M/T)
  - 50 mm (50FWC-V-52-1,6M/T, 50FWC-M-52-1,6M/T, 50FWC-M-52-1,6T-HH, 50FWC-V-54-1,1M/T)

ACCESSOIRES

- Embout raccord cannelé
- Coude fileté (inclus)
- Kit de brides filetées
- Adaptateur de pied d'accouplement de compétition
- Joint Storz
- Pied d'accouplement
- Chaîne AISI 316
- Manille AISI 316
- Ceinture avec anodes sacrificielles
- Pour plus d'informations sur les accessoires, voir page 94

RESIDENTIAL COMMERCIAL

Construction en fonte
pour résister à des conditions difficiles

Longueur du câble 10 m
(version monophasée avec prise)

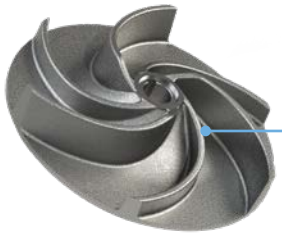


Moteur à 2 ou 4 pôles

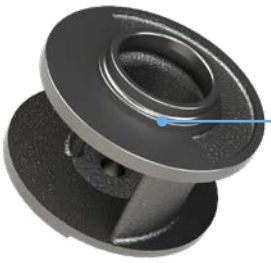
Garniture mécanique Sic/Sic
pour résister aux fluides abrasifs

Coude G2"
inclus dans l'emballage





Roue Vortex (V)
pour un large passage



Roue Monocanal (M)
pour une hauteur manométrique élevée

Pompage des liquides clairs non chargés

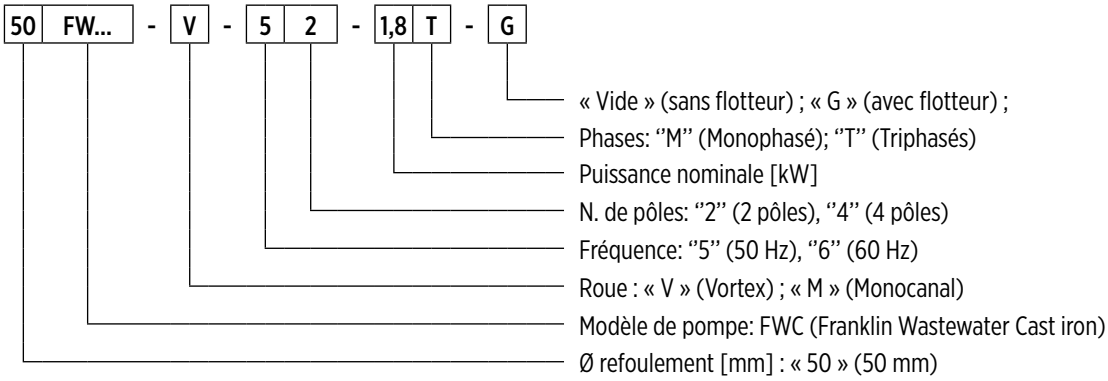
Prélèvement d'eau des étangs, des cours d'eau, des puits de l'eau de pluie

Pompage des eaux usées industrielles, des eaux usées filtrées et des boues

Stations de levage et de pompage

Série 50FWC – Pompes de relevage des eaux usées

CODE D'IDENTIFICATION DU PRODUIT



00140086 03/2026

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Matériel/Design construction		
Impulsor		Fonte EN GJL200
Enceinte externe		Fonte EN GJL200
Corps de pompe		Fonte EN GJL200
Couvercle		Fonte EN GJL200
Garniture mécanique		SiC/SiC
Arbre moteur		Acier inoxydable AISI416
Câble d'alimentation	**Type**	10 m H07RN8-F
	Monophasé	4G1.5mm², boîtier de condensateur et fiche SCHUKO (CEE 7/VII)
	Monophasé 50FWC-V-52-1,6M, 50FWC-M-52-1,6M	4G2.5mm², boîtier de condensateur et fiche SCHUKO (CEE 7/VII)
	Triphasés	4G1 mm²
Moteur		
Design construction		asynchrone et à cage d'écureuil en bain d'huile
Type	**50FWC-V-52, 50FWC-M-52**	2 pôles; 50 Hz
	50FWC-V-54	4 pôles; 50 Hz
Classe d'isolation		F
Indice de protection		IP68
Tension	**Monophasé**	230V ±6% avec protecteur thermique intégré (jusqu'à 1,1 kW)
	Triphasés	230V ±10%, 400V ±10%
Limites opérationnelles		
Température maximale du liquide		+40 °C
pH du liquide pompé		6- 10
Densité du liquide pompé		1,0 kg/dm³
Profondeur d'immersion maximale		5 m
Immersion minimale pour un service continu	**50FWC-V-52-0,9M/T, 50FWC-V-52-1,1M/T 50FWC-M-52-0,9M/T, 50FWC-M-52-1,1M/T 50FWC-V-54-0,75M/T**	353 mm
	50FWC-V-52-1,6M/T 50FWC-M-52-1,6M/T, 50FWC-M-52-1,6T-HH 50FWC-V-54-1,1M/T	380 mm
Passage libre	**50FWC-V-52-0,9M/T, 50FWC-V-52-1,1M/T 50FWC-M-52-0,9M/T, 50FWC-M-52-1,1M/T 50FWC-V-54-0,75M/T**	40 mm
	50FWC-V-52-1,6M/T 50FWC-M-52-1,6M/T, 50FWC-M-52-1,6T-HH 50FWC-V-54-1,1M/T	50 mm
Nombre maximal de démarrages horaires		20
Options de construction		

- Version 60 Hz
- Différentes tensions
- Remplissage avec de l'huile blanche alimentaire

50FWC-V-52

PERFORMANCES HYDRAULIQUES 50 HZ

Modèle de pompe	Q = Débit										
	l/sec 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	m^3/h 0	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8	32,4	36
	US gpm 0	15,8	31,7	47,5	63,4	79,2	92,1	110,9	126,8	142,6	158,5
	H = Hauteur manométrique totale colonne d'eau [m]										
50FWC-V-52-0,9	12,2	**11**	**9,8**	**8,5**	**7,4**	**6**	**4,3**	**2,3**			
50FWC-V-52-1,1	13	**12**	**11**	**9,5**	**8,3**	**7**	**5,7**	**4,4**	**3**	**1,6**	
50FWC-V-52-1,6	14	**12,5**	**11,5**	**10,5**	**9,6**	**8,7**	**7,8**	**6,8**	**5,5**	**4**	**2,1**

Domaine d'application

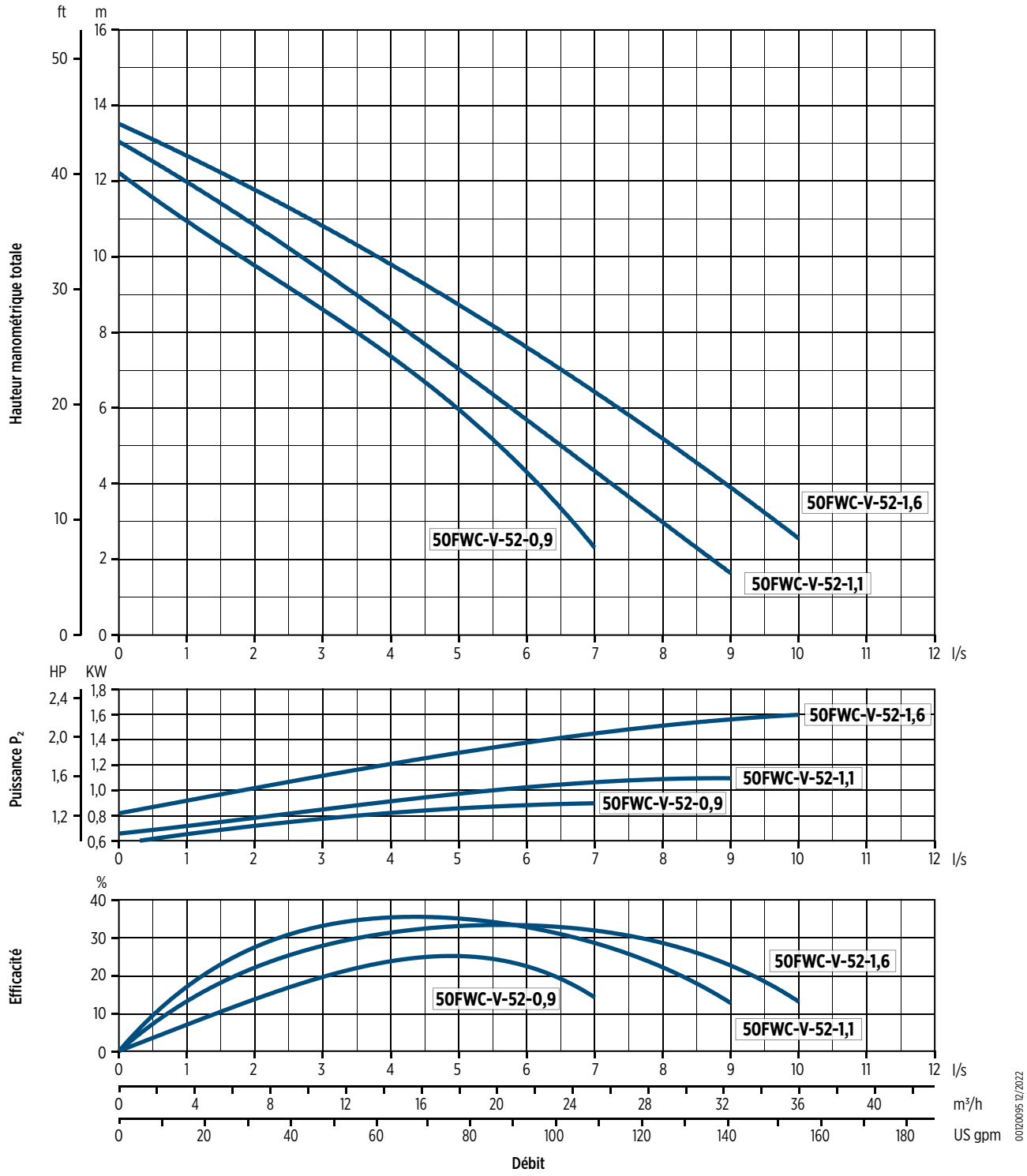
DONNÉES TECHNIQUES

Modèle de pompe	Puissance absorbée P_1	Puissance nominale P_2		Tension	Courant nominal	Phases	Câble d'alimentation		Flotteur	Condensateur de démarrage	Orifice de refoulement	Poids [kg]
	[kW]	[kW]	[HP]	[V]	[A]		Longueur [m]	Type		[µF]		
50FWC-V-52-0,9M	1,3	0,9	1,2	230	5,8	1 ~	10	4G1,5	-	25	G2 (Ø50)	29
50FWC-V-52-0,9M-G	1,3	0,9	1,2	230	5,8	1 ~	10	4G1,5	•	25	G2 (Ø50)	29
50FWC-V-52-0,9T	1,3	0,9	1,2	400	2	3 ~	10	4G1,5	-	-	G2 (Ø50)	29
50FWC-V-52-0,9T-G	1,3	0,9	1,2	400	2	3 ~	10	4G1,5	•	-	G2 (Ø50)	29
50FWC-V-52-1,1M	1,7	1,1	1,5	230	7	1 ~	10	4G1,5	-	30	G2 (Ø50)	29
50FWC-V-52-1,1M-G	1,7	1,1	1,5	230	7	1 ~	10	4G1,5	•	30	G2 (Ø50)	29
50FWC-V-52-1,1T	1,7	1,1	1,5	400	3	3 ~	10	4G1,5	-	-	G2 (Ø50)	29
50FWC-V-52-1,1T-G	1,7	1,1	1,5	400	3	3 ~	10	4G1,5	•	-	G2 (Ø50)	29
50FWC-V-52-1,6M	2,3	1,6	2,1	230	9,1	1 ~	10	4G2,5	-	40	G2 (Ø50)	35
50FWC-V-52-1,6M-G	2,3	1,6	2,1	230	9,1	1 ~	10	4G2,5	•	40	G2 (Ø50)	35
50FWC-V-52-1,6T	2,3	1,6	2,1	400	4	3 ~	10	4G1,5	-	-	G2 (Ø50)	35
50FWC-V-52-1,6T-G	2,3	1,6	2,1	400	4	3 ~	10	4G1,5	•	-	G2 (Ø50)	35

"-" = non disponible
• = disponible

50FWC-V-52

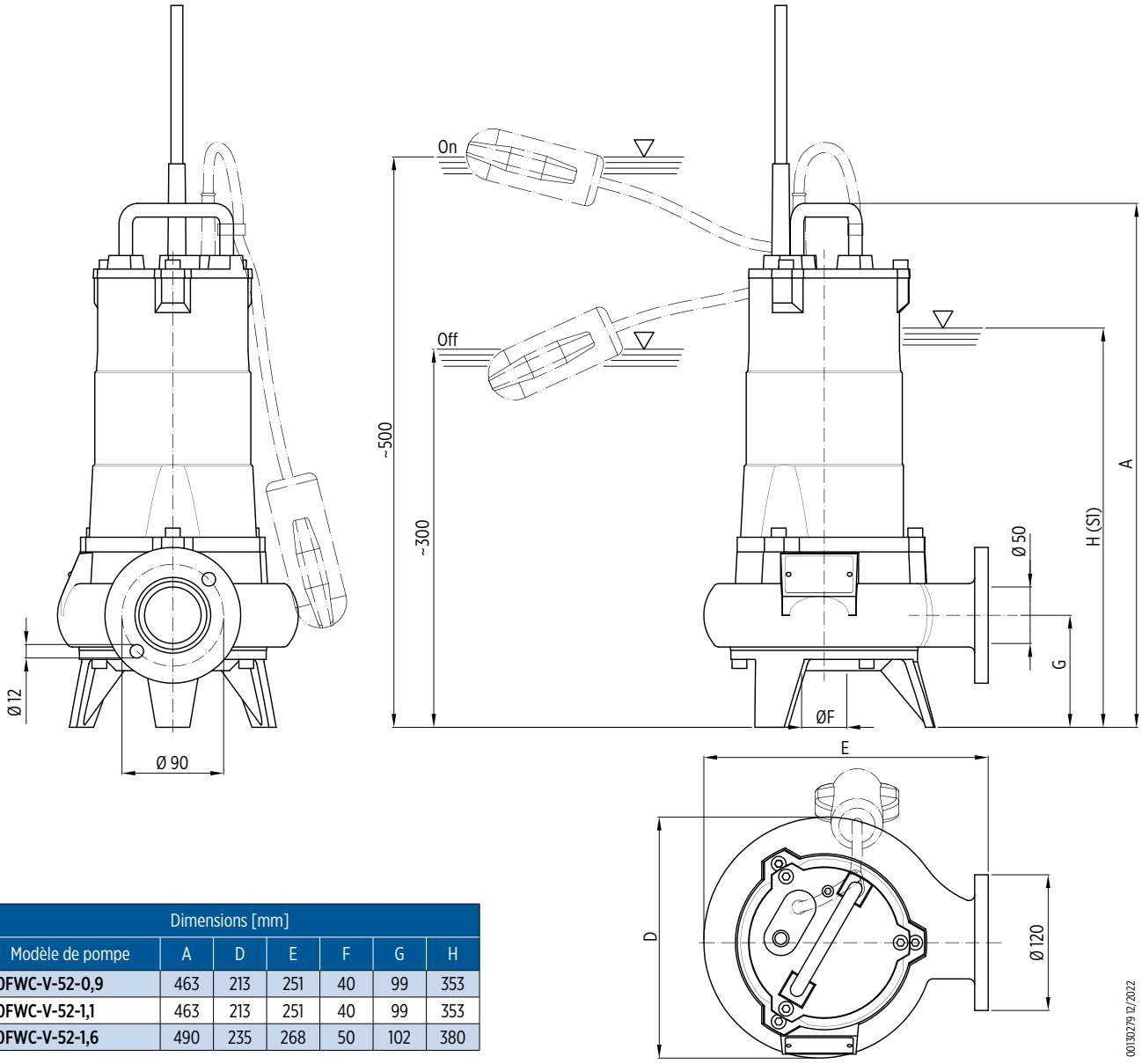
PLAGE DE PERFORMANCE À 50 HZ



0012009S 12/2022

50FWC-V-52

DIMENSIONS



Dimensions [mm]						
Modèle de pompe	A	D	E	F	G	H
50FWC-V-52-0,9	463	213	251	40	99	353
50FWC-V-52-1,1	463	213	251	40	99	353
50FWC-V-52-1,6	490	235	268	50	102	380

Emballage		
Modèle de pompe	Dimensions [mm]	Poids [kg]
50FWC-V-52-0,9	290x245x585	30
50FWC-V-52-1,1		
50FWC-V-52-1,6	300x260x585	36

50FWC-V-52

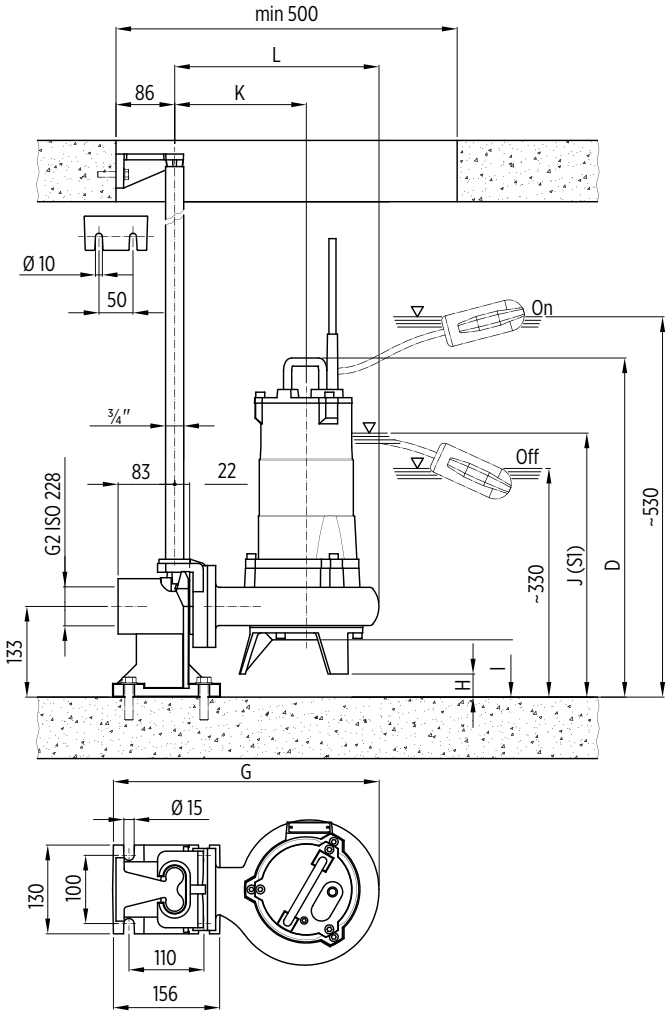
INSTALLATION

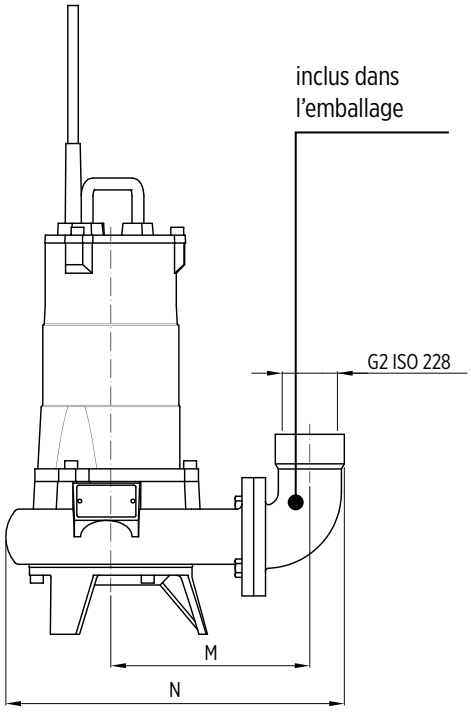
Installation permanente avec le kit d'accouplement

C'est l'installation appropriée pour les stations de levage fixes. L'électropompe est entraînée par 2 tuyaux et se connecte automatiquement au pied d'accouplement. L'accouplement rapide permet une extraction et un déplacement faciles.

Installation transportable

Pour une utilisation d'urgence avec un raccord de tuyau et pour une installation libre dans le puits de collecte.





00130279 12/2022

Dimensions d'installation [mm]									
Modèle de pompe	D	G	H	I	J	K	L	M	N
50FWC-V-52-0,9	497	390	34	84	387	193	300	202	344
50FWC-V-52-1,1	497	390	34	84	387	193	300	202	344
50FWC-V-52-1,6	521	407	31	81	414	200	316	209	360

50FWC-V-54

PERFORMANCES HYDRAULIQUES 50 HZ

Modèle de pompe	Q = Débit											
	l/sec 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	m^3/h 0	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8	32,4	36	39,6
	US gpm 0	15,8	31,7	47,5	63,4	79,2	92,1	110,9	126,8	142,6	158,5	174,3
	H = Hauteur manométrique totale colonne d'eau [m]											
50FWC-V-54-0,75	6,4	**6,2**	**5,8**	**5,3**	**4,6**	**3,8**	**2,8**	**1,8**				
50FWC-V-54-1,1	7,4	**7**	**6,6**	**6,2**	**5,8**	**5,4**	**4,9**	**4,4**	**3,9**	**3,3**	**2,5**	**1,6**

Domaine d'application

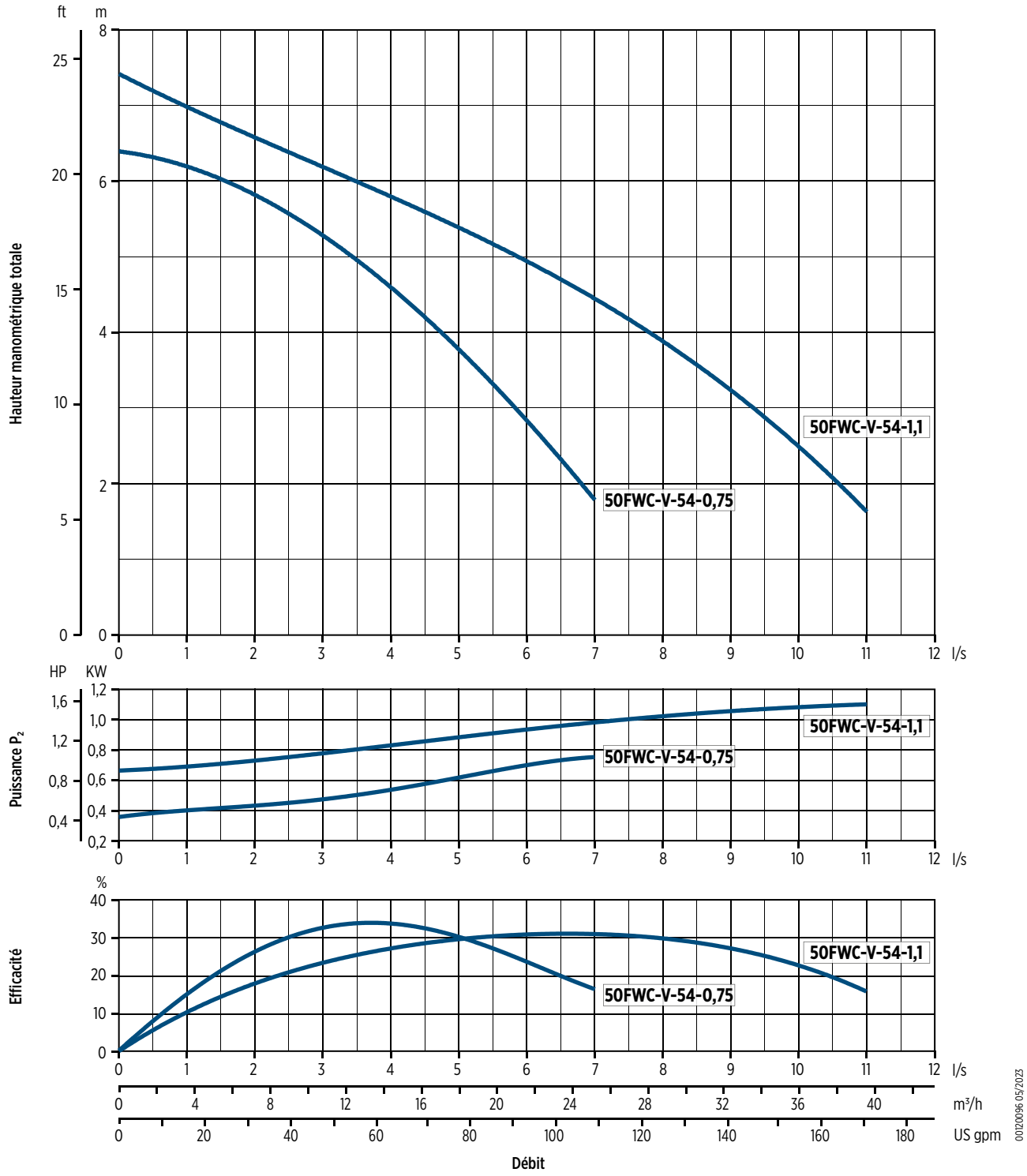
DONNÉES TECHNIQUES

Modèle de pompe	Puissance absorbée P_1	Puissance nominale P_2		Tension	Courant nominal	Phases	Câble d'alimentation		Flotteur	Condensateur de démarrage	Orifice de refoulement	Poids [kg]
	[kW]	[kW]	[HP]	[V]	[A]		Longueur [m]	Type		[µF]		
50FWC-V-54-0,75M	1,2	0,75	1	230	5	1 ~	10	4G1,5	-	14	G2 (Ø50)	29
50FWC-V-54-0,75M-G	1,2	0,75	1	230	5	1 ~	10	4G1,5	•	14	G2 (Ø50)	29
50FWC-V-54-0,75T	1,2	0,75	1	400	1,9	3 ~	10	4G1,5	-	-	G2 (Ø50)	29
50FWC-V-54-0,75T-G	1,2	0,75	1	400	1,9	3 ~	10	4G1,5	•	-	G2 (Ø50)	29
50FWC-V-54-1,1M	1,5	1,1	1,5	230	7,7	1 ~	10	4G1,5	-	20	G2 (Ø50)	33
50FWC-V-54-1,1M-G	1,5	1,1	1,5	230	7,7	1 ~	10	4G1,5	•	20	G2 (Ø50)	33
50FWC-V-54-1,1T	1,5	1,1	1,5	400	2,8	3 ~	10	4G1,5	-	-	G2 (Ø50)	33
50FWC-V-54-1,1T-G	1,5	1,1	1,5	400	2,8	3 ~	10	4G1,5	•	-	G2 (Ø50)	33

"-" = non disponible
• = disponible

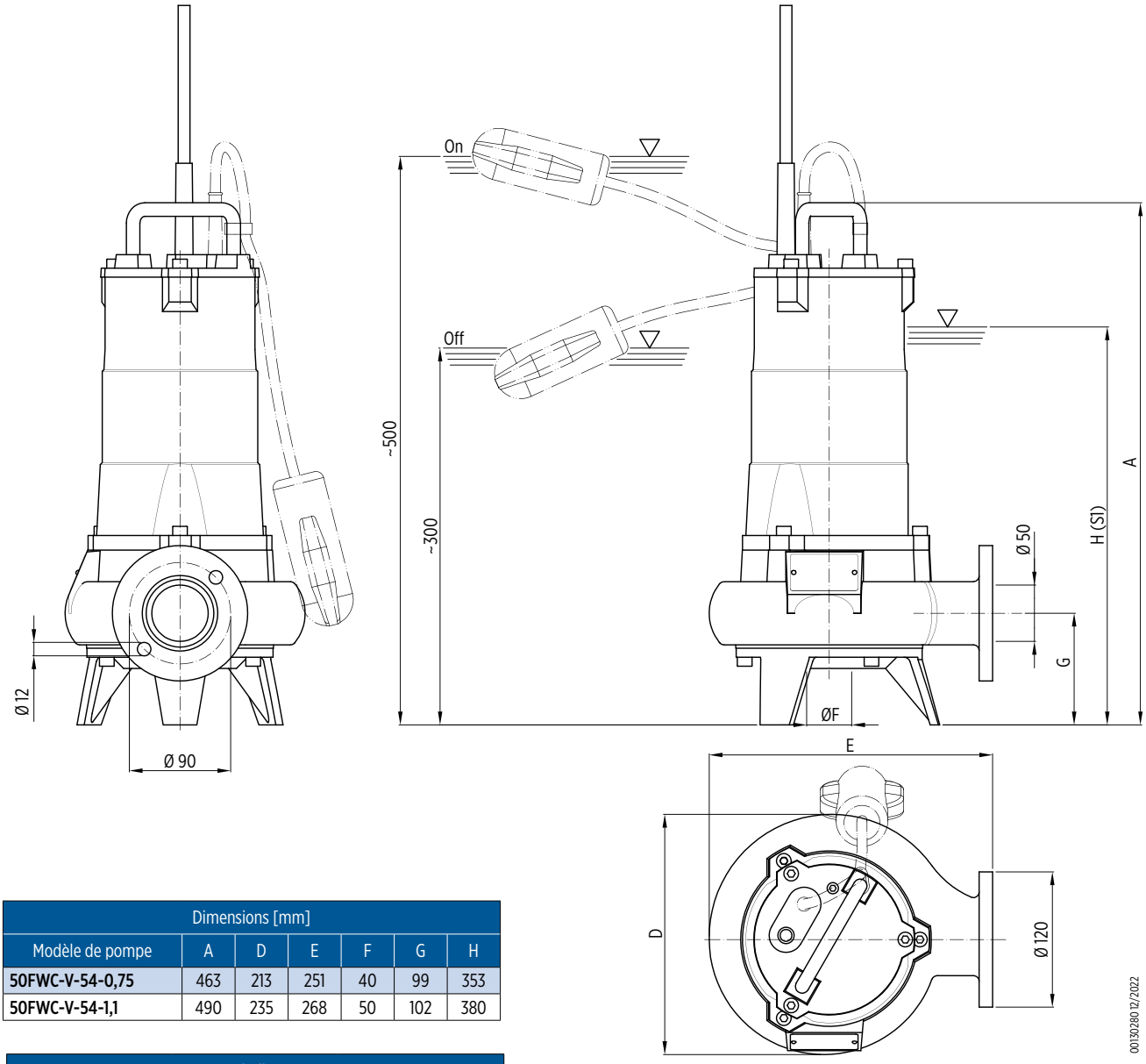
50FWC-V-54

PLAGE DE PERFORMANCE À 50 HZ



50FWC-V-54

DIMENSIONS



Dimensions [mm]						
Modèle de pompe	A	D	E	F	G	H
50FWC-V-54-0,75	463	213	251	40	99	353
50FWC-V-54-1,1	490	235	268	50	102	380

Emballage		
Modèle de pompe	Dimensions [mm]	Poids [kg]
50FWC-V-54-0,75	290x245x585	30
50FWC-V-54-1,1	300x260x585	34

50FWC-V-54

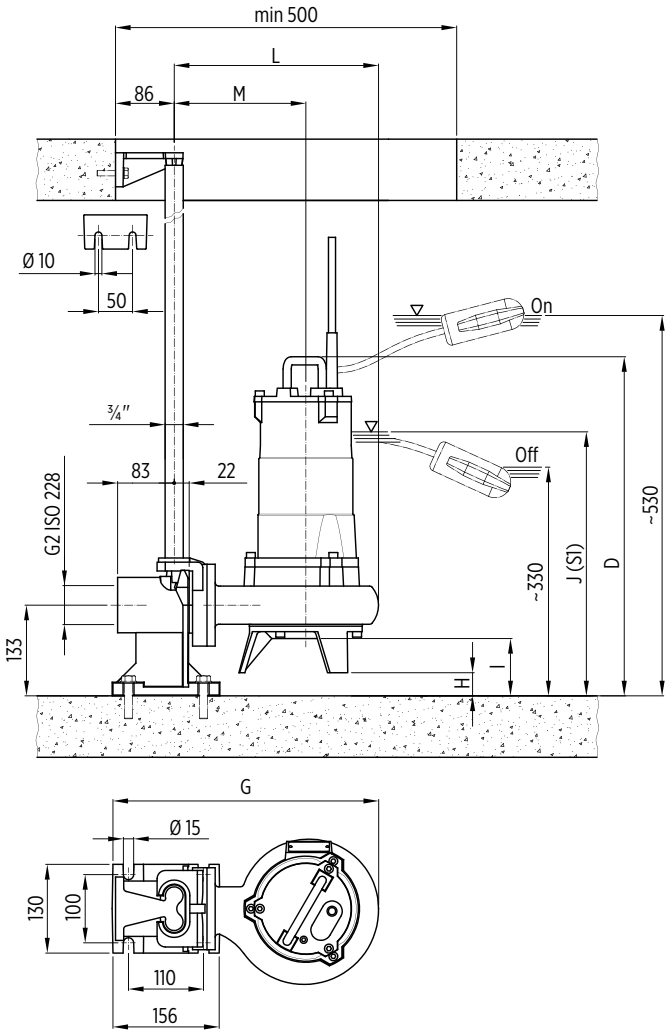
INSTALLATION

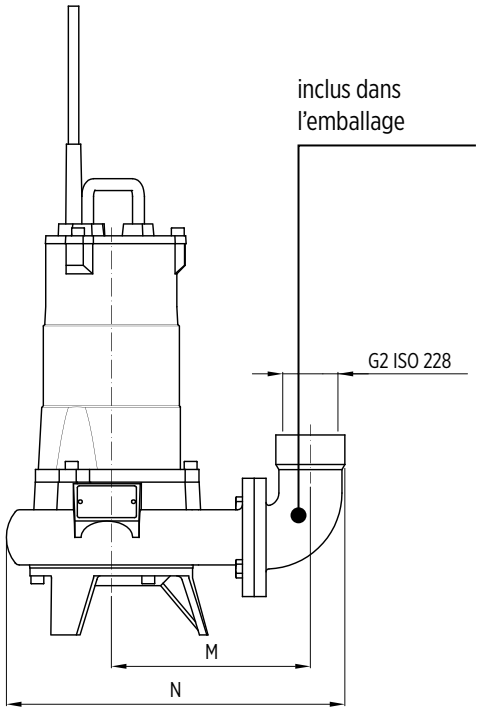
Installation permanente avec le kit d'accouplement

C'est l'installation appropriée pour les stations de levage fixes. L'électropompe est entraînée par 2 tuyaux et se connecte automatiquement au pied d'accouplement. L'accouplement rapide permet une extraction et un déplacement faciles.

Installation transportable

Pour une utilisation d'urgence avec un raccord de tuyau et pour une installation libre dans le puits de collecte.





00130280 12/2022

Installation Dimensions [mm]									
Modèle de pompe	D	G	H	I	J	K	L	M	N
50FWC-V-54-0,75	497	390	34	84	387	193	300	202	344
50FWC-V-54-1,1	521	407	31	81	414	200	316	209	360

50FWC-M-52

PERFORMANCES HYDRAULIQUES 50 HZ

Modèle de pompe	Q = Débit													
	l/sec 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14
	m^3/h 0	3,6	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8	32,4	36	43,2	46,8	50,4
	US gpm 0	15,8	31,7	47,5	63,4	79,2	92,1	110,9	126,8	142,6	158,5	190,2	206	221,9
	H = Hauteur manométrique totale colonne d'eau [m]													
50FWC-M-52-0,9	15,5	**12,5**	**11**	**9,5**	**8,3**	**7**	**5,6**	**4,1**	**2,5**					
50FWC-M-52-1,1	17,5	**15**	**13,5**	**12**	**10,5**	**9,4**	**8**	**6,5**	**5**	**3,4**	**1,7**			
50FWC-M-52-1,6	19	**17**	**15,5**	**14**	**13**	**12**	**11**	**10**	**9,4**	**8,6**	**7,7**	**5,8**	**4,2**	**2,5**
50FWC-M-52-1,6-HH	24	**22**	**20,5**	**19**	**17,5**	**16,5**	**15,2**	**14**	**13**					

Domaine d'application

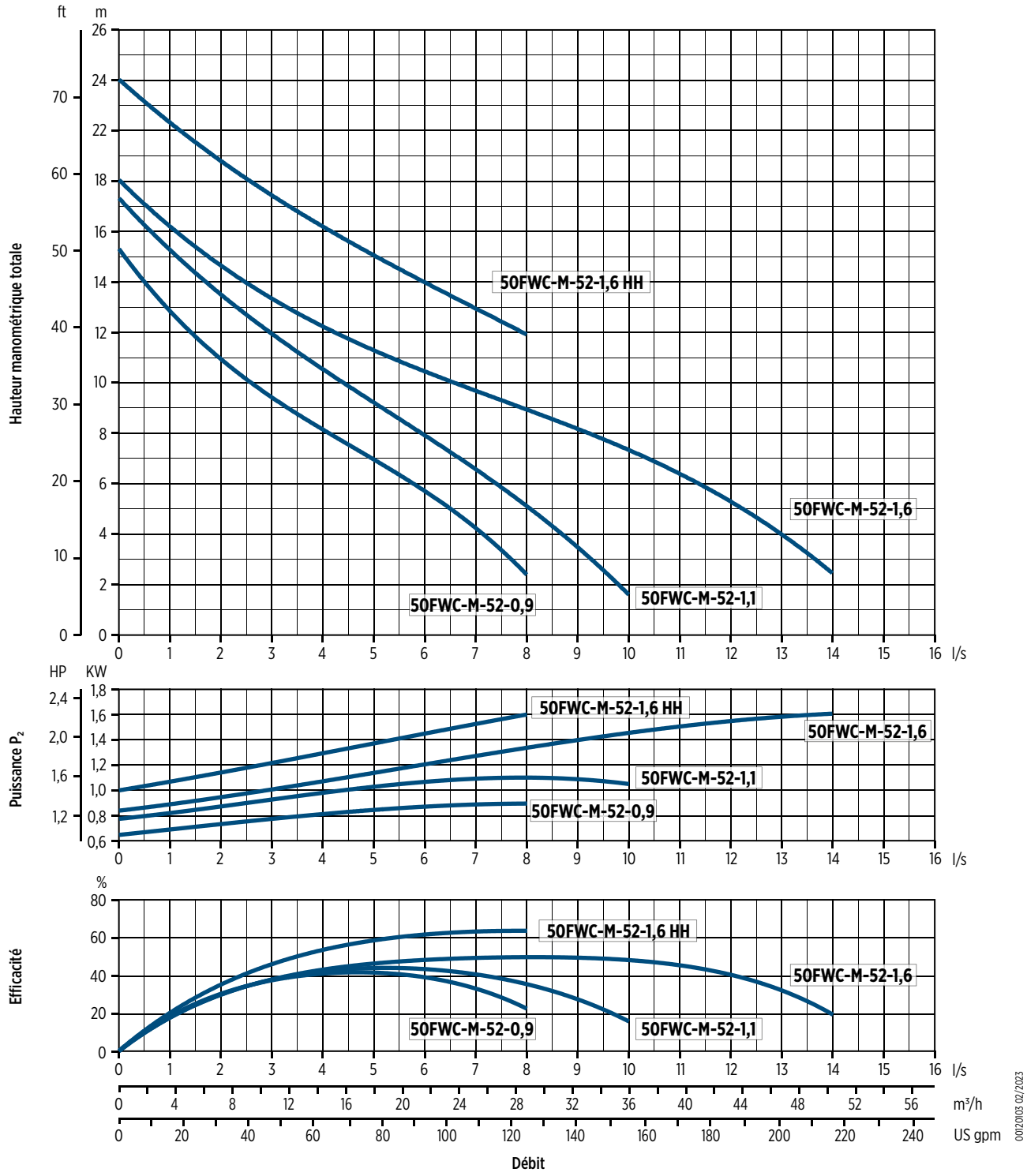
DONNÉES TECHNIQUES

Modèle de pompe	Puissance absorbée P_1	Puissance nominale P_2		Tension	Courant nominal	Phases	Câble d'alimentation		Flotteur	Condensateur de démarrage	Orifice de refoulement	Poids [kg]
	[kW]	[kW]	[HP]	[V]	[A]		Longueur [m]	Type		[µF]		
50FWC-M-52-0,9M	1,3	0,9	1,2	230	5,8	1 ~	10	4G1,5	-	25	G2 (Ø50)	30
50FWC-M-52-0,9M-G	1,3	0,9	1,2	230	5,8	1 ~	10	4G1,5	•	25	G2 (Ø50)	30
50FWC-M-52-0,9T	1,3	0,9	1,2	400	2	3 ~	10	4G1,5	-	-	G2 (Ø50)	30
50FWC-M-52-0,9T-G	1,3	0,9	1,2	400	2	3 ~	10	4G1,5	•	-	G2 (Ø50)	30
50FWC-M-52-1,1M	1,7	1,1	1,5	230	7	1 ~	10	4G1,5	-	30	G2 (Ø50)	30
50FWC-M-52-1,1M-G	1,7	1,1	1,5	230	7	1 ~	10	4G1,5	•	30	G2 (Ø50)	30
50FWC-M-52-1,1T	1,6	1,1	1,5	400	3	3 ~	10	4G1,5	-	-	G2 (Ø50)	30
50FWC-M-52-1,1T-G	1,6	1,1	1,5	400	3	3 ~	10	4G1,5	•	-	G2 (Ø50)	30
50FWC-M-52-1,6M	2,3	1,6	2,1	230	11	1 ~	10	4G2,5	-	40	G2 (Ø50)	34
50FWC-M-52-1,6M-G	2,3	1,6	2,1	230	11	1 ~	10	4G2,5	•	40	G2 (Ø50)	34
50FWC-M-52-1,6T	2,2	1,6	2,1	400	4	3 ~	10	4G1,5	-	-	G2 (Ø50)	34
50FWC-M-52-1,6T-G	2,2	1,6	2,1	400	4	3 ~	10	4G1,5	•	-	G2 (Ø50)	34
50FWC-M-52-1,6T-HH	2,2	1,6	2,1	400	4,2	3 ~	10	4G1,5	-	-	G2 (Ø50)	34

"-" = non disponible
• = disponible

50FWC-M-52

PLAGE DE PERFORMANCE À 50 HZ

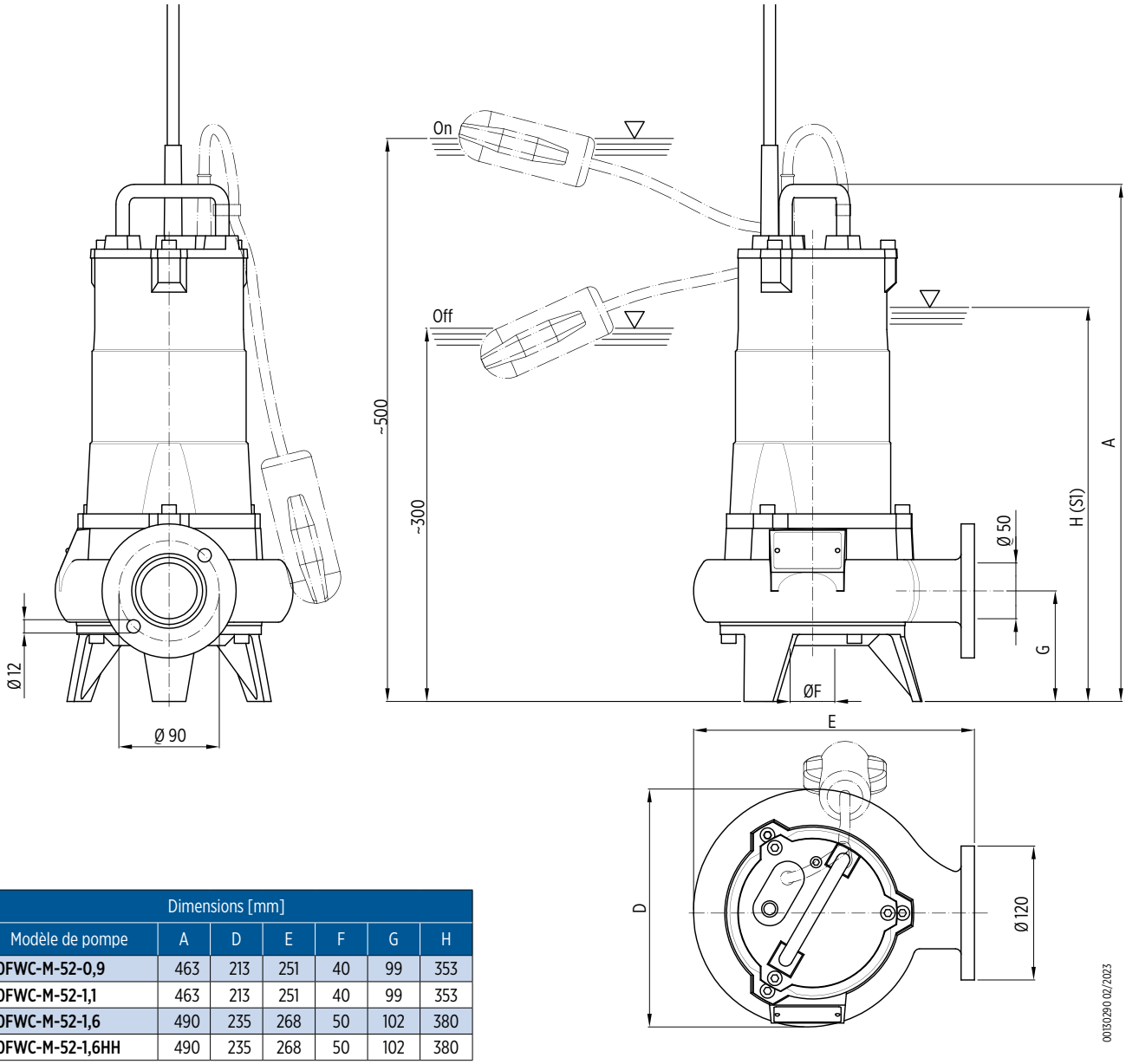


00120103 02/2023

Les caractéristiques hydrauliques sont garanties selon la norme ISO 9906:2012, degré 3B

50FWC-M-52

DIMENSIONS



Dimensions [mm]						
Modèle de pompe	A	D	E	F	G	H
50FWC-M-52-0,9	463	213	251	40	99	353
50FWC-M-52-1,1	463	213	251	40	99	353
50FWC-M-52-1,6	490	235	268	50	102	380
50FWC-M-52-1,6HH	490	235	268	50	102	380

Emballage		
Modèle de pompe	Dimensions [mm]	Poids [kg]
50FWC-M-52-0,9	290x245x585	31
50FWC-M-52-1,1		
50FWC-M-52-1,6	300x260x585	35
50FWC-M-52-1,6HH		

50FWC-M-52

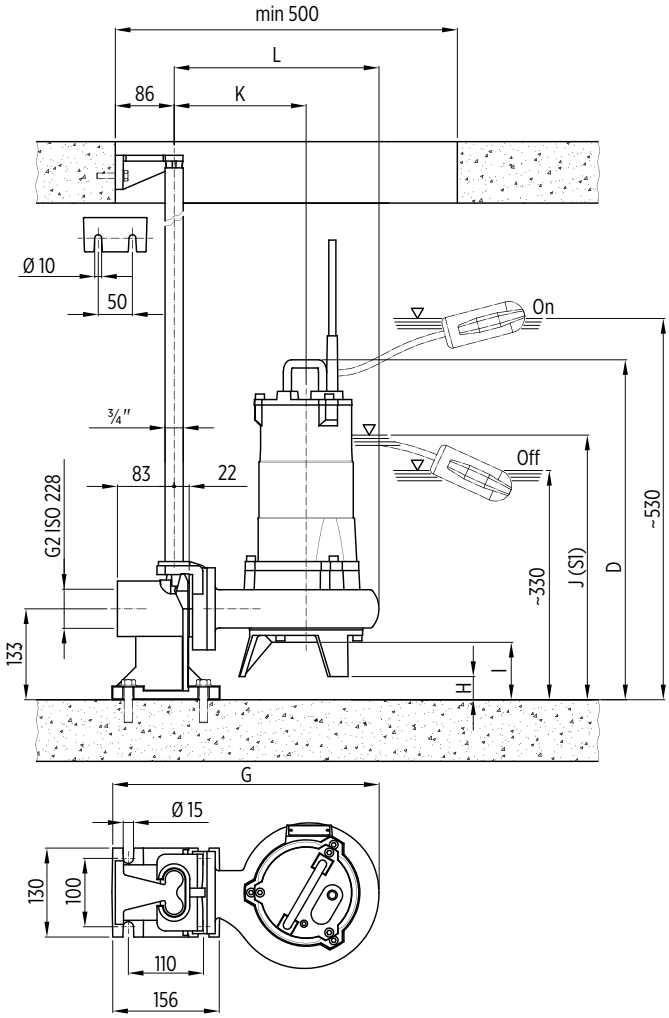
INSTALLATION

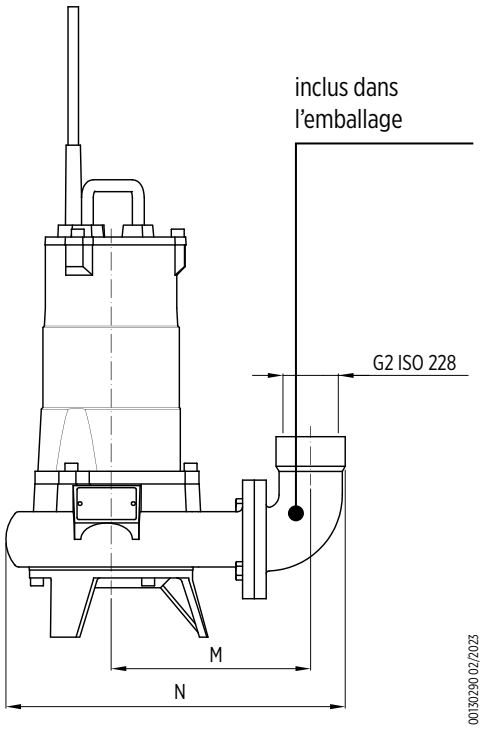
Installation permanente avec le kit d'accouplement

C'est l'installation appropriée pour les stations de levage fixes. L'électropompe est entraînée par 2 tuyaux et se connecte automatiquement au pied d'accouplement. L'accouplement rapide permet une extraction et un déplacement faciles.

Installation transportable

Pour une utilisation d'urgence avec un raccord de tuyau et pour une installation libre dans le puits de collecte.





Installation Dimensions [mm]									
Modèle de pompe	D	G	H	I	J	K	L	M	N
50FWC-M-52-0,9	497	390	34	84	387	193	300	202	344
50FWC-M-52-1,1	497	390	34	84	387	193	300	202	344
50FWC-M-52-1,6	521	407	31	81	414	200	316	209	360
50FWC-M-52-1,6HH	521	407	31	81	414	200	316	209	360

Série 65FWC – Pompes de relevage des eaux usées

- Modèle de pompe – refoulement DN65:
  - 65FWC-V-52 (roue Vortex, moteur 2 pôles)
  - 65FWC-V-54 (roue Vortex, moteur 4 pôles)
  - 65FWC-M-5 (roue monocanal, moteur 2 pôles)
- Type de roue : Vortex (V) ou monocanal (M)
- Garniture mécanique Sic/Sic
- Entièrement en fonte
- Poignée en acier inoxydable
- Large gamme d'accessoires disponibles

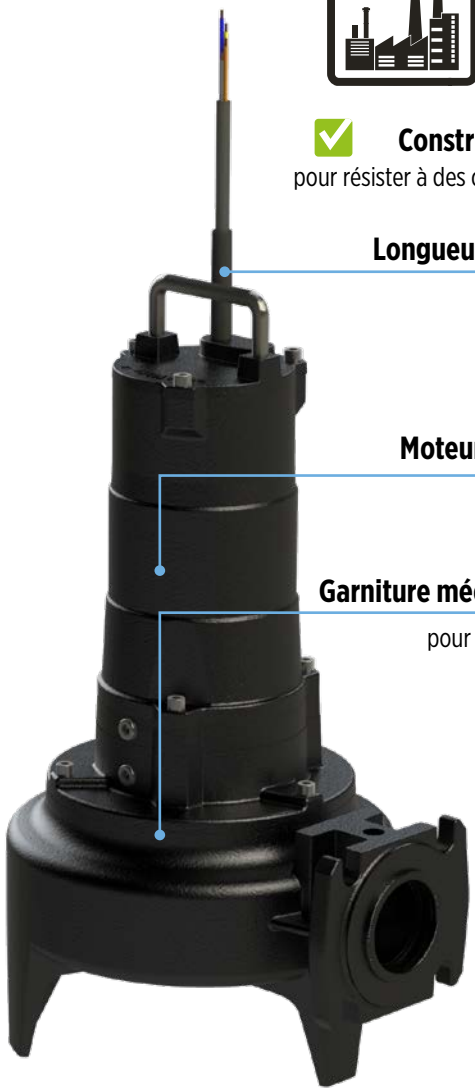


Données techniques

- Débit: jusqu'à 64,8 m^3/h
- Hauteur manométrique totale: jusqu'à 24 m
- Puissance moteur: 0,75 -2,2 kW
- Profondeur d'immersion minimale:
  - 464 mm (65FWC-V-52)
  - 442 mm (65FWC-V-54)
  - 445 mm (65FWC-M-52)
- Profondeur d'immersion maximale: 5 m
- Passage libre:
  - 65 mm (65FWC-V-52)
  - 60 mm (65FWC-V-54)
  - 50 mm (65FWC-M-52)

ACCESSOIRES

- Kit de brides filetées
- Adaptateur de pied d'accouplement de compétition
- Pied d'accouplement
- Chaîne AISI 316
- Manille AISI 316
- Ceinture avec anodes sacrificielles
- Pour plus d'informations sur les accessoires, voir page 94

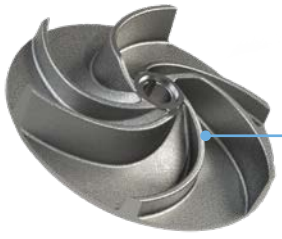


Construction en fonte
pour résister à des conditions difficiles

Longueur du câble 10 m

Moteur à 2 ou 4 pôles

Garniture mécanique Sic/Sic
pour résister aux fluides abrasifs



Roue Vortex (V)
pour un large passage



Roue Monocanal (M)
pour une hauteur manométrique élevée


Pompage des liquides clairs non chargés

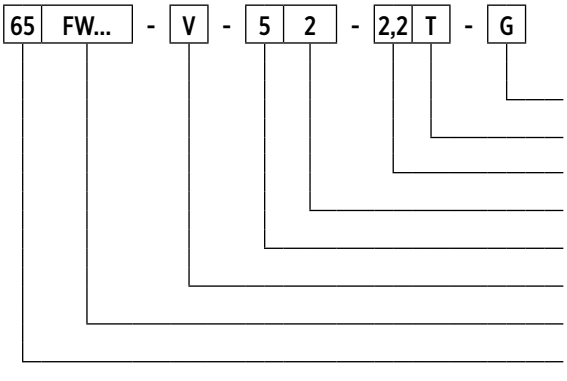

Prélèvement d'eau des étangs, des cours d'eau, des puits de l'eau de pluie


Pompage des eaux usées industrielles, des eaux usées filtrées et des boues


Stations de levage et de pompage

Série 65FWC – Pompes de relevage des eaux usées

CODE D'IDENTIFICATION DU PRODUIT



00140086 03/2026

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Matériel/Design construction		
Impulsor		Fonte EN GJL200
Enceinte externe		Fonte EN GJL200
Corps de pompe		Fonte EN GJL200
Couvercle		Fonte EN GJL200
Garniture mécanique	**côté moteur**	Bague d'étanchéité
	côté pompe	Carbure de silicium (SiC/SiC)
Arbre moteur		Acier inoxydable AISI420
Câble d'alimentation	**Type**	10 m H07RN-F
	Monophasé / Triphasés 65FWC-V-52, 65FWC-M-52	4G1,5mm²
	Monophasé 65FWC-V-54	4G1.5mm², boîtier de condensateur et fiche SCHUKO (CEE 7/VII)
	Triphasés 65FWC-V-54	4G1,5mm²
Moteur		
Design construction		asynchrone et à cage d'écureuil en bain d'huile
Type	**65FWC-V-52, 65FWC-M-52**	2 pôles; 50 Hz
	65FWC-V-54	4 pôles; 50 Hz
Classe d'isolation		F
Indice de protection		IP68
Tension	**Monophasé 65FWC-V-54**	230V ±6% avec protecteur thermique intégré (jusqu'à 1,1 kW)
	Triphasés 65FWC-V-52, 65FWC-M-52, 65FWC-V-54	230V ±10%, 400V ±10%
Limites opérationnelles		
Température maximale du liquide		+40 °C
pH du liquide pompé		6- 10
Densité du liquide pompé		1,0 kg/dm³
Profondeur d'immersion maximale		5 m
Immersion minimale pour un service continu	**65FWC-V-52**	464 mm
	65FWC-V-54	442 mm
	65FWC-M-52	445 mm
Passage libre	**65FWC-V-52**	65 mm
	65FWC-V-54	60 mm
	65FWC-M-52	50 mm
Nombre maximal de démarrages horaires		20
Options de construction		

- Version 60 Hz
- Différentes tensions
- Remplissage avec de l'huile blanche alimentaire

65FWC-V-52

PERFORMANCES HYDRAULIQUES 50 HZ

Modèle de pompe	Q = Débit										
	l/sec 0	4	6	8	9	10	11	12	13	14	15
	m^3/h 0	14,4	21,6	28,8	32,4	36	39,6	43,2	46,8	50,4	54
	US gpm 0	63,4	92,1	126,8	142,6	158,5	174,3	190,2	206	221,9	237,7
	H = Hauteur manométrique totale colonne d'eau [m]										
65FWC-V-52-2,2	16,5	**12,5**	**10,2**	**9**	**8**	**6,8**	**6**	**5,3**	**3,7**	**2**	**1,5**

Domaine d'application

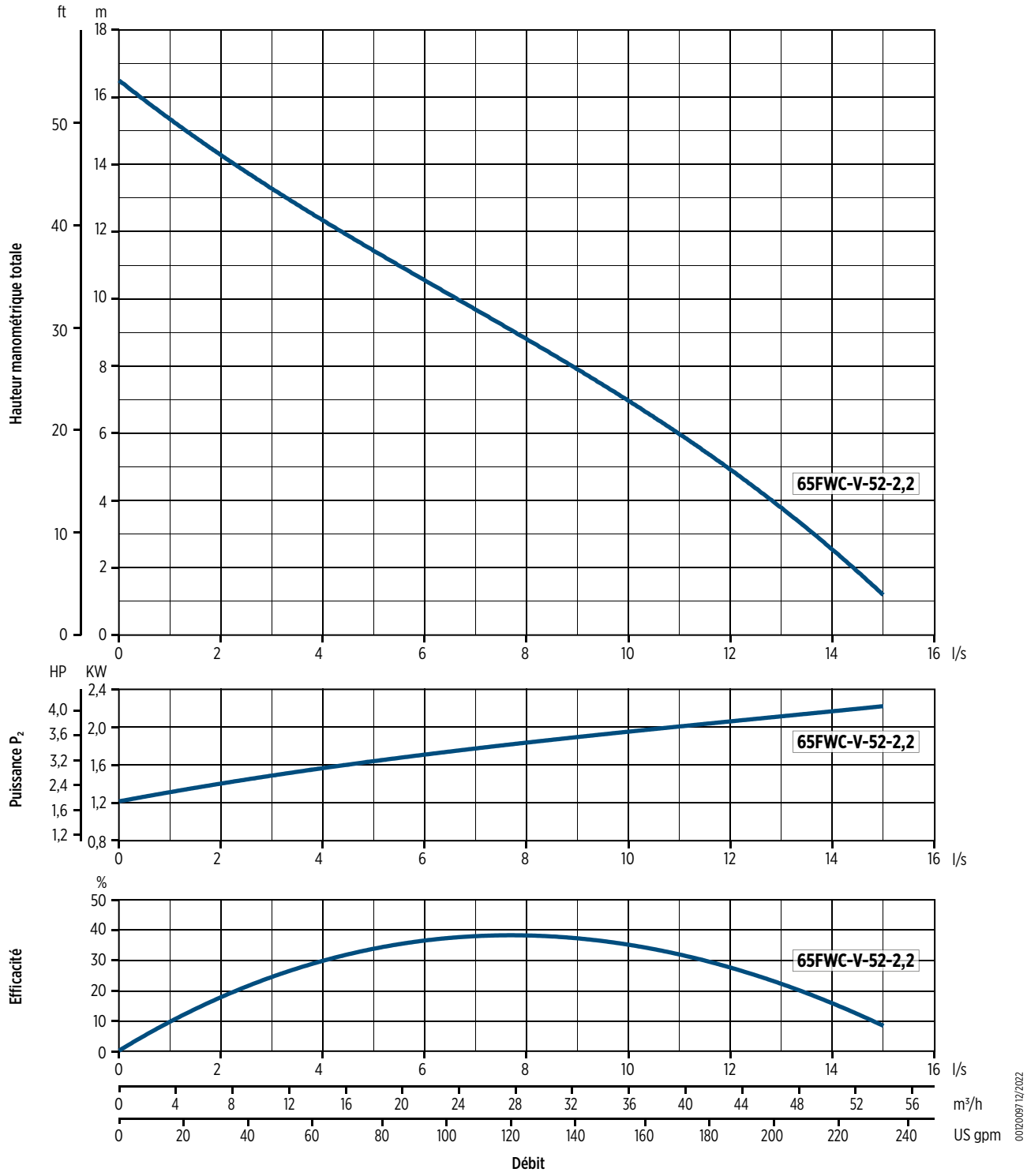
DONNÉES TECHNIQUES

Modèle de pompe	Puissance absorbée P_1	Puissance nominale P_2		Tension	Courant nominal	Phases	Câble d'alimentation		Flotteur	Condensateur de démarrage	Orifice de refoule-ment	Poids [kg]
	[kW]	[kW]	[HP]	[V]	[A]		Longueur [m]	Type		[µF]		
65FWC-V-52-2,2T	3,2	2,2	3	400	5,2	3 ~	10	4G1,5	-	-	DN65	48

"-" = non disponible
• = disponible

65FWC-V-52

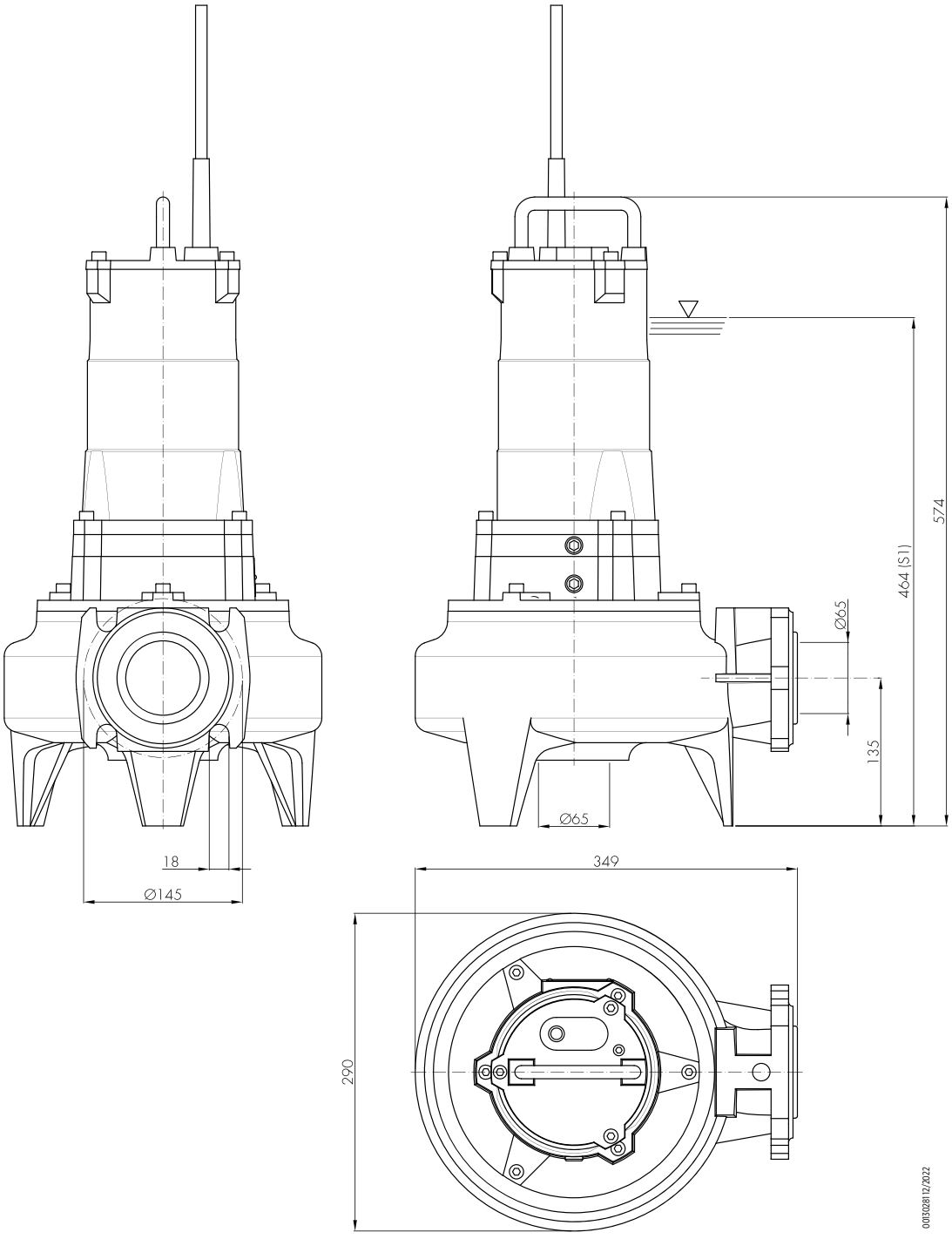
PLAGE DE PERFORMANCE À 50 HZ



00120097 12/2022

65FWC-V-52

DIMENSIONS



Emballage		
Modèle de pompe	Dimensions [mm]	Poids [kg]
65FWC-V-52-2,2	420x325x675	50

65FWC-V-52

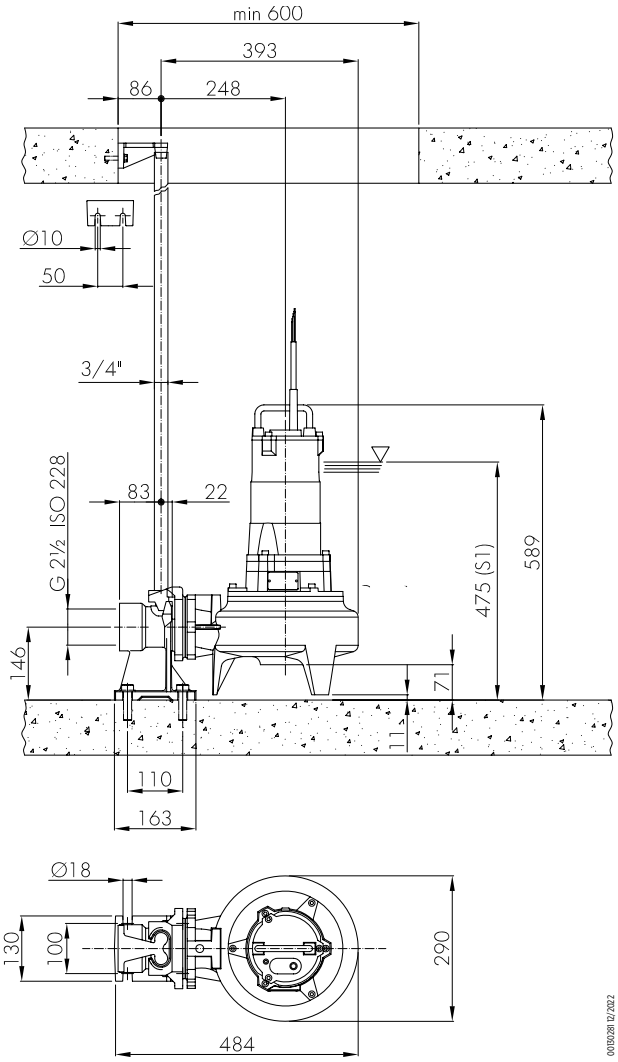
INSTALLATION

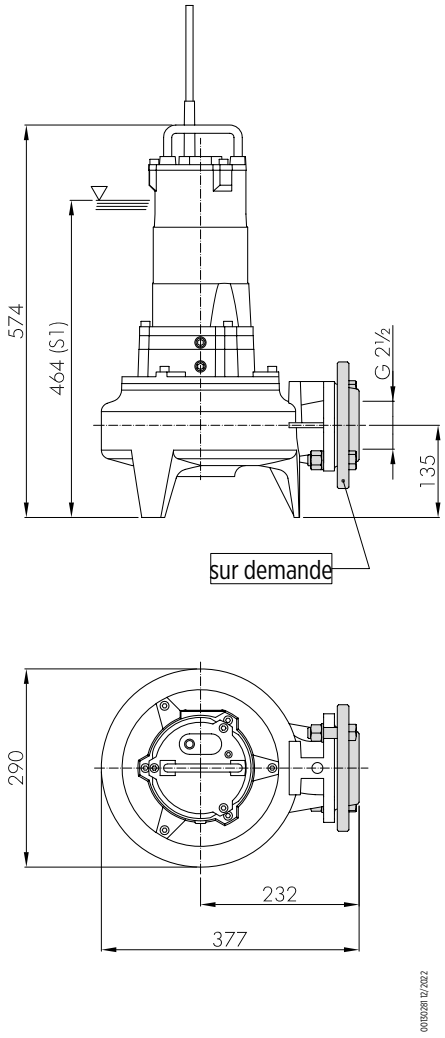
Installation permanente avec le kit d'accouplement

C'est l'installation appropriée pour les stations de levage fixes. L'électropompe est entraînée par 2 tuyaux et se connecte automatiquement au pied d'accouplement. L'accouplement rapide permet une extraction et un déplacement faciles.

Installation transportable

Pour une utilisation d'urgence avec un raccord de tuyau et pour une installation libre dans le puits de collecte.





65FWC-V-54

PERFORMANCES HYDRAULIQUES 50 HZ

Modèle de pompe	Q = Débit										
	l/sec 0	4	6	8	9	10	11	12	13	14	15
	m^3/h 0	14,4	21,6	28,8	32,4	36	39,6	43,2	46,8	50,4	54
	US gpm 0	63,4	92,1	126,8	142,6	158,5	174,3	190,2	206	221,9	237,7
	H = Hauteur manométrique totale colonne d'eau [m]										
65FWC-V-54-0,75	6	**4.7**	**3.8**	**3**	**2**						
65FWC-V-54-1,1	8.2	**7**	**6.1**	**5**	**4.3**	**3.7**	**3**	**2.2**	**1.2**		
65FWC-V-54-1,6	11	**9.5**	**8.5**	**7.2**	**6.6**	**6.1**	**5.9**	**5.4**	**4.9**	**4**	**2.8**

Domaine d'application

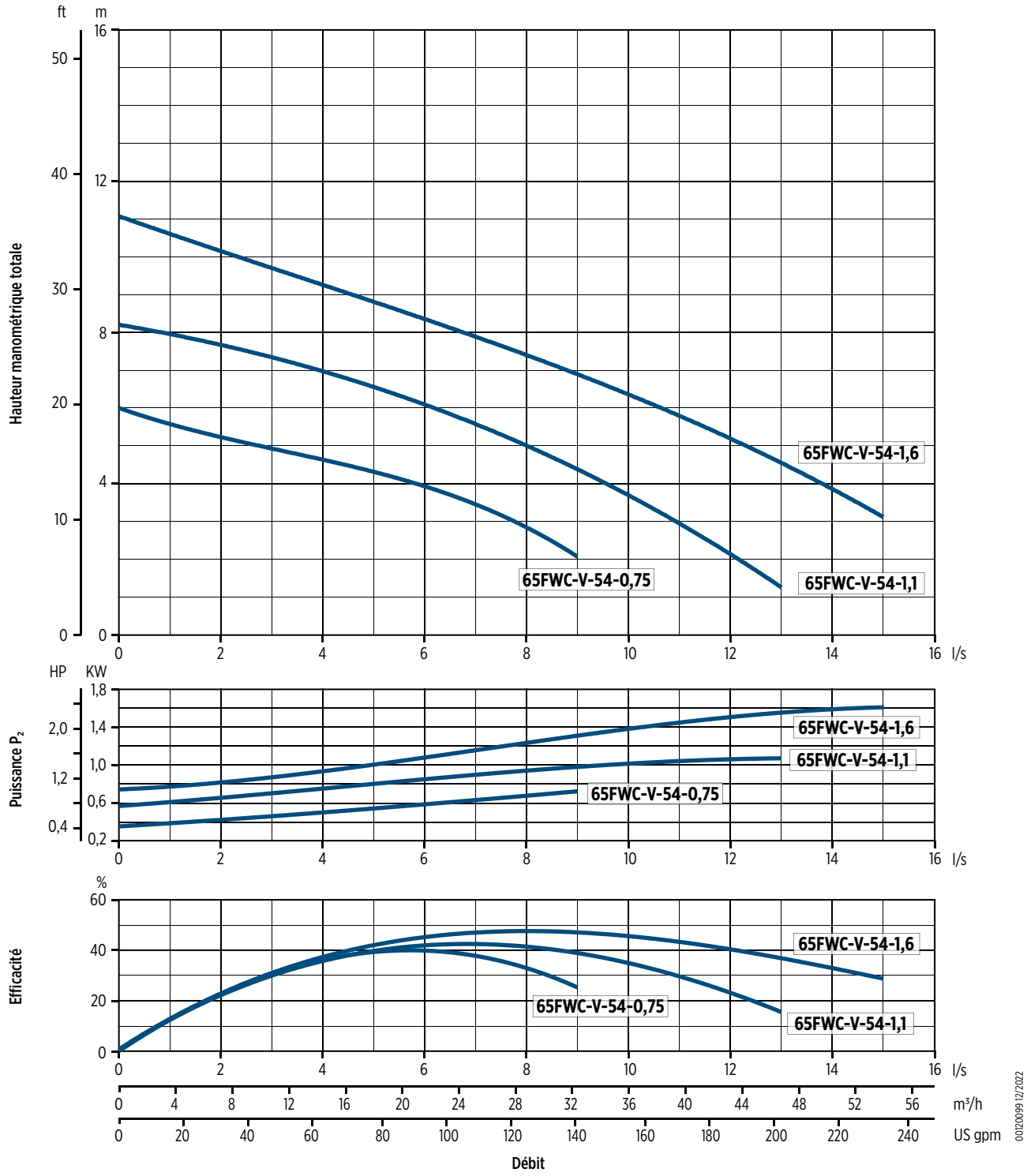
DONNÉES TECHNIQUES

Modèle de pompe	Puissance absorbée P_1	Puissance nominale P_2		Tension	Courant nominal	Phases	Câble d'alimentation		Flotteur	Condensateur de démarrage	Orifice de refoulement	Poids [kg]
	[kW]	[kW]	[HP]	[V]	[A]		Longueur [m]	Type		[µF]		
65FWC-V-54-0,75M	1	0,75	1	230	5	1 ~	10	4G1,5	-	14	DN65	38
65FWC-V-54-0,75M-G	1	0,75	1	230	5	1 ~	10	4G1,5	•	14	DN65	38
65FWC-V-54-0,75T	1	0,75	1	400	1,9	3 ~	10	4G1,5	-	-	DN65	38
65FWC-V-54-0,75T-G	1	0,75	1	400	1,9	3 ~	10	4G1,5	•	-	DN65	38
65FWC-V-54-1,1M	1,5	1,1	1,5	230	7	1 ~	10	4G1,5	-	20	DN65	39
65FWC-V-54-1,1M-G	1,5	1,1	1,5	230	7	1 ~	10	4G1,5	•	20	DN65	39
65FWC-V-54-1,1T	1,5	1,1	1,5	400	2,8	3 ~	10	4G1,5	-	-	DN65	39
65FWC-V-54-1,1T-G	1,5	1,1	1,5	400	2,8	3 ~	10	4G1,5	•	-	DN65	39
65FWC-V-54-1,6T	2,5	1,6	2,1	400	4,4	3 ~	10	4G1,5	-	-	DN65	40

"-" = non disponible
• = disponible

65FWC-V-54

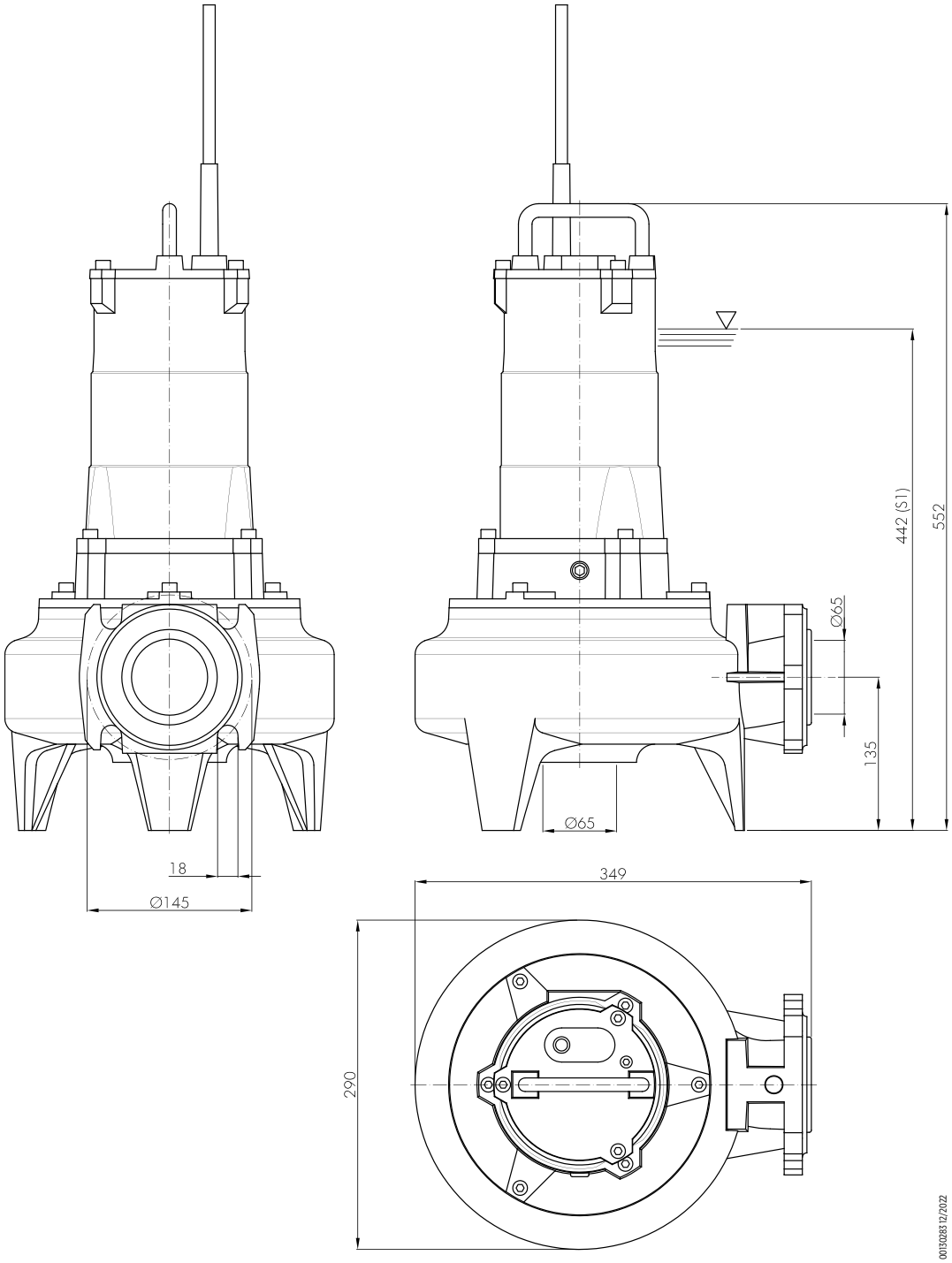
PLAGE DE PERFORMANCE À 50 HZ



00120099 12/2022

65FWC-V-54

DIMENSIONS



Emballage		
Modèle de pompe	Dimensions [mm]	Poids [kg]
65FWC-V-54-0,75	420x325x675	40
65FWC-V-54-1,1		41
65FWC-V-54-1,6		42

65FWC-V-54

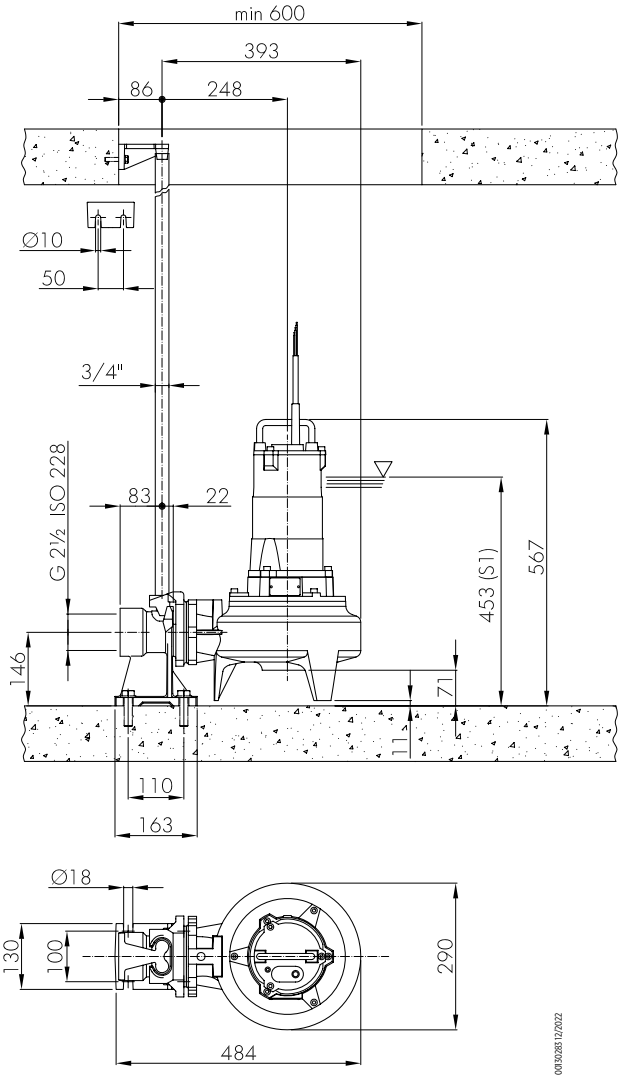
INSTALLATION

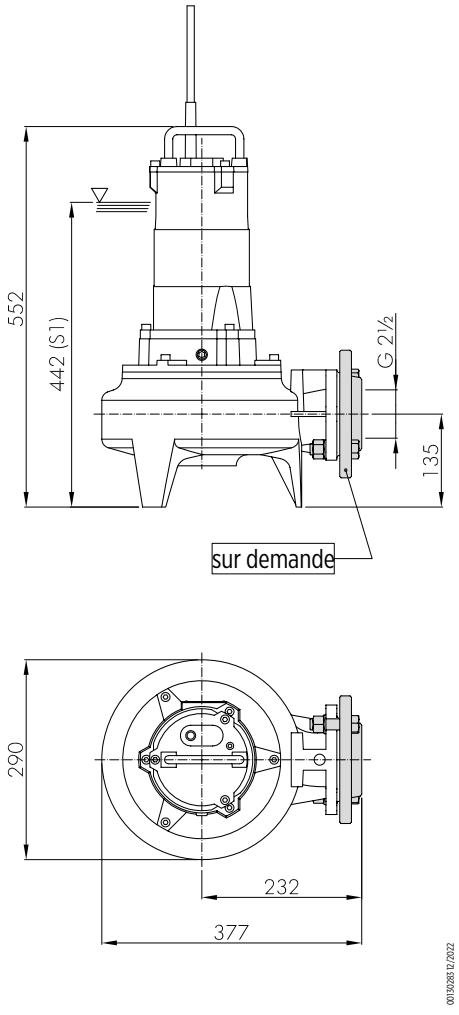
Installation permanente avec le kit d'accouplement

C'est l'installation appropriée pour les stations de levage fixes. L'électropompe est entraînée par 2 tuyaux et se connecte automatiquement au pied d'accouplement. L'accouplement rapide permet une extraction et un déplacement faciles.

Installation transportable

Pour une utilisation d'urgence avec un raccord de tuyau et pour une installation libre dans le puits de collecte.





65FWC-M-52

PERFORMANCES HYDRAULIQUES 50 HZ

Modèle de pompe	Q = Débit												
	l/sec 0	4	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18
	m^3/h 0	14,4	21,6	28,8	32,4	36	39,6	43,2	46,8	50,4	54	57,6	64,8
	US gpm 0	63,4	92,1	126,8	142,6	158,5	174,3	190,2	206	221,9	237,7	253,6	285,3
	H = Hauteur manométrique totale colonne d'eau [m]												
65FWC-M-52-1,6	18,5	**12,5**	**10,4**	**8,5**	**7,7**	**6,8**	**5,7**	**4,9**	**3,6**	**2,3**	**1**		
65FWC-M-52-2,2	24	**17,8**	**15,3**	**13,2**	**12**	**11,3**	**10,2**	**9,1**	**7,9**	**6,6**	**5,1**	**3,6**	**1**

Domaine d'application

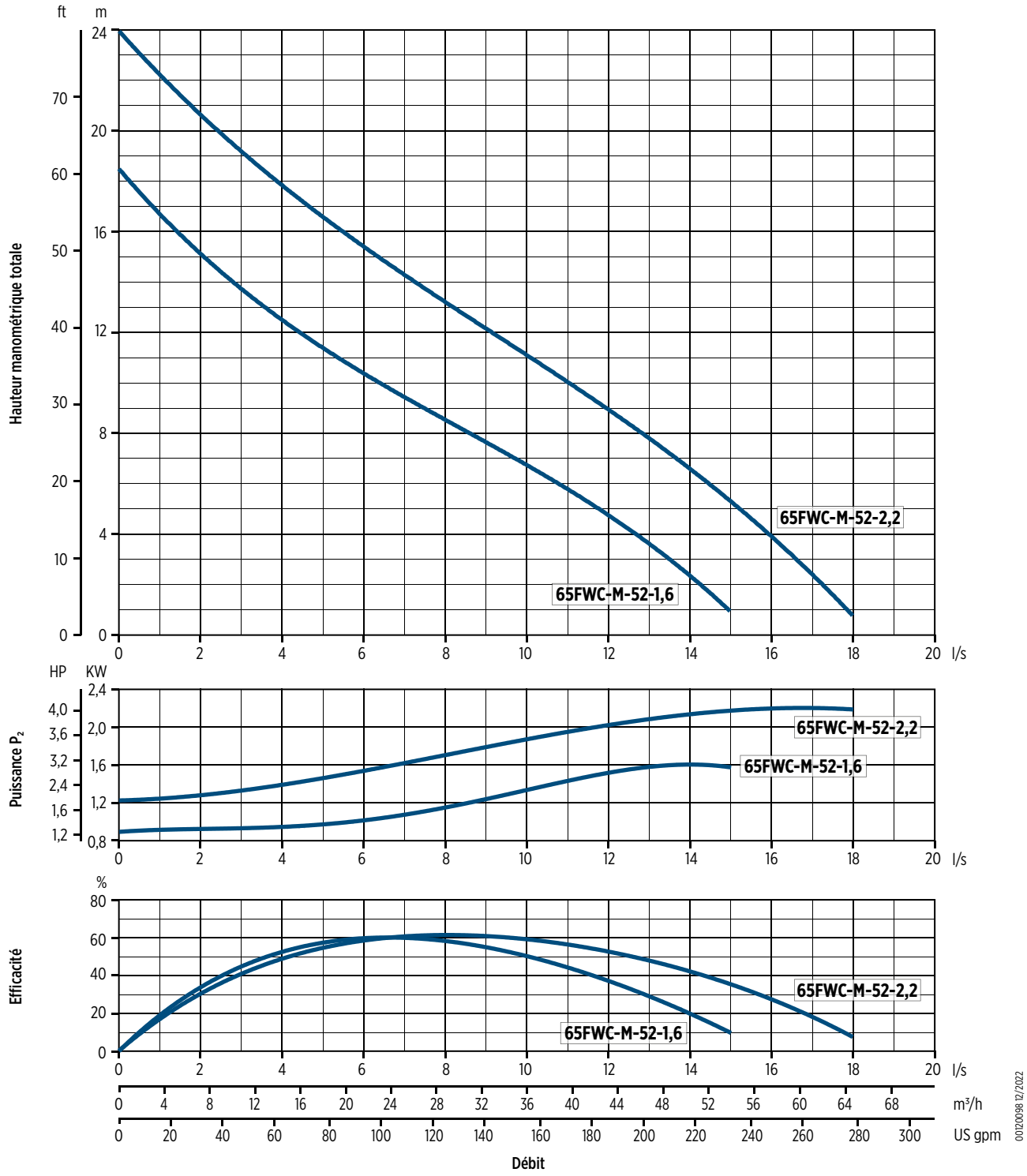
DONNÉES TECHNIQUES

Modèle de pompe	Puissance absorbée P_1	Puissance nominale P_2		Tension	Courant nominal	Phases	Câble d'alimentation		Flotteur	Condensateur de démarrage	Orifice de refoule-ment	Poids [kg]
	[kW]	[kW]	[HP]	[V]	[A]		Longueur [m]	Type		[µF]		
65FWC-M-52-1,6T	2,5	1,6	2,1	400	4,4	3 ~	10	4G1,5	-	-	DN65	50
65FWC-M-52-2,2T	3,2	2,2	3	400	5,2	3 ~	10	4G1,5	-	-	DN65	50

"-" = non disponible
• = disponible

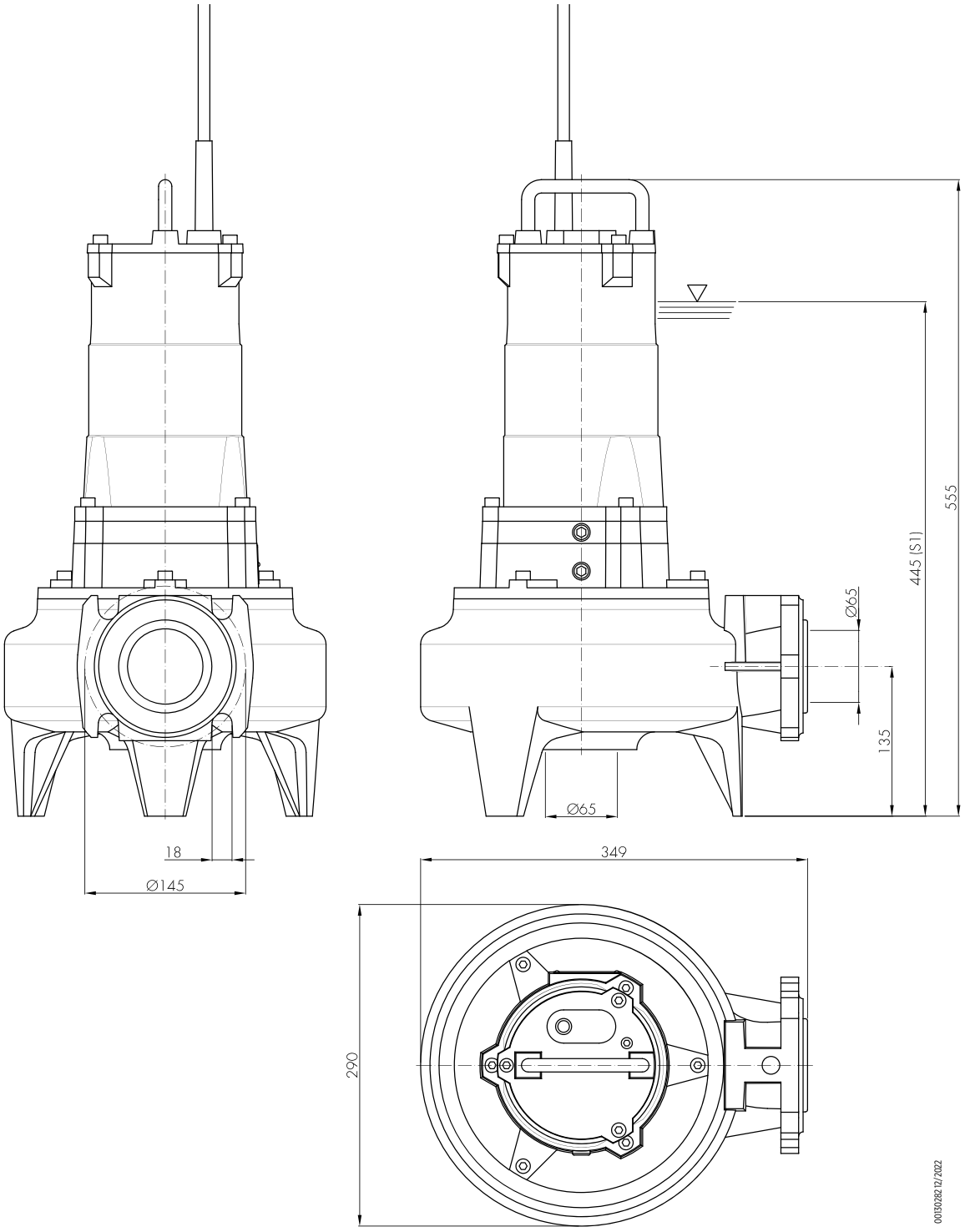
65FWC-M-52

PLAGE DE PERFORMANCE À 50 HZ



65FWC-M-52

DIMENSIONS



Emballage		
Modèle de pompe	Dimensions [mm]	Poids [kg]
65FWC-M-52-1,6T	420x325x675	52
65FWC-M-52-2,2T		

65FWC-M-52

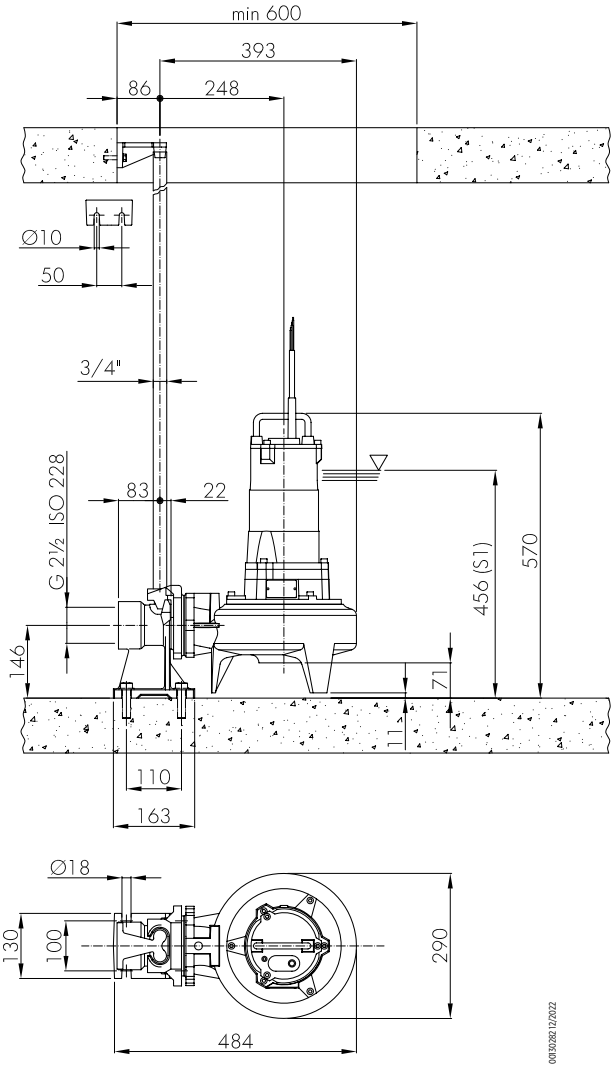
INSTALLATION

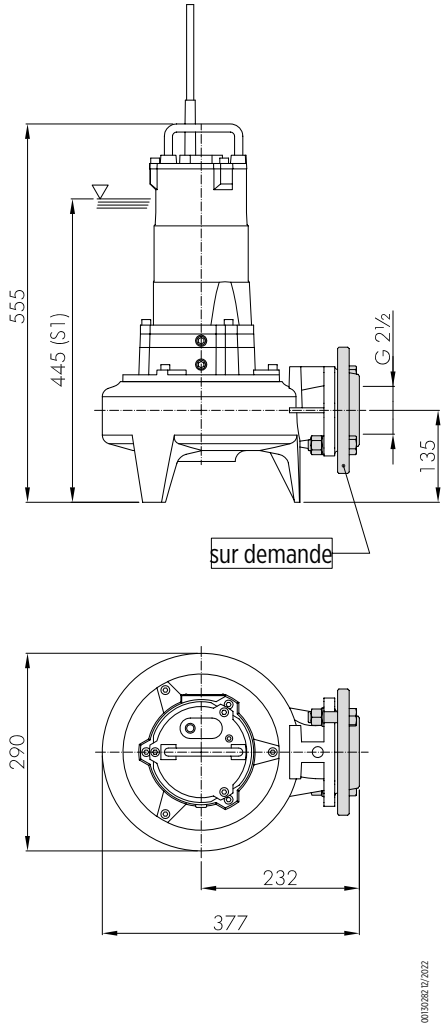
Installation permanente avec le kit d'accouplement

C'est l'installation appropriée pour les stations de levage fixes. L'électropompe est entraînée par 2 tuyaux et se connecte automatiquement au pied d'accouplement. L'accouplement rapide permet une extraction et un déplacement faciles.

Installation transportable

Pour une utilisation d'urgence avec un raccord de tuyau et pour une installation libre dans le puits de collecte.





Série 80FWC – Pompes de relevage des eaux usées

- Modèle de pompe – refoulement DN80:
  - 80FWC-V-54 (roue Vortex, moteur 4 pôles)
  - 80FWC-M-54 (roue monocanal, moteur 4 pôles)
- Type de roue : Vortex (V) ou monocanal (M)
- Double joint mécanique
- Entièrement en fonte
- Câble d'alimentation de 10 mètres de long type S1RN8-F
- Manille en acier inoxydable pour la manutention et le transport
- Large gamme d'accessoires disponibles



Données techniques

- Débit: jusqu'à 169,2 m^3/h
- Hauteur manométrique totale: jusqu'à 19,8 m
- Puissance moteur: 1,6 - 5,5 kW
- Profondeur d'immersion minimale:
  - 500 mm (80FWC-V-54)
  - 517 mm (80FWC-M-54)
- Profondeur d'immersion maximale: 5 m
- Passage libre: 80 mm

ACCESSOIRES

- Kit de brides filetées
- Châssis de soutien
- Adaptateur de pied d'accouplement de compétition
- Pied d'accouplement
- Chaîne AISI 316
- Manille AISI 316
- Pour plus d'informations sur les accessoires, voir page 94

Construction en fonte
pour résister à des conditions difficiles

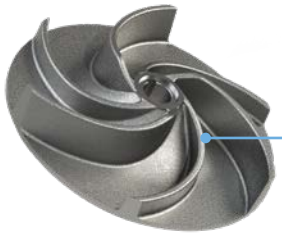
Moteur à 4 pôles

Sonde thermique
dans les enroulements



Double joint mécanique
pour une double sécurité

Sonde de conductivité
dans une chambre à huile pour un fonctionnement plus sûr



Roue Vortex (V)
pour un large passage



Roue Monocanal (M)
pour une hauteur manométrique élevée

Pour les liquides à forte teneur en solides ou en particules filamenteuses

Prélèvement d'eau des étangs, des cours d'eau, des puits de l'eau de pluie

Pompage des eaux usées industrielles, des eaux usées filtrées et des boues

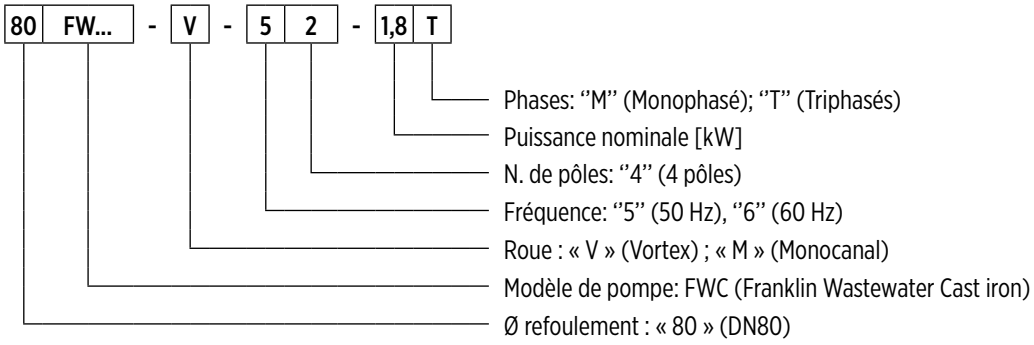
Pompage des eaux claires et des eaux de pluie

Eaux grises Résidentiel / Industriel

Stations de levage et de pompage

Série 80FWC – Pompes de relevage des eaux usées

CODE D'IDENTIFICATION DU PRODUIT



00140086 03/2026

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Matériel/Design construction		
Impulsor		Fonte EN GJS400
Enceinte externe		Fonte EN GJL250
Corps de pompe		Fonte EN GJL250
Couvercle		Fonte EN GJL250
Garniture mécanique	**côté moteur**	Graphite/Alumine
	côté pompe	Carbure de silicium (SiC/SiC)
Arbre moteur		Acier inoxydable AISI420
Câble d'alimentation	**Type**	10 m S1RN8-F
	80FWC-V-54-1,6T, 80FWC-V-54-2,2T, 80FWC-V-54-3,1T, 80FWC-M-54-2,2T, 80FWC-M-54-3,1T	4G1,5+3x1mm²
	80FWC-V-54-5,5T , 80FWC-M-54-5,5T	4G2,5+3x1mm²
Moteur		
Design construction		asynchrone et à cage d'écureuil en chambre sèche
Type		4 pôles; 50 Hz
Classe d'isolation		F
Indice de protection		IP68
Tension	**Triphasés**	400V ±10%
Sonde		Sonde thermique dans les enroulements
		Sonde de conductivité dans la chambre à huile
Limites opérationnelles		
Température maximale du liquide		+40 °C
pH du liquide pompé		6- 10
Densité du liquide pompé		1,0 kg/dm³
Profondeur d'immersion maximale		5 m
Immersion minimale pour un service continu	**65FWC-V-52**	464 mm
	65FWC-V-54	442 mm
Passage libre		50 mm
Nombre maximal de démarrages horaires		20
Options de construction		

- Version 60 Hz
- Différentes tensions

80FWC-V-54

PERFORMANCES HYDRAULIQUES 50 HZ

Modèle de pompe	Q = Débit															
	l/sec 0	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34
	m^3/h 0	21,6	28,8	36	43,2	50,4	57,6	64,8	72	79,2	86,4	93,6	100,8	108	115,2	122,4
	US gpm 0	92,1	126,8	158,5	190,2	221,9	253,6	285,3	317	348,7	380,4	412,1	443,8	475,5	507,2	538,9
	H = Hauteur manométrique totale colonne d'eau [m]															
80FWC-V-54-1,6T	9	**7,5**	**6,9**	**6,2**	**5,4**	**4,7**	**3,8**	**3**	**2,2**							
80FWC-V-54-2,2T	10,5	**8,8**	**8,3**	**7,6**	**6,9**	**6,3**	**5,5**	**4,7**	**3,7**	**2,7**						
80FWC-V-54-3,1T	13	**11,1**	**10,6**	**9,9**	**9,3**	**8,6**	**7,9**	**7,1**	**6,3**	**5,4**	**4,4**	**3,2**	**2**			
80FWC-V-54-5,5T	16	**14,1**	**13,6**	**12,8**	**12,3**	**11,7**	**11**	**10,3**	**9,5**	**8,7**	**7,8**	**6,9**	**5,8**	**4,8**	**3,5**	**2,3**

Domaine d'application

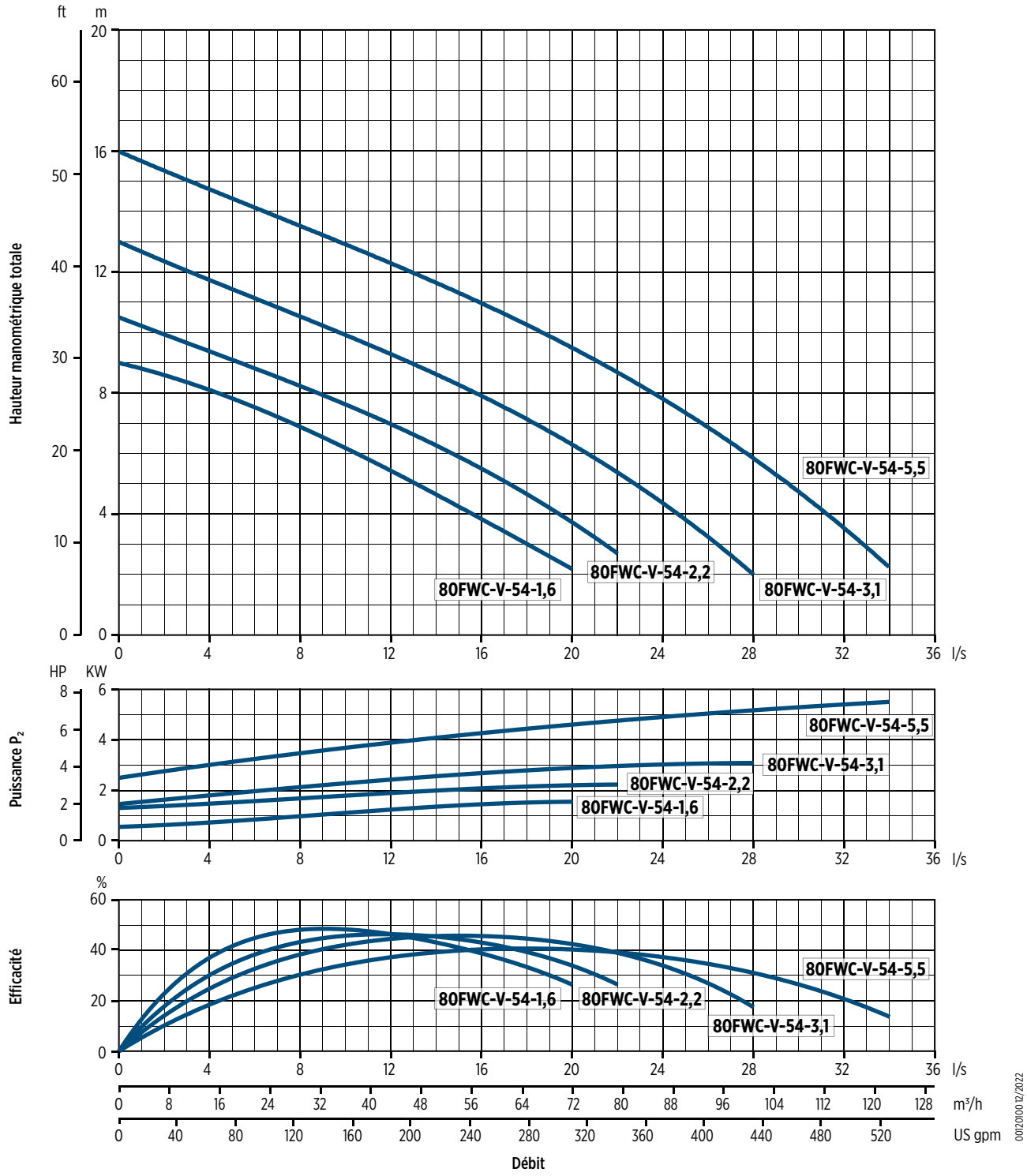
DONNÉES TECHNIQUES

Pump model	Motor absorbed power P_1	Rated power P_2		Voltage	Rated current	Phase	Power cable		Float switch	Discharge port	Weight [kg]
	[kW]	[kW]	[HP]	[V]	[A]		Length [m]	Type			
80FWC-V-54-1,6T	2,3	1,6	2,1	400	4,1	3 ~	10	4G1,5+3x1	-	DN80	83
80FWC-V-54-2,2T	2,8	2,2	3	400	5,4	3 ~	10	4G1,5+3x1	-	DN80	85
80FWC-V-54-3,1T	3,9	3,1	4,2	400	7,5	3 ~	10	4G1,5+3x1	-	DN80	89
80FWC-V-54-5,5T	6,6	5,5	7,5	400	11,7	3 ~	10	4G2,5+3x1	-	DN80	100

"-" = not available
• = available

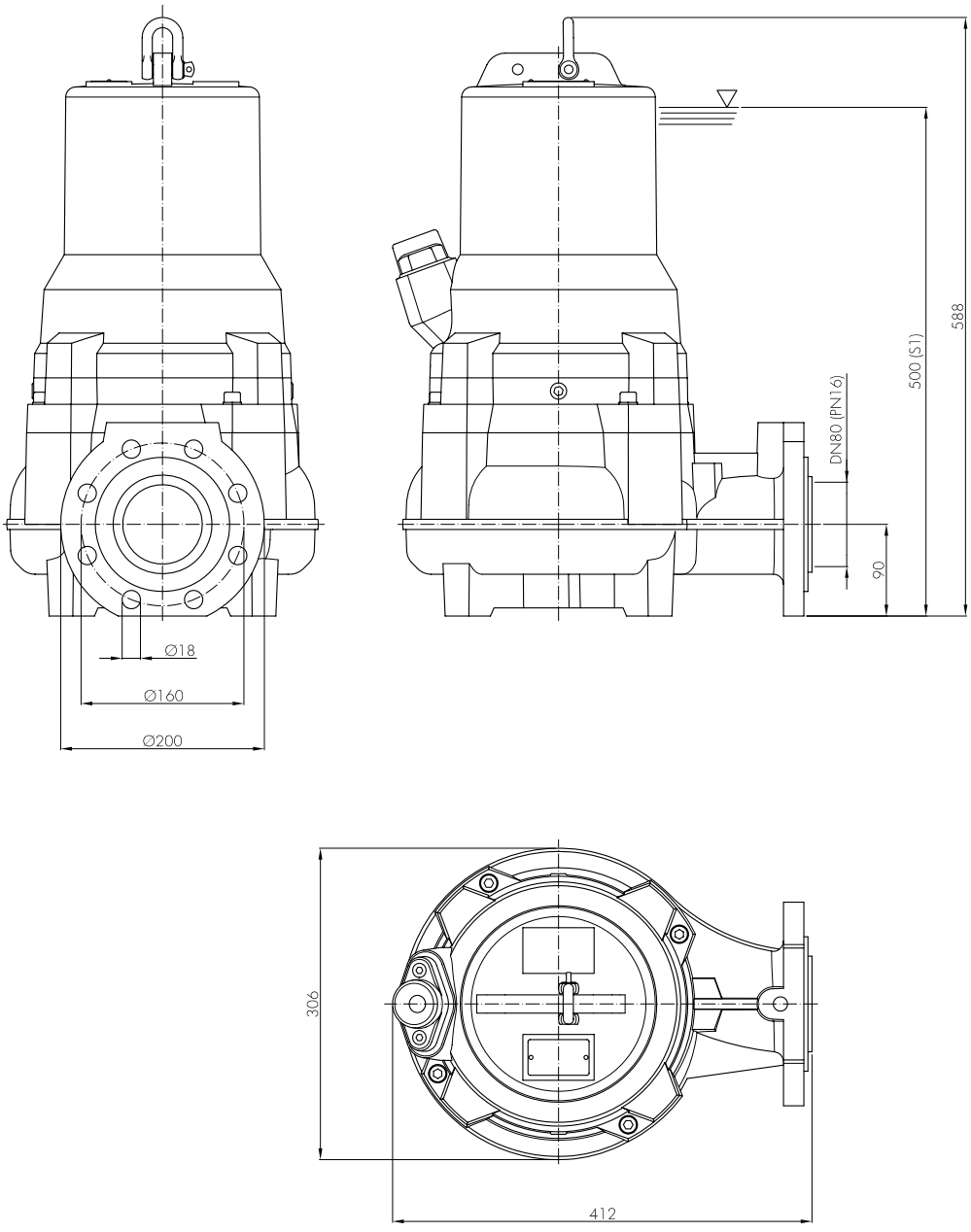
80FWC-V-54

PLAGE DE PERFORMANCE À 50 HZ



80FWC-V-54

DIMENSIONS



00150284 12/2022

Emballage		
Modèle de pompe	Dimensions [mm]	Poids [kg]
80FWC-V-54-1,6T	420x325x675	85
80FWC-V-54-2,2T		87
80FWC-V-54-3,1T		91
80FWC-V-54-5,5T		102

80FWC-V-54

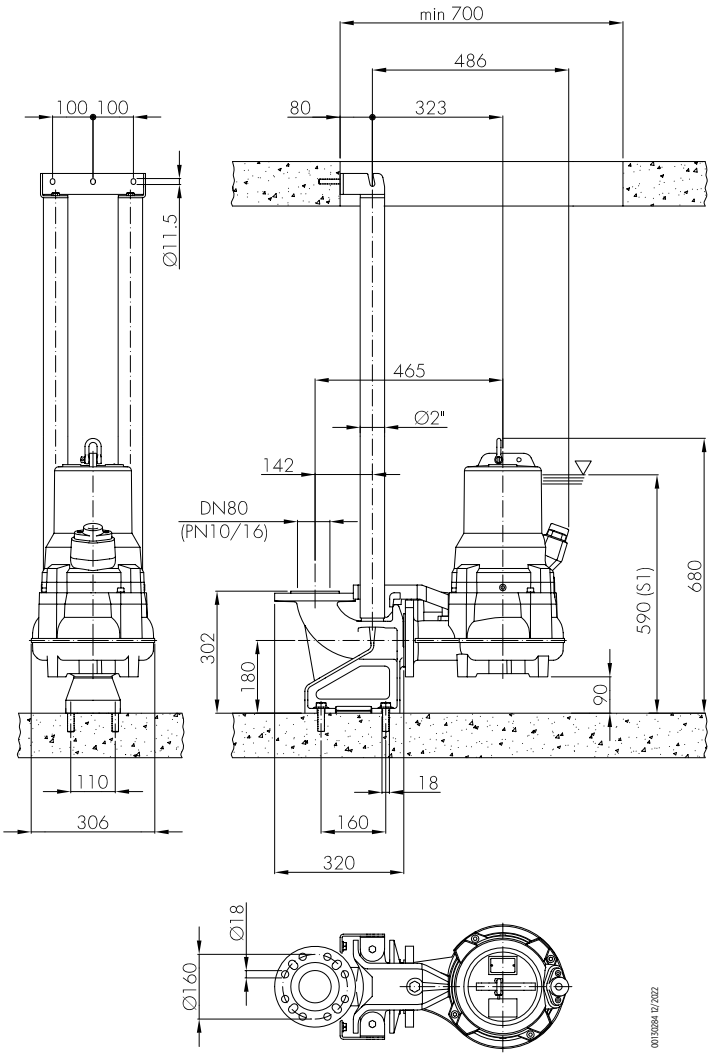
INSTALLATION

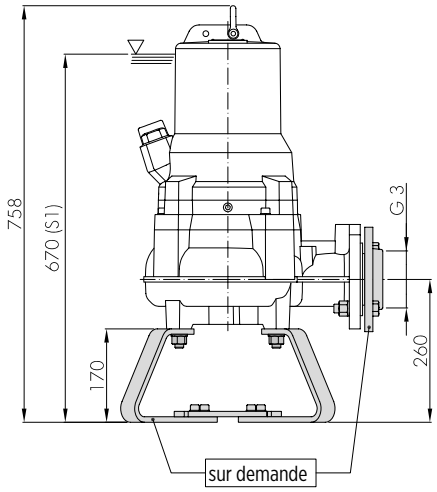
Installation permanente avec le kit d'accouplement

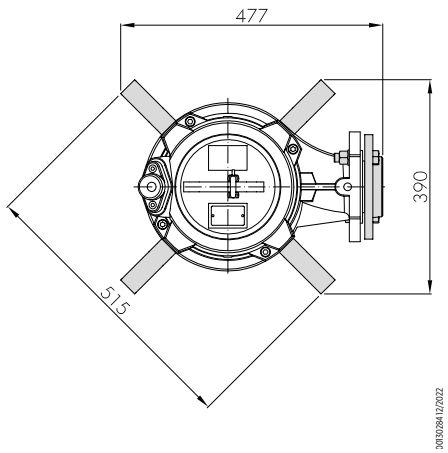
C'est l'installation appropriée pour les stations de levage fixes. L'électropompe est entraînée par 2 tuyaux et se connecte automatiquement au pied d'accouplement. L'accouplement rapide permet une extraction et un déplacement faciles.

Installation transportable

Pour une utilisation d'urgence avec un raccord de tuyau et pour une installation libre dans le puits de collecte.







80FWC-M-54

PERFORMANCES HYDRAULIQUES 50 HZ

Modèle de pompe	Q = Débit												
	l/sec 0	6	10	15	20	25	30	35	38	40	42,8	45	47
	m^3/h 0	21,6	36	54	72	90	108	126	136,8	144	154,1	162	169,2
	US gpm 0	92,1	158,5	237,7	317	396,2	475,5	554,8	602,3	634	678,4	713,3	745
	H = Hauteur manométrique totale colonne d'eau [m]												
80FWC-M-54-2,2T	10,8	**8,8**	**7,6**	**6,4**	**5,3**	**3,7**	**2,4**	**2**					
80FWC-M-54-3,1T	15,6	**12,1**	**10,8**	**9,6**	**8,4**	**7,1**	**5,5**	**5,2**	**3,7**	**2**			
80FWC-M-54-5,5T	19,8	**16,6**	**15,1**	**13,6**	**12,4**	**11**	**9,6**	**9,2**	**7,9**	**6,6**	**5,2**	**3**	**2**

Domaine d'application

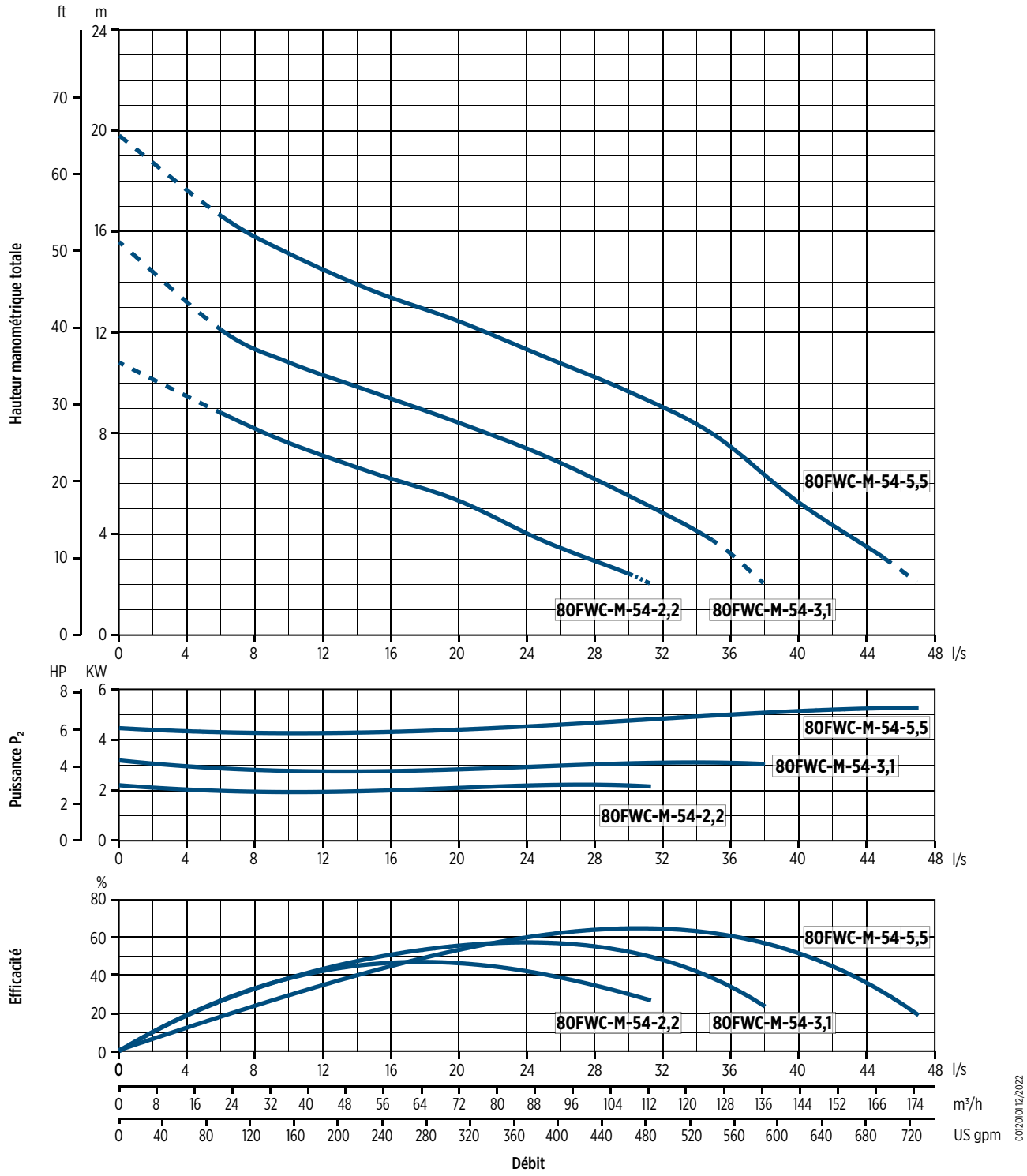
DONNÉES TECHNIQUES

Pump model	Motor absorbed power P_1	Rated power P_2		Voltage	Rated current	Phase	Power cable		Float switch	Discharge port	Weight [kg]
	[kW]	[kW]	[HP]	[V]	[A]		Length [m]	Type			
80FWC-M-54-2,2T	2,8	2,2	3	400	5,4	3 ~	10	4G1,5+3x1	-	DN80	96
80FWC-M-54-3,1T	3,9	3,1	4,2	400	7,5	3 ~	10	4G1,5+3x1	-	DN80	99
80FWC-M-54-5,5T	6,6	5,5	7,5	400	11,7	3 ~	10	4G2,5+3x1	-	DN80	111

"-" = not available
• = available

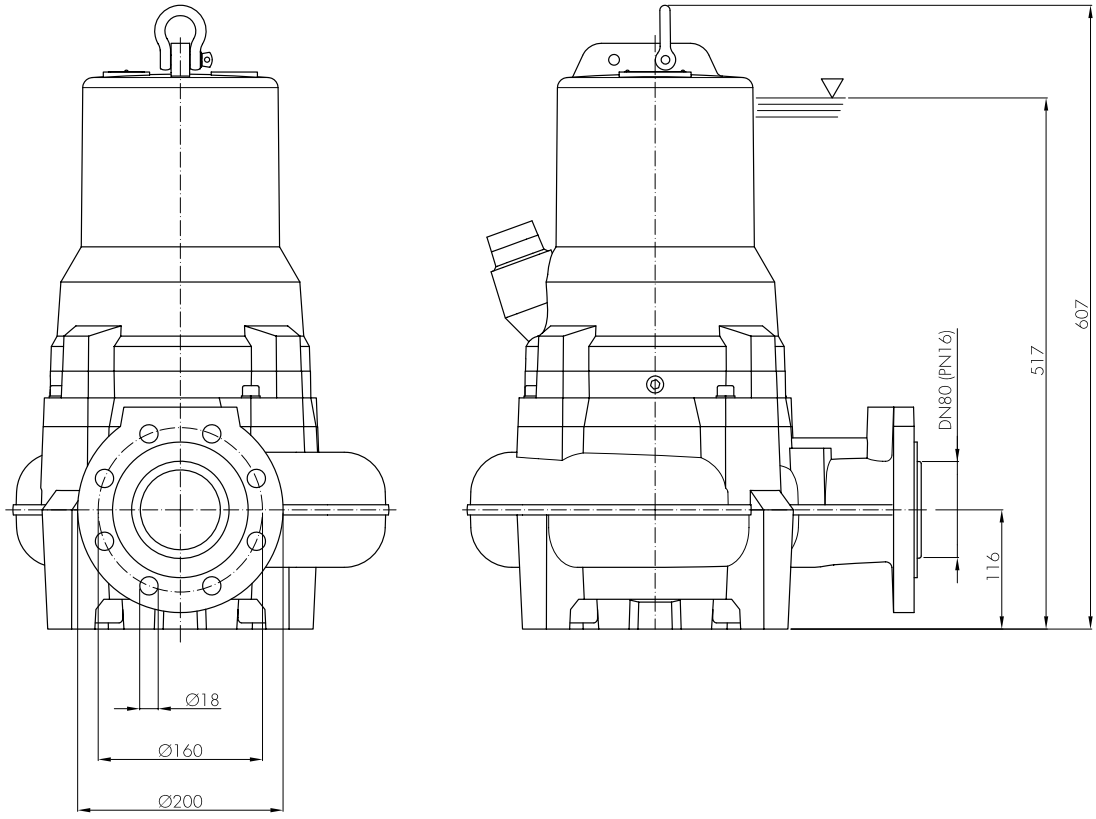
80FWC-M-54

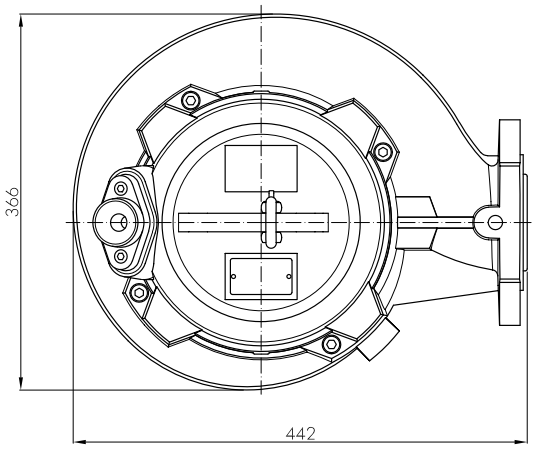
PLAGE DE PERFORMANCE À 50 HZ



80FWC-M-54

DIMENSIONS





00130285 12/2022

Emballage		
Modèle de pompe	Dimensions [mm]	Poids [kg]
80FWC-M-54-2,2T	475x370x985	99
80FWC-M-54-3,1T		102
80FWC-M-54-5,5T		114

80FWC-M-54

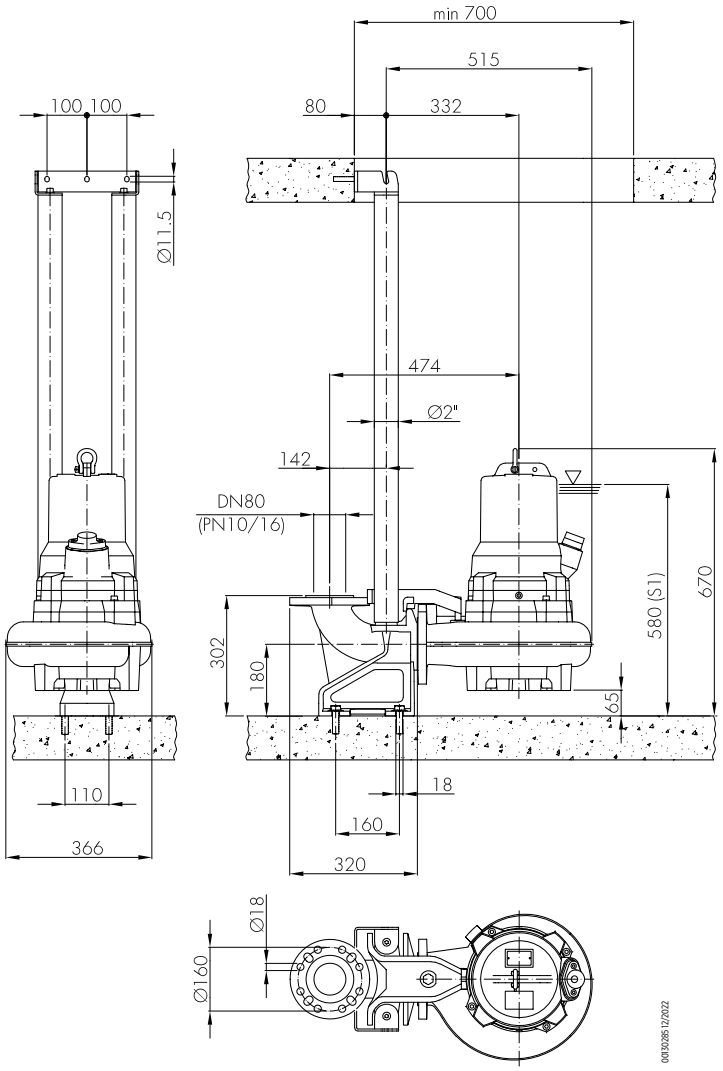
INSTALLATION

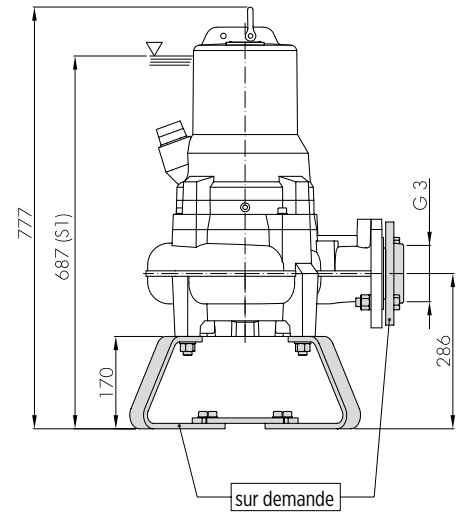
Installation permanente avec le kit d'accouplement

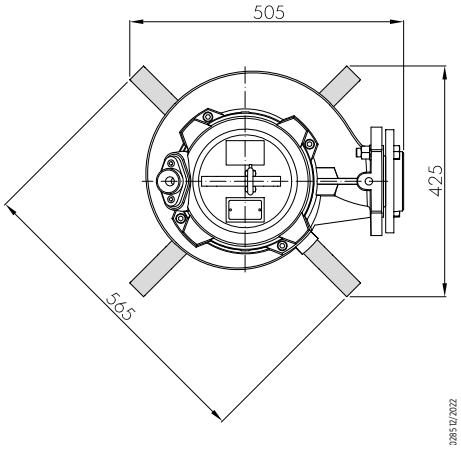
C'est l'installation appropriée pour les stations de levage fixes. L'électropompe est entraînée par 2 tuyaux et se connecte automatiquement au pied d'accouplement. L'accouplement rapide permet une extraction et un déplacement faciles.

Installation transportable

Pour une utilisation d'urgence avec un raccord de tuyau et pour une installation libre dans le puits de collecte.







Série 100FWC– Pompes de relevage des eaux usées

- Modèle de pompe – refoulement DN100:
  - 100FWC-M-54 (roue monocanal, moteur 4 pôles)
- Type de roue : Monocanal (M)
- Double joint mécanique
- Entièrement en fonte
- Câble d'alimentation de 10 mètres de long type S1RN8-F
- Manille en acier inoxydable pour la manutention et le transport
- Large gamme d'accessoires disponibles



Données techniques

- Débit: jusqu'à 212,4 m^3/h
- Hauteur manométrique totale: jusqu'à 19 m
- Puissance moteur: 2,2 - 5,5 kW
- Profondeur d'immersion minimale: 517 mm
- Profondeur d'immersion maximale: 5 m
- Passage libre: 80 mm

ACCESSOIRES

- Kit de brides filetées
- Châssis de soutien
- Adaptateur de pied d'accouplement de compétition
- Pied d'accouplement
- Chaîne AISI 316
- Manille AISI 316
- Pour plus d'informations sur les accessoires, voir page 94

Construction en fonte
pour résister à des conditions difficiles

Moteur à 4 pôles

Sonde thermique
dans les enroulements

Double joint mécanique
pour une double sécurité

Sonde de conductivité
dans une chambre à huile pour un fonctionnement plus sûr





Roue Monocanal (M)
pour une hauteur manométrique élevée

Pour les liquides à forte teneur en solides ou en particules filamenteuses

Prélèvement d'eau des étangs, des cours d'eau, des puits de l'eau de pluie

Pompage des eaux usées industrielles, des eaux usées filtrées et des boues

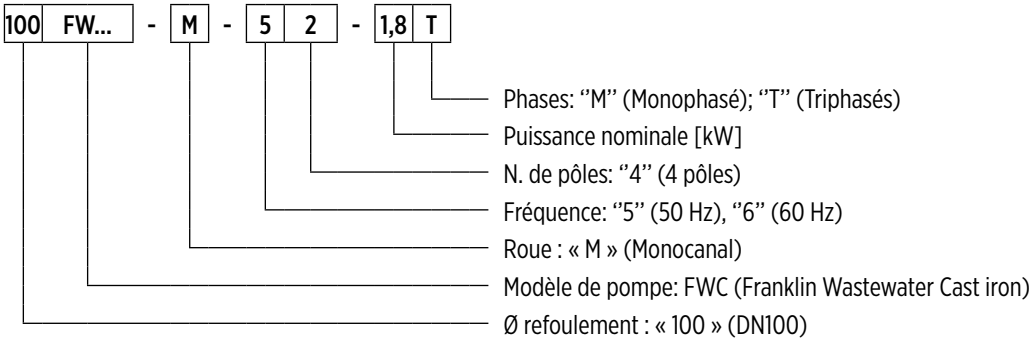
Pompage des eaux claires et des eaux de pluie

Eaux grises Résidentiel / Industriel

Stations de levage et de pompage

Série 100FWC– Pompes de relevage des eaux usées

CODE D'IDENTIFICATION DU PRODUIT



00140086 03/2026

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Matériel/Design construction		
Impulsor		Fonte EN GJS400
Enceinte externe		Fonte EN GJL250
Corps de pompe		Fonte EN GJL250
Couvercle		Fonte EN GJL250
Garniture mécanique	**côté moteur**	Graphite/Alumine
	côté pompe	Carbure de silicium (SiC/SiC)
Arbre moteur		Acier inoxydable AISI420
Câble d'alimentation	**Type**	10 m S1RN8-F
	100FWC-M-54-2,2T, 100FWC-M-54-3,1T	4G1,5+3x1mm²
	100FWC-M-54-5,5T	4G2,5+3x1mm²
Moteur		
Design construction		asynchrone et à cage d'écureuil en chambre sèche
Type		4 pôles; 50 Hz
Classe d'isolation		F
Indice de protection		IP68
Tension	**Triphasés**	400V ±10%
Sonde		Sonde thermique
		Sonde de conductivité
Limites opérationnelles		
Température maximale du liquide		+40 °C
pH du liquide pompé		6- 10
Densité du liquide pompé		1,0 kg/dm³
Profondeur d'immersion maximale		5 m
Immersion minimale pour un service continu		442 mm
Passage libre		50 mm
Nombre maximal de démarrages horaires		20
Options de construction		

- Version 60 Hz
- Différentes tensions

100FWC-M-54

PERFORMANCES HYDRAULIQUES 50 HZ

Modèle de pompe	Q = Débit														
	l/sec 0	8	10	15	20	25	30	35	38	40	42,8	45	50	55	59
	m^3/h 0	28,8	36	54	72	90	108	126	136,8	144	154,1	162	180	198	212,4
	US gpm 0	126,8	158,5	237,7	317	396,2	475,5	554,8	602,3	634	678,4	713,3	792,5	871,8	935,2
	H = Hauteur manométrique totale colonne d'eau [m]														
100FWC-M-54-2,2T	10,6	**8,9**	**8,4**	**7,3**	**6,3**	**5,1**	**3,9**	**2,6**	**1,6**						
100FWC-M-54-3,1T	12,7	**11**	**10,5**	**9,4**	**8,4**	**7,2**	**6**	**4,5**	**3,6**	**3**	**2**				
100FWC-M-54-5,5T	19	**16**	**15,2**	**13,8**	**12,5**	**11,3**	**10,2**	**9,1**	**8,3**	**7,8**	**7,1**	**6,5**	**4,8**	**3**	**1,3**

Domaine d'application

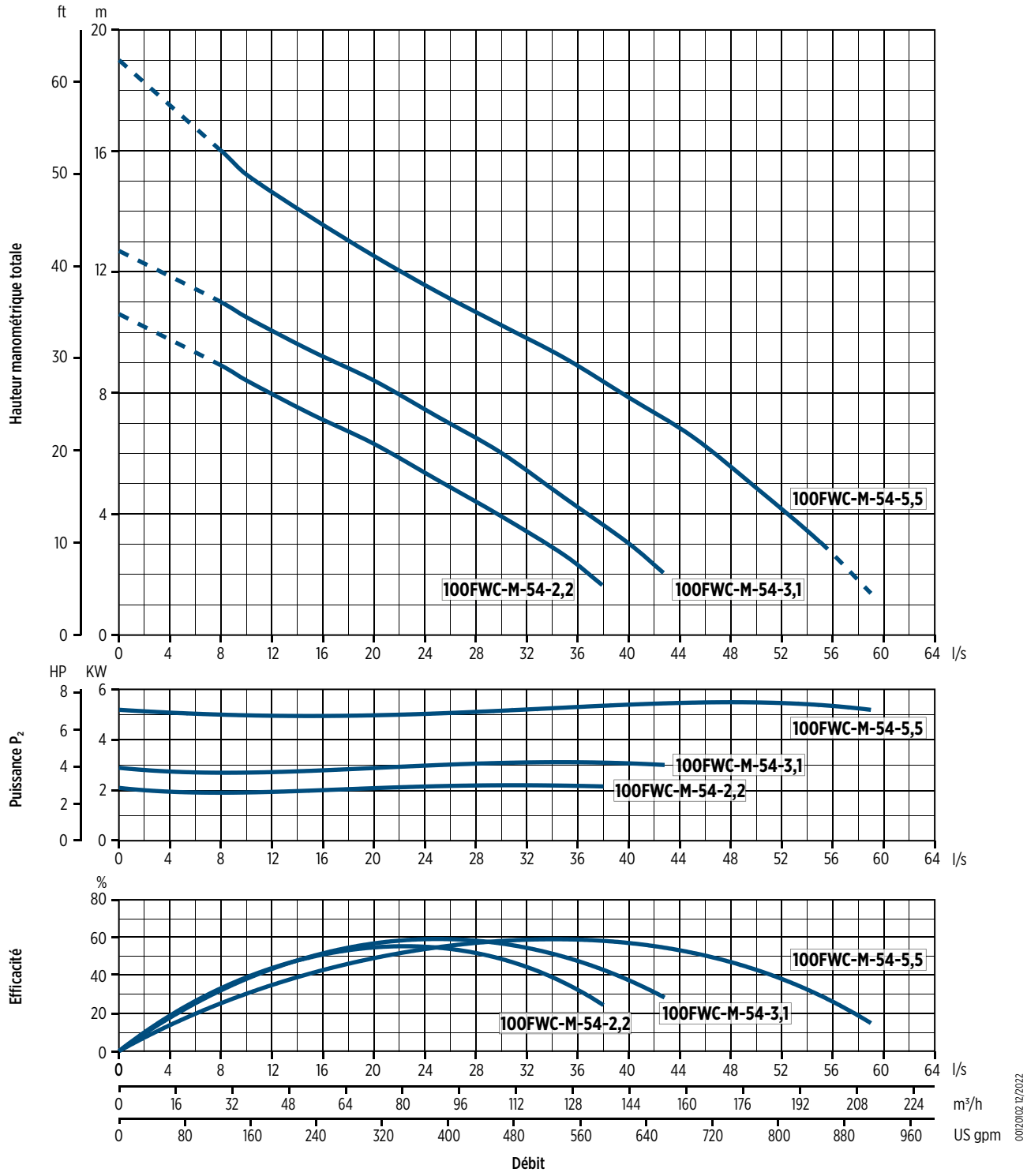
DONNÉES TECHNIQUES

Pump model	Motor absorbed power P_1	Rated power P_2		Voltage	Rated current	Phase	Power cable		Float switch	Discharge port	Weight [kg]
	[kW]	[kW]	[HP]	[V]	[A]		Length [m]	Type			
100FWC-M-54-2,2T	2,8	2,2	3	400	5,4	3 ~	10	4G1,5+3x1	-	DN100	97
100FWC-M-54-3,1T	3,9	3,1	4,2	400	7,5	3 ~	10	4G1,5+3x1	-	DN100	100
100FWC-M-54-5,5T	6,6	5,5	7,5	400	11,7	3 ~	10	4G2,5+3x1	-	DN100	112

"-" = not available
• = available

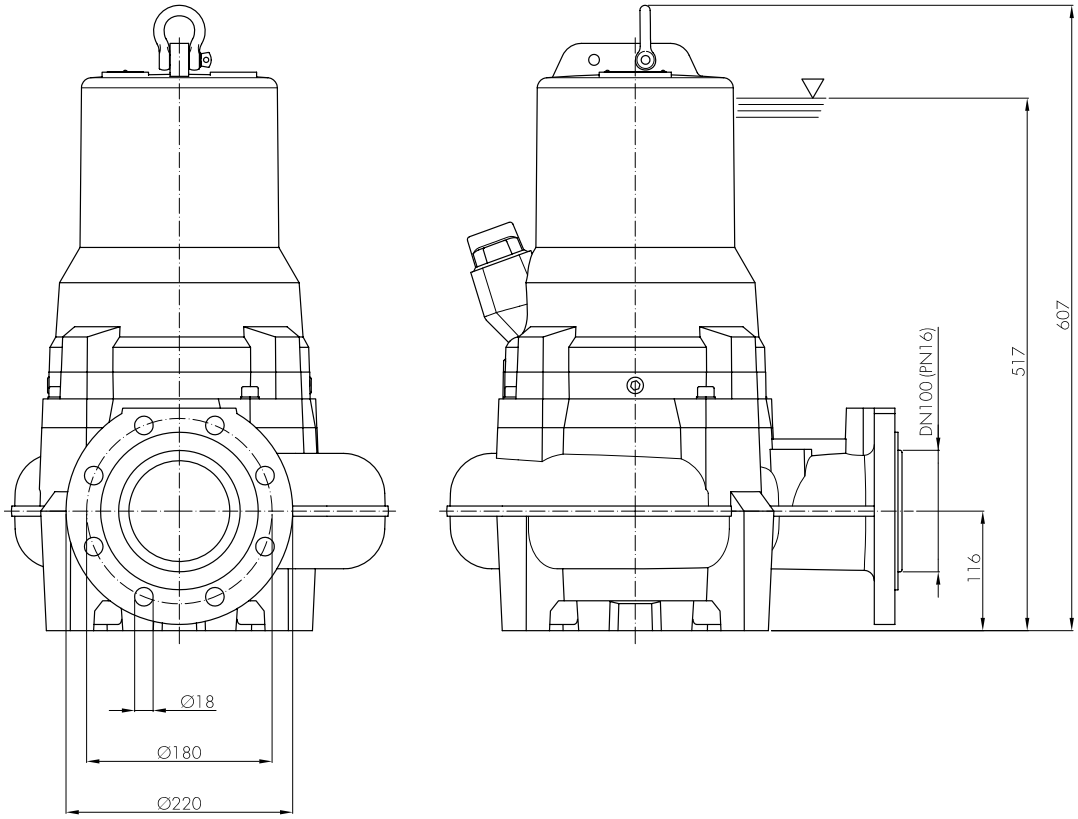
100FWC-M-54

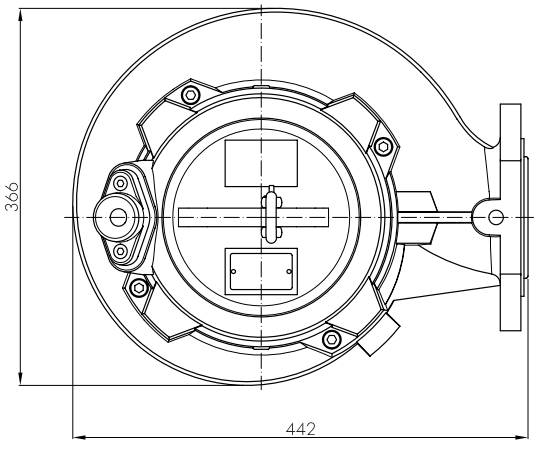
PLAGE DE PERFORMANCE À 50 HZ



100FWC-M-54

DIMENSIONS





0030286 12/2022

Emballage		
Modèle de pompe	Dimensions [mm]	Poids [kg]
100FWC-M-54-2,2T	475x370x985	100
100FWC-M-54-3,1T		103
100FWC-M-54-5,5T		115

100FWC-M-54

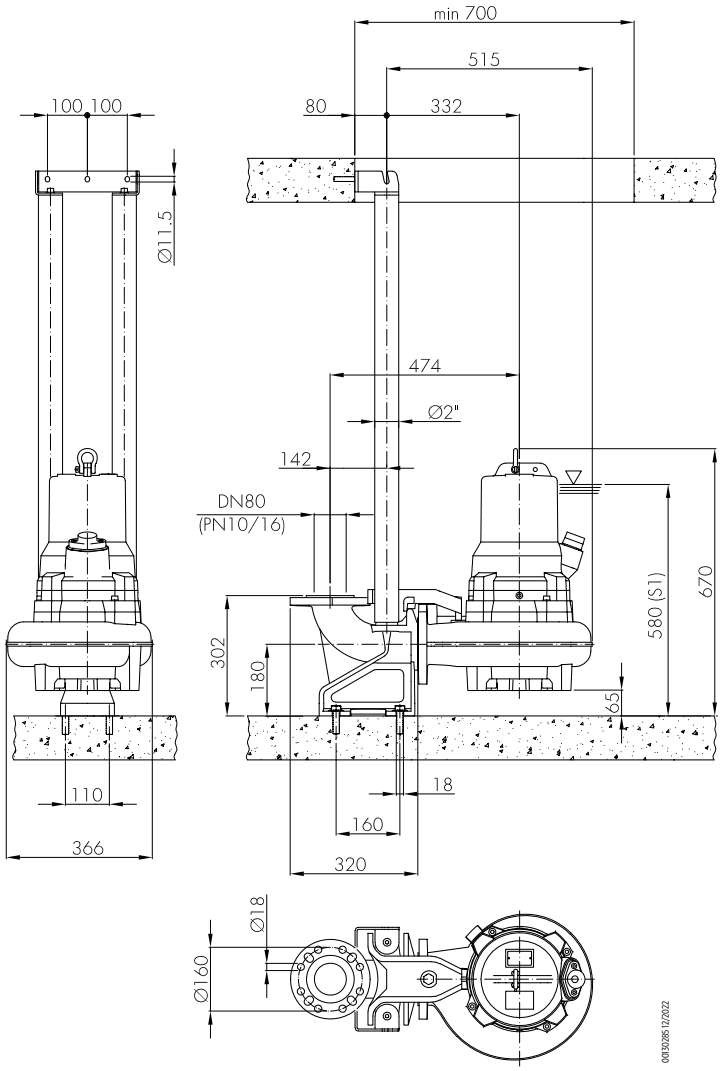
INSTALLATION

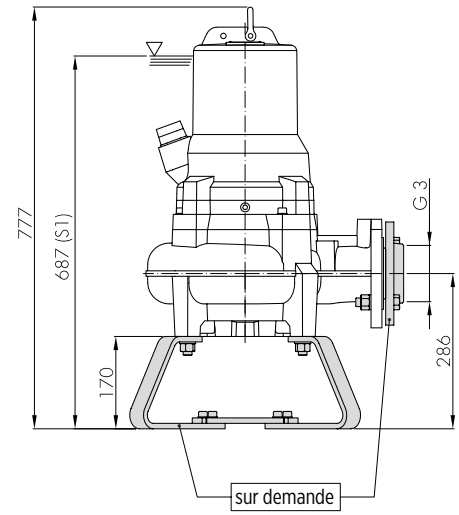
Installation permanente avec le kit d'accouplement

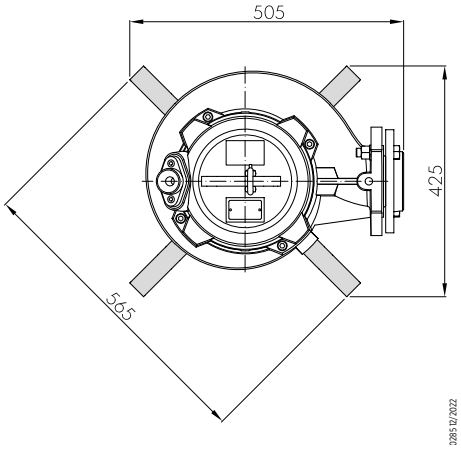
C'est l'installation appropriée pour les stations de levage fixes. L'électropompe est entraînée par 2 tuyaux et se connecte automatiquement au pied d'accouplement. L'accouplement rapide permet une extraction et un déplacement faciles.

Installation transportable

Pour une utilisation d'urgence avec un raccord de tuyau et pour une installation libre dans le puits de collecte.







Pompes avec broyeur 50 Hz

Série FGX



Série FGR



Tout à portée de smartphone !





YouTube video

Série FGX – Pompes submersibles avec broyeur

- Modèle de pompe:
  - 40FGX-52 (refoulement Ø40mm)
- Roue avec broyeur pour couper les matières filamenteuses et fibreuses dans le liquide pompé
- Disponible avec ou sans flotteur réglable
- Double garniture mécanique dans la chambre à huile (côté pompe SiC/SiC)
- Moteur dans la chambre sèche
- Corps de pompe en fonte avec revêtement cataphorèse pour une meilleure résistance à la corrosion
- Raccords rapides pour un entretien facile
- Tableau de commande avec protecteur thermique, nécessaire pour les moteurs triphasés
- Versions monophasées jusqu'à 1,1 kW avec protecteur thermique intégré
- Panneau de contrôle avec protection du moteur, rétablissement manuel et condensateurs de démarrage
- Poignée en acier inoxydable
- Large gamme d'accessoires disponibles

Données techniques

- Débit: jusqu'à 12,6 m^3/h
- Hauteur manométrique totale: jusqu'à 21 m
- Puissance moteur : 0,75 -1,1 kW
- Profondeur d'immersion minimale: 353 mm
- Profondeur d'immersion maximale: 5 m

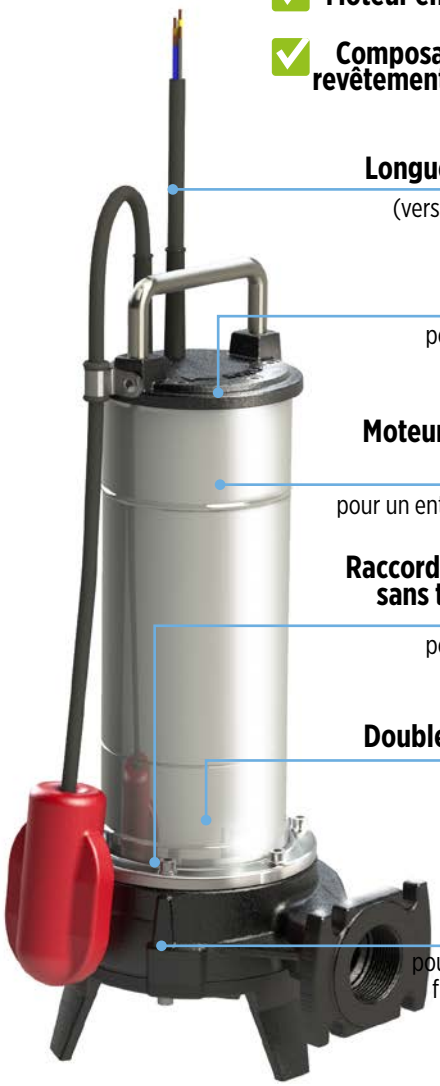
ACCESSOIRES

- Coude raccord cannelé
- Coude fileté
- Kit de brides filetées
- Pied d'accouplement
- Chaîne AISI 316
- Manille AISI 316
- Pour plus d'informations sur les accessoires, voir page 94

RESIDENTIAL INDUSTRY

Moteur en acier inoxydable

Composants en fonte avec revêtement par cataphorèse



Longueur du câble 10 m
(version monophasée avec prise)

Raccords rapides
pour un entretien facile

Moteur dans la chambre sèche
pour un entretien facile et rapide

Raccordement du moteur sans tirants de fixation
pour un entretien facile

Double joint mécanique
(côté pompe SiC/SiC)

Broyeur
pour couper les matières filamenteuses dans les liquides



Broyeur

Pompage des liquides clairs non chargés

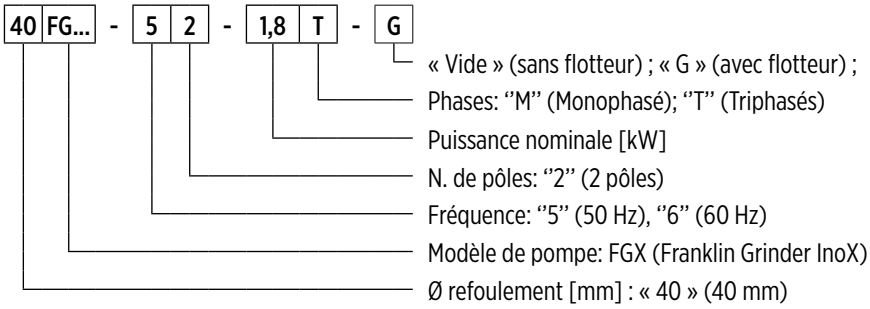
Prélèvement d'eau des étangs, des cours d'eau, des puits de l'eau de pluie

Eaux usées (industries alimentaires et du papier)

Pompage des eaux usées des bâtiments résidentiels dans les zones non raccordées au réseau d'égouts principal

Série FGX – Pompes submersibles avec broyeur

CODE D'IDENTIFICATION DU PRODUIT



0014011 03/2026

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Matériel/Design construction		
Impulsor		Fonte EN GJL200
Broyeur		Acier inoxydable AISI304
Corps de pompe		Fonte EN GJL200 avec revêtement par cataphorèse
Couvercle		Fonte EN GJL200 avec revêtement par cataphorèse
Broyeur		Acier inoxydable trempé
Garniture mécanique	**côté moteur**	Graphite/Céramique
	côté pompe	Carbure de silicium (SiC/SiC)
Arbre moteur		Acier inoxydable AISI416
Câble d'alimentation	**Type**	10 m H07RN8-F
	Monophasé	4G1mm² avec fiche SHUKO (CEE7/VII), boîtier avec protection du moteur à réarmement manuel et avec condensateurs de démarrage et de fonctionnement
	Triphasés	4G1mm²
Moteur		
Design construction		asynchrone et à cage d'écureuil en chambre sèche
Type		2 pôles; 50 Hz
Classe d'isolation		F
Indice de protection		IP68
Tension	**Monophasé**	230V ±6% avec protecteur thermique intégré, condensateur interne
	Triphasés	230V ±10%, 400V ±10%
Limites opérationnelles		
Température maximale du liquide		+40 °C
pH du liquide pompé		6- 10
Densité du liquide pompé		1,0 kg/dm³
Profondeur d'immersion maximale		5 m
Immersion minimale pour un service continu		353 mm
Nombre maximal de démarrages horaires		20
Options de construction		

- Version 60 Hz
- Différentes tensions
- Remplissage avec de l'huile blanche alimentaire

40FGX-52

PERFORMANCES HYDRAULIQUES 50 HZ

Modèle de pompe	Q = Débit							
	l/sec 0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5
	m^3/h 0	1,8	3,6	5,4	7,2	9	10,8	12,6
	US gpm 0	7,9	15,8	23,7	31,7	39,6	47,5	55,5
	H = Hauteur manométrique totale colonne d'eau [m]							
40FGX-52-0,75	18,5	**17,4**	**16,2**	**14**	**11,6**	**8,5**	**1,3**	
40FGX-52-1,1	21	**19,7**	**18,5**	**16,6**	**14,2**	**11,2**	**7,8**	**1**

Domaine d'application

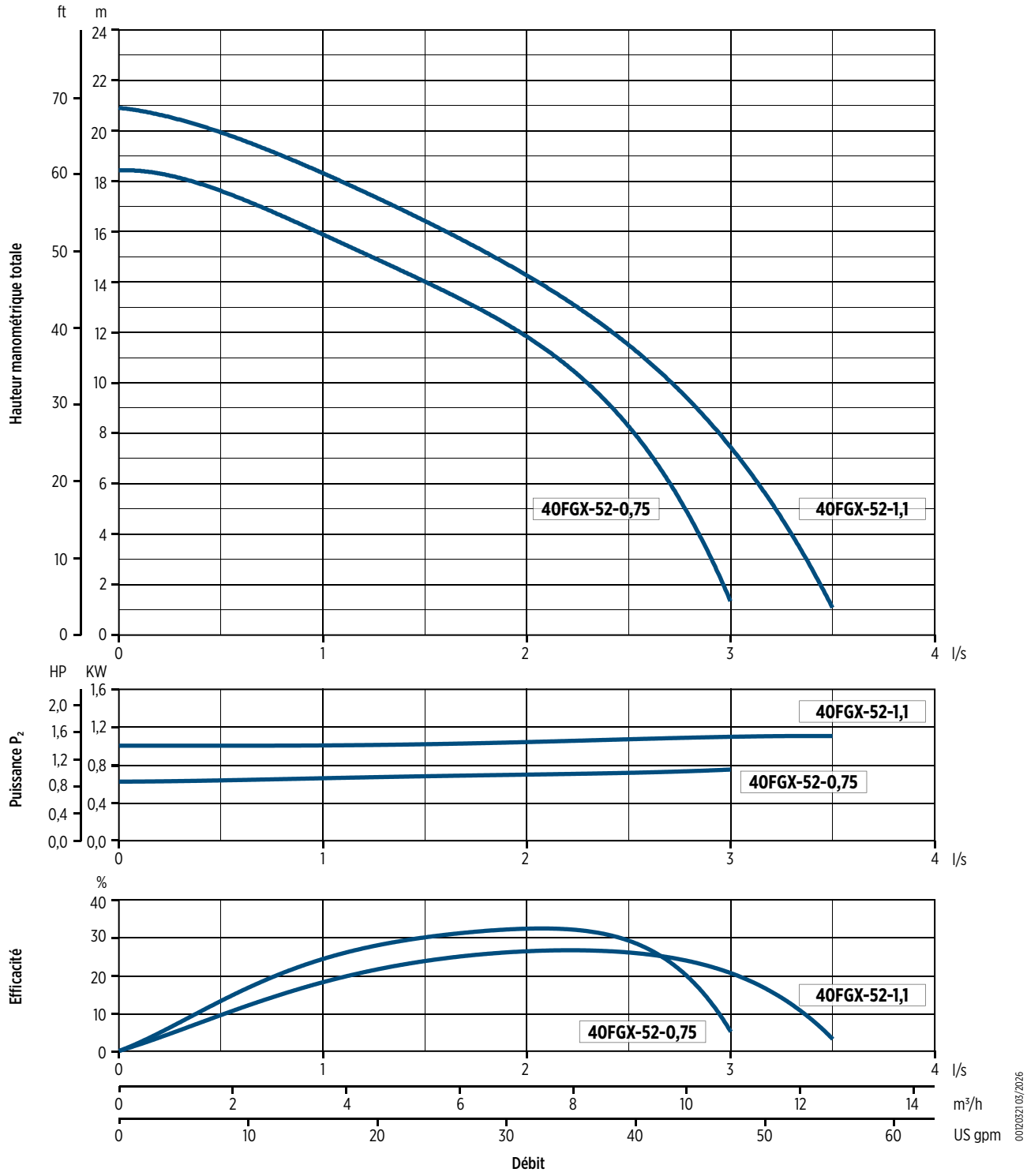
DONNÉES TECHNIQUES

Modèle de pompe	Puissance absorbée P_1	Puissance nominale P_2		Tension	Courant nominal	Phases	Câble d'alimentation		Flotteur	Condensateur de démarrage	Orifice de refoule-ment	Poids [kg]
	[kW]	[kW]	[HP]	[V]	[A]		Longueur [m]	Type		[µF]		
40FGX-52-0,75M	0,9	0,75	1	230	4,8	1 ~	10	4G1	-	20	G1½	18
40FGX-52-0,75M-G	0,9	0,75	1	230	4,8	1 ~	10	4G1	•	20	G1½	18
40FGX-52-0,75T	0,9	0,75	1	400	1,8	3 ~	10	4G1	-	-	G1½	18
40FGX-52-1,1M	1,4	1,1	1,5	230	6	1 ~	10	4G1	-	25	G1½	20
40FGX-52-1,1M-G	1,4	1,1	1,5	230	6	1 ~	10	4G1	•	25	G1½	20
40FGX-52-1,1T	1,4	1,1	1,5	400	2,1	3 ~	10	4G1	-	-	G1½	20

"-" = non disponible
• = disponible

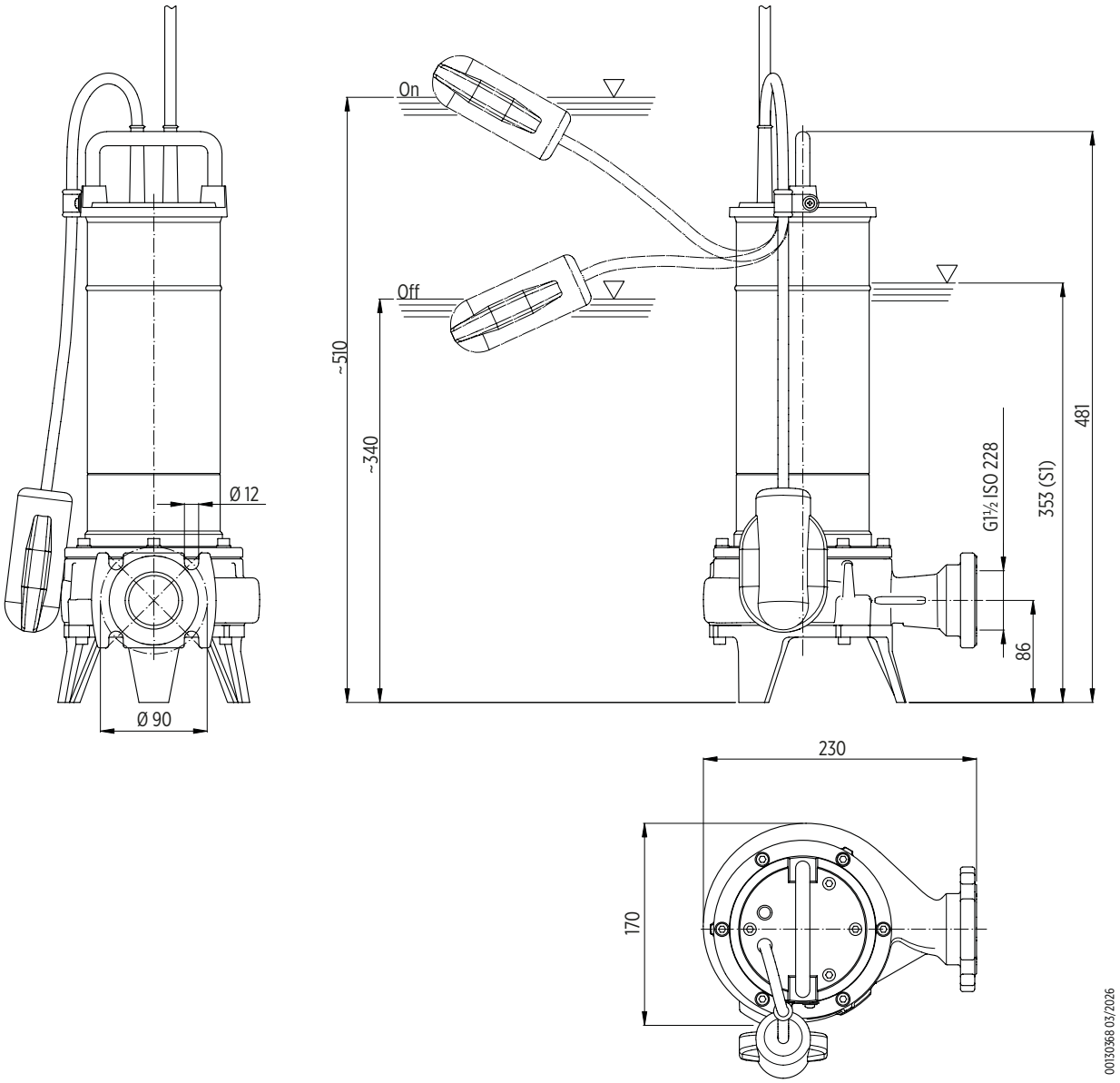
40FGX-52

PLAGE DE PERFORMANCE À 50 HZ



40FGX-52

DIMENSIONS



Emballage		
Modèle de pompe	Dimensions [mm]	Poids [kg]
40FGX-52-0,75	255x205x560	18,7
40FGX-52-1,1		20,7

Palette			
Modèle de pompe	Dimensions [mm]	N° de pompes	Poids [kg]
40FGX-52-0,75	800x1200x700	15	300
40FGX-52-1,1			325

40FGX-52

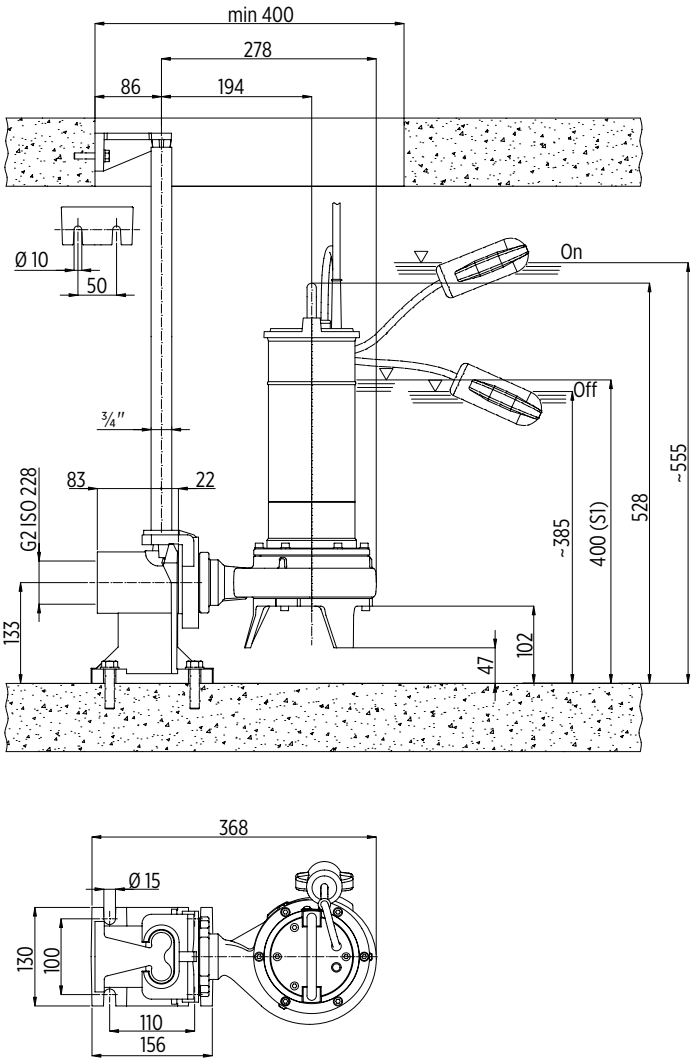
INSTALLATION

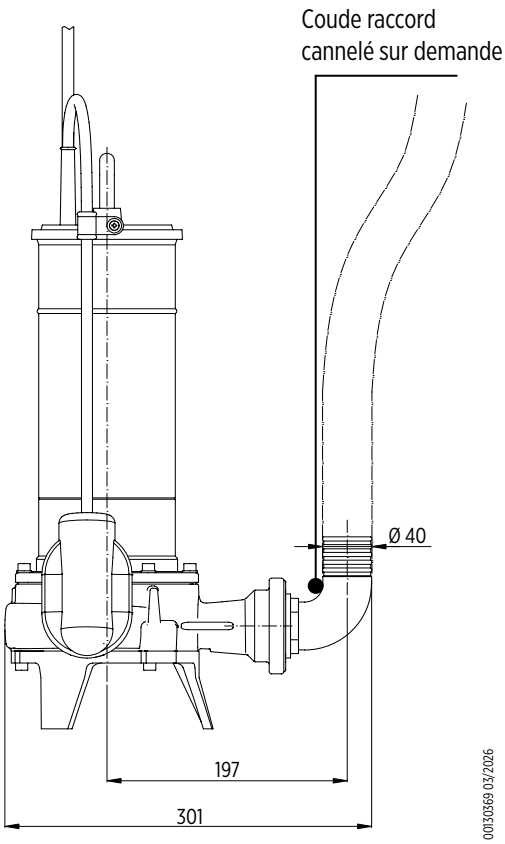
Installation permanente avec le kit d'accouplement

C'est l'installation appropriée pour les stations de levage fixes. L'électropompe est entraînée par 2 tuyaux et se connecte automatiquement au pied d'accouplement. L'accouplement rapide permet une extraction et un déplacement faciles.

Installation transportable

Pour une utilisation d'urgence avec un raccord de tuyau et pour une installation libre dans le puits de collecte.





Série 50FGR – Pompes submersibles avec broyeur

- Modèle de pompe:
  - 50FGR-52 (refoulement Ø 50 mm)
- Roue avec broyeur pour couper les matières filamenteuses et fibreuses dans le liquide pompé
- Disponible avec ou sans flotteur réglable
- Double joint mécanique
- Entièrement en fonte
- Version monophasée jusqu'à 1,1 kW avec protecteur thermique intégré
- Panneau de contrôle avec protection du moteur, rétablissement manuel et condensateurs de démarrage
- Large gamme d'accessoires disponibles
- Poignée en acier inoxydable

Données techniques

- Débit: jusqu'à 18 m^3/h
- Hauteur manométrique totale: jusqu'à 34 m
- Puissance moteur : 1,1 - 2,2 kW
- Profondeur d'immersion minimale:
  - 373 mm (50FGR-52-1,1M/T)
  - 440 mm (50FGR-52-1,6M/T, 50FGR-52-2,2T)
- Profondeur d'immersion maximale: 5 m

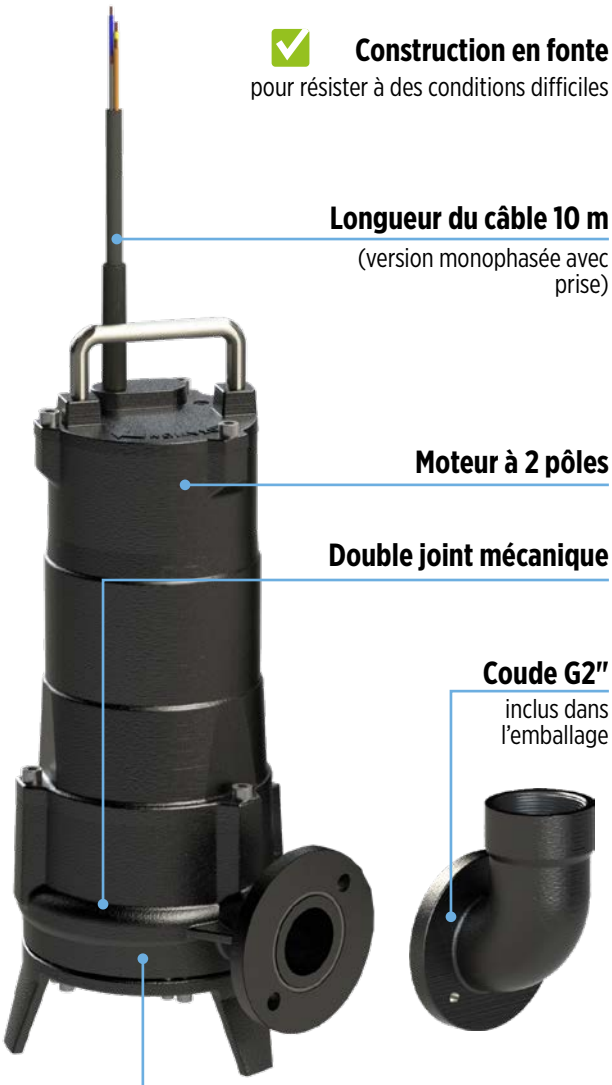
ACCESSOIRES

- Coude fileté (inclus)
- Kit de brides filetées
- Pied d'accouplement
- Chaîne AISI 316
- Manille AISI 316
- Ceinture avec anodes sacrificielles
- Pour plus d'informations sur les accessoires, voir page 94

RESIDENTIAL

INDUSTRY

Construction en fonte
pour résister à des conditions difficiles





Pompage des liquides clairs non chargés

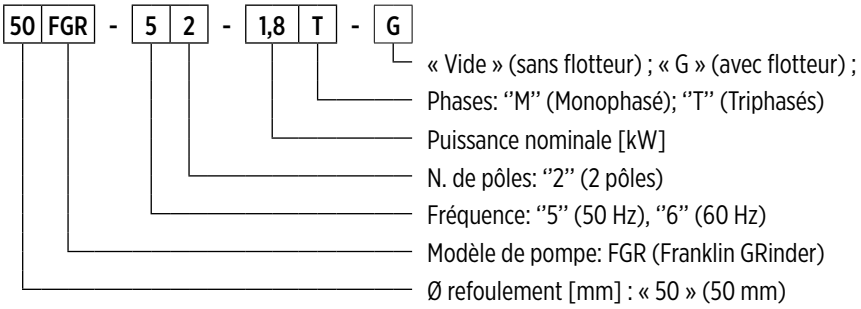
Prélèvement d'eau des étangs, des cours d'eau, des puits de l'eau de pluie

Eaux usées (industries alimentaires et du papier)

Pompage des eaux usées des bâtiments résidentiels dans les zones non raccordées au réseau d'égouts principal

Série 50FGR – Pompes submersibles avec broyeur

CODE D'IDENTIFICATION DU PRODUIT



00140087 03/2026

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Matériel/Design construction		
Impulsor		Fonte EN GJL200
Broyeur		Fonte EN GJL200
Corps de pompe		Fonte EN GJL200
Couvercle		Fonte EN GJL200
Broyeur		Acier inoxydable AISI431
Garniture mécanique	**côté moteur**	Graphite/Alumine
	côté pompe	Carbure de silicium (SiC/SiC)
Arbre moteur		Acier inoxydable AISI431
Câble d'alimentation	**Type**	10 m H07RN-F
	Monophasé	4G1mm² avec fiche SHUKO (CEE7/VII), boîtier avec protection du moteur à réarmement manuel et avec condensateurs de démarrage et de fonctionnement
	Monophasé	4G2,5mm² avec fiche SHUKO (CEE7/VII), boîtier avec protection du moteur à réarmement manuel et avec condensateurs de démarrage et de fonctionnement
	Triphasés	4G1,5mm²
Moteur		
Design construction		asynchrone et à cage d'écureuil en bain d'huile
Type		2 pôles; 50 Hz
Classe d'isolation		F
Indice de protection		IP68
Tension	**Monophasé**	230V ±6% avec protecteur thermique intégré (jusqu'à 1,1 kW)
	Triphasés	230V ±10%, 400V ±10%
Limites opérationnelles		
Température maximale du liquide		+40 °C
pH du liquide pompé		6- 10
Densité du liquide pompé		1,0 kg/dm³
Profondeur d'immersion maximale		5 m
Immersion minimale pour un service continu	**50FGR-52-1,1M/T**	373 mm
	50FGR-52-1,6M/T 50FGR-52-2,2T	440 mm
Nombre maximal de démarrages horaires		20
Options de construction		

- Version 60 Hz
- Différentes tensions
- Remplissage avec de l'huile blanche alimentaire

50FGR-52

PERFORMANCES HYDRAULIQUES 50 HZ

Modèle de pompe	Q = Débit										
	l/sec 0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
	m^3/h 0	1,8	3,6	5,4	7,2	9	10,8	12,6	14,4	16,2	18
	US gpm 0	7,9	15,8	23,7	31,7	39,6	47,5	55,5	63,4	71,3	79,2
	H = Hauteur manométrique totale colonne d'eau [m]										
50FGR-52-1,1	21	**19**	**17**	**15,8**	**14**	**12**	**9,5**	**8,8**	**7,8**	**5,8**	**2**
50FGR-52-1,6	27	**25**	**21**	**20,5**	**19**	**18**	**15,5**	**14,5**	**13**	**10**	**5**
50FGR-52-2,2	34	**32**	**29,5**	**27,5**	**25,7**	**23,8**	**22**	**20**	**17,5**	**15**	**10**

Domaine d'application

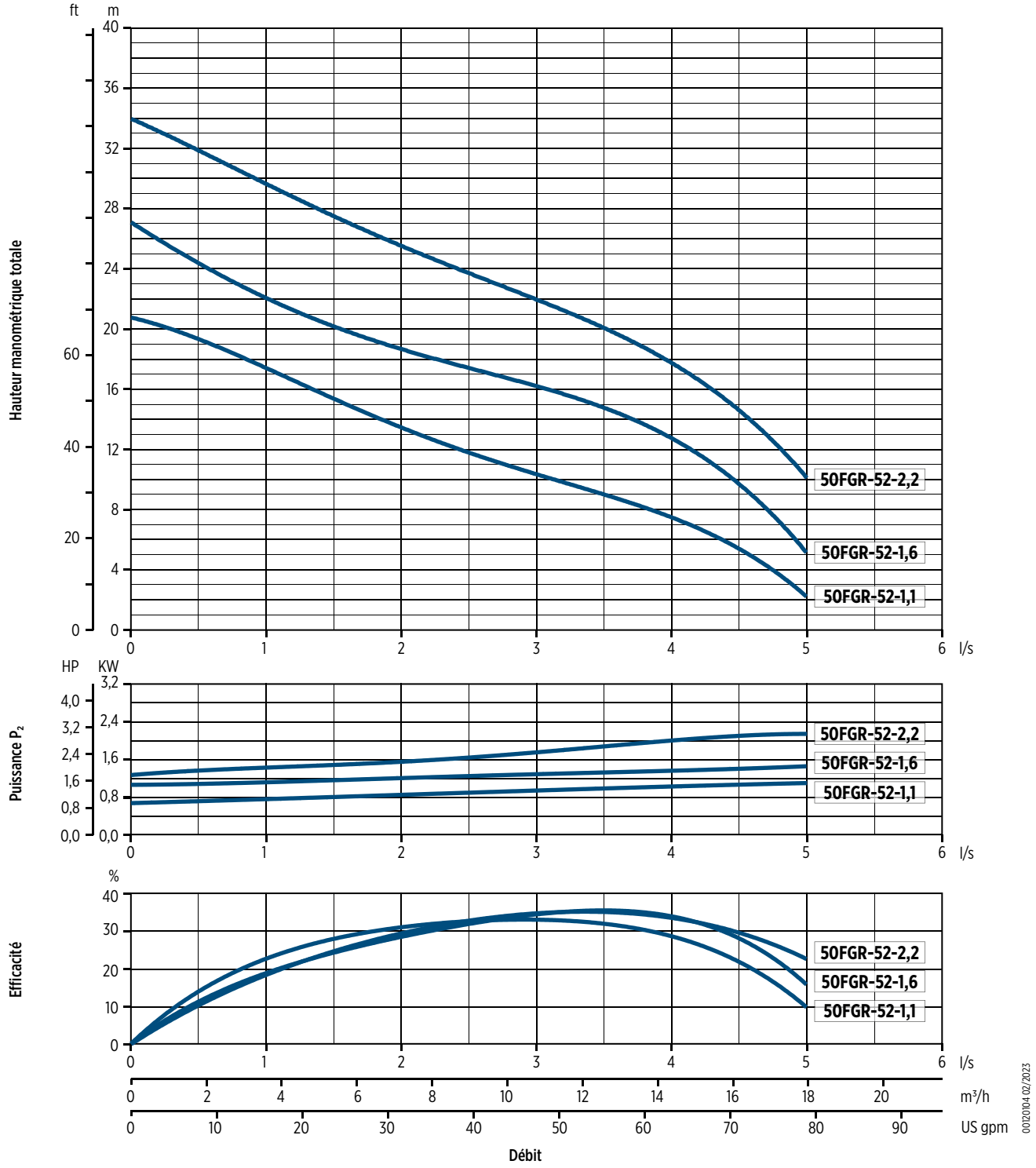
DONNÉES TECHNIQUES

Modèle de pompe	Puissance absorbée P_1	Puissance nominale P_2		Tension	Courant nominal	Phases	Câble d'alimentation		Flotteur	Condensateur de démarrage	Orifice de refoulement	Poids [kg]
	[kW]	[kW]	[HP]	[V]	[A]		Longueur [m]	Type		[µF]		
50FGR-52-1,1M	1,4	1,1	1,5	230	7	1 ~	10	4G1,5	-	30	G2 (Ø50)	34
50FGR-52-1,1M-G	1,4	1,1	1,5	230	7	1 ~	10	4G1,5	•	30	G2 (Ø50)	34
50FGR-52-1,1T	1,4	1,1	1,5	400	11	3 ~	10	4G2,5	-	-	G2 (Ø50)	34
50FGR-52-1,1T-G	1,4	1,1	1,5	400	11	3 ~	10	4G2,5	•	-	G2 (Ø50)	34
50FGR-52-1,6M	2,3	1,6	2,1	230	3	1 ~	10	4G1,5	-	40	G2 (Ø50)	40
50FGR-52-1,6M-G	2,3	1,6	2,1	230	3	1 ~	10	4G1,5	•	40	G2 (Ø50)	40
50FGR-52-1,6T	2,3	1,6	2,1	400	4	3 ~	10	4G1,5	-	-	G2 (Ø50)	40
50FGR-52-1,6T-G	2,3	1,6	2,1	400	4	3 ~	10	4G1,5	•	-	G2 (Ø50)	40
50FGR-52-2,2T	3,1	2,2	3	400	5	3 ~	10	4G1,5	-	-	G2 (Ø50)	42

"-" = non disponible
• = disponible

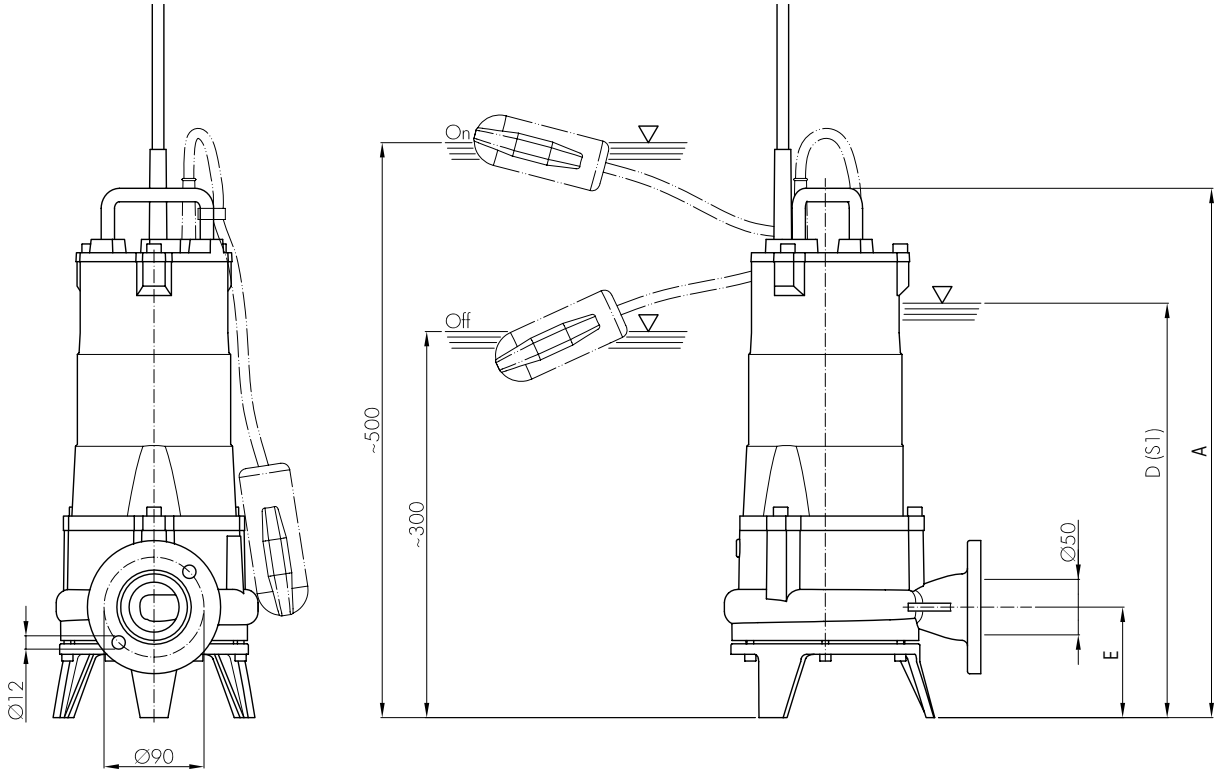
50FGR-52

PLAGE DE PERFORMANCE À 50 HZ

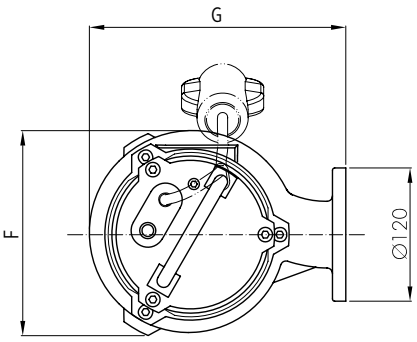


50FGR-52

DIMENSIONS



Modèle de pompe	Dimensions [mm]				
	A	D	E	F	G
50FGR-52-1,1	477	373	100	185	231
50FGR-52-1,6	550	440	110	220	276
50FGR-52-2,2	550	440	110	220	276



Emballage		
Modèle de pompe	Dimensions [mm]	Poids [kg]
50FGR-52-1,1	290x245x585	35
50FGR-52-1,6	300x260x585	41
50FGR-52-2,2		43

00130294 02/2023

50FGR-52

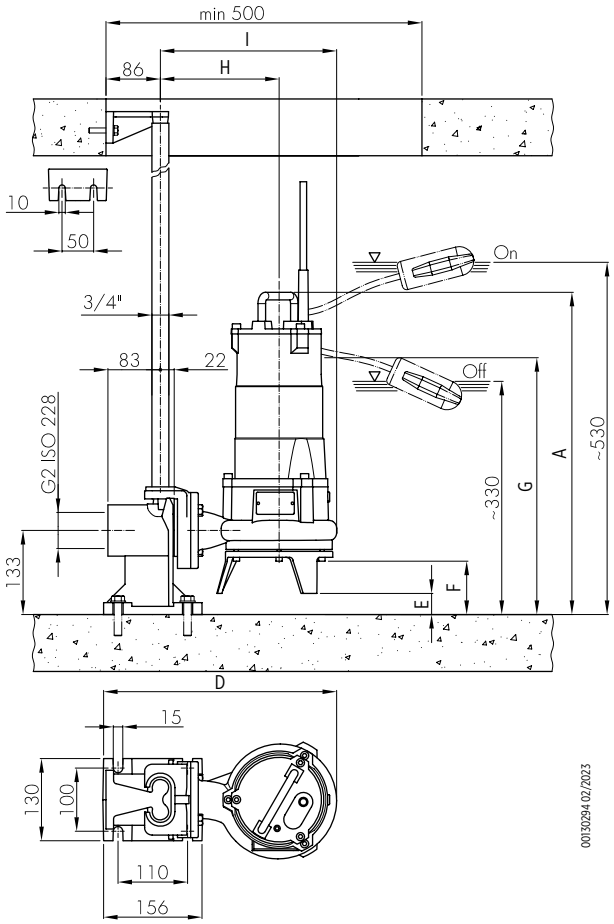
INSTALLATION

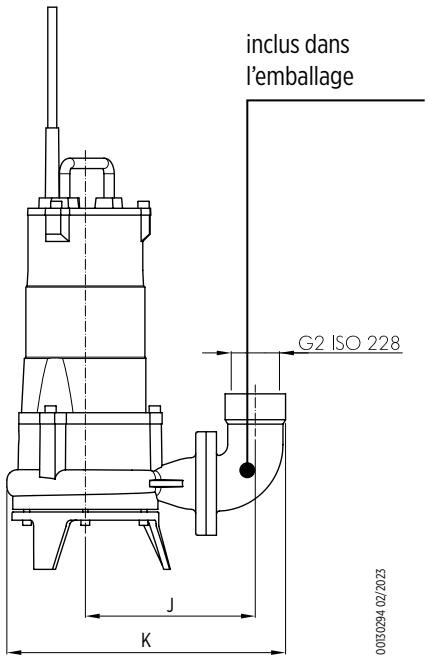
Installation permanente avec le kit d'accouplement

C'est l'installation appropriée pour les stations de levage fixes. L'électropompe est entraînée par 2 tuyaux et se connecte automatiquement au pied d'accouplement. L'accouplement rapide permet une extraction et un déplacement faciles.

Installation transportable

Pour une utilisation d'urgence avec un raccord de tuyau et pour une installation libre dans le puits de collecte.





Modèle de pompe	Dimensions d'installation [mm]								
	A	D	E	F	G	H	I	J	K
50FGR-52-1,1	510	370	34	85	407	193	279	197	232
50FGR-52-1,6	574	414	24	76	464	215	324	224	368
50FGR-52-2,2	574	414	24	76	464	215	324	224	368

D.C. motor pumps 50 Hz

FLV Series



Tout à portée
de smartphone !





YouTube video

Série FLV – Pompes submersibles avec moteur à courant continu

RESIDENTIAL

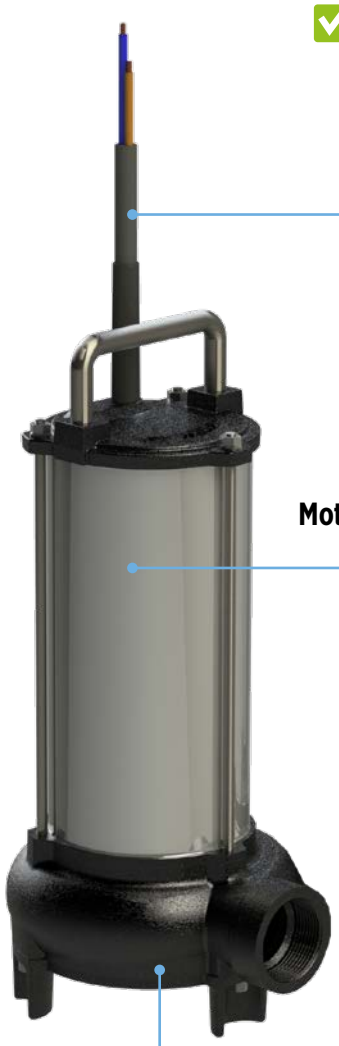
- Modèles de pompes - refoulement Ø 40 mm :
  - 40FLV-24 (24V)
  - 40FLV-12 (12V)
- Roue Vortex (V)
- Disponible avec ou sans filtre d'aspiration
- Garniture mécanique en graphite/céramique
- Moteur à aimants permanents en courant continu en chambre sèche
- Poignée en acier inoxydable
- Modèle 12 V fourni avec un câble de 10 m et des pinces à batterie

Données techniques

- Débit: jusqu'à 20 m^3/h
- Hauteur manométrique totale: jusqu'à 12 m
- Puissance moteur: 0,3 - 0,75 kW
- Profondeur d'immersion maximale: 2 m
- Passage libre: 20 mm

ACCESSOIRES

- Coude raccord cannelé
- Chaîne AISI 316
- Manille AISI 316
- Pour plus d'informations sur les accessoires, voir page 94



Facile à installer et silencieuse

Longueur du câble 5 m

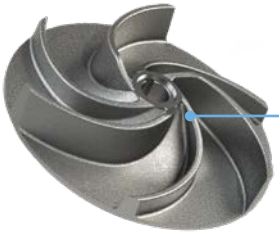
Moteur à aimants permanents en courant continu

Disponible avec ou sans filtre d'aspiration

Vidange

Eaux grises Résidentiel / Industriel

Pompage de l'eau des puits de drainage routiers, des sous-sols et des sites non raccordés au réseau électrique



Roue Vortex (V)

Série FLV – Pompes submersibles avec moteur à courant continu

CODE D'IDENTIFICATION DU PRODUIT

40 | FLV | - | 24 | - | 0,3

- 0,3 — Puissance nominale [kW]
- 24 — Tension en courant continu (DC) : « 12 » (12V), « 24 » (24V)
- FLV — Modèle de pompe: FLV (Franklin Low Voltage)
- 40 — Ø refoulement [mm] : « 40 » (40 mm)

0014008803/2026

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Matériel/Design construction		
Impulsor		Fonte EN GJL200
Enceinte externe		Acier inoxydable AISI304
Corps de pompe		Fonte EN GJL200
Garniture mécanique	**côté moteur 40FLV-24-0,3, 40FLV-24-0,5, 40FLV-24-0,75**	Bague d'étanchéité
	côté moteur 40FLV-24-0,3, 40FLV-24-0,5, 40FLV-24-0,75	Graphite/Alumine
	côté pompe 40FLV-12-0,3	Carbure de silicium (SiC/SiC)
Arbre moteur		Acier inoxydable AISI416
Câble d'alimentation		Câble type H07RN-F de 5 m, 2x6 mm²
Moteur		
Design construction		à courant continu (DC) avec aimants permanents en chambre sèche
Classe d'isolation		F
Indice de protection		IP68
Tension		24V C.C. +10% / -5% 12V C.C. +10% / -5%
Limites opérationnelles		
Température maximale du liquide		+40 °C
pH du liquide pompé		6 - 10
Densité du liquide pompé		1,0 kg/dm³
Passage libre		300 mm
Immersion minimale pour un service continu	**40FLV-24-0,3, 40FLV-12-0,3,40FLV-24-0,5**	300 mm
	40FLV-24-0,75	350 mm
Nombre maximal de démarrages horaires		20
Options de construction		

- Garniture mécanique en carbure de silicium (SiC/SiC)
- Modèle 40FLV-12-0.3 avec 10 m de câble (1x16 mm²) et pinces à batterie
- Entrée avec filtre (passage libre 8 mm)

40FLV

PERFORMANCES HYDRAULIQUES 50 HZ

Modèle de pompe	Q = Débit											
	l/sec 0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5
	m³/h 0	1,8	3,6	5,4	7,2	9	10,8	12,6	14,4	16,2	18	19,8
	US gpm 0	7,9	15,8	23,7	31,7	39,6	47,5	55,5	63,4	71,3	79,2	87,2
	H = Hauteur manométrique totale colonne d'eau [m]											
40FLV-24-0,3	8	**7**	**6,2**	**5,3**	**4,3**	**3,2**	**2,1**	**1**				
40FLV-24-0,5	10,9	**9,7**	**8**	**7,1**	**6,8**	**6**	**5**	**3,9**	**2,9**	**1,5**		
40FLV-24-0,75	12	**11**	**10**	**9**	**8**	**7**	**5,8**	**5,1**	**4,5**	**3,9**	**3**	**2**
40FLV-12-0,3	7,5	**7**	**6**	**5**	**4**	**3,1**	**2,5**	**2**	**0,8**			

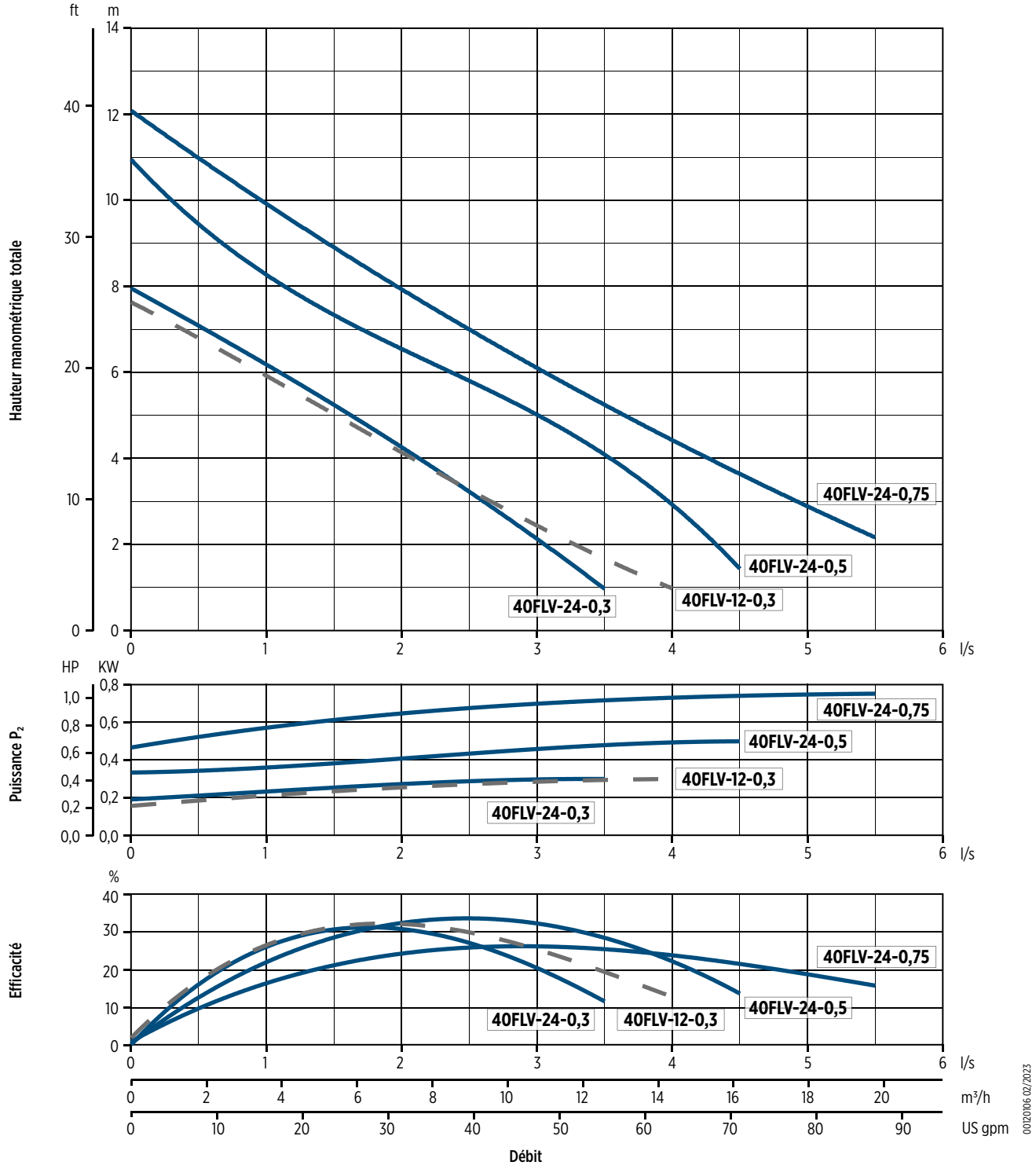
Domaine d'application

DONNÉES TECHNIQUES

Modèle de pompe	Puissance absorbée P_1	Puissance nominale P_2		Tension	Courant nominal	Câble d'alimentation		Orifice de refoulement	Poids [kg]
	[kW]	[kW]	[HP]	[V]	[A]	Longueur [m]	Type		
40FLV-24-0,3	0,4	0,3	0,4	24CC	17	5	2X6	G1½	11
40FLV-24-0,5	0,62	0,5	0,7	24CC	26	5	2X6	G1½	12
40FLV-24-0,75	0,84	0,75	1	24CC	35	5	2X6	G1½	17
40FLV-12-0,3	0,4	0,3	0,4	12CC	34	5	2X6	G1½	11

40FLV

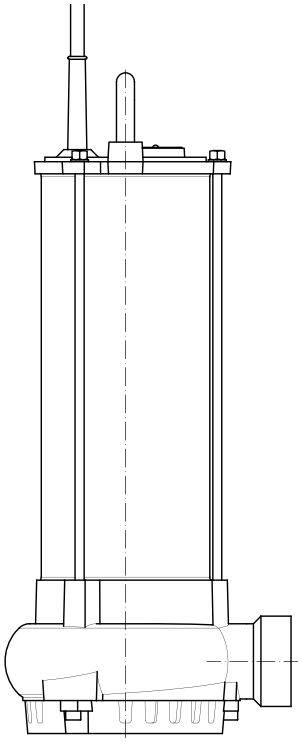
PLAGE DE PERFORMANCE À 50 HZ



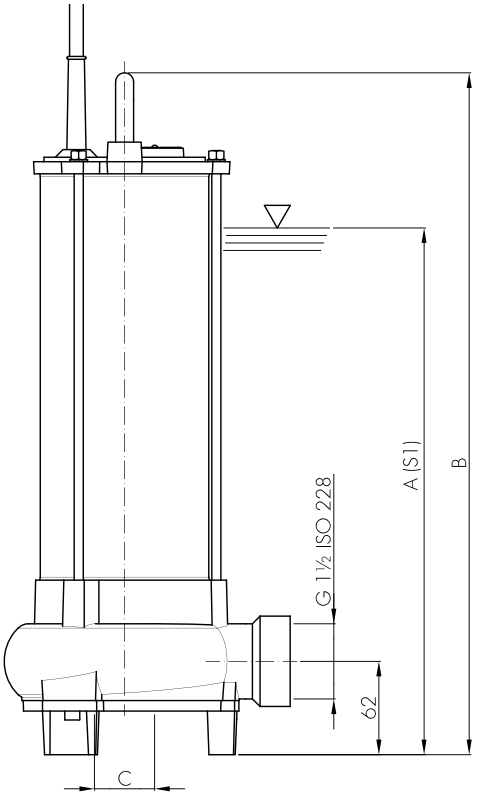
0020106 02/2023

40FLV

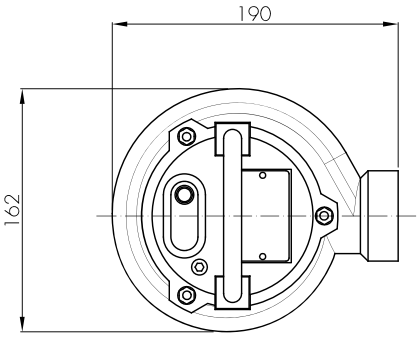
DIMENSIONS



Version avec filtre sur demande



Dimensions [mm]			
Modèle de pompe	A	B	C
40FLV-24-0,3	300	402	30
40FLV-24-0,5	300	402	30
40FLV-24-0,75	350	453	40
40FLV-12-0,3	300	402	30



00013029S 02/2023

Emballage		
Modèle de pompe	Dimensions [mm]	Poids [kg]
40FLV-24-0,3	220x180x450	11,5
40FLV-24-0,5		12,5
40FLV-24-0,75	220x200x450	17,7
40FLV-12-0,3	220x180x450	11,5

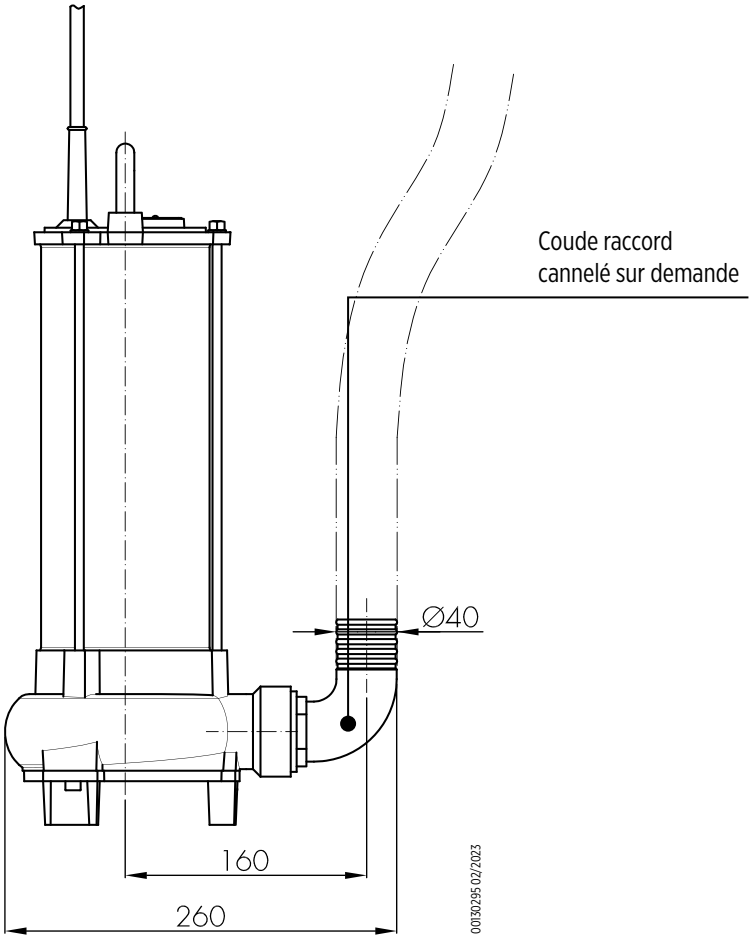
Palette			
Modèle de pompe	Dimensions [mm]	N° de pompes	Poids [kg]
40FLV-24-0,3	800x1200x800	32	400
40FLV-24-0,5		32	440
40FLV-24-0,75		24	460
40FLV-12-0,3		32	400

40FLV

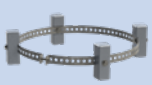
INSTALLATION

Installation transportable

Pour une utilisation d'urgence avec un raccord de tuyau et pour une installation libre dans le puits de collecte.



Accessoires

Types d'accessoires		Série FWX		Série FWC				Série FGX	Série FGR	Série FLV
		40FWX	50FWX	50FWC	65FWC	80FWC	100FWC	40FGX	50FGR	40FLV
Embout raccord cannelé		-	G2"M - Ø50 908616B	G2"M - Ø50 908616B	-	-	-	-	G2"M - Ø50 908616B	-
Coude raccord cannelé		G1"1/2M - Ø40mm 8640XB	-	-	-	-	-	G1"1/2M - Ø40mm 8640XB	-	G1"1/2 M - Ø40mm 8640XB
Coude fileté		Ø50 - G2"F 908658	Ø50 - G2"F 908658	Ø50 - G2"F 908658 (inclus)	-	-	-	Ø50 - G2"F 908658	Ø50 - G2" F 908658 (inclus)	-
Kit de brides filetées		G2"F 908719	G2"F 908719	G2" F 908719	-	-	-	G2"F 908719	G2" F 908719	-
Châssis de soutien		-	-	-	-	DN80 & DN100 308603	DN80 & DN100 308603	-	-	-
Adaptateur de pied d'accouplement de compétition		-	DN50 - DN50 908639	DN50 - DN50 908639	DN65 - DN65 908641	DN80 - DN80 908644	DN100 - DN100 908646	-	-	-
Joint Storz		-	DN52(C)/ G2"M 208630B	DN52(C)/ G2" M 208630B	-	-	-	-	-	-
Pied d'accouplement		Ø50 - 2"F 958601	Ø50 - 2"F 958601	Ø50 - G2" F 958601	DN65 - G2"1/2 F 908634	DN80 - DN80 908622	DN100 - DN100 908624	Ø50 - G2" F 958601	Ø50 - G2" F 958601	G1"1/2 - G2" F 958603
Chaîne AISI 316		5m x Ø5mm 353910B	5m x Ø5mm 353910B	5m x Ø5mm 353910B	5m x Ø5mm 353910B	5m x Ø6mm 353911B	5m x Ø6mm 353911B	5m x Ø5mm 353910B	5m x Ø5mm 353910B	5m x Ø5mm 353910B
Manille AISI 316		Ø6mm 353901B	Ø6mm 353901B	Ø6mm 353901B	Ø6mm 353901B	Ø10mm 353902B	Ø10mm 353902B	Ø6mm 353901B	Ø6mm 353901B	Ø6mm 353901B
Ceinture avec anodes sacrificielles		-	-	908712	908712	-	-	-	908712	-

Accessoires

Types d'accessoires		5m	10m	15m	20m
Flotteur pour eaux propres		902604B	902601B	902612B	902603B
Flotteur pour eaux sales		902609B	902605B	902606B	902607B

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Rév. No.	Modification	Page
01	Correction des données techniques du modèle 40FGR	84
02	Correction du modèle : de « 50FWC-V-54-1,5 » à « 50FWC-V-54-1,1 »	38-42
03	Suppression de la phrase « Raccord pour tuyau flexible sur demande » des modèles 50FWC et 50FGR	30, 36, 42, 92
	Correction du tableau des caractéristiques générales du modèle 40FGR relatif au câble d'alimentation monophasé	82
	50FGR Correction du tableau des données des caractéristiques générales relatif au câble d'alimentation monophasé	88
	50FWC-V-52-1,6M Correction du câble d'alimentation monophasé en « 4G2,5 mm², boîtier condensateurs et prise SCHUKO (CEE 7/VII) »	38
	50FWC V et 50FWC M Correction des données techniques de « 0,75 HP » à « 1,2 HP »	28, 34
	50FGR (50FGR-52-1,1T, 50FGR-52-1,1T-G, 50FGR-52-1,6M, 50FGR-52-1,6M-G) Correction des données techniques : Puissance absorbée du moteur P1 et puissance nominale P2	90
	50FGR Correction des données techniques - Section condensateur de démarrage	90
	32FWS V, 40FWS V, 50FWS V Caractéristiques générales : correction de la tension du moteur monophasé	8, 14, 20
04	Ajout de modèles de pompes de drainage ED-EGT/EGF	5-16
	Suppression du paragraphe « Performances hydrauliques EDV 50 Hz ≈ 2900 tr/min »	10
	Suppression du paragraphe « EGN - Pompes de drainage submersibles pour eaux claires »	All
	Tableaux mis à jour	6, 8, 10, 14, 15, 16
	Section code d'identification du produit modifiée	6
	Modèle EGN supprimé	All
	Modèle EDV supprimé	All
	« HH » (version à haute hauteur manométrique) supprimé du code d'identification du produit des séries FWS-FWC	18
	Mise à jour des caractéristiques générales 50FWC V : tension monophasée	38
	Mise à jour des caractéristiques générales 50FWC M : tension monophasée	44
	Mise à jour des caractéristiques générales du modèle 50FWC V4 : tension monophasée	50
	Mise à jour des caractéristiques générales du modèle 65FWC V4 : tension monophasée	68
	Mise à jour du tableau des données techniques du modèle 50FGR	102
05	Section relative au code d'identification du produit modifiée	6
	Mise à jour des caractéristiques générales du modèle ED : câble d'alimentation, tension standard du moteur	6
	Mise à jour du tableau des données relatives aux dimensions et aux poids de la série ED	8
	Suppression du tableau des données sur les performances hydrauliques triphasées de la série ED	10
07	Suppression de la série FWS et du modèle 40 FGR	-
	Révision des structures des sections	All
	Ajout de la série FWX	19-28
	Ajout de la série FGX	75-80-95-96
	Ajout de la section « Accessoires »	93-94



Franklin Electric

Franklin Electric Europa GmbH
Rudolf-Diesel-Str. 20 - 54516 Wittlich
ALLEMAGNE
Téléphone: +49 (0) 6571 - 105-0
Fax: +49 (0) 6571 - 105-510
Email: info@franklin-electric.de

Franklin Electric S.r.l.
Via Asolo, 7 - 36031 Dueville (Vicenza)
ITALIE
Téléphone: +39 0444 361114
Fax: +39 0444 365247
Email: sales.it@fele.com

franklinwater.eu

10000015088 FR REV.07_05-2026

Membre individuel - Société sujette au contrôle et à la coordination de Franklin Electric Co., Inc.
Franklin Electric se réserve le droit d'apporter des modifications aux spécificités sans préavis.