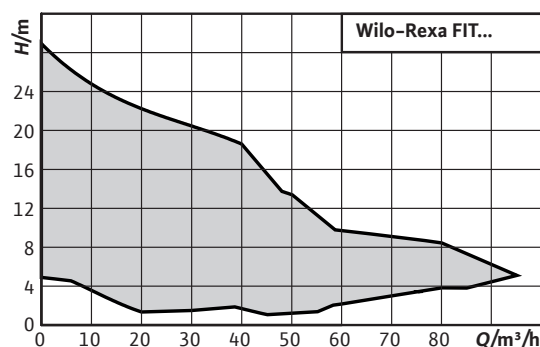


## Description de la gamme: Wilo-Rexa FIT



### Construction

Pompe submersible pour eaux chargées pour fonctionnement intermittent, avec système hydraulique en fonte grise et moteur en acier inoxydable pour installation immergée stationnaire et transportable et installation à sec stationnaire en fonctionnement continu.

### Domaines d'application

Pour le transport en fonctionnement intermittent des

- Eaux usées et chargées
- Eaux chargées en matières fécales
- Boues jusqu'à 8 % de matière sèche max. (selon l'hydraulique sélectionnée)

provenant des fosses et des cuves et du drainage domestique ou agricole selon la norme EN 12050 (dans le respect des réglementations et directives spécifiques du pays).

### Dénomination

Exemple : **Wilo-Rexa FIT V06DA-110/EAD1-2-T0015-540-A**

<b>Rexa</b>	Pompe submersible pour eaux chargées
<b>FIT</b>	Gamme
<b>V</b>	Roue Vortex
<b>06</b>	Diamètre nominal côté refoulement p. ex. DN 65
<b>D</b>	Hydraulique percée côté aspiration selon DIN
<b>A</b>	Exécution matériau hydraulique A = exécution standard
<b>110</b>	Détermination de l'hydraulique
<b>E</b>	Moteur à chambre sèche
<b>A</b>	Exécution matériau moteur A = exécution standard
<b>D</b>	Étanchement avec deux garnitures mécaniques indépendantes
<b>1</b>	Classe d'efficacité IE, p. ex. 1 = IE1 (sur le modèle de IEC 60034-30)
<b>-</b>	Sans homologation Ex
<b>2</b>	Nombre de pôles

### Équipement/fonctionnement

- Surveillance de la température de l'enroulement par capteur bimétallique
- Surveillance externe de la chambre d'étanchéité pour la chambre à huile intermédiaire en option

### Description/construction

Pompe submersible pour eaux chargées en groupe monobloc immergé pour l'installation immergée stationnaire et transportable et installation à sec stationnaire en fonctionnement intermittent.

#### Hydraulique

Le refoulement est équipé d'une bride (axe horizontal). Le taux de matière sèche maximum est de 8 % (selon l'hydraulique). Les roues utilisées sont de type Vortex.

#### Moteur

Les moteurs utilisés sont des moteurs ventilés en exécution mono- (avec condensateur de fonctionnement intégré) et triphasée à démarrage direct. La chaleur est transmise directement au fluide environnant par le carter du moteur. Les moteurs peuvent donc être utilisés immergés en fonctionnement continu (S1), et non-immérgés en service temporaire (S2) ou en service intermittent (S3).

De plus, les moteurs sont équipés d'une surveillance thermique. Elle protège les enroulements (ou bobinages) du moteur contre toute surchauffe. En cas de groupes avec un moteur monophasé, celle-ci est intégrée et automatique. En d'autres termes, l'alimentation du moteur est coupée en cas de surchauffe et elle est rétabli une fois le moteur refroidi sans passer par un relais déporté. Des capteurs PTO sont ici utilisés en série.

En outre, le moteur peut être équipé d'une électrode externe placée au niveau de la chambre à huile pour le contrôle de l'étanchéité. Elle signale toute pénétration d'eau dans la chambre à huile intermédiaire à travers la garniture mécanique côté fluide.

Le câble de raccordement de série est de 10 m et est disponible dans les exécutions suivantes :

- Avec extrémités libres
  - Avec fiche
  - Avec interrupteur à flotteur et fiche
- Étanchement

## Description de la gamme: Wilo-Rexa FIT

	Exécution de l'alimentation réseau :
<b>t</b>	M = 1~ T = 3~
<b>0015</b>	Valeur/10 = Puissance moteur P <sub>2</sub> en kW
<b>5</b>	Fréquence (5 = 50 Hz, 6 = 60 Hz)
<b>40</b>	Code pour la tension assignée
	Équipement électrique supplémentaire :
<b>A</b>	O = Avec extrémité libre du câble P = Avec fiche A = Avec interrupteur à flotteur et fiche

### Particularités/avantages

- Prêt à être branché et utilisé immédiatement
- Fonctionnement simple grâce à l'interrupteur à flotteur monté (exécution A)
- Hydraulique Vortex non colmatable sûre avec passage libre intégral
- Chambre à huile intermédiaire avec surveillance externe, en option
- Poids faible

### Caractéristiques techniques

- Alimentation réseau : 1~230 V, 50 Hz ou 3~400 V, 50 Hz
- Mode de fonctionnement immergé : S1
- Mode de fonctionnement non-immergé : S2-15 min ; S3 10 %
- Classe de protection : IP 68
- Classe d'isolation : F
- Température du fluide : 3 - 40 °C, max. 60 °C pour 3 min
- Passage libre : 50/65/80 mm
- Profondeur d'immersion max. : 20 m
- Longueur du câble : 10 m

Une chambre à huile intermédiaire se trouve entre le moteur et l'hydraulique. Elle est remplie d'huile blanche médicinale. L'étanchéité côté fluide et côté moteur est garantie par deux garnitures mécaniques tournantes indépendantes l'une de l'autre.

### Matériaux

- Carter de moteur : 1.4301
- Corps de l'hydraulique : EN-GJL 250
- Roue : EN-GJL 250
- Joints statiques : NBR
- Étanchéité côté pompe : SiC/SiC
- Étanchéité côté moteur : C/MgSiO<sub>4</sub>
- Extrémité d'arbre : acier inoxydable 1.4021

### Etendue de la fourniture

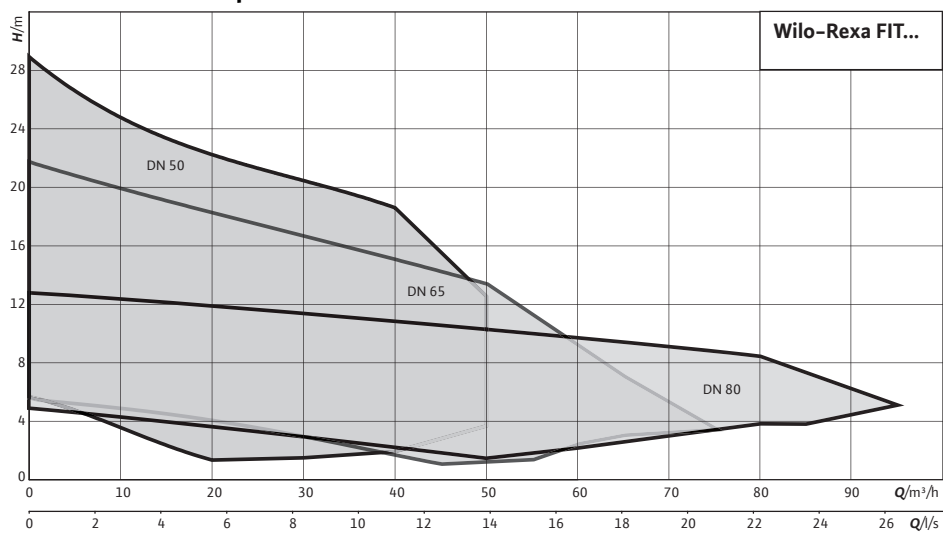
- Pompe submersible pour eaux chargées avec câble de 10 m
- Exécution du câble selon les variantes :
  - Avec extrémités libres
  - Avec fiche
  - Avec interrupteur à flotteur et fiche
- Notice de mise en service et d'entretien

### Accessoires

- Dispositif d'accrochage ou pied de pompe
- Contrôle externe de la chambre d'étanchéité pour la surveillance de la chambre à huile intermédiaire
- Chaînes
- Coffrets de commande, relais et fiches
- Jeux de fixation avec clavette

**Courbe caractéristique: Wilo-Rexa FIT**

**Courbe caractéristique**



## Équipement/fonctions: Wilo-Rexa FIT

Construction	
Inondable	•
Roue monocanal	–
Roue Vortex	•
Roue multicanal	–
Roue multicanal ouverte	–
Dilacérateur	–
Tête d'agitation	–
Chambre d'étanchéité	•
Chambre de fuites	–
Étanchement côté moteur, garniture mécanique	•
Étanchement côté moteur, bague d'étanchéité de l'arbre	–
Étanchement côté fluide, garniture mécanique	•
Moteur monophasé	•
Moteur triphasé	•
Démarrage direct	•
Démarrage étoile-triangle	–
Fonctionnement avec convertisseur de fréquence	–
Moteur à chambre sèche	•
Moteur avec refroidisseur d'huile	–
Moteur à sec avec réfrigération circuit fermé	–
Application	
Installation immergée stationnaire	•
Installation immergée transportable	•
Installation à sec stationnaire	–
Installation à sec transportable	–
Équipement/fonctions	
Sonde d'étanchéité du moteur	–
Surveillance chambre d'étanchéité	o
Surveillance chambre de fuites	–
Sonde PTO (température du moteur)	•
Sonde PTC (température moteur)	–
Protection antidéflagrante	–
Interrupteur à flotteur	Exécution A
Boîtier condensateurs à 1~230 V	–
Prêt à être branché	•
Matériaux	
Corps de pompe	fonte grise
Roue	fonte grise
Carter du moteur	Acier inoxydable

• = fourni, – = non fourni, o = en option

## Liste de produits: Wilo-Rexa FIT

TYP	Raccord côté refoulement	Débit max.	Hauteur manométrique max.	Débit optimal	Hauteur manométrique optimale	Courant nominal	Puissance nominale du moteur	Protection anti-déflagrante	N° de réf.
		$Q_{max}/l/s$	$H_{max}/m$	$Q_{opt}/l/s$	$H_{opt}/m$	$I_N/A$	$P_2/kW$		
FIT V05DA-122/EAD0-2-M0011-523-A	DN 50/Rp 2	6	6	3	3	7	1,1	-	6064576
FIT V05DA-122/EAD0-2-M0011-523-P	DN 50/Rp 2	6	6	3	3	7	1,1	-	6064578
FIT V05DA-122/EAD1-2-T0011-540-A	DN 50/Rp 2	6	6	3	3	3	1,1	-	6064577
FIT V05DA-122/EAD1-2-T0011-540-O	DN 50/Rp 2	6	6	3	3	3	1,1	-	6064579
FIT V05DA-124/EAD0-2-M0011-523-A	DN 50/Rp 2	8	9	4	5	7	1,1	-	6064580
FIT V05DA-124/EAD0-2-M0011-523-P	DN 50/Rp 2	8	9	4	5	7	1,1	-	6064582
FIT V05DA-124/EAD1-2-T0011-540-A	DN 50/Rp 2	8	9	4	5	3	1,1	-	6064581
FIT V05DA-124/EAD1-2-T0011-540-O	DN 50/Rp 2	8	9	4	5	3	1,1	-	6064583
FIT V05DA-126/EAD0-2-M0015-523-A	DN 50/Rp 2	11	13	5	8	9	1,5	-	6064584
FIT V05DA-126/EAD0-2-M0015-523-P	DN 50/Rp 2	11	13	5	8	9	1,5	-	6064586
FIT V05DA-126/EAD1-2-T0015-540-A	DN 50/Rp 2	11	13	5	8	3	1,5	-	6064585
FIT V05DA-126/EAD1-2-T0015-540-O	DN 50/Rp 2	11	13	5	8	3	1,5	-	6064587
FIT V05DA-222/EAD1-2-T0025-540-A	DN 50/Rp 2	14	16	6	11	5	2,5	-	6064588
FIT V05DA-222/EAD1-2-T0025-540-O	DN 50/Rp 2	14	16	6	11	5	2,5	-	6064589
FIT V05DA-224/EAD1-2-T0025-540-A	DN 50/Rp 2	14	19	7	13	5	2,5	-	6064590
FIT V05DA-224/EAD1-2-T0025-540-O	DN 50/Rp 2	14	19	7	13	5	2,5	-	6064591
FIT V05DA-226/EAD1-2-T0039-540-A	DN 50/Rp 2	14	24	11	16	8	3,9	-	6064592
FIT V05DA-226/EAD1-2-T0039-540-O	DN 50/Rp 2	14	24	11	16	8	3,9	-	6064593
FIT V05DA-228/EAD1-2-T0039-540-A	DN 50/Rp 2	11	28	11	18	8	3,9	-	6064594

## Liste de produits: Wilo-Rexa FIT

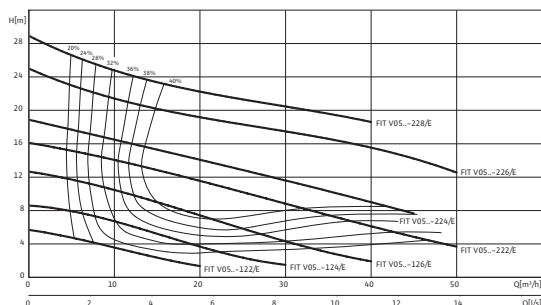
TYP	Raccord côté refoulement	Débit max.	Hauteur manométrique max.	Débit optimal	Hauteur manométrique optimale	Courant nominal	Puissance nominale du moteur	Protection anti-déflagrante	N° de réf.
		$Q_{max}/l/s$	$H_{max}/m$	$Q_{opt}/l/s$	$H_{opt}/m$	$I_N/A$	$P_2/kW$		
FIT V05DA-228/EAD1-2-T0039-540-O	DN 50/Rp 2	11	28	11	18	8	3,9	-	6064595
FIT V06DA-212/EAD0-2-M0011-523-A	DN 65/DN 80	10	8	5	5	7	1,1	-	6064596
FIT V06DA-212/EAD0-2-M0011-523-P	DN 65/DN 80	10	8	5	5	7	1,1	-	6064598
FIT V06DA-212/EAD1-2-T0011-540-A	DN 65/DN 80	10	8	5	5	3	1,1	-	6064597
FIT V06DA-212/EAD1-2-T0011-540-O	DN 65/DN 80	10	8	5	5	3	1,1	-	6064599
FIT V06DA-214/EAD0-2-M0015-523-A	DN 65/DN 80	11	12	6	8	9	1,5	-	6064700
FIT V06DA-214/EAD0-2-M0015-523-P	DN 65/DN 80	13	12	6	8	9	1,5	-	6064702
FIT V06DA-214/EAD1-2-T0015-540-A	DN 65/DN 80	13	12	6	8	3	1,5	-	6064701
FIT V06DA-214/EAD1-2-T0015-540-O	DN 65/DN 80	13	12	6	8	3	1,5	-	6064703
FIT V06DA-216/EAD1-2-T0025-540-A	DN 65/DN 80	17	16	8	11	5	2,5	-	6064704
FIT V06DA-216/EAD1-2-T0025-540-O	DN 65/DN 80	17	16	8	11	5	2,5	-	6064705
FIT V06DA-222/EAD1-2-T0039-540-A	DN 65/DN 80	18	18	10	13	8	3,9	-	6064706
FIT V06DA-222/EAD1-2-T0039-540-O	DN 65/DN 80	18	18	10	13	8	3,9	-	6064707
FIT V06DA-224/EAD1-2-T0039-540-A	DN 65/DN 80	14	22	12	15	8	3,9	-	6064708
FIT V06DA-224/EAD1-2-T0039-540-O	DN 65/DN 80	14	22	12	15	8	3,9	-	6064709
FIT V06DA-622/EAD0-4-M0011-523-P	DN 65/DN 80	15	5	7	4	7	1,1	-	6064710
FIT V06DA-622/EAD1-4-T0011-540-O	DN 65/DN 80	13	5	7	4	3	1,1	-	6064711
FIT V06DA-623/EAD0-4-M0015-523-P	DN 65/DN 80	15	7	8	5	9	1,5	-	6064712
FIT V06DA-623/EAD1-4-T0015-540-O	DN 65/DN 80	15	7	8	5	4	1,5	-	6064713

## Liste de produits: Wilo-Rexa FIT

TYP	Raccord côté refoulement	Débit max.	Hauteur manométrique max.	Débit optimal	Hauteur manométrique optimale	Courant nominal	Puissance nominale du moteur	Protection anti-déflagrante	N° de réf.
		$Q_{max}/l/s$	$H_{max}/m$	$Q_{opt}/l/s$	$H_{opt}/m$	$I_N/A$	$P_2/kW$		
FIT V06DA-625/EAD0-4-M0015-523-P	DN 65/DN 80	17	8	9	6	9	1,5	-	6064714
FIT V06DA-625/EAD1-4-T0015-540-O	DN 65/DN 80	17	8	9	6	4	1,5	-	6064715
FIT V06DA-626/EAD1-4-T0025-540-O	DN 65/DN 80	18	10	10	7	6	2,5	-	6064716
FIT V06DA-628/EAD1-4-T0025-540-O	DN 65/DN 80	21	12	11	8	6	2,5	-	6064717
FIT V08DA-422/EAD0-4-M0011-523-A	DN 80/DN 100	14	5	9	3	7	1,1	-	6065917
FIT V08DA-422/EAD0-4-M0011-523-P	DN 80/DN 100	14	5	9	3	7	1,1	-	6065919
FIT V08DA-422/EAD1-4-T0011-540-A	DN 80/DN 100	14	5	9	3	3	1,1	-	6065918
FIT V08DA-422/EAD1-4-T0011-540-O	DN 80/DN 100	14	5	9	3	3	1,1	-	6065920
FIT V08DA-424/EAD0-4-M0011-523-A	DN 80/DN 100	17	7	11	4	7	1,1	-	6065921
FIT V08DA-424/EAD0-4-M0011-523-P	DN 80/DN 100	17	7	11	4	7	1,1	-	6065923
FIT V08DA-424/EAD1-4-T0011-540-A	DN 80/DN 100	17	7	11	4	3	1,1	-	6065922
FIT V08DA-424/EAD1-4-T0011-540-O	DN 80/DN 100	17	7	11	4	3	1,1	-	6065924
FIT V08DA-426/EAD0-4-M0015-523-A	DN 80/DN 100	19	9	12	6	9	1,5	-	6065925
FIT V08DA-426/EAD0-4-M0015-523-P	DN 80/DN 100	19	9	12	6	9	1,5	-	6065927
FIT V08DA-426/EAD1-4-T0015-540-A	DN 80/DN 100	19	9	12	6	4	1,5	-	6065926
FIT V08DA-426/EAD1-4-T0015-540-O	DN 80/DN 100	19	9	12	6	4	1,5	-	6065928
FIT V08DA-428/EAD1-4-T0025-540-O	DN 80/DN 100	22	10	14	7	6	2,5	-	6065929
FIT V08DA-524/EAD0-4-T0035-540-O	DN 80/DN 100	26	11	17	8	8	3,5	-	6065931
FIT V08DA-526/EAD0-4-T0035-540-O	DN 80/DN 100	22	13	18	9	8	3,5	-	6065932

## Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V05DA-122/EAD0-2-M0011-523-A

### Performances hydrauliques Wilo-Rexa FIT V05.. - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

#### Groupe

Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	5,7 m
Débit max.	$Q_{max}$	20,0 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique optimale	$H_{opt}$	3,3 m
Débit optimal	$Q_{opt}$	11,3 m <sup>3</sup> /h
Raccord côté refoulement		DN 50/Rp 2
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	1 bar
Granulométrie		50 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S2-15 min S3-10%
Profondeur d'immersion max.		7 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	$T$	+3 ... +40 °C
Poids env.	$m$	37,9 kg

#### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Courant nominal	$I_N$	7,2 A
Courant de démarrage	$I_A$	29,0 A
Puissance nominale du moteur	$P_2$	1,1 kW
Puissance absorbée	$P_1$	1,59 kW
Facteur de puissance	$\cos \varphi$	0,97
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	$n$	2899 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages recommandé		20 1/h
Nombre de démarrages max.		50 1/h
Tolérance de tension admissible		±10 %

#### Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		3G1 mm <sup>2</sup>
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		Schuko



**Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V05DA-122/EAD0-2-M0011-523-A**
**Equipement/fonctions**

Interrupteur à flotteur	•
Protection moteur	WSK
Protection anti-déflagrante	–

**Matériau**

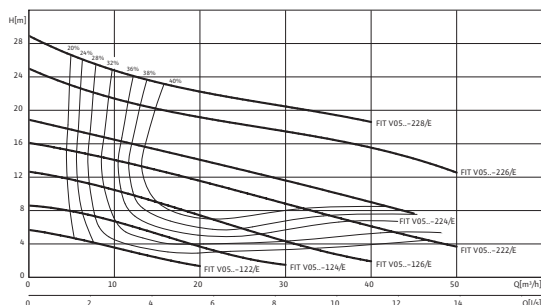
Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

**Informations de commande**

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6064576
Numéro EAN	4048482226972
Groupe de prix	PG7

## Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V05DA-122/EAD1-2-T0011-540-A

### Performances hydrauliques Wilo-Rexa FIT V05.. - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

#### Groupe

Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	5,7 m
Débit max.	$Q_{max}$	20,0 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique optimale	$H_{opt}$	3,3 m
Débit optimal	$Q_{opt}$	11,3 m <sup>3</sup> /h
Raccord côté refoulement		DN 50/Rp 2
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	1 bar
Granulométrie		50 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S2-15 min S3-10%
Profondeur d'immersion max.		7 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	T	+3 ... +40 °C
Poids env.	m	38,6 kg

#### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	$I_N$	2,55 A
Courant de démarrage	$I_A$	20,0 A
Puissance nominale du moteur	$P_2$	1,1 kW
Puissance absorbée	$P_1$	1,45 kW
Facteur de puissance	$\cos \varphi$	0,82
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	n	2898 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages recommandé		20 1/h
Nombre de démarrages max.		50 1/h
Tolérance de tension admissible		±10 %

#### Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		6G1 mm <sup>2</sup>
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		CEE

**Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V05DA-122/EAD1-2-T0011-540-A**
**Equipement/fonctions**

Interrupteur à flotteur	•
Protection moteur	WSK
Protection anti-déflagrante	–

**Matériau**

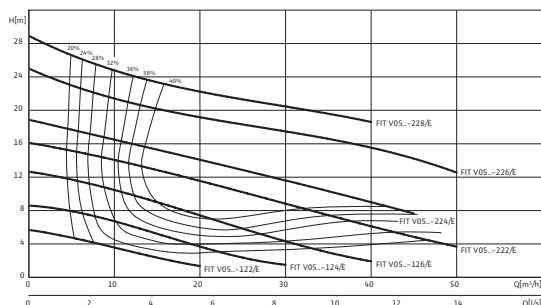
Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

**Informations de commande**

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6064577
Numéro EAN	4048482226989
Groupe de prix	PG7

## Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V05DA-122/EAD0-2-M0011-523-P

### Performances hydrauliques Wilo-Rexa FIT V05.. - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

#### Groupe

Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	5,7 m
Débit max.	$Q_{max}$	20,0 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique optimale	$H_{opt}$	3,3 m
Débit optimal	$Q_{opt}$	11,3 m <sup>3</sup> /h
Raccord côté refoulement		DN 50/Rp 2
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	1 bar
Granulométrie		50 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S2-15 min S3-10%
Profondeur d'immersion max.		7 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	T	+3 ... +40 °C
Poids env.	m	37,7 kg

#### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Courant nominal	$I_N$	7,2 A
Courant de démarrage	$I_A$	29,0 A
Puissance nominale du moteur	$P_2$	1,1 kW
Puissance absorbée	$P_1$	1,59 kW
Facteur de puissance	$\cos \varphi$	0,97
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	n	2899 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages recommandé		20 1/h
Nombre de démarrages max.		50 1/h
Tolérance de tension admissible		±10 %

#### Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		3G1 mm <sup>2</sup>
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		Schuko

**Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V05DA-122/EAD0-2-M0011-523-P**
**Equipement/fonctions**

Interrupteur à flotteur	–
Protection moteur	WSK
Protection anti-déflagrante	–

**Matériau**

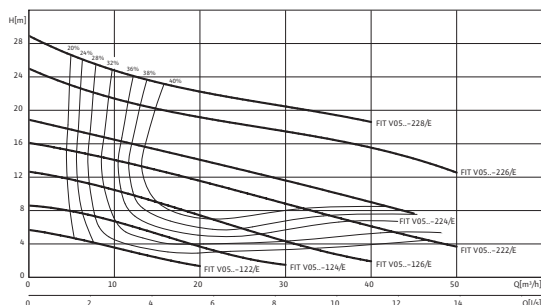
Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

**Informations de commande**

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6064578
Numéro EAN	4048482226996
Groupe de prix	PG7

## Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V05DA-122/EAD1-2-T0011-540-O

### Performances hydrauliques Wilo-Rexa FIT V05.. - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

#### Groupe

Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	5,7 m
Débit max.	$Q_{max}$	20,0 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique optimale	$H_{opt}$	3,3 m
Débit optimal	$Q_{opt}$	11,3 m <sup>3</sup> /h
Raccord côté refoulement		DN 50/Rp 2
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	1 bar
Granulométrie		50 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S2-15 min S3-10%
Profondeur d'immersion max.		7 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	$T$	+3 ... +40 °C
Poids env.	$m$	38,6 kg

#### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	$I_N$	2,55 A
Courant de démarrage	$I_A$	20,0 A
Puissance nominale du moteur	$P_2$	1,1 kW
Puissance absorbée	$P_1$	1,45 kW
Facteur de puissance	$\cos \varphi$	0,82
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	$n$	2898 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages recommandé		20 1/h
Nombre de démarrages max.		50 1/h
Tolérance de tension admissible		±10 %

#### Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		6G1 mm <sup>2</sup>
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		-

## Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V05DA-122/EAD1-2-T0011-540-O

### Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	–
Protection moteur	WSK
Protection anti-déflagrante	–

### Matériau

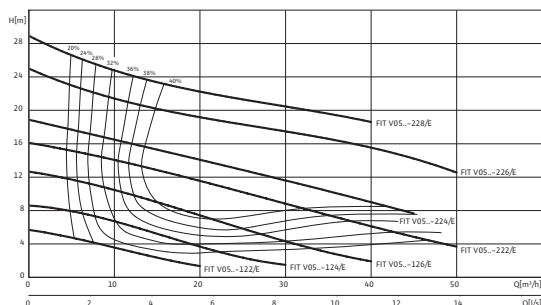
Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

### Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6064579
Numéro EAN	4048482227009
Groupe de prix	PG7

## Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V05DA-124/EAD0-2-M0011-523-A

### Performances hydrauliques Wilo-Rexa FIT V05.. - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

#### Groupe

Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	8,6 m
Débit max.	$Q_{max}$	30,0 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique optimale	$H_{opt}$	5,4 m
Débit optimal	$Q_{opt}$	14,5 m <sup>3</sup> /h
Raccord côté refoulement		DN 50/Rp 2
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	1 bar
Granulométrie		50 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S2-15 min S3-10%
Profondeur d'immersion max.		7 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	T	+3 ... +40 °C
Poids env.	m	38,0 kg

#### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Courant nominal	$I_N$	7,2 A
Courant de démarrage	$I_A$	29,0 A
Puissance nominale du moteur	$P_2$	1,1 kW
Puissance absorbée	$P_1$	1,59 kW
Facteur de puissance	$\cos \varphi$	0,97
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	n	2899 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages recommandé		20 1/h
Nombre de démarrages max.		50 1/h
Tolérance de tension admissible		±10 %

#### Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		3G1 mm <sup>2</sup>
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		Schuko



**Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V05DA-124/EAD0-2-M0011-523-A**
**Equipement/fonctions**

Interrupteur à flotteur	•
Protection moteur	WSK
Protection anti-déflagrante	–

**Matériau**

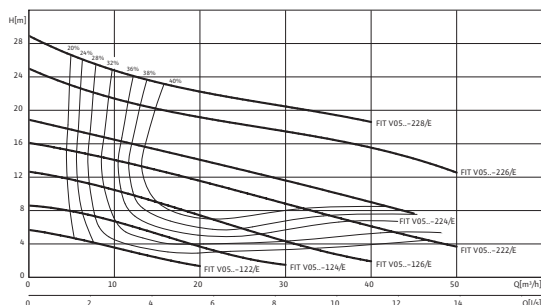
Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

**Informations de commande**

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6064580
Numéro EAN	4048482227214
Groupe de prix	PG7

## Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V05DA-124/EAD1-2-T0011-540-A

### Performances hydrauliques Wilo-Rexa FIT V05.. - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

#### Groupe

Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	8,6 m
Débit max.	$Q_{max}$	30,0 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique optimale	$H_{opt}$	5,4 m
Débit optimal	$Q_{opt}$	14,5 m <sup>3</sup> /h
Raccord côté refoulement		DN 50/Rp 2
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	1 bar
Granulométrie		50 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S2-15 min S3-10%
Profondeur d'immersion max.		7 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	$T$	+3 ... +40 °C
Poids env.	$m$	38,7 kg

#### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	$I_N$	2,55 A
Courant de démarrage	$I_A$	20,0 A
Puissance nominale du moteur	$P_2$	1,1 kW
Puissance absorbée	$P_1$	1,45 kW
Facteur de puissance	$\cos \varphi$	0,82
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	$n$	2898 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages recommandé		20 1/h
Nombre de démarrages max.		50 1/h
Tolérance de tension admissible		±10 %

#### Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		6G1 mm <sup>2</sup>
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		CEE

**Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V05DA-124/EAD1-2-T0011-540-A**
**Equipement/fonctions**

Interrupteur à flotteur	•
Protection moteur	WSK
Protection anti-déflagrante	–

**Matériau**

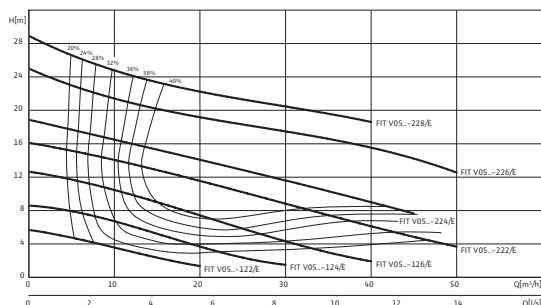
Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

**Informations de commande**

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6064581
Numéro EAN	4048482227221
Groupe de prix	PG7

## Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V05DA-124/EAD0-2-M0011-523-P

### Performances hydrauliques Wilo-Rexa FIT V05.. - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

#### Groupe

Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	8,6 m
Débit max.	$Q_{max}$	30,0 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique optimale	$H_{opt}$	5,4 m
Débit optimal	$Q_{opt}$	14,5 m <sup>3</sup> /h
Raccord côté refoulement		DN 50/Rp 2
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	1 bar
Granulométrie		50 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S2-15 min S3-10%
Profondeur d'immersion max.		7 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	T	+3 ... +40 °C
Poids env.	m	37,8 kg

#### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Courant nominal	$I_N$	7,2 A
Courant de démarrage	$I_A$	29,0 A
Puissance nominale du moteur	$P_2$	1,1 kW
Puissance absorbée	$P_1$	1,59 kW
Facteur de puissance	$\cos \varphi$	0,97
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	n	2899 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages recommandé		20 1/h
Nombre de démarrages max.		50 1/h
Tolérance de tension admissible		±10 %

#### Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		3G1 mm <sup>2</sup>
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		Schuko

**Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V05DA-124/EAD0-2-M0011-523-P**
**Equipement/fonctions**

Interrupteur à flotteur	–
Protection moteur	WSK
Protection anti-déflagrante	–

**Matériau**

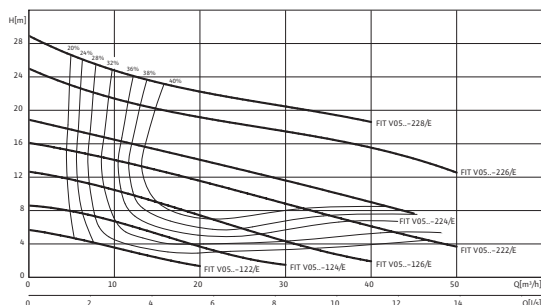
Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

**Informations de commande**

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6064582
Numéro EAN	4048482227238
Groupe de prix	PG7

## Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V05DA-124/EAD1-2-T0011-540-O

### Performances hydrauliques Wilo-Rexa FIT V05.. - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

#### Groupe

Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	8,6 m
Débit max.	$Q_{max}$	30,0 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique optimale	$H_{opt}$	5,4 m
Débit optimal	$Q_{opt}$	14,5 m <sup>3</sup> /h
Raccord côté refoulement		DN 50/Rp 2
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	1 bar
Granulométrie		50 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S2-15 min S3-10%
Profondeur d'immersion max.		7 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	T	+3 ... +40 °C
Poids env.	m	38,7 kg

#### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	$I_N$	2,55 A
Courant de démarrage	$I_A$	20,0 A
Puissance nominale du moteur	$P_2$	1,1 kW
Puissance absorbée	$P_1$	1,45 kW
Facteur de puissance	$\cos \varphi$	0,82
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	n	2898 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages recommandé		20 1/h
Nombre de démarrages max.		50 1/h
Tolérance de tension admissible		±10 %

#### Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		6G1 mm <sup>2</sup>
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		-

**Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V05DA-124/EAD1-2-T0011-540-O**
**Equipement/fonctions**

Interrupteur à flotteur	–
Protection moteur	WSK
Protection anti-déflagrante	–

**Matériau**

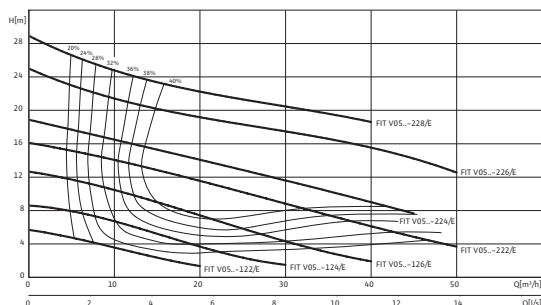
Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

**Informations de commande**

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6064583
Numéro EAN	4048482227245
Groupe de prix	PG7

## Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V05DA-126/EAD0-2-M0015-523-P

### Performances hydrauliques Wilo-Rexa FIT V05.. - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

#### Groupe

Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	12,7 m
Débit max.	$Q_{max}$	40,0 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique optimale	$H_{opt}$	7,9 m
Débit optimal	$Q_{opt}$	18,5 m <sup>3</sup> /h
Raccord côté refoulement		DN 50/Rp 2
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	1 bar
Granulométrie		50 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S2-15 min S3-10%
Profondeur d'immersion max.		7 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	T	+3 ... +40 °C
Poids env.	m	37,8 kg

#### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Courant nominal	$I_N$	9,3 A
Courant de démarrage	$I_A$	29,0 A
Puissance nominale du moteur	$P_2$	1,5 kW
Puissance absorbée	$P_1$	2,1 kW
Facteur de puissance	$\cos \varphi$	0,98
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	n	2852 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages recommandé		20 1/h
Nombre de démarrages max.		50 1/h
Tolérance de tension admissible		±10 %

#### Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		3G1 mm <sup>2</sup>
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		Schuko



**Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V05DA-126/EAD0-2-M0015-523-P**
**Equipement/fonctions**

Interrupteur à flotteur	–
Protection moteur	WSK
Protection anti-déflagrante	–

**Matériau**

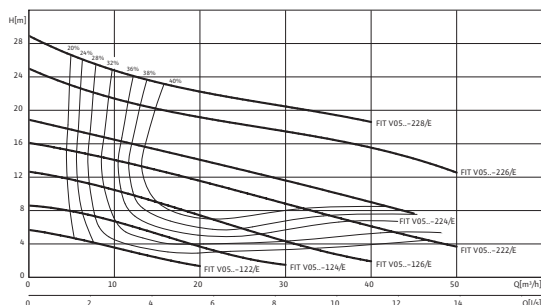
Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

**Informations de commande**

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6064586
Numéro EAN	4048482227276
Groupe de prix	PG7

## Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V05DA-126/EAD1-2-T0015-540-O

### Performances hydrauliques Wilo-Rexa FIT V05.. - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

#### Groupe

Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	12,7 m
Débit max.	$Q_{max}$	40,0 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique optimale	$H_{opt}$	7,9 m
Débit optimal	$Q_{opt}$	18,5 m <sup>3</sup> /h
Raccord côté refoulement		DN 50/Rp 2
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	1 bar
Granulométrie		50 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S2-15 min S3-10%
Profondeur d'immersion max.		7 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	T	+3 ... +40 °C
Poids env.	m	38,7 kg

#### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	$I_N$	3,3 A
Courant de démarrage	$I_A$	20,0 A
Puissance nominale du moteur	$P_2$	1,5 kW
Puissance absorbée	$P_1$	1,97 kW
Facteur de puissance	$\cos \varphi$	0,87
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	n	2858 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages recommandé		20 1/h
Nombre de démarrages max.		50 1/h
Tolérance de tension admissible		±10 %

#### Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		6G1 mm <sup>2</sup>
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		-

**Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V05DA-126/EAD1-2-T0015-540-O**
**Equipement/fonctions**

Interrupteur à flotteur	–
Protection moteur	WSK
Protection anti-déflagrante	–

**Matériau**

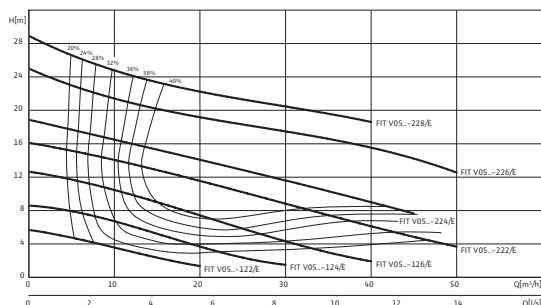
Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

**Informations de commande**

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6064587
Numéro EAN	4048482227283
Groupe de prix	PG7

## Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V05DA-222/EAD1-2-T0025-540-A

### Performances hydrauliques Wilo-Rexa FIT V05.. - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

#### Groupe

Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	16,0 m
Débit max.	$Q_{max}$	50,0 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique optimale	$H_{opt}$	11,1 m
Débit optimal	$Q_{opt}$	21,9 m <sup>3</sup> /h
Raccord côté refoulement		DN 50/Rp 2
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	2 bar
Granulométrie		50 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S2-15 min S3-10%
Profondeur d'immersion max.		7 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	T	+3 ... +40 °C
Poids env.	m	41,1 kg

#### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	$I_N$	5,2 A
Courant de démarrage	$I_A$	31,0 A
Puissance nominale du moteur	$P_2$	2,5 kW
Puissance absorbée	$P_1$	3,15 kW
Facteur de puissance	$\cos \varphi$	0,88
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	n	2840 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages recommandé		20 1/h
Nombre de démarrages max.		50 1/h
Tolérance de tension admissible		±10 %

#### Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		6G1 mm <sup>2</sup>
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		CEE

**Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V05DA-222/EAD1-2-T0025-540-A**
**Equipement/fonctions**

Interrupteur à flotteur	•
Protection moteur	WSK
Protection anti-déflagrante	–

**Matériau**

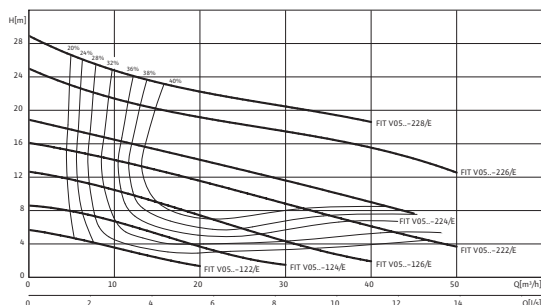
Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

**Informations de commande**

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6064588
Numéro EAN	4048482227290
Groupe de prix	PG7

## Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V05DA-222/EAD1-2-T0025-540-O

### Performances hydrauliques Wilo-Rexa FIT V05.. - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

#### Groupe

Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	16,0 m
Débit max.	$Q_{max}$	50,0 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique optimale	$H_{opt}$	11,1 m
Débit optimal	$Q_{opt}$	21,9 m <sup>3</sup> /h
Raccord côté refoulement		DN 50/Rp 2
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	2 bar
Granulométrie		50 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S2-15 min S3-10%
Profondeur d'immersion max.		7 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	T	+3 ... +40 °C
Poids env.	m	41,1 kg

#### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	$I_N$	5,2 A
Courant de démarrage	$I_A$	31,0 A
Puissance nominale du moteur	$P_2$	2,5 kW
Puissance absorbée	$P_1$	3,15 kW
Facteur de puissance	$\cos \varphi$	0,88
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	n	2840 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages recommandé		20 1/h
Nombre de démarrages max.		50 1/h
Tolérance de tension admissible		±10 %

#### Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		6G1 mm <sup>2</sup>
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		-

**Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V05DA-222/EAD1-2-T0025-540-O**
**Equipement/fonctions**

Interrupteur à flotteur	–
Protection moteur	WSK
Protection anti-déflagrante	–

**Matériau**

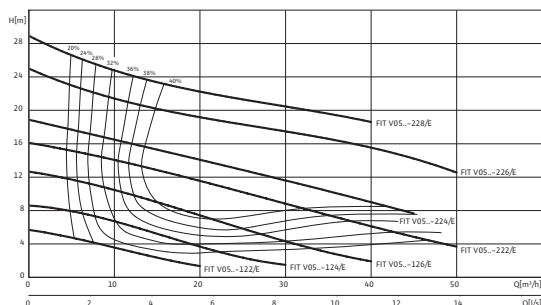
Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

**Informations de commande**

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6064589
Numéro EAN	4048482227306
Groupe de prix	PG7

## Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V05DA-224/EAD1-2-T0025-540-A

### Performances hydrauliques Wilo-Rexa FIT V05.. - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

#### Groupe

Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	18,6 m
Débit max.	$Q_{max}$	50,0 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique optimale	$H_{opt}$	12,9 m
Débit optimal	$Q_{opt}$	25,0 m <sup>3</sup> /h
Raccord côté refoulement		DN 50/Rp 2
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	2 bar
Granulométrie		50 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S2-15 min S3-10%
Profondeur d'immersion max.		7 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	T	+3 ... +40 °C
Poids env.	m	41,1 kg

#### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	$I_N$	5,2 A
Courant de démarrage	$I_A$	31,0 A
Puissance nominale du moteur	$P_2$	2,5 kW
Puissance absorbée	$P_1$	3,15 kW
Facteur de puissance	$\cos \varphi$	0,88
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	n	2840 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages recommandé		20 1/h
Nombre de démarrages max.		50 1/h
Tolérance de tension admissible		±10 %

#### Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		6G1 mm <sup>2</sup>
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		CEE



**Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V05DA-224/EAD1-2-T0025-540-A**

**Equipement/fonctions**

Interrupteur à flotteur	•
Protection moteur	WSK
Protection anti-déflagrante	–

**Matériau**

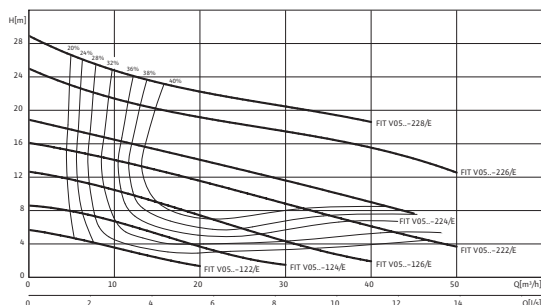
Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

**Informations de commande**

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6064590
Numéro EAN	4048482227313
Groupe de prix	PG7

## Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V05DA-224/EAD1-2-T0025-540-O

### Performances hydrauliques Wilo-Rexa FIT V05.. - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

#### Groupe

Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	18,6 m
Débit max.	$Q_{max}$	50,0 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique optimale	$H_{opt}$	12,9 m
Débit optimal	$Q_{opt}$	25,0 m <sup>3</sup> /h
Raccord côté refoulement		DN 50/Rp 2
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	2 bar
Granulométrie		50 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S2-15 min S3-10%
Profondeur d'immersion max.		7 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	T	+3 ... +40 °C
Poids env.	m	41,1 kg

#### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	$I_N$	5,2 A
Courant de démarrage	$I_A$	31,0 A
Puissance nominale du moteur	$P_2$	2,5 kW
Puissance absorbée	$P_1$	3,15 kW
Facteur de puissance	$\cos \varphi$	0,88
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	n	2840 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages recommandé		20 1/h
Nombre de démarrages max.		50 1/h
Tolérance de tension admissible		±10 %

#### Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		6G1 mm <sup>2</sup>
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		-

**Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V05DA-224/EAD1-2-T0025-540-O**
**Equipement/fonctions**

Interrupteur à flotteur	–
Protection moteur	WSK
Protection anti-déflagrante	–

**Matériau**

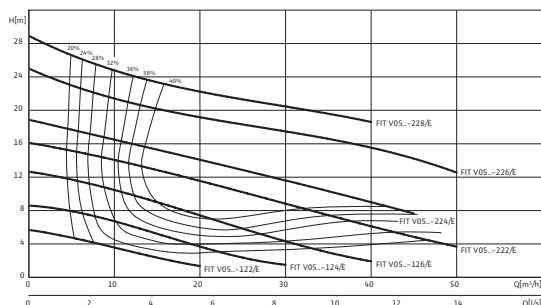
Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

**Informations de commande**

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6064591
Numéro EAN	4048482227320
Groupe de prix	PG7

## Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V05DA-226/EAD1-2-T0039-540-A

### Performances hydrauliques Wilo-Rexa FIT V05.. - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

#### Groupe

Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	24,2 m
Débit max.	$Q_{max}$	50,0 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique optimale	$H_{opt}$	15,9 m
Débit optimal	$Q_{opt}$	38,3 m <sup>3</sup> /h
Raccord côté refoulement		DN 50/Rp 2
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	3 bar
Granulométrie		50 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S2-15 min S3-10%
Profondeur d'immersion max.		20 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	T	+3 ... +40 °C
Poids env.	m	46,2 kg

#### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	$I_N$	7,8 A
Puissance nominale du moteur	$P_2$	3,9 kW
Puissance absorbée	$P_1$	4,75 kW
Facteur de puissance	$\cos \varphi$	0,88
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	n	2861 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages recommandé		20 1/h
Nombre de démarrages max.		50 1/h
Tolérance de tension admissible		±10 %

#### Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		6G1,5 mm <sup>2</sup>
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		CEE

#### Equipement/fonctions

**Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V05DA-226/EAD1-2-T0039-540-A**

Interrupteur à flotteur	•
Protection moteur	WSK
Protection anti-déflagrante	–

**Matériau**

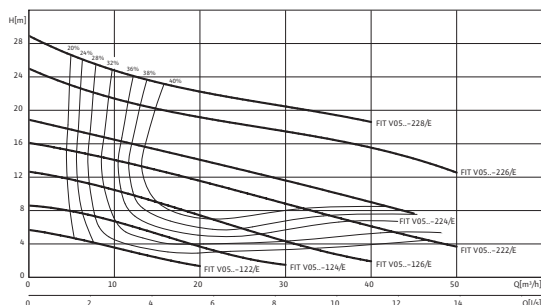
Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

**Informations de commande**

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6064592
Numéro EAN	4048482227337
Groupe de prix	PG7

## Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V05DA-226/EAD1-2-T0039-540-O

### Performances hydrauliques Wilo-Rexa FIT V05.. - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

#### Groupe

Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	24,2 m
Débit max.	$Q_{max}$	50,0 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique optimale	$H_{opt}$	15,9 m
Débit optimal	$Q_{opt}$	38,3 m <sup>3</sup> /h
Raccord côté refoulement		DN 50/Rp 2
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	3 bar
Granulométrie		50 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S2-15 min S3-10%
Profondeur d'immersion max.		20 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	T	+3 ... +40 °C
Poids env.	m	46,2 kg

#### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	$I_N$	7,8 A
Puissance nominale du moteur	$P_2$	3,9 kW
Puissance absorbée	$P_1$	4,75 kW
Facteur de puissance	$\cos \varphi$	0,88
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	n	2861 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages recommandé		20 1/h
Nombre de démarrages max.		50 1/h
Tolérance de tension admissible		±10 %

#### Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		6G1,5 mm <sup>2</sup>
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		-

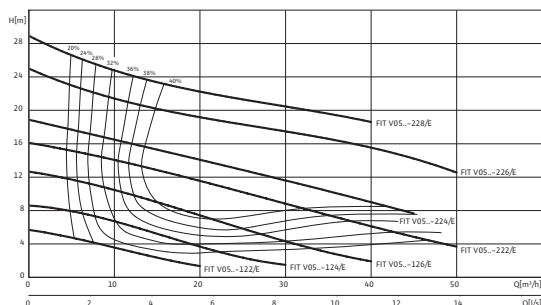
#### Equipement/fonctions

## Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V05DA-226/EAD1-2-T0039-540-O

Interrupteur à flotteur	–
Protection moteur	WSK
Protection anti-déflagrante	–
<b>Matériau</b>	
Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]
<b>Informations de commande</b>	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6064593
Numéro EAN	4048482227344
Groupe de prix	PG7

## Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V05DA-228/EAD1-2-T0039-540-A

### Performances hydrauliques Wilo-Rexa FIT V05.. - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

#### Groupe

Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	28,0 m
Débit max.	$Q_{max}$	40,0 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique optimale	$H_{opt}$	17,8 m
Débit optimal	$Q_{opt}$	39,8 m <sup>3</sup> /h
Raccord côté refoulement		DN 50/Rp 2
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	3 bar
Granulométrie		50 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S2-15 min S3-10%
Profondeur d'immersion max.		7 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	T	+3 ... +40 °C
Poids env.	m	46,2 kg

#### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	$I_N$	7,8 A
Courant de démarrage	$I_A$	66,0 A
Puissance nominale du moteur	$P_2$	3,9 kW
Puissance absorbée	$P_1$	4,75 kW
Facteur de puissance	$\cos \varphi$	0,88
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	n	2861 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages recommandé		20 1/h
Nombre de démarrages max.		50 1/h
Tolérance de tension admissible		±10 %

#### Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		6G1,5 mm <sup>2</sup>
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		CEE



**Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V05DA-228/EAD1-2-T0039-540-A**
**Equipement/fonctions**

Interrupteur à flotteur	•
Protection moteur	WSK
Protection anti-déflagrante	–

**Matériau**

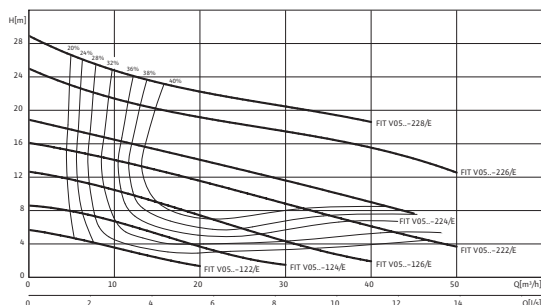
Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

**Informations de commande**

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6064594
Numéro EAN	4048482227351
Groupe de prix	PG7

## Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V05DA-228/EAD1-2-T0039-540-O

### Performances hydrauliques Wilo-Rexa FIT V05.. - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

#### Groupe

Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	28,0 m
Débit max.	$Q_{max}$	40,0 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique optimale	$H_{opt}$	17,8 m
Débit optimal	$Q_{opt}$	39,8 m <sup>3</sup> /h
Raccord côté refoulement		DN 50/Rp 2
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	3 bar
Granulométrie		50 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S2-15 min S3-10%
Profondeur d'immersion max.		7 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	T	+3 ... +40 °C
Poids env.	m	46,2 kg

#### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	$I_N$	7,8 A
Courant de démarrage	$I_A$	66,0 A
Puissance nominale du moteur	$P_2$	3,9 kW
Puissance absorbée	$P_1$	4,75 kW
Facteur de puissance	$\cos \varphi$	0,88
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	n	2861 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages recommandé		20 1/h
Nombre de démarrages max.		50 1/h
Tolérance de tension admissible		±10 %

#### Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		6G1,5 mm <sup>2</sup>
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		-

**Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V05DA-228/EAD1-2-T0039-540-O**
**Equipement/fonctions**

Interrupteur à flotteur	–
Protection moteur	WSK
Protection anti-déflagrante	–

**Matériau**

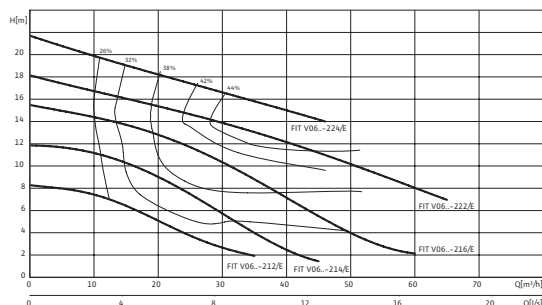
Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

**Informations de commande**

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6064595
Numéro EAN	4048482227368
Groupe de prix	PG7

## Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V06DA-212/EAD0-2-M0011-523-A

### Performances hydrauliques Wilo-Rexa FIT V06.. - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

### Groupe

Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	8,3 m
Débit max.	$Q_{max}$	35,0 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique optimale	$H_{opt}$	5,2 m
Débit optimal	$Q_{opt}$	19,6 m <sup>3</sup> /h
Raccord côté refoulement		DN 65/DN 80
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	1 bar
Granulométrie		65 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S2-15 min S3-10%
Profondeur d'immersion max.		7 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	$T$	+3 ... +40 °C
Poids env.	$m$	38,8 kg

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Courant nominal	$I_N$	7,2 A
Courant de démarrage	$I_A$	29,0 A
Puissance nominale du moteur	$P_2$	1,1 kW
Puissance absorbée	$P_1$	1,59 kW
Facteur de puissance	$\cos \varphi$	0,97
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	$n$	2899 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages recommandé		20 1/h
Nombre de démarrages max.		50 1/h
Tolérance de tension admissible		±10 %

### Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		3G1 mm <sup>2</sup>
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		Schuko

Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V06DA-212/EAD0-2-M0011-523-A

**Equipement/fonctions**

Interrupteur à flotteur	•
Protection moteur	WSK
Protection anti-déflagrante	–

**Matériau**

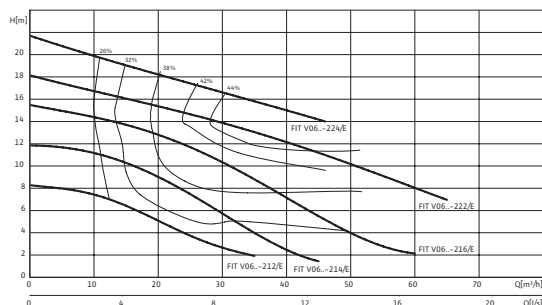
Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

**Informations de commande**

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6064596
Numéro EAN	4048482227375
Groupe de prix	PG7

## Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V06DA-212/EAD1-2-T0011-540-A

### Performances hydrauliques Wilo-Rexa FIT V06.. - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

#### Groupe

Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	8,3 m
Débit max.	$Q_{max}$	35,0 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique optimale	$H_{opt}$	5,2 m
Débit optimal	$Q_{opt}$	19,6 m <sup>3</sup> /h
Raccord côté refoulement		DN 65/DN 80
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	1 bar
Granulométrie		65 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S2-15 min S3-10%
Profondeur d'immersion max.		7 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	$T$	+3 ... +40 °C
Poids env.	$m$	38,6 kg

#### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	$I_N$	2,55 A
Courant de démarrage	$I_A$	20,0 A
Puissance nominale du moteur	$P_2$	1,1 kW
Puissance absorbée	$P_1$	1,45 kW
Facteur de puissance	$\cos \varphi$	0,82
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	$n$	2898 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages recommandé		20 1/h
Nombre de démarrages max.		50 1/h
Tolérance de tension admissible		±10 %

#### Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		6G1 mm <sup>2</sup>
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		CEE

Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V06DA-212/EAD1-2-T0011-540-A

**Equipement/fonctions**

Interrupteur à flotteur	•
Protection moteur	WSK
Protection anti-déflagrante	–

**Matériau**

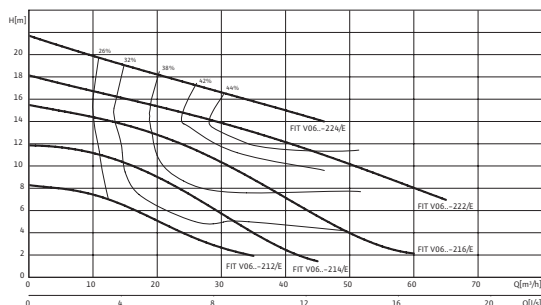
Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

**Informations de commande**

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6064597
Numéro EAN	4048482227382
Groupe de prix	PG7

## Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V06DA-212/EAD0-2-M0011-523-P

### Performances hydrauliques Wilo-Rexa FIT V06.. - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

#### Groupe

Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	8,3 m
Débit max.	$Q_{max}$	35,0 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique optimale	$H_{opt}$	5,2 m
Débit optimal	$Q_{opt}$	19,6 m <sup>3</sup> /h
Raccord côté refoulement		DN 65/DN 80
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	1 bar
Granulométrie		65 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S2-15 min S3-10%
Profondeur d'immersion max.		7 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	$T$	+3 ... +40 °C
Poids env.	$m$	39,5 kg

#### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Courant nominal	$I_N$	7,2 A
Courant de démarrage	$I_A$	29,0 A
Puissance nominale du moteur	$P_2$	1,1 kW
Puissance absorbée	$P_1$	1,59 kW
Facteur de puissance	$\cos \varphi$	0,97
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	$n$	2899 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages recommandé		20 1/h
Nombre de démarrages max.		50 1/h
Tolérance de tension admissible		±10 %

#### Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		3G1 mm <sup>2</sup>
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		Schuko



**Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V06DA-212/EAD0-2-M0011-523-P**

**Equipement/fonctions**

Interrupteur à flotteur	–
Protection moteur	WSK
Protection anti-déflagrante	–

**Matériau**

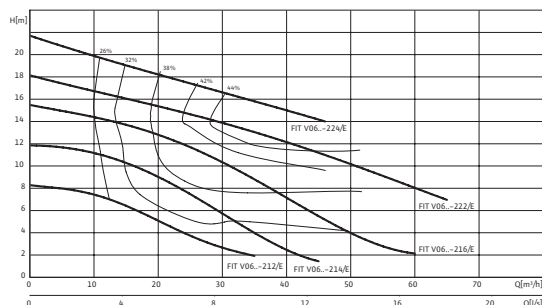
Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

**Informations de commande**

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6064598
Numéro EAN	4048482227399
Groupe de prix	PG7

## Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V06DA-212/EAD1-2-T0011-540-O

### Performances hydrauliques Wilo-Rexa FIT V06.. - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

#### Groupe

Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	8,3 m
Débit max.	$Q_{max}$	35,0 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique optimale	$H_{opt}$	5,2 m
Débit optimal	$Q_{opt}$	19,6 m <sup>3</sup> /h
Raccord côté refoulement		DN 65/DN 80
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	1 bar
Granulométrie		65 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S2-15 min S3-10%
Profondeur d'immersion max.		7 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	$T$	+3 ... +40 °C
Poids env.	$m$	39,5 kg

#### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	$I_N$	2,55 A
Courant de démarrage	$I_A$	20,0 A
Puissance nominale du moteur	$P_2$	1,1 kW
Puissance absorbée	$P_1$	1,45 kW
Facteur de puissance	$\cos \varphi$	0,82
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	$n$	2898 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages recommandé		20 1/h
Nombre de démarrages max.		50 1/h
Tolérance de tension admissible		±10 %

#### Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		6G1 mm <sup>2</sup>
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		-

**Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V06DA-212/EAD1-2-T0011-540-O**
**Equipement/fonctions**

Interrupteur à flotteur	–
Protection moteur	WSK
Protection anti-déflagrante	–

**Matériau**

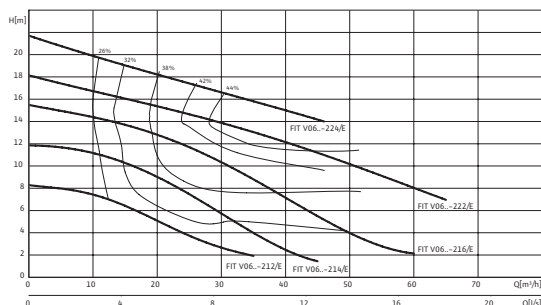
Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

**Informations de commande**

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6064599
Numéro EAN	4048482227405
Groupe de prix	PG7

## Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V06DA-214/EAD0-2-M0015-523-P

### Performances hydrauliques Wilo-Rexa FIT V06.. - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

#### Groupe

Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	11,9 m
Débit max.	$Q_{max}$	45,0 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique optimale	$H_{opt}$	8,2 m
Débit optimal	$Q_{opt}$	22,8 m <sup>3</sup> /h
Raccord côté refoulement		DN 65/DN 80
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	1 bar
Granulométrie		65 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S2-15 min S3-10%
Profondeur d'immersion max.		7 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	$T$	+3 ... +40 °C
Poids env.	$m$	39,6 kg

#### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Courant nominal	$I_N$	9,3 A
Courant de démarrage	$I_A$	29,0 A
Puissance nominale du moteur	$P_2$	1,5 kW
Puissance absorbée	$P_1$	2,1 kW
Facteur de puissance	$\cos \varphi$	0,98
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	$n$	2852 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages recommandé		20 1/h
Nombre de démarrages max.		50 1/h
Tolérance de tension admissible		±10 %

#### Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		3G1 mm <sup>2</sup>
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		Schuko

**Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V06DA-214/EAD0-2-M0015-523-P**

**Equipement/fonctions**

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	WSK
Protection anti-déflagrante	-

**Matériau**

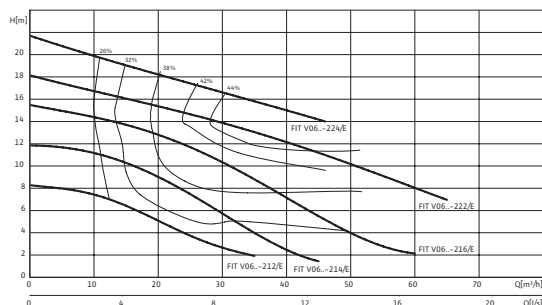
Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

**Informations de commande**

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6064702
Numéro EAN	4048482227436
Groupe de prix	PG7

## Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V06DA-214/EAD1-2-T0015-540-O

### Performances hydrauliques Wilo-Rexa FIT V06.. - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

#### Groupe

Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	11,9 m
Débit max.	$Q_{max}$	45,0 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique optimale	$H_{opt}$	8,2 m
Débit optimal	$Q_{opt}$	22,8 m <sup>3</sup> /h
Raccord côté refoulement		DN 65/DN 80
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	1 bar
Granulométrie		65 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S2-15 min S3-10%
Profondeur d'immersion max.		7 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	$T$	+3 ... +40 °C
Poids env.	$m$	39,6 kg

#### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	$I_N$	3,3 A
Courant de démarrage	$I_A$	20,0 A
Puissance nominale du moteur	$P_2$	1,5 kW
Puissance absorbée	$P_1$	1,97 kW
Facteur de puissance	$\cos \varphi$	0,87
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	$n$	2858 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages recommandé		20 1/h
Nombre de démarrages max.		50 1/h
Tolérance de tension admissible		±10 %

#### Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		6G1 mm <sup>2</sup>
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		-

**Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V06DA-214/EAD1-2-T0015-540-O**

**Equipement/fonctions**

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	WSK
Protection anti-déflagrante	-

**Matériau**

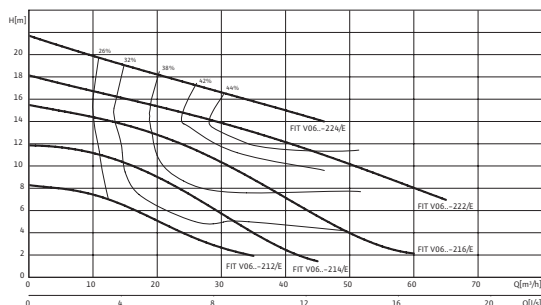
Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

**Informations de commande**

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6064703
Numéro EAN	4048482227443
Groupe de prix	PG7

## Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V06DA-216/EAD1-2-T0025-540-A

### Performances hydrauliques Wilo-Rexa FIT V06.. - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

#### Groupe

Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	15,6 m
Débit max.	$Q_{max}$	60,0 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique optimale	$H_{opt}$	10,6 m
Débit optimal	$Q_{opt}$	29,1 m <sup>3</sup> /h
Raccord côté refoulement		DN 65/DN 80
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	2 bar
Granulométrie		65 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S2-15 min S3-10%
Profondeur d'immersion max.		7 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	$T$	+3 ... +40 °C
Poids env.	$m$	40,7 kg

#### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	$I_N$	5,2 A
Courant de démarrage	$I_A$	31,0 A
Puissance nominale du moteur	$P_2$	2,5 kW
Puissance absorbée	$P_1$	3,15 kW
Facteur de puissance	$\cos \varphi$	0,88
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	$n$	2840 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages recommandé		20 1/h
Nombre de démarrages max.		50 1/h
Tolérance de tension admissible		±10 %

#### Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		6G1 mm <sup>2</sup>
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		CEE



**Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V06DA-216/EAD1-2-T0025-540-A**
**Equipement/fonctions**

Interrupteur à flotteur	•
Protection moteur	WSK
Protection anti-déflagrante	–

**Matériau**

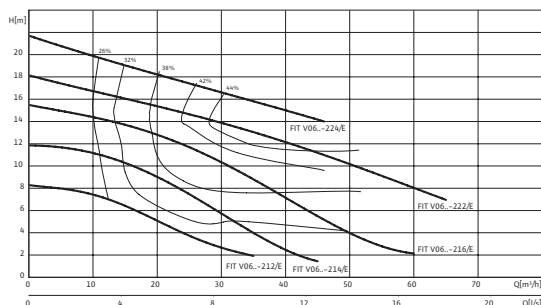
Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

**Informations de commande**

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6064704
Numéro EAN	4048482227450
Groupe de prix	PG7

## Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V06DA-216/EAD1-2-T0025-540-O

### Performances hydrauliques Wilo-Rexa FIT V06.. - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

#### Groupe

Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	15,6 m
Débit max.	$Q_{max}$	60,0 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique optimale	$H_{opt}$	10,6 m
Débit optimal	$Q_{opt}$	29,1 m <sup>3</sup> /h
Raccord côté refoulement		DN 65/DN 80
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	2 bar
Granulométrie		65 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S2-15 min S3-10%
Profondeur d'immersion max.		7 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	$T$	+3 ... +40 °C
Poids env.	$m$	40,7 kg

#### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	$I_N$	5,2 A
Courant de démarrage	$I_A$	31,0 A
Puissance nominale du moteur	$P_2$	2,5 kW
Puissance absorbée	$P_1$	3,15 kW
Facteur de puissance	$\cos \varphi$	0,88
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	$n$	2840 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages recommandé		20 1/h
Nombre de démarrages max.		50 1/h
Tolérance de tension admissible		±10 %

#### Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		6G1 mm <sup>2</sup>
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		-

**Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V06DA-216/EAD1-2-T0025-540-O**
**Equipement/fonctions**

Interrupteur à flotteur	–
Protection moteur	WSK
Protection anti-déflagrante	–

**Matériau**

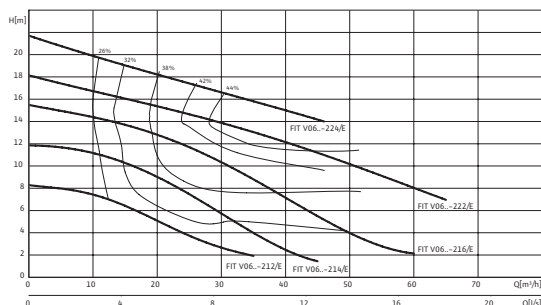
Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

**Informations de commande**

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6064705
Numéro EAN	4048482227467
Groupe de prix	PG7

## Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V06DA-222/EAD1-2-T0039-540-A

### Performances hydrauliques Wilo-Rexa FIT V06.. - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

#### Groupe

Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	18,1 m
Débit max.	$Q_{max}$	65,0 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique optimale	$H_{opt}$	12,7 m
Débit optimal	$Q_{opt}$	37,1 m <sup>3</sup> /h
Raccord côté refoulement		DN 65/DN 80
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	2 bar
Granulométrie		65 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S2-15 min S3-10%
Profondeur d'immersion max.		7 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	$T$	+3 ... +40 °C
Poids env.	$m$	45,5 kg

#### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	$I_N$	7,8 A
Courant de démarrage	$I_A$	66,0 A
Puissance nominale du moteur	$P_2$	3,9 kW
Puissance absorbée	$P_1$	4,75 kW
Facteur de puissance	$\cos \varphi$	0,88
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	$n$	2861 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages recommandé		20 1/h
Nombre de démarrages max.		50 1/h
Tolérance de tension admissible		±10 %

#### Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		6G1,5 mm <sup>2</sup>
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		CEE

**Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V06DA-222/EAD1-2-T0039-540-A**
**Equipement/fonctions**

Interrupteur à flotteur	•
Protection moteur	WSK
Protection anti-déflagrante	–

**Matériau**

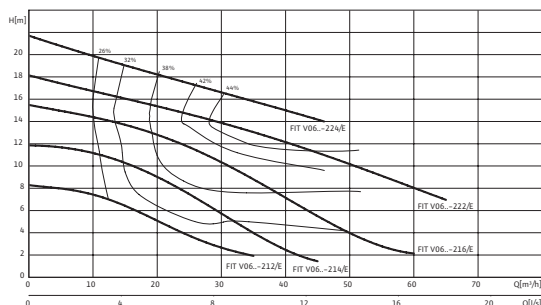
Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

**Informations de commande**

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6064706
Numéro EAN	4048482227474
Groupe de prix	PG7

## Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V06DA-222/EAD1-2-T0039-540-O

### Performances hydrauliques Wilo-Rexa FIT V06.. - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

#### Groupe

Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	18,1 m
Débit max.	$Q_{max}$	65,0 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique optimale	$H_{opt}$	12,7 m
Débit optimal	$Q_{opt}$	37,1 m <sup>3</sup> /h
Raccord côté refoulement		DN 65/DN 80
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	2 bar
Granulométrie		65 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S2-15 min S3-10%
Profondeur d'immersion max.		7 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	$T$	+3 ... +40 °C
Poids env.	$m$	45,5 kg

#### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	$I_N$	7,8 A
Courant de démarrage	$I_A$	66,0 A
Puissance nominale du moteur	$P_2$	3,9 kW
Puissance absorbée	$P_1$	4,75 kW
Facteur de puissance	$\cos \varphi$	0,88
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	$n$	2861 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages recommandé		20 1/h
Nombre de démarrages max.		50 1/h
Tolérance de tension admissible		±10 %

#### Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		6G1,5 mm <sup>2</sup>
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		-

**Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V06DA-222/EAD1-2-T0039-540-O**
**Equipement/fonctions**

Interrupteur à flotteur	–
Protection moteur	WSK
Protection anti-déflagrante	–

**Matériau**

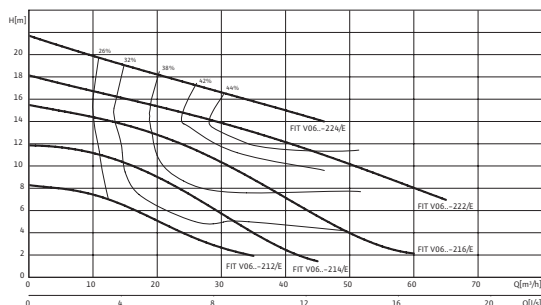
Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

**Informations de commande**

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6064707
Numéro EAN	4048482227481
Groupe de prix	PG7

## Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V06DA-224/EAD1-2-T0039-540-A

### Performances hydrauliques Wilo-Rexa FIT V06.. - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

#### Groupe

Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	21,6 m
Débit max.	$Q_{max}$	50,0 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique optimale	$H_{opt}$	14,8 m
Débit optimal	$Q_{opt}$	41,5 m <sup>3</sup> /h
Raccord côté refoulement		DN 65/DN 80
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	2 bar
Granulométrie		65 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S2-15 min S3-10%
Profondeur d'immersion max.		7 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	$T$	+3 ... +40 °C
Poids env.	$m$	45,5 kg

#### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	$I_N$	7,8 A
Courant de démarrage	$I_A$	66,0 A
Puissance nominale du moteur	$P_2$	3,9 kW
Puissance absorbée	$P_1$	4,75 kW
Facteur de puissance	$\cos \varphi$	0,88
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	$n$	2861 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages recommandé		20 1/h
Nombre de démarrages max.		50 1/h
Tolérance de tension admissible		±10 %

#### Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		6G1,5 mm <sup>2</sup>
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		CEE



**Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V06DA-224/EAD1-2-T0039-540-A**

**Equipement/fonctions**

Interrupteur à flotteur	•
Protection moteur	WSK
Protection anti-déflagrante	–

**Matériau**

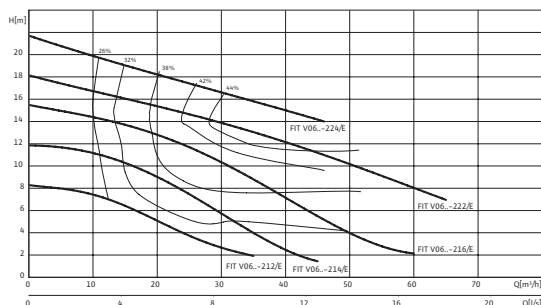
Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

**Informations de commande**

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6064708
Numéro EAN	4048482227498
Groupe de prix	PG7

## Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V06DA-224/EAD1-2-T0039-540-O

### Performances hydrauliques Wilo-Rexa FIT V06.. - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

#### Groupe

Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	21,6 m
Débit max.	$Q_{max}$	50,0 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique optimale	$H_{opt}$	14,8 m
Débit optimal	$Q_{opt}$	41,5 m <sup>3</sup> /h
Raccord côté refoulement		DN 65/DN 80
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	2 bar
Granulométrie		65 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S2-15 min S3-10%
Profondeur d'immersion max.		7 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	$T$	+3 ... +40 °C
Poids env.	$m$	45,5 kg

#### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	$I_N$	7,8 A
Courant de démarrage	$I_A$	66,0 A
Puissance nominale du moteur	$P_2$	3,9 kW
Puissance absorbée	$P_1$	4,75 kW
Facteur de puissance	$\cos \varphi$	0,88
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	$n$	2861 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages recommandé		20 1/h
Nombre de démarrages max.		50 1/h
Tolérance de tension admissible		±10 %

#### Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		6G1,5 mm <sup>2</sup>
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		-

**Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V06DA-224/EAD1-2-T0039-540-O**

**Equipement/fonctions**

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	WSK
Protection anti-déflagrante	-

**Matériau**

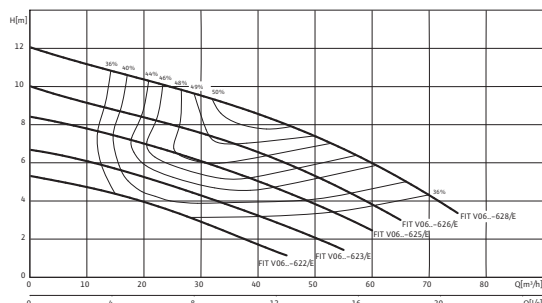
Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

**Informations de commande**

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6064709
Numéro EAN	4048482227504
Groupe de prix	PG7

## Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V06DA-622/EAD1-4-T0011-540-O

### Performances hydrauliques Wilo-Rexa FIT V06.. - 50 Hz - 1450 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

#### Groupe

Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	5,3 m
Débit max.	$Q_{max}$	45,0 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique optimale	$H_{opt}$	3,6 m
Débit optimal	$Q_{opt}$	23,4 m <sup>3</sup> /h
Raccord côté refoulement		DN 65/DN 80
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	1 bar
Granulométrie		65 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S2-15 min S3-10%
Profondeur d'immersion max.		7 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	$T$	+3 ... +40 °C
Poids env.	$m$	51,1 kg

#### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	$I_N$	3,05 A
Courant de démarrage	$I_A$	24,5 A
Puissance nominale du moteur	$P_2$	1,1 kW
Puissance absorbée	$P_1$	1,46 kW
Facteur de puissance	$\cos \varphi$	0,69
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	$n$	1436 tr/min
Nombre de pôles		4
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages recommandé		20 1/h
Nombre de démarrages max.		50 1/h
Tolérance de tension admissible		±10 %

#### Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		6G1 mm <sup>2</sup>
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		-

**Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V06DA-622/EAD1-4-T0011-540-O**
**Equipement/fonctions**

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	WSK
Protection anti-déflagrante	-

**Matériau**

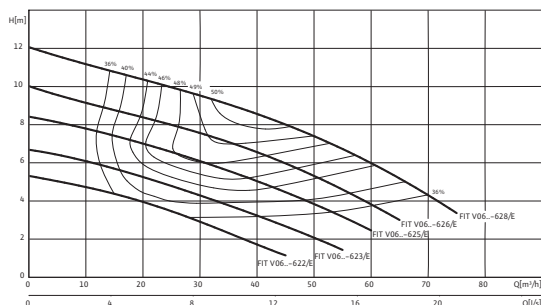
Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

**Informations de commande**

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6064711
Numéro EAN	4048482227528
Groupe de prix	PG7

## Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V06DA-623/EAD1-4-T0015-540-O

### Performances hydrauliques Wilo-Rexa FIT V06.. - 50 Hz - 1450 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

#### Groupe

Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	6,7 m
Débit max.	$Q_{max}$	55,0 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique optimale	$H_{opt}$	4,6 m
Débit optimal	$Q_{opt}$	27,1 m <sup>3</sup> /h
Raccord côté refoulement		DN 65/DN 80
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	1 bar
Granulométrie		65 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S2-15 min S3-10%
Profondeur d'immersion max.		7 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	$T$	+3 ... +40 °C
Poids env.	$m$	51,1 kg

#### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	$I_N$	3,7 A
Courant de démarrage	$I_A$	24,5 A
Puissance nominale du moteur	$P_2$	1,5 kW
Puissance absorbée	$P_1$	1,97 kW
Facteur de puissance	$\cos \varphi$	0,77
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	$n$	1413 tr/min
Nombre de pôles		4
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages recommandé		20 1/h
Nombre de démarrages max.		50 1/h
Tolérance de tension admissible		±10 %

#### Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		6G1 mm <sup>2</sup>
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		-

**Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V06DA-623/EAD1-4-T0015-540-O**
**Equipement/fonctions**

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	WSK
Protection anti-déflagrante	-

**Matériau**

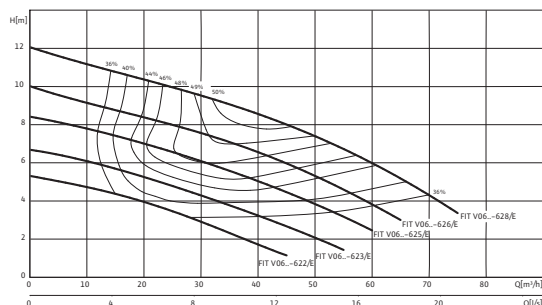
Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

**Informations de commande**

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6064713
Numéro EAN	4048482227542
Groupe de prix	PG7

## Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V06DA-625/EAD1-4-T0015-540-O

### Performances hydrauliques Wilo-Rexa FIT V06.. - 50 Hz - 1450 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

#### Groupe

Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	8,4 m
Débit max.	$Q_{max}$	60,0 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique optimale	$H_{opt}$	6,0 m
Débit optimal	$Q_{opt}$	31,2 m <sup>3</sup> /h
Raccord côté refoulement		DN 65/DN 80
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	1 bar
Granulométrie		65 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S2-15 min S3-10%
Profondeur d'immersion max.		7 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	$T$	+3 ... +40 °C
Poids env.	$m$	51,3 kg

#### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	$I_N$	3,7 A
Courant de démarrage	$I_A$	24,5 A
Puissance nominale du moteur	$P_2$	1,5 kW
Puissance absorbée	$P_1$	1,97 kW
Facteur de puissance	$\cos \varphi$	0,77
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	$n$	1413 tr/min
Nombre de pôles		4
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages recommandé		20 1/h
Nombre de démarrages max.		50 1/h
Tolérance de tension admissible		±10 %

#### Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		6G1 mm <sup>2</sup>
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		-



**Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V06DA-625/EAD1-4-T0015-540-O**
**Equipement/fonctions**

Interrupteur à flotteur	–
Protection moteur	WSK
Protection anti-déflagrante	–

**Matériau**

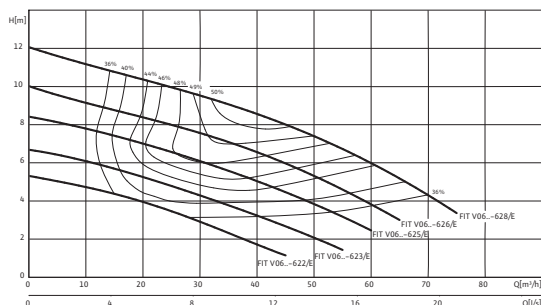
Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

**Informations de commande**

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6064715
Numéro EAN	4048482227566
Groupe de prix	PG7

## Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V06DA-626/EAD1-4-T0025-540-O

### Performances hydrauliques Wilo-Rexa FIT V06.. - 50 Hz - 1450 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

#### Groupe

Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	10,0 m
Débit max.	$Q_{max}$	65,0 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique optimale	$H_{opt}$	7,0 m
Débit optimal	$Q_{opt}$	36,4 m <sup>3</sup> /h
Raccord côté refoulement		DN 65/DN 80
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	1 bar
Granulométrie		65 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S2-15 min S3-10%
Profondeur d'immersion max.		7 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	$T$	+3 ... +40 °C
Poids env.	$m$	53,4 kg

#### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	$I_N$	5,8 A
Courant de démarrage	$I_A$	35,5 A
Puissance nominale du moteur	$P_2$	2,5 kW
Puissance absorbée	$P_1$	3,25 kW
Facteur de puissance	$\cos \varphi$	0,81
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	$n$	1402 tr/min
Nombre de pôles		4
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages recommandé		20 1/h
Nombre de démarrages max.		50 1/h
Tolérance de tension admissible		±10 %

#### Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		6G1 mm <sup>2</sup>
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		-

**Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V06DA-626/EAD1-4-T0025-540-O**
**Equipement/fonctions**

Interrupteur à flotteur	–
Protection moteur	WSK
Protection anti-déflagrante	–

**Matériau**

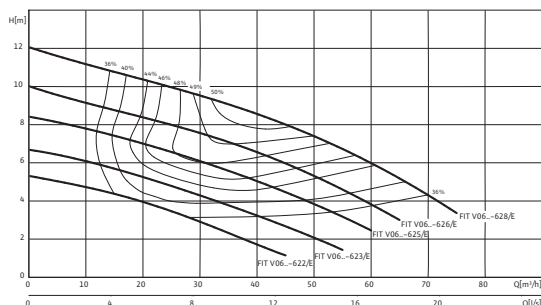
Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

**Informations de commande**

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6064716
Numéro EAN	4048482227573
Groupe de prix	PG7

## Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V06DA-628/EAD1-4-T0025-540-O

### Performances hydrauliques Wilo-Rexa FIT V06.. - 50 Hz - 1450 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

#### Groupe

Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	12,0 m
Débit max.	$Q_{max}$	75,0 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique optimale	$H_{opt}$	8,5 m
Débit optimal	$Q_{opt}$	40,2 m <sup>3</sup> /h
Raccord côté refoulement		DN 65/DN 80
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	1 bar
Granulométrie		65 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S2-15 min S3-10%
Profondeur d'immersion max.		7 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	$T$	+3 ... +40 °C
Poids env.	$m$	53,5 kg

#### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	$I_N$	5,8 A
Courant de démarrage	$I_A$	35,5 A
Puissance nominale du moteur	$P_2$	2,5 kW
Puissance absorbée	$P_1$	3,25 kW
Facteur de puissance	$\cos \varphi$	0,81
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	$n$	1402 tr/min
Nombre de pôles		4
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages recommandé		20 1/h
Nombre de démarrages max.		50 1/h
Tolérance de tension admissible		±10 %

#### Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		6G1 mm <sup>2</sup>
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		-

**Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V06DA-628/EAD1-4-T0025-540-O**

**Equipement/fonctions**

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	WSK
Protection anti-déflagrante	-

**Matériau**

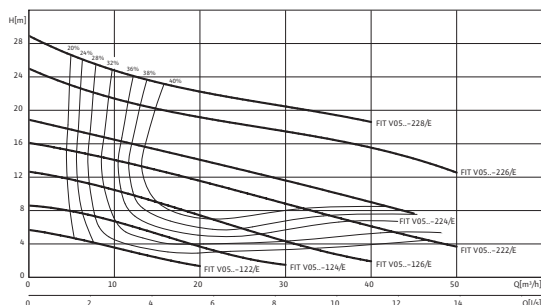
Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

**Informations de commande**

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6064717
Numéro EAN	4048482227580
Groupe de prix	PG7

## Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V05DA-126/EAD1-2-T0015-540-A

### Performances hydrauliques Wilo-Rexa FIT V05.. - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

#### Groupe

Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	12,7 m
Débit max.	$Q_{max}$	40,0 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique optimale	$H_{opt}$	7,9 m
Débit optimal	$Q_{opt}$	18,5 m <sup>3</sup> /h
Raccord côté refoulement		DN 50/Rp 2
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	1 bar
Granulométrie		50 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S2-15 min S3-10%
Profondeur d'immersion max.		7 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	T	+3 ... +40 °C
Poids env.	m	38,7 kg

#### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	$I_N$	3,3 A
Courant de démarrage	$I_A$	20,0 A
Puissance nominale du moteur	$P_2$	1,5 kW
Puissance absorbée	$P_1$	1,97 kW
Facteur de puissance	$\cos \varphi$	0,87
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	n	2858 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages recommandé		20 1/h
Nombre de démarrages max.		50 1/h
Tolérance de tension admissible		±10 %

#### Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		6G1 mm <sup>2</sup>
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		CEE

**Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V05DA-126/EAD1-2-T0015-540-A**
**Equipement/fonctions**

Interrupteur à flotteur	•
Protection moteur	WSK
Protection anti-déflagrante	–

**Matériau**

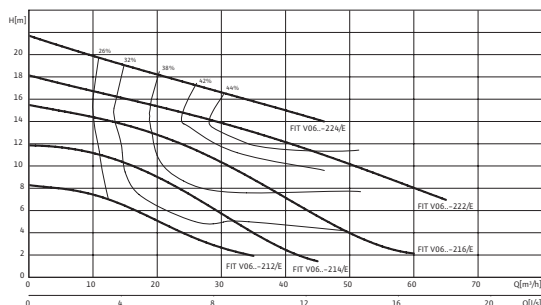
Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

**Informations de commande**

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6064585
Numéro EAN	4048482227269
Groupe de prix	PG7

## Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V06DA-214/EAD1-2-T0015-540-A

### Performances hydrauliques Wilo-Rexa FIT V06.. - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

#### Groupe

Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	11,9 m
Débit max.	$Q_{max}$	45,0 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique optimale	$H_{opt}$	8,2 m
Débit optimal	$Q_{opt}$	22,8 m <sup>3</sup> /h
Raccord côté refoulement		DN 65/DN 80
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	1 bar
Granulométrie		65 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S2-15 min S3-10%
Profondeur d'immersion max.		7 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	$T$	+3 ... +40 °C
Poids env.	$m$	38,7 kg

#### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	$I_N$	3,3 A
Courant de démarrage	$I_A$	20,0 A
Puissance nominale du moteur	$P_2$	1,5 kW
Puissance absorbée	$P_1$	1,97 kW
Facteur de puissance	$\cos \varphi$	0,87
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	$n$	2858 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages recommandé		20 1/h
Nombre de démarrages max.		50 1/h
Tolérance de tension admissible		±10 %

#### Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		6G1 mm <sup>2</sup>
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		CEE



**Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V06DA-214/EAD1-2-T0015-540-A**
**Equipement/fonctions**

Interrupteur à flotteur	•
Protection moteur	WSK
Protection anti-déflagrante	–

**Matériau**

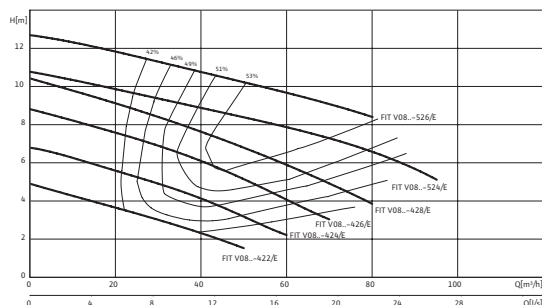
Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

**Informations de commande**

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6064701
Numéro EAN	4048482227429
Groupe de prix	PG7

## Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V08DA-422/EAD1-4-T0011-540-A

### Performances hydrauliques Wilo-Rexa FIT V08.. - 50 Hz - 1450 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

#### Groupe

Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	4,9 m
Débit max.	$Q_{max}$	50,0 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique optimale	$H_{opt}$	2,9 m
Débit optimal	$Q_{opt}$	32,1 m <sup>3</sup> /h
Raccord côté refoulement		DN 80/DN 100
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	0 bar
Granulométrie		80 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S2-15 min S3-10%
Profondeur d'immersion max.		7 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	$T$	+3 ... +40 °C
Poids env.	$m$	58,0 kg

#### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	$I_N$	3,05 A
Courant de démarrage	$I_A$	24,5 A
Puissance nominale du moteur	$P_2$	1,1 kW
Puissance absorbée	$P_1$	1,46 kW
Facteur de puissance	$\cos \varphi$	0,69
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	$n$	1436 tr/min
Nombre de pôles		4
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages recommandé		20 1/h
Nombre de démarrages max.		50 1/h
Tolérance de tension admissible		±10 %

#### Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		6G1 mm <sup>2</sup>
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		CEE

**Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V08DA-422/EAD1-4-T0011-540-A**
**Equipement/fonctions**

Interrupteur à flotteur	•
Protection moteur	WSK
Protection anti-déflagrante	–

**Matériau**

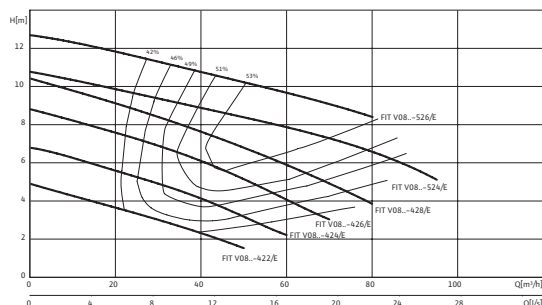
Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

**Informations de commande**

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6065918
Numéro EAN	4048482265490
Groupe de prix	PG7

## Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V08DA-422/EAD1-4-T0011-540-O

### Performances hydrauliques Wilo-Rexa FIT V08.. - 50 Hz - 1450 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

#### Groupe

Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	4,9 m
Débit max.	$Q_{max}$	50,0 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique optimale	$H_{opt}$	2,9 m
Débit optimal	$Q_{opt}$	32,1 m <sup>3</sup> /h
Raccord côté refoulement		DN 80/DN 100
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	0 bar
Granulométrie		80 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S2-15 min S3-10%
Profondeur d'immersion max.		7 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	$T$	+3 ... +40 °C
Poids env.	$m$	58,0 kg

#### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	$I_N$	3,05 A
Courant de démarrage	$I_A$	24,5 A
Puissance nominale du moteur	$P_2$	1,1 kW
Puissance absorbée	$P_1$	1,46 kW
Facteur de puissance	$\cos \varphi$	0,69
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	$n$	1436 tr/min
Nombre de pôles		4
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages recommandé		20 1/h
Nombre de démarrages max.		50 1/h
Tolérance de tension admissible		±10 %

#### Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		6G1 mm <sup>2</sup>
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		-

**Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V08DA-422/EAD1-4-T0011-540-O**

**Equipement/fonctions**

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	WSK
Protection anti-déflagrante	-

**Matériau**

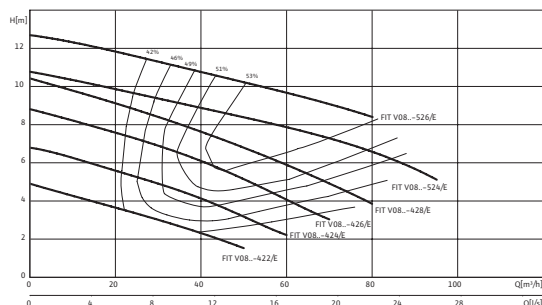
Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

**Informations de commande**

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6065920
Numéro EAN	4048482265513
Groupe de prix	PG7

## Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V08DA-424/EAD1-4-T0011-540-A

### Performances hydrauliques Wilo-Rexa FIT V08.. - 50 Hz - 1450 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

#### Groupe

Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	6,8 m
Débit max.	$Q_{max}$	60,0 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique optimale	$H_{opt}$	4,3 m
Débit optimal	$Q_{opt}$	38,0 m <sup>3</sup> /h
Raccord côté refoulement		DN 80/DN 100
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	1 bar
Granulométrie		80 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S2-15 min S3-10%
Profondeur d'immersion max.		7 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	$T$	+3 ... +40 °C
Poids env.	$m$	59,0 kg

#### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	$I_N$	3,05 A
Courant de démarrage	$I_A$	24,5 A
Puissance nominale du moteur	$P_2$	1,1 kW
Puissance absorbée	$P_1$	1,46 kW
Facteur de puissance	$\cos \varphi$	0,69
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	$n$	1436 tr/min
Nombre de pôles		4
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages recommandé		20 1/h
Nombre de démarrages max.		50 1/h
Tolérance de tension admissible		±10 %

#### Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		6G1 mm <sup>2</sup>
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		CEE

**Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V08DA-424/EAD1-4-T0011-540-A**
**Equipement/fonctions**

Interrupteur à flotteur	•
Protection moteur	WSK
Protection anti-déflagrante	–

**Matériau**

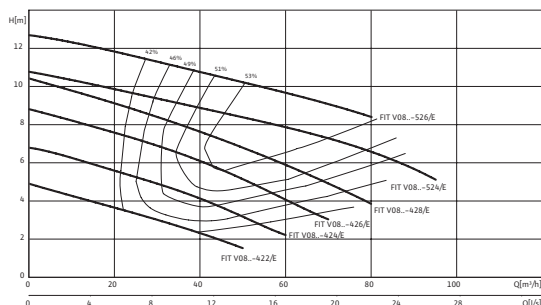
Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

**Informations de commande**

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6065922
Numéro EAN	4048482265537
Groupe de prix	PG7

## Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V08DA-424/EAD1-4-T0011-540-O

### Performances hydrauliques Wilo-Rexa FIT V08.. - 50 Hz - 1450 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

#### Groupe

Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	6,8 m
Débit max.	$Q_{max}$	60,0 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique optimale	$H_{opt}$	4,3 m
Débit optimal	$Q_{opt}$	38,0 m <sup>3</sup> /h
Raccord côté refoulement		DN 80/DN 100
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	1 bar
Granulométrie		80 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S2-15 min S3-10%
Profondeur d'immersion max.		7 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	$T$	+3 ... +40 °C
Poids env.	$m$	59,0 kg

#### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	$I_N$	3,05 A
Courant de démarrage	$I_A$	24,5 A
Puissance nominale du moteur	$P_2$	1,1 kW
Puissance absorbée	$P_1$	1,46 kW
Facteur de puissance	$\cos \varphi$	0,69
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	$n$	1436 tr/min
Nombre de pôles		4
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages recommandé		20 1/h
Nombre de démarrages max.		50 1/h
Tolérance de tension admissible		±10 %

#### Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		6G1 mm <sup>2</sup>
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		-



**Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V08DA-424/EAD1-4-T0011-540-O**
**Equipement/fonctions**

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	WSK
Protection anti-déflagrante	-

**Matériau**

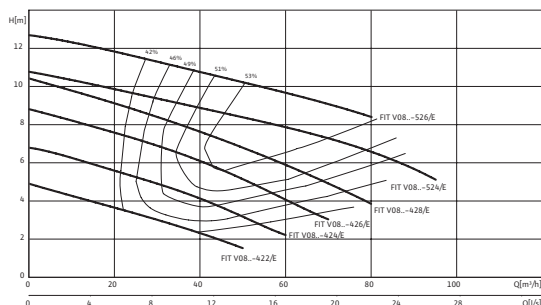
Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

**Informations de commande**

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6065924
Numéro EAN	4048482265551
Groupe de prix	PG7

## Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V08DA-426/EAD1-4-T0015-540-A

### Performances hydrauliques Wilo-Rexa FIT V08.. - 50 Hz - 1450 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

#### Groupe

Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	8,8 m
Débit max.	$Q_{max}$	70,0 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique optimale	$H_{opt}$	5,8 m
Débit optimal	$Q_{opt}$	43,7 m <sup>3</sup> /h
Raccord côté refoulement		DN 80/DN 100
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	1 bar
Granulométrie		80 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S2-15 min S3-10%
Profondeur d'immersion max.		7 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	$T$	+3 ... +40 °C
Poids env.	$m$	59,0 kg

#### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	$I_N$	3,7 A
Courant de démarrage	$I_A$	24,5 A
Puissance nominale du moteur	$P_2$	1,5 kW
Puissance absorbée	$P_1$	1,97 kW
Facteur de puissance	$\cos \varphi$	0,77
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	$n$	1413 tr/min
Nombre de pôles		4
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages recommandé		20 1/h
Nombre de démarrages max.		50 1/h
Tolérance de tension admissible		±10 %

#### Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		6G1 mm <sup>2</sup>
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		CEE

**Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V08DA-426/EAD1-4-T0015-540-A**
**Equipement/fonctions**

Interrupteur à flotteur	•
Protection moteur	WSK
Protection anti-déflagrante	–

**Matériau**

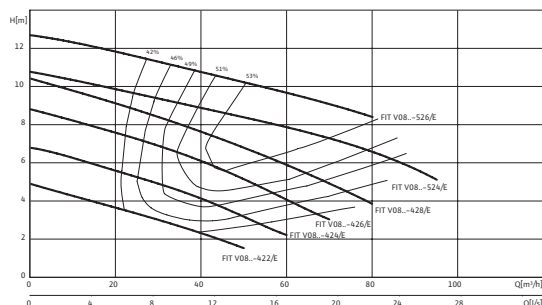
Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

**Informations de commande**

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6065926
Numéro EAN	4048482265575
Groupe de prix	PG7

## Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V08DA-426/EAD1-4-T0015-540-O

### Performances hydrauliques Wilo-Rexa FIT V08.. - 50 Hz - 1450 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

#### Groupe

Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	8,8 m
Débit max.	$Q_{max}$	70,0 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique optimale	$H_{opt}$	5,8 m
Débit optimal	$Q_{opt}$	43,7 m <sup>3</sup> /h
Raccord côté refoulement		DN 80/DN 100
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	1 bar
Granulométrie		80 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S2-15 min S3-10%
Profondeur d'immersion max.		7 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	$T$	+3 ... +40 °C
Poids env.	$m$	59,0 kg

#### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	$I_N$	3,7 A
Courant de démarrage	$I_A$	24,5 A
Puissance nominale du moteur	$P_2$	1,5 kW
Puissance absorbée	$P_1$	1,97 kW
Facteur de puissance	$\cos \varphi$	0,77
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	$n$	1413 tr/min
Nombre de pôles		4
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages recommandé		20 1/h
Nombre de démarrages max.		50 1/h
Tolérance de tension admissible		±10 %

#### Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		6G1 mm <sup>2</sup>
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		-

**Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V08DA-426/EAD1-4-T0015-540-O**
**Equipement/fonctions**

Interrupteur à flotteur	–
Protection moteur	WSK
Protection anti-déflagrante	–

**Matériau**

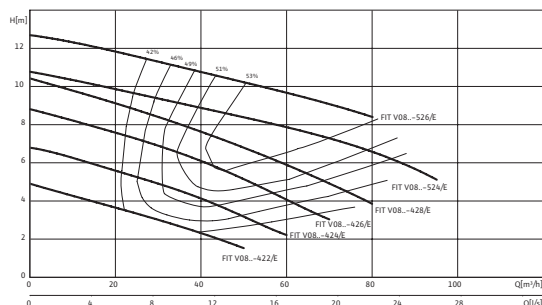
Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

**Informations de commande**

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6065928
Numéro EAN	4048482265599
Groupe de prix	PG7

## Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V08DA-428/EAD1-4-T0025-540-O

### Performances hydrauliques Wilo-Rexa FIT V08.. - 50 Hz - 1450 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

#### Groupe

Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	10,4 m
Débit max.	$Q_{max}$	80,0 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique optimale	$H_{opt}$	6,7 m
Débit optimal	$Q_{opt}$	50,7 m <sup>3</sup> /h
Raccord côté refoulement		DN 80/DN 100
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	1 bar
Granulométrie		80 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S2-15 min S3-10%
Profondeur d'immersion max.		7 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	$T$	+3 ... +40 °C
Poids env.	$m$	61,0 kg

#### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	$I_N$	5,8 A
Courant de démarrage	$I_A$	35,5 A
Puissance nominale du moteur	$P_2$	2,5 kW
Puissance absorbée	$P_1$	3,25 kW
Facteur de puissance	$\cos \varphi$	0,81
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	$n$	1402 tr/min
Nombre de pôles		4
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages recommandé		20 1/h
Nombre de démarrages max.		50 1/h
Tolérance de tension admissible		±10 %

#### Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		6G1 mm <sup>2</sup>
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		-

**Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V08DA-428/EAD1-4-T0025-540-O**

**Equipement/fonctions**

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	WSK
Protection anti-déflagrante	-

**Matériau**

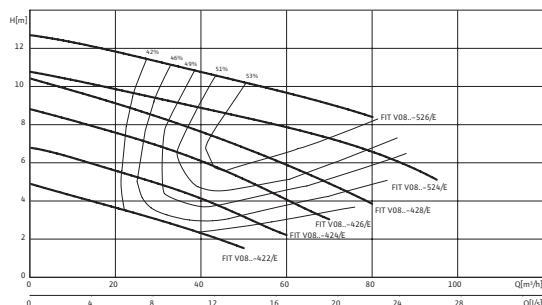
Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

**Informations de commande**

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6065929
Numéro EAN	4048482265605
Groupe de prix	PG7

## Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V08DA-524/EAD0-4-T0035-540-O

### Performances hydrauliques Wilo-Rexa FIT V08.. - 50 Hz - 1450 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

#### Groupe

Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	10,8 m
Débit max.	$Q_{max}$	95,0 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique optimale	$H_{opt}$	7,7 m
Débit optimal	$Q_{opt}$	62,3 m <sup>3</sup> /h
Raccord côté refoulement		DN 80/DN 100
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	1 bar
Granulométrie		80 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S2-15 min S3-10%
Profondeur d'immersion max.		7 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	$T$	+3 ... +40 °C
Poids env.	$m$	65,0 kg

#### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	$I_N$	8,1 A
Courant de démarrage	$I_A$	51,0 A
Puissance nominale du moteur	$P_2$	3,5 kW
Puissance absorbée	$P_1$	4,45 kW
Facteur de puissance	$\cos \varphi$	0,8
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	$n$	1393 tr/min
Nombre de pôles		4
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages recommandé		20 1/h
Nombre de démarrages max.		50 1/h
Tolérance de tension admissible		±10 %

#### Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		6G1,5 mm <sup>2</sup>
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		-



**Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V08DA-524/EAD0-4-T0035-540-O**
**Equipement/fonctions**

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	WSK
Protection anti-déflagrante	-

**Matériau**

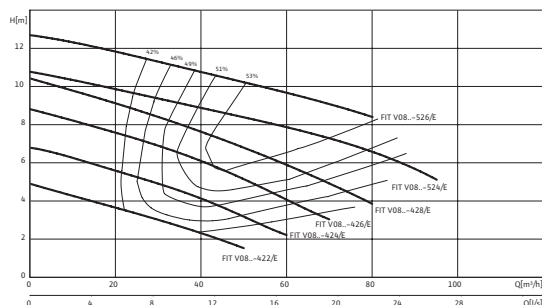
Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

**Informations de commande**

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6065931
Numéro EAN	4048482265629
Groupe de prix	PG7

## Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V08DA-526/EAD0-4-T0035-540-O

### Performances hydrauliques Wilo-Rexa FIT V08.. - 50 Hz - 1450 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

#### Groupe

Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	12,7 m
Débit max.	$Q_{max}$	80,0 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique optimale	$H_{opt}$	9,4 m
Débit optimal	$Q_{opt}$	64,7 m <sup>3</sup> /h
Raccord côté refoulement		DN 80/DN 100
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	1 bar
Granulométrie		80 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S2-15 min S3-10%
Profondeur d'immersion max.		7 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	$T$	+3 ... +40 °C
Poids env.	$m$	65,0 kg

#### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		3~400 V, 50 Hz
Courant nominal	$I_N$	8,1 A
Courant de démarrage	$I_A$	51,0 A
Puissance nominale du moteur	$P_2$	3,5 kW
Puissance absorbée	$P_1$	4,45 kW
Facteur de puissance	$\cos \varphi$	0,8
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	$n$	1393 tr/min
Nombre de pôles		4
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages recommandé		20 1/h
Nombre de démarrages max.		50 1/h
Tolérance de tension admissible		±10 %

#### Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		6G1,5 mm <sup>2</sup>
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		-

**Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V08DA-526/EAD0-4-T0035-540-O**

**Equipement/fonctions**

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	WSK
Protection anti-déflagrante	-

**Matériau**

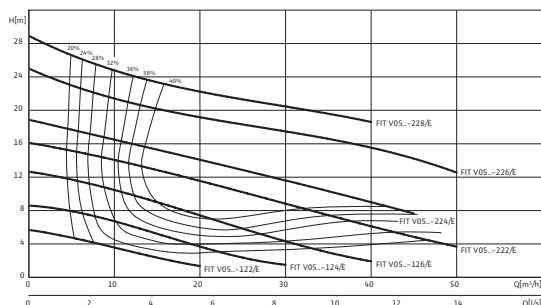
Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

**Informations de commande**

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6065932
Numéro EAN	4044966554708
Groupe de prix	PG7

## Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V05DA-126/EAD0-2-M0015-523-A

### Performances hydrauliques Wilo-Rexa FIT V05.. - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

#### Groupe

Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	12,7 m
Débit max.	$Q_{max}$	40,0 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique optimale	$H_{opt}$	7,9 m
Débit optimal	$Q_{opt}$	18,5 m <sup>3</sup> /h
Raccord côté refoulement		DN 50/Rp 2
Brides (selon EN 1092-2)	PN	10
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	1 bar
Granulométrie		50 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S2-15 min S3-10%
Profondeur d'immersion max.		7 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	T	+3 ... +40 °C
Poids env.	m	38,0 kg

#### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Courant nominal	$I_N$	9,3 A
Courant de démarrage	$I_A$	29,0 A
Puissance nominale du moteur	$P_2$	1,5 kW
Puissance absorbée	$P_1$	2,1 kW
Facteur de puissance	$\cos \varphi$	0,98
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	n	2852 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages recommandé		20 1/h
Nombre de démarrages max.		50 1/h
Tolérance de tension admissible		±10 %

#### Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		3G1 mm <sup>2</sup>
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		Schuko

**Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V05DA-126/EAD0-2-M0015-523-A**
**Equipement/fonctions**

Interrupteur à flotteur	•
Protection moteur	WSK
Protection anti-déflagrante	–

**Matériau**

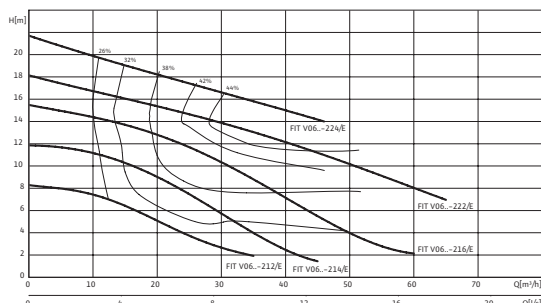
Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

**Informations de commande**

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6064584
Numéro EAN	4048482227252
Groupe de prix	PG7

## Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V06DA-214/EAD0-2-M0015-523-A

### Performances hydrauliques Wilo-Rexa FIT V06.. - 50 Hz - 2900 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

#### Groupe

Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	11,9 m
Débit max.	$Q_{max}$	41,0 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique optimale	$H_{opt}$	8,2 m
Débit optimal	$Q_{opt}$	22,8 m <sup>3</sup> /h
Raccord côté refoulement		DN 65/DN 80
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	1 bar
Granulométrie		65 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S2-15 min S3-10%
Profondeur d'immersion max.		7 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	$T$	+3 ... +40 °C
Poids env.	$m$	39,0 kg

#### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Courant nominal	$I_N$	9,3 A
Courant de démarrage	$I_A$	29,0 A
Puissance nominale du moteur	$P_2$	1,5 kW
Puissance absorbée	$P_1$	2,1 kW
Facteur de puissance	$\cos \varphi$	0,98
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	$n$	2852 tr/min
Nombre de pôles		2
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages recommandé		20 1/h
Nombre de démarrages max.		50 1/h
Tolérance de tension admissible		±10 %

#### Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		3G1 mm <sup>2</sup>
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		Schuko

Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V06DA-214/EAD0-2-M0015-523-A

**Equipement/fonctions**

Interrupteur à flotteur	•
Protection moteur	WSK
Protection anti-déflagrante	–

**Matériau**

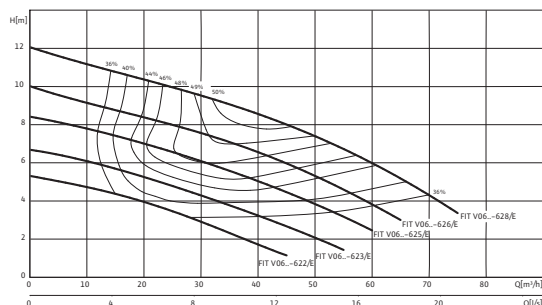
Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

**Informations de commande**

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6064700
Numéro EAN	4048482227412
Groupe de prix	PG7

## Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V06DA-622/EAD0-4-M0011-523-P

### Performances hydrauliques Wilo-Rexa FIT V06.. - 50 Hz - 1450 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

#### Groupe

Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	5,3 m
Débit max.	$Q_{max}$	53,0 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique optimale	$H_{opt}$	3,6 m
Débit optimal	$Q_{opt}$	23,4 m <sup>3</sup> /h
Raccord côté refoulement		DN 65/DN 80
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	1 bar
Granulométrie		65 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S2-15 min S3-10%
Profondeur d'immersion max.		7 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	$T$	+3 ... +40 °C
Poids env.	$m$	51,0 kg

#### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Courant nominal	$I_N$	7,0 A
Courant de démarrage	$I_A$	25,0 A
Puissance nominale du moteur	$P_2$	1,1 kW
Puissance absorbée	$P_1$	1,57 kW
Facteur de puissance	$\cos \varphi$	0,99
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	$n$	1453 tr/min
Nombre de pôles		4
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages recommandé		20 1/h
Nombre de démarrages max.		50 1/h
Tolérance de tension admissible		±10 %

#### Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		3G1 mm <sup>2</sup>
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		Schuko



Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V06DA-622/EAD0-4-M0011-523-P

**Equipement/fonctions**

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	WSK
Protection anti-déflagrante	-

**Matériau**

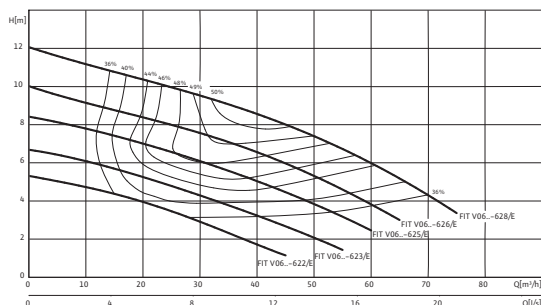
Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

**Informations de commande**

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6064710
Numéro EAN	4048482227511
Groupe de prix	PG7

## Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V06DA-623/EAD0-4-M0015-523-P

### Performances hydrauliques Wilo-Rexa FIT V06.. - 50 Hz - 1450 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

#### Groupe

Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	6,7 m
Débit max.	$Q_{max}$	55,0 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique optimale	$H_{opt}$	4,6 m
Débit optimal	$Q_{opt}$	27,1 m <sup>3</sup> /h
Raccord côté refoulement		DN 65/DN 80
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	1 bar
Granulométrie		65 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S2-15 min S3-10%
Profondeur d'immersion max.		7 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	$T$	+3 ... +40 °C
Poids env.	$m$	51,0 kg

#### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Courant nominal	$I_N$	9,3 A
Courant de démarrage	$I_A$	25,0 A
Puissance nominale du moteur	$P_2$	1,5 kW
Puissance absorbée	$P_1$	2,15 kW
Facteur de puissance	$\cos \varphi$	0,99
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	$n$	1419 tr/min
Nombre de pôles		4
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages recommandé		20 1/h
Nombre de démarrages max.		50 1/h
Tolérance de tension admissible		±10 %

#### Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		3G1 mm <sup>2</sup>
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		Schuko

**Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V06DA-623/EAD0-4-M0015-523-P**
**Equipement/fonctions**

Interrupteur à flotteur	–
Protection moteur	WSK
Protection anti-déflagrante	–

**Matériau**

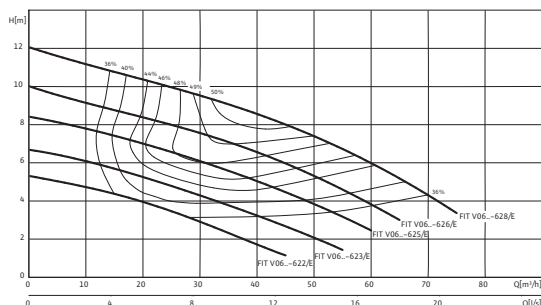
Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

**Informations de commande**

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6064712
Numéro EAN	4048482227535
Groupe de prix	PG7

## Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V06DA-625/EAD0-4-M0015-523-P

### Performances hydrauliques Wilo-Rexa FIT V06.. - 50 Hz - 1450 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

#### Groupe

Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	8,4 m
Débit max.	$Q_{max}$	60,0 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique optimale	$H_{opt}$	6,0 m
Débit optimal	$Q_{opt}$	31,2 m <sup>3</sup> /h
Raccord côté refoulement		DN 65/DN 80
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	1 bar
Granulométrie		65 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S2-15 min S3-10%
Profondeur d'immersion max.		7 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	$T$	+3 ... +40 °C
Poids env.	$m$	51,0 kg

#### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Courant nominal	$I_N$	9,3 A
Courant de démarrage	$I_A$	25,0 A
Puissance nominale du moteur	$P_2$	1,5 kW
Puissance absorbée	$P_1$	2,15 kW
Facteur de puissance	$\cos \varphi$	0,99
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	$n$	1419 tr/min
Nombre de pôles		4
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages recommandé		20 1/h
Nombre de démarrages max.		50 1/h
Tolérance de tension admissible		±10 %

#### Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		3G1 mm <sup>2</sup>
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		Schuko

**Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V06DA-625/EAD0-4-M0015-523-P**
**Equipement/fonctions**

Interrupteur à flotteur	–
Protection moteur	WSK
Protection anti-déflagrante	–

**Matériau**

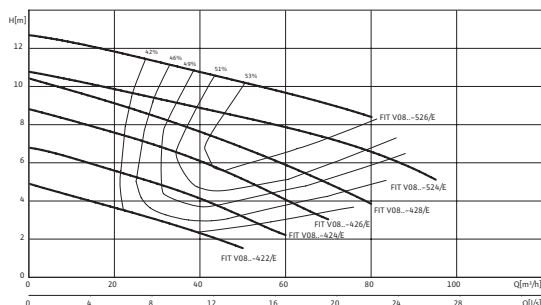
Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

**Informations de commande**

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6064714
Numéro EAN	4048482227559
Groupe de prix	PG7

## Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V08DA-422/EAD0-4-M0011-523-A

### Performances hydrauliques Wilo-Rexa FIT V08.. - 50 Hz - 1450 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

#### Groupe

Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	4,9 m
Débit max.	$Q_{max}$	50,0 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique optimale	$H_{opt}$	2,9 m
Débit optimal	$Q_{opt}$	32,1 m <sup>3</sup> /h
Raccord côté refoulement		DN 80/DN 100
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	0 bar
Granulométrie		80 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S2-15 min S3-10%
Profondeur d'immersion max.		7 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	$T$	+3 ... +40 °C
Poids env.	$m$	58,0 kg

#### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Courant nominal	$I_N$	7,0 A
Courant de démarrage	$I_A$	25,0 A
Puissance nominale du moteur	$P_2$	1,1 kW
Puissance absorbée	$P_1$	1,57 kW
Facteur de puissance	$\cos \varphi$	0,99
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	$n$	1453 tr/min
Nombre de pôles		4
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages recommandé		20 1/h
Nombre de démarrages max.		50 1/h
Tolérance de tension admissible		±10 %

#### Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		3G1 mm <sup>2</sup>
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		Schuko

**Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V08DA-422/EAD0-4-M0011-523-A**
**Equipement/fonctions**

Interrupteur à flotteur	•
Protection moteur	WSK
Protection anti-déflagrante	–

**Matériau**

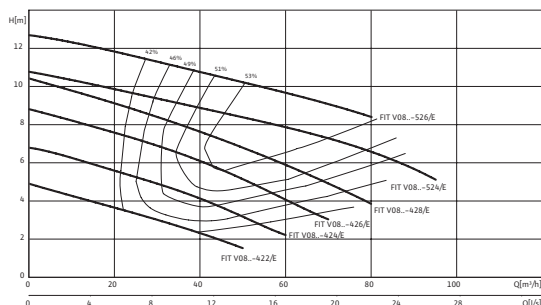
Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

**Informations de commande**

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6065917
Numéro EAN	4048482265483
Groupe de prix	PG7

## Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V08DA-422/EAD0-4-M0011-523-P

### Performances hydrauliques Wilo-Rexa FIT V08.. - 50 Hz - 1450 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

#### Groupe

Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	4,9 m
Débit max.	$Q_{max}$	50,0 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique optimale	$H_{opt}$	2,9 m
Débit optimal	$Q_{opt}$	32,1 m <sup>3</sup> /h
Raccord côté refoulement		DN 80/DN 100
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	0 bar
Granulométrie		80 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S2-15 min S3-10%
Profondeur d'immersion max.		7 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	$T$	+3 ... +40 °C
Poids env.	$m$	58,0 kg

#### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Courant nominal	$I_N$	7,0 A
Courant de démarrage	$I_A$	25,0 A
Puissance nominale du moteur	$P_2$	1,1 kW
Puissance absorbée	$P_1$	1,57 kW
Facteur de puissance	$\cos \varphi$	0,99
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	$n$	1453 tr/min
Nombre de pôles		4
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages recommandé		20 1/h
Nombre de démarrages max.		50 1/h
Tolérance de tension admissible		±10 %

#### Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		3G1 mm <sup>2</sup>
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		Schuko



**Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V08DA-422/EAD0-4-M0011-523-P**
**Equipement/fonctions**

Interrupteur à flotteur	–
Protection moteur	WSK
Protection anti-déflagrante	–

**Matériau**

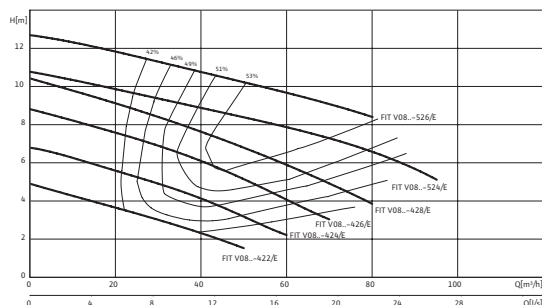
Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

**Informations de commande**

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6065919
Numéro EAN	4048482265506
Groupe de prix	PG7

## Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V08DA-424/EAD0-4-M0011-523-A

### Performances hydrauliques Wilo-Rexa FIT V08.. - 50 Hz - 1450 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

#### Groupe

Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	6,8 m
Débit max.	$Q_{max}$	60,0 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique optimale	$H_{opt}$	4,3 m
Débit optimal	$Q_{opt}$	38,0 m <sup>3</sup> /h
Raccord côté refoulement		DN 80/DN 100
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	1 bar
Granulométrie		80 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S2-15 min S3-10%
Profondeur d'immersion max.		7 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	$T$	+3 ... +40 °C
Poids env.	$m$	59,0 kg

#### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Courant nominal	$I_N$	7,0 A
Courant de démarrage	$I_A$	25,0 A
Puissance nominale du moteur	$P_2$	1,1 kW
Puissance absorbée	$P_1$	1,57 kW
Facteur de puissance	$\cos \varphi$	0,99
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	$n$	1453 tr/min
Nombre de pôles		4
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages recommandé		20 1/h
Nombre de démarrages max.		50 1/h
Tolérance de tension admissible		±10 %

#### Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		3G1 mm <sup>2</sup>
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		Schuko

**Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V08DA-424/EAD0-4-M0011-523-A**

**Equipement/fonctions**

Interrupteur à flotteur	•
Protection moteur	WSK
Protection anti-déflagrante	–

**Matériau**

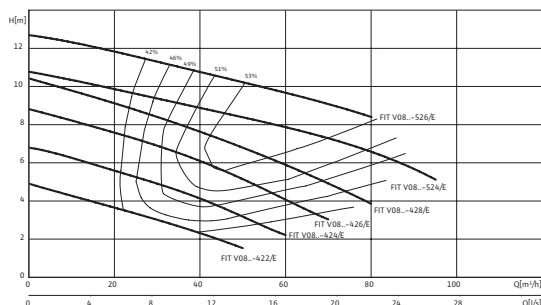
Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

**Informations de commande**

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6065921
Numéro EAN	4048482265520
Groupe de prix	PG7

## Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V08DA-424/EAD0-4-M0011-523-P

### Performances hydrauliques Wilo-Rexa FIT V08.. - 50 Hz - 1450 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

#### Groupe

Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	6,8 m
Débit max.	$Q_{max}$	60,0 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique optimale	$H_{opt}$	4,3 m
Débit optimal	$Q_{opt}$	38,0 m <sup>3</sup> /h
Raccord côté refoulement		DN 80/DN 100
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	1 bar
Granulométrie		80 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S2-15 min S3-10%
Profondeur d'immersion max.		7 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	$T$	+3 ... +40 °C
Poids env.	$m$	59,0 kg

#### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Courant nominal	$I_N$	7,0 A
Courant de démarrage	$I_A$	25,0 A
Puissance nominale du moteur	$P_2$	1,1 kW
Puissance absorbée	$P_1$	1,57 kW
Facteur de puissance	$\cos \varphi$	0,99
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	$n$	1453 tr/min
Nombre de pôles		4
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages recommandé		20 1/h
Nombre de démarrages max.		50 1/h
Tolérance de tension admissible		±10 %

#### Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		3G1 mm <sup>2</sup>
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		Schuko

**Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V08DA-424/EAD0-4-M0011-523-P**

**Equipement/fonctions**

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	WSK
Protection anti-déflagrante	-

**Matériau**

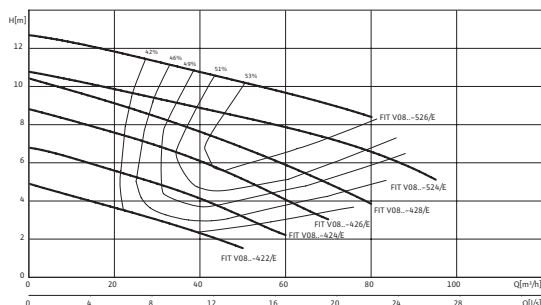
Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

**Informations de commande**

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6065923
Numéro EAN	4048482265544
Groupe de prix	PG7

## Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V08DA-426/EAD0-4-M0015-523-A

### Performances hydrauliques Wilo-Rexa FIT V08.. - 50 Hz - 1450 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

#### Groupe

Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	8,8 m
Débit max.	$Q_{max}$	70,0 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique optimale	$H_{opt}$	5,8 m
Débit optimal	$Q_{opt}$	43,7 m <sup>3</sup> /h
Raccord côté refoulement		DN 80/DN 100
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	1 bar
Granulométrie		80 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S2-15 min S3-10%
Profondeur d'immersion max.		7 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	$T$	+3 ... +40 °C
Poids env.	$m$	59,0 kg

#### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Courant nominal	$I_N$	9,3 A
Courant de démarrage	$I_A$	25,0 A
Puissance nominale du moteur	$P_2$	1,5 kW
Puissance absorbée	$P_1$	2,15 kW
Facteur de puissance	$\cos \varphi$	0,99
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	$n$	1419 tr/min
Nombre de pôles		4
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages recommandé		20 1/h
Nombre de démarrages max.		50 1/h
Tolérance de tension admissible		±10 %

#### Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		3G1 mm <sup>2</sup>
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		Schuko

**Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V08DA-426/EAD0-4-M0015-523-A**
**Equipement/fonctions**

Interrupteur à flotteur	•
Protection moteur	WSK
Protection anti-déflagrante	–

**Matériau**

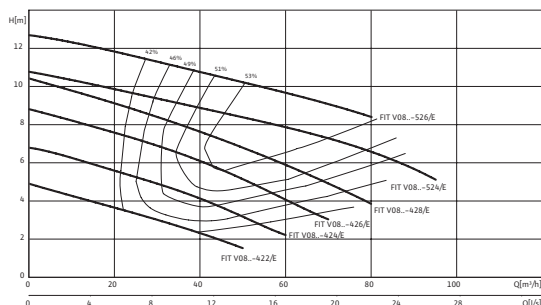
Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

**Informations de commande**

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6065925
Numéro EAN	4048482265568
Groupe de prix	PG7

## Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V08DA-426/EAD0-4-M0015-523-P

### Performances hydrauliques Wilo-Rexa FIT V08.. - 50 Hz - 1450 tr/min



Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

#### Groupe

Hauteur manométrique max.	$H_{max}$	8,8 m
Débit max.	$Q_{max}$	70,0 m <sup>3</sup> /h
Hauteur manométrique optimale	$H_{opt}$	5,8 m
Débit optimal	$Q_{opt}$	43,7 m <sup>3</sup> /h
Raccord côté refoulement		DN 80/DN 100
Brides (selon EN 1092-2)	$PN$	10
Norme de raccordement		EN 1092-2
Pression maxi de service	$p_{max}$	1 bar
Granulométrie		80 mm
Mode de fonctionnement (immergé)		S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)		S2-15 min S3-10%
Profondeur d'immersion max.		7 m
Indice de protection		IP 68
Température du fluide	$T$	+3 ... +40 °C
Poids env.	$m$	59,0 kg

#### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau		1~230 V, 50 Hz
Courant nominal	$I_N$	9,3 A
Courant de démarrage	$I_A$	25,0 A
Puissance nominale du moteur	$P_2$	1,5 kW
Puissance absorbée	$P_1$	2,15 kW
Facteur de puissance	$\cos \varphi$	0,99
Type de branchement		direct
Vitesse nominale	$n$	1419 tr/min
Nombre de pôles		4
Classe d'isolation		F
Nombre de démarrages recommandé		20 1/h
Nombre de démarrages max.		50 1/h
Tolérance de tension admissible		±10 %

#### Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m
Type de câble		H07RN-F
Section du câble		3G1 mm <sup>2</sup>
Type de câble électrique		déconnectable
Prise électrique		Schuko



**Feuille de données techniques: Wilo-Rexa FIT V08DA-426/EAD0-4-M0015-523-P**
**Equipement/fonctions**

Interrupteur à flotteur	–
Protection moteur	WSK
Protection anti-déflagrante	–

**Matériau**

Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJL-250
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	1.4301
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

**Informations de commande**

Fabricant	Wilo
N° de réf.	6065927
Numéro EAN	4048482265582
Groupe de prix	PG7