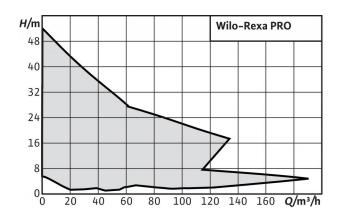


Description de la série de fabrication: Wilo-Rexa PRO





Semblable à la photo ci-dessus

Construction

Pompe submersible pour eaux chargées pour fonctionnement continu pour l'installation immergée stationnaire et transportable et l'installation à sec stationnaire.

Domaines d'application

Pompage des

- Eaux chargées brutes
- Eaux chargées avec matières fécales selon (DIN) EN 12050-1
- Eaux usées

Dénomination

Dénomination



Exemple: Wilo-Rexa PRO

Description de la série de fabrication: Wilo-Rexa PRO

Dénomination

06

110

2

Exemple: Wilo-Rexa PRO

V06DA-110/EAD1X2-T0015-540-O PRO Nom de la gamme

Type de roue:

V = roue Vortex

C = roue monocanale Diamètre nominal côté refoulement p.

ex. DN 65

Exécution hydraulique

D = percée côté aspiration selon la

norme DIN

N = percée côté aspiration selon les standard d'Amérique du Nord (ANSI)

Exécution matériau hydraulique Détermination de l'hydraulique

Exécution moteur

E = moteur à chambre sèche R = moteur basse consommation Exécution matériau moteur Exécution d'étanchement

D = avec deux garnitures mécaniques

indépendantes

Classe d'efficacité IE, p. ex. 1 = IE1 (sur le modèle de IEC 60034-30)

X Homologation Ex

X = ATEXF = FMC = CSANombre de pôles

Exécution alimentation secteur : M =

1~T = 3~

0015 Valeur/10 = Puissance nominale du

moteur P2 en kW

Fréquence (5 = 50 Hz, 6 = 60 Hz)5 40 Code pour la tension assignée Equipement électrique supplémentaire

O = Avec extrémité de câble libre F = Interrupteur à flotteur avec extrémité de câble libre

A = Interrupteur à flotteur avec fiche

P = Avec fiche

Particularités/avantages

- Extrêmement efficace. Grâce aux roues monocanal optimisées pour un haut rendement
- Sécurité de fonctionnement grâce aux roues de type Vortex
- Sécurité garantie. Homologation Ex selon ATEX de série
- Technologie de moteur basse consommation IE3 disponible en option

Caractéristiques techniques

- Alimentation réseau : 1~230 V, 50 Hz ou 3~400 V, 50 Hz
- Mode de fonctionnement immergé : S1
- $\bullet\,$ Mode de fonctionnement non-immergé : S2-30 min ; S3 25 $\%\,$
- Classe de protection : IP 68
- · Classe d'isolation : F
- Température du fluide : 3...40 °C, max. 60 °C pour 3 min
- Profondeur d'immersion max. : 20 m
- Longueur du câble : 10 m

Equipement/fonctionnement

- · Détection de fuites dans la chambre du moteur
- Surveillance de la température de l'enroulement avec sonde bimétallique
- Électrode-tige externe en option pour la surveillance de la chambre
 - d'étanchéité
- Version à courant monophasé avec coffret de commande
- condensateur

Description/construction

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

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 des roues monocanal et Vortex.

Moteur

Il est possible d'utiliser des moteurs refroidis en surface à courant alternatif et triphasé. Dans le cas des moteurs à courant monophasé, le condensateur est monté dans un coffret de commande séparé. L'activation est réalisée en fonction des performances dans un démarrage direct ou en étoile-triangle.

Le refroidissement des moteurs est assuré par le milieu qui l'entoure (air ou fluide). La chaleur est évacuée par le carter de moteur.

Les moteurs peuvent être utilisés en fonctionnement continu, immergés (S1). En fonctionnement non immergé, les modes de fonctionnement S1 (fonctionnement continu), S2 (service temporaire) ou S3 (service intermittent) sont possibles en fonction de la puissance du moteur.

En outre, les moteurs sont équipés des dispositifs de surveillance suivants :

- Contrôle d'étanchéité de la chambre du moteur. Le contrôle d'étanchéité signale toute pénétration d'eau dans la chambre du moteur.
- · Surveillance thermique du moteur.
- La surveillance thermique du moteur protège l'enroulement du moteur contre toute surchauffe. Des sondes bimétalliques sont utilisées en

Il est également possible d'équiper le moteur d'une électrode externe pour la surveillance de la chambre d'étanchéité. Elle signale une entrée d'eau dans la chambre d'étanchéité via la garniture mécanique côté fluide.

Le câble de raccordement de série possède des extrémités de câble libres, une longueur de 10 m et il est étanche à l'eau dans le sens longitudinal.

Etanchement

Une chambre d'étanchéité avec l'étanchéité côté moteur et côté fluide se trouve entre le moteur et l'hydraulique. La chambre d'étanchéité 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 : EN-GJL-250 Corps hydraulique : EN-GJL 250 • Roue: EN-GJL 250 ou EN-GJS-500-7

· Joints statiques: NBR

• Etanchéité côté pompe : SiC/SiC • Etanchéité côté moteur : C/MgSiO4 Extrémité d'arbre : Acier inoxydable 1.4021

Etendue de la fourniture

17.01.2018 2/191



Description de la série de fabrication: Wilo-Rexa PRO

Etendue de la fourniture

- Pompe submersible pour eaux chargées avec câble de 10 m
- Notice de mise en service et d'entretien

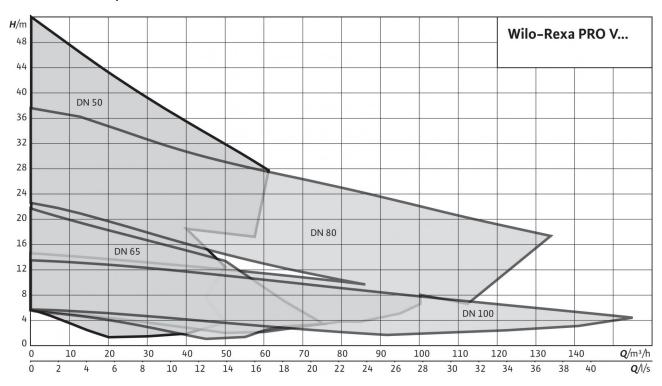
Accessoires

- Pied d'assise ou pied de pompe
- Contrôle externe de la chambre d'étanchéité pour la surveillance de la chambre d'étanchéité
- Coffrets de commande, relais et fiches
- Jeux de fixation avec clavette
- Chaînes

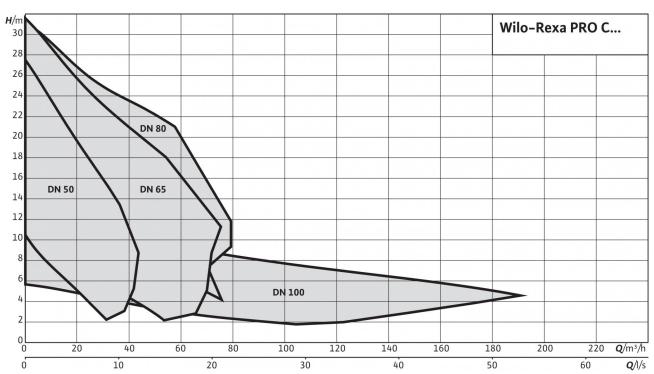


Courbe caractéristique: Wilo-Rexa PRO

Courbe caractéristique - Roue Vortex



Courbe caractéristique - Roue monocanal semi-ouverte





Equipement/Fonctionnement: Wilo-Rexa PRO

Construction	
Inondable	•
Roue monocanal	•
Roue Vortex	•
Roue multicanal	-
Roue multicanal ouverte	-
Dilacérateur	-
Tête d'agitation	-
Chambre d'étanchéité	•
Chambre de fuites	-
Etanchement côté moteur, garniture mécanique	•
Etanchement côté moteur, bague d'étanchéité de l'arbre	-
Etanchement 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	-
Equipement/fonctions	
Sonde d'étanchéité du moteur	•
Surveillance chambre d'étanchéité	<u>o</u>
Surveillance chambre defanchere	
Sonde PTO (température du moteur)	•
Sonde PTC (température du moteur)	<u>o</u>
Protection antidéflagrante	•
Interrupteur à flotteur	_
Boîtier condensateurs à 1~230 V	•
Prêt à être branché	en option
Matériaux	
Corps de pompe	fonte grise
Roue	fonte grise
Carter du moteur	fonte grise
	U

^{• =} fourni, - = non fourni, $^{\circ}$ = en option



TYP Rac	cord côté	Débit max. $Q_{\rm max}$	Hauteur	Débit optimal	Hauteur	Courant nomina	l Puissance	Protection anti-	N° de réf.
refo	oulement		manométrique	$Q_{ m opt}$	manométrique		nominale du	déflagrante	
			max. H _{max}		optimale H _{opt}		moteur P ₂		
PRO C05DA-32 DN 50)	9 l/s	11 m	5 l/s	6 m	7,2 A	1,1 kW	ATEX	6076424
2/EAD0X2-M00									
11-523-O									
PRO C05DA-32 DN 50)	9 l/s	11 m	5 l/s	6 m	2,9 A	1,1 kW	ATEX	6076425
2/EAD1X2-T001									
1-540-O									
PRO C05DA-32 DN 50)	11 l/s	16 m	5 l/s	9 m	7,2 A	1,1 kW	ATEX	6076426
4/EAD0X2-M00									
11-523-O									
PRO C05DA-32 DN 50)	11 l/s	16 m	5 l/s	9 m	2,9 A	1,1 kW	ATEX	6076427
4/EAD1X2-T001									
1-540-O									
PRO C05DA-32 DN 50)	11 l/s	20 m	6 l/s	11 m	9,3 A	1,5 kW	ATEX	6076428
6/EAD0X2-M00									
15-523-O									
PRO C05DA-32 DN 50)	11 l/s	20 m	6 l/s	11 m	3,6 A	1,5 kW	ATEX	6076429
6/EAD1X2-T001									
5-540-O									
PRO C05DA-32 DN 50)	12 l/s	25 m	7 l/s	15 m	5,5 A	2,5 kW	ATEX	6076430
8/EAD1X2-T002									
5-540-O									
PRO C05DA-32 DN 50)	10 l/s	28 m	7 l/s	17 m	5,5 A	2,5 kW	ATEX	6076431
9/EAD1X2-T002									
5-540-O	/DN 00	45.1/	40	0.1/		554	0.5.114	ATEN	0077700
PRO C06DA-34 DN 65	5/DN 80	15 l/s	12 m	9 l/s	6 m	5,5 A	2,5 kW	ATEX	6077700
2/EAD1X2-T002 5-540-O									
PRO C06DA-34 DN 65	5/DN 80	18 1/c	16 m	10 l/s	8 m	5,5 A	2,5 kW	ATEX	6077701
4/EAD1X2-T002	J/DIN 00	101/5	10111	101/3	O III	3,3 A	2,5 KVV	AILA	0077701
5-540-O									
PRO C06DA-34 DN 65	5/DN 80	19 l/s	21 m	11 l/s	10 m	5,5 A	2,5 kW	ATEX	6077702
5/EAD1X2-T002	,, 511 00	. 5 1/ 0	_ / 111		. 5 111	0,0 / (_,0 1.77		5577702
5-540-O									
PRO C06DA-34 DN 65	5/DN 80	19 l/s	26 m	13 l/s	13 m	8,5 A	3,9 kW	ATEX	6077703
6/EAD1X2-T003									
9-540-O									
PRO C06DA-34 DN 65	5/DN 80	20 l/s	29 m	14 l/s	16 m	8,5 A	3,9 kW	ATEX	6077704
8/EAD1X2-T003									
9-540-O									
PRO C06DA-34 DN 65	5/DN 80	14 l/s	32 m	14 l/s	19 m	8,5 A	3,9 kW	ATEX	6077705
9/EAD1X2-T003									
9-540-O									
PRO C08DA-41 DN 80)	17 l/s	10 m	12 l/s	5 m	7,2 A	1,1 kW	ATEX	6078834
2/EAD0X2-M00									
11-523-O									



TYP	Raccord côté	Débit max. Q_{\max}	Hauteur	Débit optimal	Hauteur	Courant nomina	l Puissance	Protection anti-	N° de réf.
	refoulement		manométrique	$Q_{ m opt}$	manométrique		nominale du	déflagrante	
			max. H _{max}		optimale H_{opt}		moteur P ₂		
PRO C08DA-41 D	N 80	17 l/s	10 m	12 l/s	5 m	2,9 A	1,1 kW	ATEX	6078833
2/EAD1X2-T001									
1-540-O									
PRO C08DA-41 D	0N 80	21 l/s	12 m	14 l/s	7 m	9,3 A	1,5 kW	ATEX	6078836
3/EAD0X2-M00									
15-523-O									
PRO C08DA-41 D	N 80	21 l/s	12 m	14 l/s	7 m	3,6 A	1,5 kW	ATEX	6078835
3/EAD1X2-T001									
5-540-O	NI 00	041/-	10	1F I/-	0	F. F. A	0.5144	ATEV	0070007
PRO C08DA-41 D	JN 80	24 l/s	16 m	15 l/s	9 m	5,5 A	2,5 kW	ATEX	6078837
5/EAD1X2-T002									
5-540-O PRO C08DA-41 D	N 80	16 l/c	6 m	10 l/s	4 m	73 A	1.1 6/8/	ATEX	6078830
7/EAD0X4-M00	NN OU	16 l/s	6 m	10 1/5	4 m	7,3 A	1,1 kW	HIEA	6078839
11-523-O									
PRO C08DA-41 D	N 80	16 l/s	6 m	10 l/s	4 m	3,05 A	1,1 kW	ATEX	6078838
7/EAD1X4-T001			·			5,5571	.,	,,, <u>_</u> ,	007000
1-540-O									
PRO C08DA-41 D	N 80	18 l/s	7 m	12 l/s	5 m	9,4 A	1,5 kW	ATEX	6078841
8/EAD0X4-M00									
15-523-O									
PRO C08DA-41 D	N 80	18 l/s	7 m	12 l/s	5 m	3,7 A	1,5 kW	ATEX	6078840
8/EAD1X4-T001									
5-540-O									
PRO C08DA-43 D	N 80	21 l/s	14 m	13 l/s	8 m	5,5 A	2,5 kW	ATEX	6078110
2/EAD1X2-T002									
5-540-O									
PRO C08DA-43 D	ON 80	20 l/s	17 m	15 l/s	9 m	5,5 A	2,5 kW	ATEX	6078111
3/EAD1X2-T002									
5-540-O									
PRO C08DA-43 D	N 80	22 l/s	21 m	17 l/s	12 m	8,5 A	3,9 kW	ATEX	6078112
4/EAD1X2-T003									
9-540-O		00.1/	0.5	40.1/		0.5.4	0.011	ATEN:	0070717
PRO C08DA-43 D	N 80	22 l/s	25 m	18 l/s	14 m	8,5 A	3,9 kW	ATEX	6078113
5/EAD1X2-T003									
9-540-O PRO C08DA-43 D	N 90	10.1/0	20 m	191/0	17 m	0.9.4	5 k)M	ATEV	6079152
6/EAD1X2-T005	OU OU	19 l/s	28 m	18 l/s	17 m	9,8 A	5 kW	ATEX	6078153
0-540-O									
PRO C08DA-43 D	ON 80	16 l/s	31 m	16 l/s	21 m	9,8 A	5 kW	ATEX	6078154
7/EAD1X2-T005					_,	5,5			20.0101
0-540-O									
PRO C10DA-51	N 100	29 l/s	6 m	19 l/s	3 m	7,3 A	1,1 kW	ATEX	6076766
2/EAD0X4-M00									
11-523-0									



TYP Raccord cô	té Débit max. $Q_{\scriptscriptstyle max}$., Hauteur	Débit optimal	Hauteur	Courant nomina	al Puissance	Protection anti-	- N° de réf.
refoulemen		manométrique		manométrique		nominale du	déflagrante	
		max. H _{max}		optimale H_{opt}		moteur P_2		
PRO C10DA-51 DN 100	29 l/s	6 m	19 l/s	3 m	3,05 A	1,1 kW	ATEX	6076767
2/EAD1X4-T001					.,	,		
1-540-O								
PRO C10DA-51 DN 100	33 l/s	7 m	23 l/s	3 m	9,4 A	1,5 kW	ATEX	6076768
3/EAD0X4-M00								
15-523-O								
PRO C10DA-51 DN 100	33 l/s	7 m	23 l/s	3 m	3,7 A	1,5 kW	ATEX	6076769
3/EAD1X4-T001								
5-540-O								
PRO C10DA-51 DN 100	40 l/s	9 m	27 l/s	4 m	5,8 A	2,5 kW	ATEX	6076770
4/EAD1X4-T002								
5-540-O								
PRO C10DA-51 DN 100	47 l/s	11 m	36 l/s	5 m	8,1 A	3,45 kW	ATEX	6076771
6/EAD0X4-T003								
5-540-O								
PRO C10DA-51 DN 100	43 l/s	13 m	39 l/s	6 m	8,1 A	3,45 kW	ATEX	6076772
8/EAD0X4-T003								
5-540-O								
PRO C10DA-51 DN 100	52 l/s	13 m	39 l/s	6 m	9,4 A	4,5 kW	ATEX	6076773
8/EAD0X4-T004								
5-540-O								
PRO V05DA-12 DN 50	6 l/s	6 m	3 l/s	3 m	7,2 A	1,1 kW	ATEX	6064718
2/EAD0X2-M00								
11-523-O								
PRO V05DA-12 DN 50	6 l/s	6 m	3 l/s	3 m	2,9 A	1,1 kW	ATEX	6064719
2/EAD1X2-T001								
1-540-O				_				
PRO V05DA-12 DN 50	8 l/s	9 m	4 l/s	5 m	7,2 A	1,1 kW	ATEX	6064720
4/EAD0X2-M00								
11-523-O	9.1/0	0 m	4.1/0	E	204	1 1 1/1/	ATEV	6064701
PRO V05DA-12 DN 50 4/EAD1X2-T001	8 l/s	9 m	4 l/s	5 m	2,9 A	1,1 kW	ATEX	6064721
1-540-O								
PRO V05DA-12 DN 50	11 l/s	13 m	5 l/s	8 m	9,3 A	1,5 kW	ATEX	6064722
6/EAD0X2-M00					.,=	.,=	=, \	
15-523-O								
PRO V05DA-12 DN 50	11 l/s	13 m	5 l/s	8 m	3,6 A	1,5 kW	ATEX	6064723
6/EAD1X2-T001								
5-540-O								
PRO V05DA-22 DN 50	14 l/s	16 m	6 l/s	11 m	5,5 A	2,5 kW	ATEX	6064724
2/EAD1X2-T002								
5-540-O								
PRO V05DA-22 DN 50	13 l/s	19 m	7 l/s	13 m	5,5 A	2,5 kW	ATEX	6064725
4/EAD1X2-T002								
5-540-O								



TYP R	accord côté	Débit max. Q_{\max}	Hauteur	Débit optimal	Hauteur	Courant nomina	l Puissance	Protection anti-	N° de réf.
ro	efoulement		manométrique	$Q_{ m opt}$	manométrique		nominale du	déflagrante	
			max. H _{max}		optimale H _{opt}		moteur P ₂		
PRO V05DA-22 DN	50	14 l/s	24 m	11 l/s	16 m	8,5 A	3,9 kW	ATEX	6064726
6/EAD1X2-T003									
9-540-O									
PRO V05DA-22 DN	50	11 l/s	28 m	11 l/s	18 m	8,5 A	3,9 kW	ATEX	6064727
8/EAD1X2-T003									
9-540-O									
PRO V05DA-32 DN	50	14 l/s	37 m	9 l/s	23 m	12,8 A	6,75 kW	ATEX	6082575
3/EAD0X2-T006									
8-540-O									
PRO V05DA-32 DN	50	17 l/s	41 m	10 l/s	27 m	20,5 A	10,5 kW	ATEX	6082576
4/EAD0X2-T010									
5-540-O									
PRO V05DA-32 DN	50	17 l/s	44 m	10 l/s	30 m	20,5 A	10,5 kW	ATEX	6082577
5/EAD0X2-T010									
5-540-O									
PRO V05DA-32 DN	50	17 l/s	48 m	12 l/s	31 m	20,5 A	10,5 kW	ATEX	6082578
6/EAD0X2-T010									
5-540-O									
PRO V05DA-32 DN	50	16 l/s	52 m	14 l/s	31 m	20,5 A	10,5 kW	ATEX	6082579
8/EAD0X2-T010									
5-540-O	05/DNI 00	401/-	0	E.V.	F	704	4.41114	ATEV	0004700
PRO V06DA-21 DN	65/DN 80	10 l/s	8 m	5 l/s	5 m	7,2 A	1,1 kW	ATEX	6064728
2/EAD0X2-M00 11-523-O									
PRO V06DA-21 DN	SE/DNI 90	10 l/s	8 m	5 l/s	5 m	2,9 A	1,1 kW	ATEX	6064729
2/EAD1X2-T001	05/DIN 00	10 1/5	0 111	5 1/5	5111	2,9 A	1,1 KVV	AIEA	0004729
1-540-O									
PRO V06DA-21 DN	65/DN 80	13 l/s	12 m	6 l/s	8 m	9,3 A	1,5 kW	ATEX	6064730
4/EAD0X2-M00	00/2:100			0 110	·	0,0 / 1	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,,, <u>_</u> ,	000 00
15-523-O									
PRO V06DA-21 DN	65/DN 80	13 l/s	12 m	6 l/s	8 m	3,6 A	1,5 kW	ATEX	6064731
4/EAD1X2-T001									
5-540-O									
PRO V06DA-21 DN	65/DN 80	17 l/s	16 m	8 l/s	11 m	5,5 A	2,5 kW	ATEX	6064732
6/EAD1X2-T002									
5-540-O									
PRO V06DA-22 DN	65/DN 80	18 l/s	18 m	10 l/s	13 m	8,5 A	3,9 kW	ATEX	6064733
2/EAD1X2-T003									
9-540-O									
PRO V06DA-22 DN	65/DN 80	14 l/s	22 m	12 l/s	15 m	8,5 A	3,9 kW	ATEX	6064734
4/EAD1X2-T003									
9-540-O									
PRO V06DA-62 DN	65/DN 80	13 l/s	5 m	7 l/s	4 m	7,3 A	1,1 kW	ATEX	6064735
2/EAD0X4-M00									
11-523-0									



TYP	Raccord côté	Débit max. Q _{max}	Hauteur	Débit optimal	Hauteur	Courant nomina	I Puissance	Protection anti-	N° de réf.
	refoulement		manométrique	$Q_{ m opt}$	manométrique		nominale du	déflagrante	
			max. H _{max}		optimale H_{opt}		moteur P ₂		
PRO V06DA-62	ON 65/DN 80	13 l/s	5 m	7 l/s	4 m	3,05 A	1,1 kW	ATEX	6064736
2/EAD1X4-T001									
1-540-O									
PRO V06DA-62	ON 65/DN 80	15 l/s	7 m	8 l/s	5 m	9,4 A	1,5 kW	ATEX	6064737
3/EAD0X4-M00									
15-523-O									
PRO V06DA-62 [ON 65/DN 80	15 l/s	7 m	8 l/s	5 m	3,7 A	1,5 kW	ATEX	6064738
3/EAD1X4-T001									
5-540-O									
PRO V06DA-62 [ON 65/DN 80	17 l/s	8 m	9 l/s	6 m	9,4 A	1,5 kW	ATEX	6064739
5/EAD0X4-M00									
15-523-O									
PRO V06DA-62 [ON 65/DN 80	17 l/s	8 m	9 l/s	6 m	3,7 A	1,5 kW	ATEX	6064740
5/EAD1X4-T001									
5-540-O									
PRO V06DA-62 [ON 65/DN 80	18 l/s	10 m	10 l/s	7 m	5,8 A	2,5 kW	ATEX	6064741
6/EAD1X4-T002									
5-540-O									
PRO V06DA-62	DN 65/DN 80	21 l/s	12 m	11 l/s	8 m	5,8 A	2,5 kW	ATEX	6064742
8/EAD1X4-T002									
5-540-O	2N 00/2N 400	04.1/-	00	00.1/-	44	10.0 4	0.751114	ATEV	000000
PRO V08DA-24 [JN 80/DN 100	31 l/S	23 m	20 l/s	11 m	12,8 A	6,75 kW	ATEX	6082820
3/EAD0X2-T006									
8-540-O PRO V08DA-24 [ON 90/DN 100	22.1/2	27 m	21 l/s	15 m	20,5 A	10,5 kW	ATEX	6082821
4/EAD0X2-T010	JN 60/DN 100	32 1/5	27 111	21 1/5	15111	20,5 A	10,5 KVV	AIEX	0002021
5-540-O									
PRO V08DA-24 [ON 80/DN 100	34 l/s	31 m	22 l/s	18 m	20,5 A	10,5 kW	ATEX	6082822
5/EAD0X2-T010							,		
5-540-O									
PRO V08DA-24 [ON 80/DN 100	35 l/s	34 m	24 l/s	20 m	20,5 A	10,5 kW	ATEX	6082823
6/EAD0X2-T010									
5-540-O									
PRO V08DA-24 [ON 80/DN 100	37 l/s	38 m	26 l/s	23 m	20,5 A	10,5 kW	ATEX	6082824
8/EAD0X2-T010									
5-540-O									
PRO V08DA-42	ON 80/DN 100	14 l/s	6 m	9 l/s	4 m	7,3 A	1,1 kW	ATEX	6065933
3/EAD0X4-M00									
11-523-O									
PRO V08DA-42	ON 80/DN 100	14 l/s	6 m	9 l/s	4 m	3,05 A	1,1 kW	ATEX	6065934
3/EAD1X4-T001									
1-540-O									
PRO V08DA-42	ON 80/DN 100	17 l/s	7 m	11 l/s	4 m	7,3 A	1,1 kW	ATEX	6065935
4/EAD0X4-M00									
11-523-O									

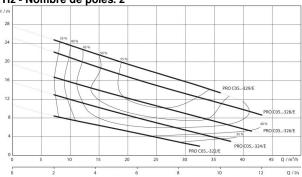


	ôté Débit max. Q _{ma}		Débit optimal	Hauteur	Courant nomina		Protection anti-	· N° de réf.
refouleme	nt	manométrique	Q_{opt}	manométrique	<i>I</i> _N	nominale du	déflagrante	
		max. H _{max}		optimale H_{opt}		moteur P ₂		
PRO V08DA-42 DN 80/DN 10	00 17 l/s	7 m	11 l/s	4 m	3,05 A	1,1 kW	ATEX	6065936
4/EAD1X4-T001								
1-540-O	00 401/-	0	401/-	0	0.4.4	4.51114	ATEV	0005007
PRO V08DA-42 DN 80/DN 10	JU 191/S	9 m	12 l/s	6 m	9,4 A	1,5 kW	ATEX	6065937
6/EAD0X4-M00 15-523-O								
PRO V08DA-42 DN 80/DN 10	00 101/6	9 m	12 l/s	6 m	3,7 A	1,5 kW	ATEX	6065938
6/EAD1X4-T001	70 151/3	3111	12 1/3	O III	0,7 A	1,5 KW	ATEX	0003300
5-540-O								
PRO V08DA-42 DN 80/DN 10	00 22 l/s	10 m	14 l/s	7 m	5,8 A	2,5 kW	ATEX	6065939
8/EAD1X4-T002					-,	_,•		
5-540-O								
PRO V08DA-52 DN 80/DN 10	00 26 l/s	11 m	17 l/s	8 m	8,1 A	3,45 kW	ATEX	6065941
4/EAD0X4-T003								
5-540-O								
PRO V08DA-52 DN 80/DN 10	00 22 l/s	13 m	19 l/s	9 m	8,1 A	3,45 kW	ATEX	6065942
6/EAD0X4-T003								
5-540-O								
PRO V08DA-52 DN 80/DN 10	00 27 l/s	13 m	19 l/s	9 m	9,4 A	4,5 kW	ATEX	6073819
6/EAD0X4-T004								
5-540-O								
PRO V08DA-52 DN 80/DN 10	00 23 l/s	15 m	19 l/s	11 m	9,4 A	4,5 kW	ATEX	6073820
8/EAD0X4-T004								
5-540-O								
PRO V08DA-52 DN 80/DN 10	00 27 l/s	15 m	19 l/s	11 m	13,5 A	6,5 kW	ATEX	6073801
8/EAD0X4-T006								
5-540-O								
PRO V10DA-42 DN 100	25 l/s	6 m	13 l/s	4 m	3,7 A	1,5 kW	ATEX	6081910
2/EAD1X4-T001								
5-540-O								
PRO V10DA-42 DN 100	30 l/s	7 m	15 l/s	5 m	5,8 A	2,5 kW	ATEX	6081911
4/EAD1X4-T002								
5-540-O	041/-	0	471/-	0	T 0 A	0.51344	ATEM	0001010
PRO V10DA-42 DN 100	34 l/s	9 m	17 l/s	6 m	5,8 A	2,5 kW	ATEX	6081912
5/EAD1X4-T002								
5-540-O PRO V10DA-42 DN 100	30 1/0	11 m	10 l/e	8 m	Ω 1 Λ	3 15 kW	ATEV	6081012
PRO V10DA-42 DN 100 6/EAD0X4-T003	39 l/s	11 m	19 l/s	8 m	8,1 A	3,45 kW	ATEX	6081913
5-540-O								
PRO V10DA-42 DN 100	25 l/s	14 m	22 l/s	9 m	8,1 A	3,45 kW	ATEX	6081914
8/EAD0X4-T003					,	,		
5-540-O								
PRO V10DA-42 DN 100	43 l/s	14 m	22 l/s	9 m	9,4 A	4,5 kW	ATEX	6081915
8/EAD0X4-T004								
5.540.0								
5-540-O								



Fiche technique: Rexa PRO C05DA-322/EAD0X2-M0011-523-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO C05-32.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 2



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

Groupe

Hauteur manométrique max. H _{max}	11,0 m
Débit max. Q _{max}	33,0 m3/h
Hauteur manométrique optimale Hopt	6,1 m
Débit optimal Q_{opt}	16,7 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 50
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{\max}	1,21 bar
Granulométrie	45 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-30 min S3-25%
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide T	+3 +40 °C
Poids env. m	49,0 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Courant nominal I_N	7,2 A
Courant de démarrage $I_{\rm A}$	29 A
Puissance nominale du moteur P_2	1,1 kW
Puissance absorbée P_1	1,6 kW
Facteur de puissance $\cos \phi$	0,97
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	2.899 tr/min
Nombre de pôles	2
Classe d'isolation	F
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	7G1,5 mm2		
Type de câble électrique	déconnectable		
Prise électrique	-		

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

Matériau

Etanchement statique	NBR		
Roue	EN-GJS-500-7		
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit		
Garniture mécanique	SiC/SiC		
Carter du moteur	EN-GJL-250		
Corps de pompe	EN-GJL-250		
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]		

17.01.2018

12/191



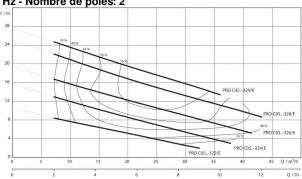
Fiche technique: Rexa PRO C05DA-322/EAD0X2-M0011-523-O

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6076424
Numéro EAN	4048482570891
Groupe de prix	PG8



Fiche technique: Rexa PRO C05DA-322/EAD1X2-T0011-540-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO C05-32.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 2



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

·	
Hauteur manométrique max. H _{max}	11,0 m
Débit max. Q_{max}	33,0 m3/h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	6,1 m
Débit optimal Q_{opt}	16,7 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 50
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{\max}	1,21 bar
Granulométrie	45 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-30 min S3-25%
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide T	+3 +40 °C
Poids env. m	49,0 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Courant nominal I_N	2,9 A
Courant de démarrage $I_{\rm A}$	20 A
Puissance nominale du moteur P_2	1,1 kW
Puissance absorbée P ₁	1,5 kW
Facteur de puissance $\cos \phi$	0,76
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	2.893 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	7G1,5 mm2
Type de câble électrique	déconnectable
Prise électrique	-

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

Matériau

material		
	Etanchement statique	NBR
	Roue	EN-GJS-500-7
	Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
	Garniture mécanique	SiC/SiC
	Carter du moteur	EN-GJL-250
	Corps de pompe	EN-GJL-250
	Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

17.01.2018

14/191



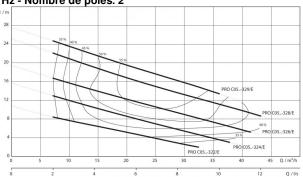
Fiche technique: Rexa PRO C05DA-322/EAD1X2-T0011-540-O

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6076425
Numéro EAN	4048482570907
Groupe de prix	PG8



Fiche technique: Rexa PRO C05DA-324/EAD0X2-M0011-523-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO C05-32.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 2



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

Groupe

15,9 m
38,2 m3/h
8,9 m
19,4 m3/h
DN 50
PN 10
EN 1092-2
1,75 bar
45 mm
S1
S2-30 min S3-25%
20 m
IP 68
+3 +40 °C
49,0 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Courant nominal I_N	7,2 A
Courant de démarrage $I_{\rm A}$	29 A
Puissance nominale du moteur P ₂	1,1 kW
Puissance absorbée P ₁	1,6 kW
Facteur de puissance $\cos \phi$	0,97
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	2.899 tr/min
Nombre de pôles	2
Classe d'isolation	F
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	7G1,5 mm2
Type de câble électrique	déconnectable
Prise électrique	-

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

Matériau

Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJS-500-7
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	EN-GJL-250
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

17.01.2018

16/191



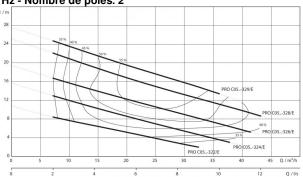
Fiche technique: Rexa PRO C05DA-324/EAD0X2-M0011-523-O

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6076426
Numéro EAN	4048482570914
Groupe de prix	PG8



Fiche technique: Rexa PRO C05DA-324/EAD1X2-T0011-540-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO C05-32.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 2



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

Gr	ou	pe
٠.	ou	PC

15,9 m
38,2 m3/h
8,9 m
19,4 m3/h
DN 50
PN 10
EN 1092-2
1,75 bar
45 mm
S1
S2-30 min S3-25%
20 m
IP 68
+3 +40 °C
49,0 kg

Caractéristiques du moteur

3~400 V, 50 Hz
2,9 A
20 A
1,1 kW
1,5 kW
0,76
direct
2.893 tr/min
2
F
20 1/h
50 1/h
±10 %

Câble

Longueur du câble de raccordement	10 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	7G1,5 mm2
Type de câble électrique	déconnectable
Prise électrique	-

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

Matériau

Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJS-500-7
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	EN-GJL-250
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]



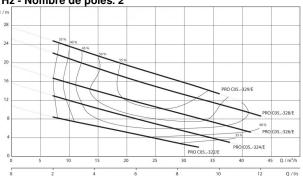
Fiche technique: Rexa PRO C05DA-324/EAD1X2-T0011-540-O

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6076427
Numéro EAN	4048482570921
Groupe de prix	PG8



Fiche technique: Rexa PRO C05DA-326/EAD0X2-M0015-523-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO C05-32.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 2



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

Groupe

Hauteur manométrique max. $H_{\rm max}$	19,5 m
Débit max. Q _{max}	40,8 m3/h
Hauteur manométrique optimale H _{opt}	11,4 m
Débit optimal Q_{opt}	22,7 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 50
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{max}	2,15 bar
Granulométrie	45 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-30 min S3-25%
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide <i>T</i>	+3 +40 °C
Poids env. m	49,0 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Courant nominal I _N	9,3 A
Courant de démarrage I _A	29 A
Puissance nominale du moteur P ₂	1,5 kW
Puissance absorbée P ₁	2,1 kW
Facteur de puissance $\cos \phi$	0,98
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	2.852 tr/min
Nombre de pôles	2
Classe d'isolation	F
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	7G1,5 mm2
Type de câble électrique	déconnectable
Prise électrique	-

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

Matériau

Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJS-500-7
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	EN-GJL-250
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

17.01.2018



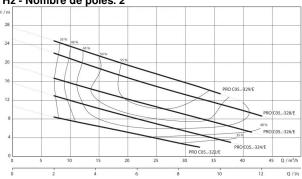
Fiche technique: Rexa PRO C05DA-326/EAD0X2-M0015-523-O

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6076428
Numéro EAN	4048482570938
Groupe de prix	PG8



Fiche technique: Rexa PRO C05DA-326/EAD1X2-T0015-540-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO C05-32.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 2



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

Hauteur manométrique max. H _{max}	19,5 m
Débit max. Q_{max}	40,8 m3/h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	11,4 m
Débit optimal Q _{opt}	22,7 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 50
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{\max}	2,15 bar
Granulométrie	45 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-30 min S3-25%
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide T	+3 +40 °C
Poids env. m	49,0 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Courant nominal I_N	3,6 A
Courant de démarrage $I_{\rm A}$	20 A
Puissance nominale du moteur P_2	1,5 kW
Puissance absorbée P ₁	2,1 kW
Facteur de puissance $\cos \phi$	0,84
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	2.850 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	7G1,5 mm2
Type de câble électrique	déconnectable
Prise électrique	-

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

Matériau

matoriaa		
	Etanchement statique	NBR
	Roue	EN-GJS-500-7
	Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
	Garniture mécanique	SiC/SiC
	Carter du moteur	EN-GJL-250
	Corps de pompe	EN-GJL-250
	Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

17.01.2018

22/191



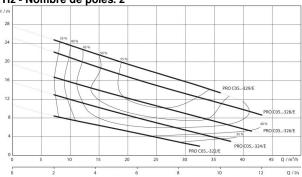
Fiche technique: Rexa PRO C05DA-326/EAD1X2-T0015-540-O

Informations de commande		
Fabricant	Wilo	
N° de réf.	6076429	
Numéro EAN	4048482570945	
Groupe de prix	PG8	



Fiche technique: Rexa PRO C05DA-328/EAD1X2-T0025-540-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO C05-32.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 2



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

·	
Hauteur manométrique max. H _{max}	25,1 m
Débit max. Q_{max}	42,5 m3/h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	15,1 m
Débit optimal Q _{opt}	24,6 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 50
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service $p_{ m max}$	2,76 bar
Granulométrie	45 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-30 min S3-25%
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide T	+3 +40 °C
Poids env. m	53,0 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Courant nominal I _N	5,5 A
Courant de démarrage I _A	31 A
Puissance nominale du moteur P ₂	2,5 kW
Puissance absorbée P ₁	3,2 kW
Facteur de puissance $\cos \phi$	0,84
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	2.848 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 1	10 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble 7	7G1,5 mm2
Type de câble électrique d	déconnectable
Prise électrique -	

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

Matériau

Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJS-500-7
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	EN-GJL-250
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

24/191



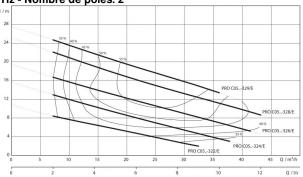
Fiche technique: Rexa PRO C05DA-328/EAD1X2-T0025-540-O

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6076430
Numéro EAN	4048482570969
Groupe de prix	PG8



Fiche technique: Rexa PRO C05DA-329/EAD1X2-T0025-540-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO C05-32.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 2



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

Groupe

·	
Hauteur manométrique max. H _{max}	27,7 m
Débit max. Q_{max}	35,4 m3/h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	17,2 m
Débit optimal Q_{opt}	26,5 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 50
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{\max}	3,05 bar
Granulométrie	45 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-30 min S3-25%
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide T	+3 +40 °C
Poids env. m	53,0 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Courant nominal $I_{\rm N}$	5,5 A
Courant de démarrage $I_{\rm A}$	31 A
Puissance nominale du moteur P_2	2,5 kW
Puissance absorbée P ₁	3,2 kW
Facteur de puissance $\cos \phi$	0,84
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	2.848 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	7G1,5 mm2
Type de câble électrique	déconnectable
Prise électrique	-

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

Matériau

material	
Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJS-500-7
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	EN-GJL-250
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

17.01.2018



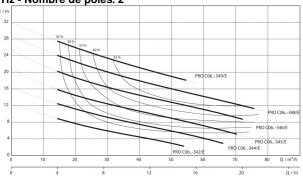
Fiche technique: Rexa PRO C05DA-329/EAD1X2-T0025-540-O

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6076431
Numéro EAN	4048482570976
Groupe de prix	PG8



Fiche technique: Rexa PRO C06DA-342/EAD1X2-T0025-540-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO C06-34.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 2



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

Groupe

Hauteur manométrique max. H _{max}	12,5 m
Débit max. $Q_{\rm max}$	54,1 m3/h
Hauteur manométrique optimale H _{opt}	5,6 m
Débit optimal Q _{opt}	32,1 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 65/DN 80
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{max}	1,4 bar
Granulométrie	45 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-30 min S3-25%
Profondeur d'immersion max.	20 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	5,5 A
Courant de démarrage I _A	31 A
Puissance nominale du moteur P ₂	2,5 kW
Puissance absorbée P ₁	3,2 kW
Facteur de puissance $\cos \phi$	0,84
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	2.848 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 1	10 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble 7	7G1,5 mm2
Type de câble électrique d	déconnectable
Prise électrique -	-

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

Matériau

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

17.01.2018



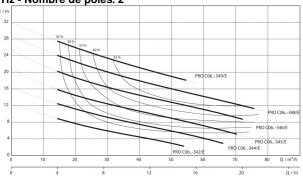
Fiche technique: Rexa PRO C06DA-342/EAD1X2-T0025-540-O

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6077700
Numéro EAN	4048482603414
Groupe de prix	PG8



Fiche technique: Rexa PRO C06DA-344/EAD1X2-T0025-540-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO C06-34.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 2



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

Groupe

Hauteur manométrique max. $H_{\rm max}$	16,4 m
Débit max. Q _{max}	65,8 m3/h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	7,9 m
Débit optimal Q _{opt}	37,2 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 65/DN 80
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{\max}	1,8 bar
Granulométrie	45 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-30 min S3-25%
Profondeur d'immersion max.	20 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	5,5 A
Courant de démarrage $I_{\rm A}$	31 A
Puissance nominale du moteur P ₂	2,5 kW
Puissance absorbée P ₁	3,2 kW
Facteur de puissance $\cos \phi$	0,84
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	2.848 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	7G1,5 mm2
Type de câble électrique	déconnectable
Prise électrique	-

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

Matériau

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

17.01.2018

30/191



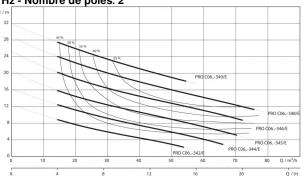
Fiche technique: Rexa PRO C06DA-344/EAD1X2-T0025-540-O

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6077701
Numéro EAN	4048482603421
Groupe de prix	PG8



Fiche technique: Rexa PRO C06DA-345/EAD1X2-T0025-540-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO C06-34.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 2



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

Groupe

Hauteur manométrique max. H _{max}	21,2 m
Débit max. Q _{max}	69,4 m3/h
Hauteur manométrique optimale Hopt	10,4 m
Débit optimal Q_{opt}	40,6 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 65/DN 80
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{\max}	2,3 bar
Granulométrie	45 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-30 min S3-25%
Profondeur d'immersion max.	20 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	5,5 A
Courant de démarrage I _A	31 A
Puissance nominale du moteur P_2	2,5 kW
Puissance absorbée P ₁	3,2 kW
Facteur de puissance $\cos \phi$	0,84
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	2.848 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	7G1,5 mm2
Type de câble électrique	déconnectable
Prise électrique	-

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

Matériau

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

17.01.2018



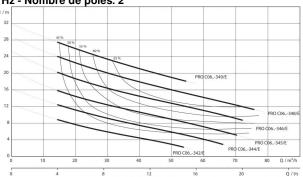
Fiche technique: Rexa PRO C06DA-345/EAD1X2-T0025-540-O

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6077702
Numéro EAN	4048482603438
Groupe de prix	PG8



Fiche technique: Rexa PRO C06DA-346/EAD1X2-T0039-540-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO C06-34.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 2



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

Groupe

Hauteur manométrique max. H _{max}	25,6 m
Débit max. $Q_{\rm max}$	68,7 m3/h
Hauteur manométrique optimale Hopt	13,2 m
Débit optimal Q_{opt}	47,0 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 65/DN 80
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{max}	2,8 bar
Granulométrie	45 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-30 min S3-25%
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide $\it T$	+3 +40 °C
Poids env. m	64,0 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Courant nominal I_N	8,5 A
Courant de démarrage $I_{\rm A}$	55 A
Puissance nominale du moteur P ₂	3,9 kW
Puissance absorbée P_1	4,8 kW
Facteur de puissance $\cos \phi$	0,82
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	2.879 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	7G1,5 mm2
Type de câble électrique	déconnectable
Prise électrique	-

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

Matériau

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



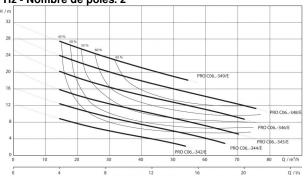
Fiche technique: Rexa PRO C06DA-346/EAD1X2-T0039-540-O

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6077703
Numéro EAN	4048482603445
Groupe de prix	PG8



Fiche technique: Rexa PRO C06DA-348/EAD1X2-T0039-540-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO C06-34.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 2



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

Hauteur manométrique max. H _{max}	28,8 m
Débit max. Q _{max}	71,8 m3/h
Hauteur manométrique optimale Hopt	15,9 m
Débit optimal Q_{opt}	50,4 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 65/DN 80
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{\max}	3,2 bar
Granulométrie	45 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-30 min S3-25%
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide T	+3 +40 °C
Poids env. m	64,0 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Courant nominal I_N	8,5 A
Courant de démarrage $I_{\rm A}$	55 A
Puissance nominale du moteur P_2	3,9 kW
Puissance absorbée P_1	4,8 kW
Facteur de puissance $\cos \phi$	0,82
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	2.879 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	7G1,5 mm2
Type de câble électrique	déconnectable
Prise électrique	-

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

Matériau

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



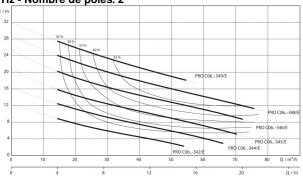
Fiche technique: Rexa PRO C06DA-348/EAD1X2-T0039-540-O

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6077704
Numéro EAN	4048482603452
Groupe de prix	PG8



Fiche technique: Rexa PRO C06DA-349/EAD1X2-T0039-540-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO C06-34.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 2



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

Hauteur manométrique max. H _{max}	32,3 m
Débit max. Q _{max}	51,9 m3/h
Hauteur manométrique optimale Hopt	19,0 m
Débit optimal Q_{opt}	51,9 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 65/DN 80
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{\max}	3,6 bar
Granulométrie	45 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-30 min S3-25%
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide <i>T</i>	+3 +40 °C
Poids env. m	64,0 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Courant nominal I_N	8,5 A
Courant de démarrage $I_{\rm A}$	55 A
Puissance nominale du moteur P_2	3,9 kW
Puissance absorbée P ₁	4,8 kW
Facteur de puissance $\cos \phi$	0,82
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	2.879 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	7G1,5 mm2
Type de câble électrique	déconnectable
Prise électrique	-

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

Matériau

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



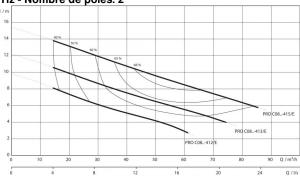
Fiche technique: Rexa PRO C06DA-349/EAD1X2-T0039-540-O

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6077705
Numéro EAN	4048482603469
Groupe de prix	PG8



Fiche technique: Rexa PRO C08DA-412/EAD0X2-M0011-523-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO C08-41.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 2



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

Groupe

Hauteur manométrique max. H _{max}	9,9 m
Débit max. Q_{max}	61,1 m3/h
Hauteur manométrique optimale H _{opt}	4,9 m
Débit optimal Q_{opt}	42,7 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 80
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{\max}	1 bar
Granulométrie	55 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-30 min S3-25%
Profondeur d'immersion max.	20 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	7,2 A
Puissance nominale du moteur P ₂	1,1 kW
Puissance absorbée P ₁	1,6 kW
Facteur de puissance $\cos \phi$	0,97
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	2.899 tr/min
Nombre de pôles	2
Classe d'isolation	F
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	7G1,5 mm2
Type de câble électrique	déconnectable
Prise électrique	-

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

Matériau

Materiau	
Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJS-500-7
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	EN-GJL-250
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

17.01.2018

40/191



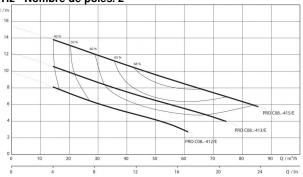
Fiche technique: Rexa PRO C08DA-412/EAD0X2-M0011-523-O

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6078834
Numéro EAN	4048482639925
Groupe de prix	PG8



Fiche technique: Rexa PRO C08DA-412/EAD1X2-T0011-540-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO C08-41.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 2



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

Groupe

Hauteur manométrique max. H _{max}	9,9 m
Débit max. Q _{max}	61,1 m3/h
Hauteur manométrique optimale H _{opt}	4,9 m
Débit optimal Q_{opt}	42,7 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 80
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{\max}	1 bar
Granulométrie	55 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-30 min S3-25%
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide T	+3 +40 °C
Poids env. m	51,0 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Courant nominal $I_{\rm N}$	2,9 A
Puissance nominale du moteur P_2	1,1 kW
Puissance absorbée P ₁	1,5 kW
Facteur de puissance $\cos \phi$	0,76
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	2.893 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	7G1,5 mm2
Type de câble électrique	déconnectable
Prise électrique	-

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

Matériau

Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJS-500-7
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	EN-GJL-250
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

17.01.2018

42/191



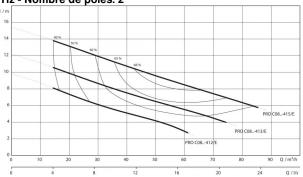
Fiche technique: Rexa PRO C08DA-412/EAD1X2-T0011-540-O

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6078833
Numéro EAN	4048482639918
Groupe de prix	PG8



Fiche technique: Rexa PRO C08DA-413/EAD0X2-M0015-523-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO C08-41.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 2



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

The state of the s	
Hauteur manométrique max. H _{max}	12,3 m
Débit max. Q_{max}	74,5 m3/h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	6,6 m
Débit optimal Q _{opt}	48,7 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 80
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{max}	1,35 bar
Granulométrie	55 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-30 min S3-25%
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide <i>T</i>	+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
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	2.852 tr/min
Nombre de pôles	2
Classe d'isolation	F
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	7G1,5 mm2
Type de câble électrique	déconnectable
Prise électrique	-

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

Matériau

Materiau		
Etanchement statique	NBR	
Roue	EN-GJS-500-7	
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit	
Garniture mécanique	SiC/SiC	
Carter du moteur	EN-GJL-250	
Corps de pompe	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]	

17.01.2018

44/191



Fiche technique: Rexa PRO C08DA-413/EAD0X2-M0015-523-O

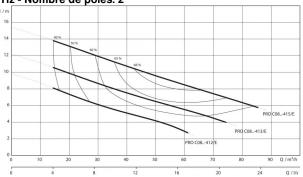
Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6078836
Numéro EAN	4048482639949
Groupe de prix	PG8

Poids env. m



Fiche technique: Rexa PRO C08DA-413/EAD1X2-T0015-540-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO C08-41.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 2



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

Groupe	
Hauteur manométrique max. H _{max}	12,3 m
Débit max. Q_{max}	74,5 m3/h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	6,6 m
Débit optimal Q_{opt}	48,7 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 80
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{\max}	1,35 bar
Granulométrie	55 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-30 min S3-25%
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide T	+3 +40 °C

Caracteristiques du moteur	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Courant nominal $I_{\rm N}$	3,6 A
Puissance nominale du moteur P_2	1,5 kW
Puissance absorbée P ₁	2,1 kW
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0,84
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	2.850 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 %

51,0 kg

Câble	
Longueur du câble de raccordement	10 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	7G1,5 mm2
Type de câble électrique	déconnectable
Prise électrique	-

Equipement/fonctions	
Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

Matériau	
Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJS-500-7
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	EN-GJL-250
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

17.01.2018 46/1



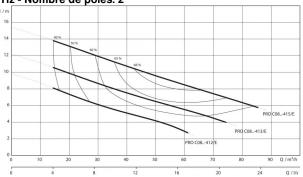
Fiche technique: Rexa PRO C08DA-413/EAD1X2-T0015-540-O

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6078835
Numéro EAN	4048482639932
Groupe de prix	PG8



Fiche technique: Rexa PRO C08DA-415/EAD1X2-T0025-540-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO C08-41.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 2



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

_			
Gre	111	nο	
QI.	Ju	PΕ	

Hauteur manométrique max. H _{max}	15,5 m
Débit max. $Q_{\rm max}$	85,3 m3/h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	9,2 m
Débit optimal Q _{opt}	53,5 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 80
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{\max}	1,7 bar
Granulométrie	55 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-30 min S3-25%
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide T	+3 +40 °C
Poids env. m	55,0 kg

Caractéristiques du moteur

3~400 V, 50 Hz
5,5 A
2,5 kW
3,2 kW
0,84
direct
2.848 tr/min
2
F
20 1/h
50 1/h
±10 %

Câble

Longueur du câble de raccordement		10 m	
Type de câble		H07RN-F	
Section du câble		7G1,5 mm2	
	Type de câble électrique	déconnectable	
	Prise électrique	-	

Equipement/fonctions

Interrupteur a flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

Matériau

Etanchement statique	NBR	
Roue	EN-GJS-500-7	
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit	
Garniture mécanique	SiC/SiC	
Carter du moteur	EN-GJL-250	
Corps de pompe	EN-GJL-250	
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]	

17.01.2018 48



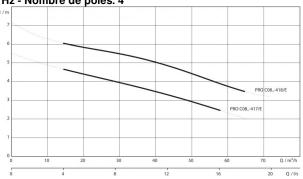
Fiche technique: Rexa PRO C08DA-415/EAD1X2-T0025-540-O

Informations de commande		
Fabricant	Wilo	
N° de réf.	6078837	
Numéro EAN	4048482639956	
Groupe de prix	PG8	



Fiche technique: Rexa PRO C08DA-417/EAD0X4-M0011-523-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO C08-41.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 4



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

Gr	ou	рe
٠.	ou	PC

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Hauteur manométrique max. H _{max}		5,5 m		
Débit max. Q _{max}		57,8 m3/h		
	Hauteur manométrique optimale H_{opt}	3,7 m		
	Débit optimal Q_{opt}	34,9 m3/h		
	Raccord côté refoulement	DN 80		
	Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10		
	Norme de raccordement	EN 1092-2		
Pression maxi de service p_{\max}		0,6 bar		
	Granulométrie	55 mm		
	Mode de fonctionnement (immergé)	S1		
	Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-30 min S3-25%		
	Profondeur d'immersion max.	20 m		
	Indice de protection	IP 68		
	Température du fluide T	+3 +40 °C		
	Poids env. m	56,0 kg		

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Courant nominal I _N	7,3 A	
Puissance nominale du moteur P_2	1,1 kW	
Puissance absorbée P ₁	1,7 kW	
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0,99	
Type de branchement	direct	
Vitesse nominale n	1.453 tr/min	
Nombre de pôles	4	
Classe d'isolation	F	
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	7G1,5 mm2
Type de câble électrique	déconnectable
Prise électrique	-

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

Matériau

iteriau		
unchement statique	NBR	
ue	EN-GJS-500-7	
inchement côté moteur	Carbone/Steatit	
rniture mécanique	SiC/SiC	
rter du moteur	EN-GJL-250	
rps de pompe	EN-GJL-250	
ore de la pompe	1.4021 [AISI420]	



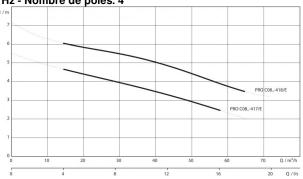
Fiche technique: Rexa PRO C08DA-417/EAD0X4-M0011-523-O

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6078839
Numéro EAN	4048482639970
Groupe de prix	PG8



Fiche technique: Rexa PRO C08DA-417/EAD1X4-T0011-540-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO C08-41.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 4



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

_						
2	r	~	•	n	0	
			u		C	

Hauteur manométrique max. H _{max}	5,5 m
Débit max. Q _{max}	57,8 m3/h
Hauteur manométrique optimale H _{opt}	3,7 m
Débit optimal Q_{opt}	34,9 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 80
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{\max}	0,6 bar
Granulométrie	55 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-30 min S3-25%
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide <i>T</i>	+3 +40 °C
Poids env. m	57,0 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Courant nominal $I_{\rm N}$	3,05 A
Puissance nominale du moteur P_2	1,1 kW
Puissance absorbée P ₁	1,5 kW
Facteur de puissance $\cos \phi$	0,69
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	1.436 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	7G1,5 mm2
Type de câble électrique	déconnectable
Prise électrique	-

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

Matériau

Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJS-500-7
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	EN-GJL-250
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

17.01.2018

52/191



Fiche technique: Rexa PRO C08DA-417/EAD1X4-T0011-540-O

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6078838
Numéro EAN	4048482639963
Groupe de prix	PG8

Groupe

Mode de fonctionnement (non-immergé)

Profondeur d'immersion max.

Indice de protection

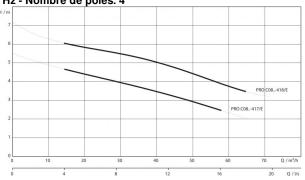
Poids env. m

Température du fluide T



Fiche technique: Rexa PRO C08DA-418/EAD0X4-M0015-523-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO C08-41.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 4



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

Hauteur manométrique max. H _{max}	7,3 m
Débit max. Q _{max}	64,6 m3/h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	4,8 m
Débit optimal Q _{opt}	43,6 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 80
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{\max}	0,8 bar
Granulométrie	55 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1

S2-30 min S3-25%

20 m

IP 68

56,0 kg

+3 ... +40 °C

Caracteristiques du moteur	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Courant nominal I _N	9,4 A
Puissance nominale du moteur P ₂	1,5 kW
Puissance absorbée P ₁	2,2 kW
Facteur de puissance $\cos \phi$	0,99
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	1.419 tr/min
Nombre de pôles	4
Classe d'isolation	F
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	7G1,5 mm2
Type de câble électrique	déconnectable
Prise électrique	-

Equipement/fonctions	
Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

Matériau Stanchamont stations	NBR
Etanchement statique	INDR
Roue	EN-GJS-500-7
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	EN-GJL-250
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]

17.01.2018 54/191



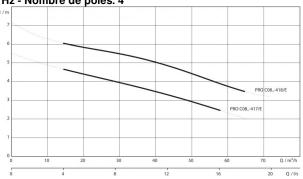
Fiche technique: Rexa PRO C08DA-418/EAD0X4-M0015-523-O

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6078841
Numéro EAN	4048482639994
Groupe de prix	PG8



Fiche technique: Rexa PRO C08DA-418/EAD1X4-T0015-540-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO C08-41.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 4



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

Groupe	
Hauteur manométrique ma	a

Hauteur manométrique max. H _{max}	7,3 m
Débit max. Q _{max}	64,6 m3/h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	4,8 m
Débit optimal Q _{opt}	43,6 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 80
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service $ ho_{ m max}$	0,8 bar
Granulométrie	55 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-30 min S3-25%
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide T	+3 +40 °C

57,0 kg

Caractéristiques du moteur

Poids env. m

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Courant nominal I _N	3,7 A
Puissance nominale du moteur P_2	1,5 kW
Puissance absorbée P ₁	2 kW
Facteur de puissance $\cos \phi$	0,77
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	1.413 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

dable	
Longueur du câble de raccordement	10 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	7G1,5 mm2
Type de câble électrique	déconnectable
Prise électrique	-

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

Matériau

Etanchement statique	NBR
Roue	EN-GJS-500-7
Etanchement côté moteur	Carbone/Steatit
Garniture mécanique	SiC/SiC
Carter du moteur	EN-GJL-250
Corps de pompe	EN-GJL-250
Arbre de la pompe	1.4021 [AISI420]
Carter du moteur Corps de pompe	EN-GJL-250 EN-GJL-250

17.01.2018



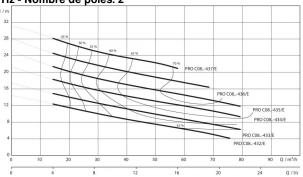
Fiche technique: Rexa PRO C08DA-418/EAD1X4-T0015-540-O

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6078840
Numéro EAN	4048482639987
Groupe de prix	PG8



Fiche technique: Rexa PRO C08DA-432/EAD1X2-T0025-540-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO C08-43.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 2



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

Groupe

Hauteur manométrique max. H _{max}	14,3 m
Débit max. Q _{max}	75,6 m3/h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	7,9 m
Débit optimal Q_{opt}	47,4 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 80
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{max}	1,6 bar
Granulométrie	65 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-30 min S3-25%
Profondeur d'immersion max.	20 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	5,5 A
Courant de démarrage I _A	31 A
Puissance nominale du moteur P_2	2,5 kW
Puissance absorbée P ₁	3,2 kW
Facteur de puissance $\cos \phi$	0,84
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	2.848 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	7G1,5 mm2
Type de câble électrique	déconnectable
Prise électrique	-

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

Matériau

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

17.01.2018



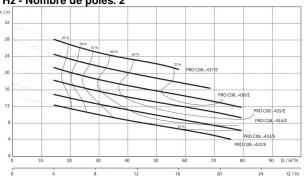
Fiche technique: Rexa PRO C08DA-432/EAD1X2-T0025-540-O

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6078110
Numéro EAN	4048482611426
Groupe de prix	PG8



Fiche technique: Rexa PRO C08DA-433/EAD1X2-T0025-540-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO C08-43.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 2



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

_	
GIOU	ıpe

Hauteur manométrique max. H _{max}	17,3 m
Débit max. Q_{max}	70,2 m3/h
Hauteur manométrique optimale Hopt	9,4 m
Débit optimal Q_{opt}	54,6 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 80
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{max}	1,9 bar
Granulométrie	65 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-30 min S3-25%
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide ${\it T}$	+3 +40 °C
Poids env. m	61,0 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Courant nominal $I_{\rm N}$	5,5 A
Courant de démarrage $I_{\rm A}$	31 A
Puissance nominale du moteur P_2	2,5 kW
Puissance absorbée P ₁	3,2 kW
Facteur de puissance $\cos \phi$	0,84
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	2.848 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	7G1,5 mm2
Type de câble électrique	déconnectable
Prise électrique	-

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

Matériau

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

17.01.2018

60/191



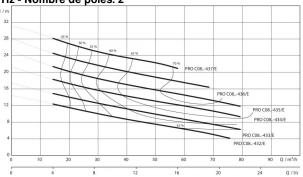
Fiche technique: Rexa PRO C08DA-433/EAD1X2-T0025-540-O

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6078111
Numéro EAN	4048482611433
Groupe de prix	PG8



Fiche technique: Rexa PRO C08DA-434/EAD1X2-T0039-540-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO C08-43.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 2



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

Groupe

Hauteur manométrique max. H _{max}	21,4 m
Débit max. $Q_{\rm max}$	79,2 m3/h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	11,9 m
Débit optimal Q _{opt}	60,3 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 80
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{\max}	2,4 bar
Granulométrie	65 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-30 min S3-25%
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide T	+3 +40 °C
Poids env. m	67,0 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Courant nominal I_N	8,5 A
Courant de démarrage $I_{\rm A}$	55 A
Puissance nominale du moteur P ₂	3,9 kW
Puissance absorbée P_1	4,8 kW
Facteur de puissance $\cos \phi$	0,82
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	2.879 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 1	10 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble 7	7G1,5 mm2
Type de câble électrique d	déconnectable
Prise électrique -	

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

Matériau

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

17.01.2018 62/191



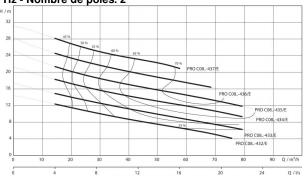
Fiche technique: Rexa PRO C08DA-434/EAD1X2-T0039-540-O

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6078112
Numéro EAN	4048482611440
Groupe de prix	PG8



Fiche technique: Rexa PRO C08DA-435/EAD1X2-T0039-540-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO C08-43.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 2



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

Hauteur manométrique max. H _{max}	25,2 m
Débit max. $Q_{\rm max}$	79,2 m3/h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	14,0 m
Débit optimal Q _{opt}	63,6 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 80
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{\max}	2,8 bar
Granulométrie	65 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-30 min S3-25%
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide T	+3 +40 °C
Poids env. m	67,0 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Courant nominal I _N	8,5 A
Courant de démarrage $I_{\rm A}$	55 A
Puissance nominale du moteur P ₂	3,9 kW
Puissance absorbée P ₁	4,8 kW
Facteur de puissance $\cos \phi$	0,82
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	2.879 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	7G1,5 mm2
Type de câble électrique	déconnectable
Prise électrique	-

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

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



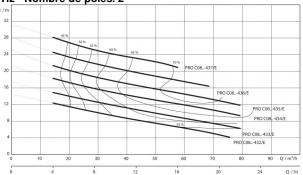
Fiche technique: Rexa PRO C08DA-435/EAD1X2-T0039-540-O

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6078113
Numéro EAN	4048482611457
Groupe de prix	PG8



Fiche technique: Rexa PRO C08DA-436/EAD1X2-T0050-540-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO C08-43.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 2



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

Groupe

Hauteur manométrique max. H _{max}	28,4 m
Débit max. Q_{max}	68,4 m3/h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	17,0 m
Débit optimal Q_{opt}	66,4 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 80
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{\max}	3,1 bar
Granulométrie	65 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-30 min S3-25%
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide T	+3 +40 °C
Poids env. m	69,0 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Courant nominal I _N	9,8 A
Courant de démarrage I _A	52 A
Puissance nominale du moteur P ₂	5 kW
Puissance absorbée P ₁	6,1 kW
Facteur de puissance $\cos \phi$	0,89
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	2.807 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	7G1,5 mm2
Type de câble électrique	déconnectable
Prise électrique	-

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

Matériau

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



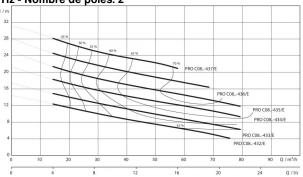
Fiche technique: Rexa PRO C08DA-436/EAD1X2-T0050-540-O

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6078153
Numéro EAN	4048482617121
Groupe de prix	PG8



Fiche technique: Rexa PRO C08DA-437/EAD1X2-T0050-540-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO C08-43.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 2



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

Hauteur manométrique max. H _{max}	31,3 m
Débit max. Q_{max}	57,6 m3/h
Hauteur manométrique optimale H _{opt}	21,2 m
Débit optimal Q_{opt}	56,5 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 80
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{max}	3,4 bar
Granulométrie	65 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-30 min S3-25%
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide T	+3 +40 °C
Poids env. m	69,0 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Courant nominal I _N	9,8 A
Courant de démarrage I _A	52 A
Puissance nominale du moteur P ₂	5 kW
Puissance absorbée P_1	6,1 kW
Facteur de puissance $\cos \phi$	0,89
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	2.807 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	7G1,5 mm2
Type de câble électrique	déconnectable
Prise électrique	-

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

Matériau

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



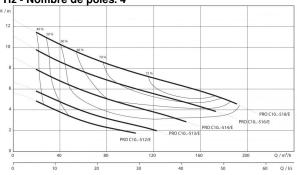
Fiche technique: Rexa PRO C08DA-437/EAD1X2-T0050-540-O

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6078154
Numéro EAN	4048482617145
Groupe de prix	PG8



Fiche technique: Rexa PRO C10DA-512/EAD0X4-M0011-523-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO C10-51.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 4



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

Grou	mo
Grou	ıpe

5,7 m
104,0 m3/h
2,6 m
70,0 m3/h
DN 100
PN 10
EN 1092-2
0,6 bar
100 mm
S1
S2-30 min S3-25%
20 m
IP 68
+3 +40 °C
77,0 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Courant nominal I_N	7,3 A
Courant de démarrage $I_{\rm A}$	25 A
Puissance nominale du moteur P_2	1,1 kW
Puissance absorbée P_1	1,7 kW
Facteur de puissance $\cos \phi$	0,99
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	1.453 tr/min
Nombre de pôles	4
Classe d'isolation	F
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	7G1,5 mm2
Type de câble électrique	déconnectable
Prise électrique	-

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

Matériau

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

17.01.2018 70/191



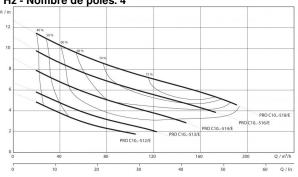
Fiche technique: Rexa PRO C10DA-512/EAD0X4-M0011-523-O

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6076766
Numéro EAN	4048482579856
Groupe de prix	PG8



Fiche technique: Rexa PRO C10DA-512/EAD1X4-T0011-540-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO C10-51.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 4



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

Hauteur manométrique max. H _{max}	5,7 m
Débit max. Q _{max}	104,0 m3/h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	2,6 m
Débit optimal Q_{opt}	70,0 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 100
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{\max}	0,6 bar
Granulométrie	100 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-30 min S3-25%
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide T	+3 +40 °C
Poids env. m	76,0 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	1,5 kW
Facteur de puissance $\cos \phi$	0,69
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	1.436 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 1	10 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble 7	7G1,5 mm2
Type de câble électrique d	déconnectable
Prise électrique -	-

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

Matériau

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

17.01.2018 72/191



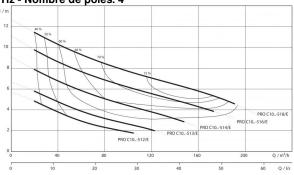
Fiche technique: Rexa PRO C10DA-512/EAD1X4-T0011-540-O

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6076767
Numéro EAN	4048482579863
Groupe de prix	PG8



Fiche technique: Rexa PRO C10DA-513/EAD0X4-M0015-523-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO C10-51.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 4



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

\sim			_
u	UL	Ю	е

Hauteur manométrique max. H _{max}	6,6 m
Débit max. Q _{max}	120,0 m3/h
Hauteur manométrique optimale Hopt	3,1 m
Débit optimal Q _{opt}	84,0 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 100
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{max}	0,7 bar
Granulométrie	100 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-30 min S3-25%
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide T	+3 +40 °C
Poids env. m	78,0 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Courant nominal $I_{\rm N}$	9,4 A
Courant de démarrage $I_{\rm A}$	25 A
Puissance nominale du moteur P_2	1,5 kW
Puissance absorbée P ₁	2,2 kW
Facteur de puissance $\cos \phi$	0,99
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	1.419 tr/min
Nombre de pôles	4
Classe d'isolation	F
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	7G1,5 mm2
Type de câble électrique	déconnectable
Prise électrique	-

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

Matériau

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

17.01.2018 74/191



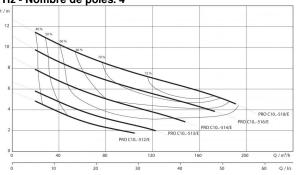
Fiche technique: Rexa PRO C10DA-513/EAD0X4-M0015-523-O

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6076768
Numéro EAN	4048482579870
Groupe de prix	PG8



Fiche technique: Rexa PRO C10DA-513/EAD1X4-T0015-540-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO C10-51.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 4



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

Hauteur manométrique max. H _{max}	6,6 m
Débit max. $Q_{\rm max}$	120,0 m3/h
Hauteur manométrique optimale Hopt	3,1 m
Débit optimal Q_{opt}	84,0 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 100
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{max}	0,7 bar
Granulométrie	100 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-30 min S3-25%
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide ${\it T}$	+3 +40 °C
Poids env. m	77,0 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	2 kW
Facteur de puissance $\cos \phi$	0,77
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	1.413 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	7G1,5 mm2
Type de câble électrique	déconnectable
Prise électrique	-

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

Matériau

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

17.01.2018 76/191



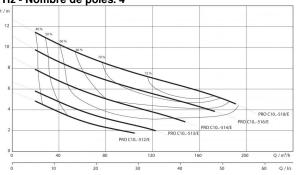
Fiche technique: Rexa PRO C10DA-513/EAD1X4-T0015-540-O

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6076769
Numéro EAN	4048482579887
Groupe de prix	PG8



Fiche technique: Rexa PRO C10DA-514/EAD1X4-T0025-540-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO C10-51.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 4



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

0	 	m	_

Hauteur manométrique max. H _{max}	9,1 m
Débit max. Q _{max}	145,0 m3/h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	4,5 m
Débit optimal Q_{opt}	96,0 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 100
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{\max}	1 bar
Granulométrie	100 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-30 min S3-25%
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide T	+3 +40 °C
Poids env. m	80,0 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Courant nominal I_N	5,8 A
Courant de démarrage $I_{\rm A}$	35,5 A
Puissance nominale du moteur P_2	2,5 kW
Puissance absorbée P ₁	3,3 kW
Facteur de puissance $\cos \phi$	0,81
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	1.402 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 1	10 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble 7	7G1,5 mm2
Type de câble électrique d	déconnectable
Prise électrique -	

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

Matériau

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

17.01.2018 78/191



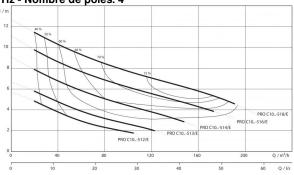
Fiche technique: Rexa PRO C10DA-514/EAD1X4-T0025-540-O

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6076770
Numéro EAN	4048482579894
Groupe de prix	PG8



Fiche technique: Rexa PRO C10DA-516/EAD0X4-T0035-540-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO C10-51.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 4



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

Hauteur manométrique max. H _{max}	11,1 m
Débit max. $Q_{\rm max}$	169,0 m3/h
Hauteur manométrique optimale Hopt	5,3 m
Débit optimal Q_{opt}	128,0 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 100
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{max}	1,2 bar
Granulométrie	100 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-30 min S3-25%
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide $\it T$	+3 +40 °C
Poids env. m	83,0 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Courant nominal I_N	8,1 A
Courant de démarrage $I_{\rm A}$	51 A
Puissance nominale du moteur P_2	3,45 kW
Puissance absorbée P ₁	4,5 kW
Facteur de puissance $\cos \phi$	0,78
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	1.393 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	7G1,5 mm2
Type de câble électrique	déconnectable
Prise électrique	-

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

Matériau

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

17.01.2018



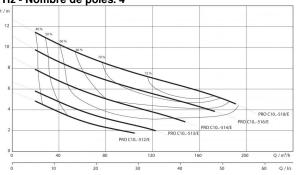
Fiche technique: Rexa PRO C10DA-516/EAD0X4-T0035-540-O

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6076771
Numéro EAN	4048482579900
Groupe de prix	PG8



Fiche technique: Rexa PRO C10DA-518/EAD0X4-T0035-540-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO C10-51.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 4



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

0	 	m	_

Hauteur manométrique max. H _{max}	12,7 m
Débit max. Q _{max}	156,0 m3/h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	6,5 m
Débit optimal Q_{opt}	140,0 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 100
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service $p_{ m max}$	1,4 bar
Granulométrie	100 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-30 min S3-25%
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide T	+3 +40 °C
Poids env. <i>m</i>	84,0 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Courant nominal I_N	8,1 A
Courant de démarrage I _A	51 A
Puissance nominale du moteur P ₂	3,45 kW
Puissance absorbée P_1	4,5 kW
Facteur de puissance $\cos \phi$	0,78
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	1.393 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 1	10 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble 7	7G1,5 mm2
Type de câble électrique d	déconnectable
Prise électrique -	

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

Matériau

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

82/191



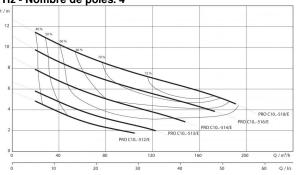
Fiche technique: Rexa PRO C10DA-518/EAD0X4-T0035-540-O

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6076772
Numéro EAN	4048482580012
Groupe de prix	PG8



Fiche technique: Rexa PRO C10DA-518/EAD0X4-T0045-540-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO C10-51.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 4



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

Hauteur manométrique max. H _{max}	12,7 m
Débit max. Q _{max}	186,0 m3/h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	6,5 m
Débit optimal Q_{opt}	140,0 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 100
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{\max}	1,4 bar
Granulométrie	100 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	-
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide T	+3 +40 °C
Poids env. m	92,0 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Courant nominal I_N	9,4 A
Courant de démarrage $I_{\rm A}$	16 A
Puissance nominale du moteur P_2	4,5 kW
Puissance absorbée P ₁	5,8 kW
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0,89
Type de branchement	étoile-triangle
Vitesse nominale n	1.405 tr/min
Nombre de pôles	4
Classe d'isolation	H/B
Nombre de démarrages max.	15 1/h
Tolérance de tension admissible	±10 %

Câble

Longueur du câble de raccordement	10 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	10G1,5 mm2
Type de câble électrique	non déconnectable
Prise électrique	-

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

Matériau

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

17.01.2018



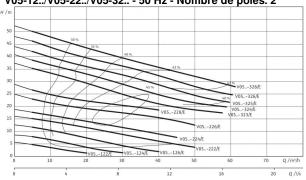
Fiche technique: Rexa PRO C10DA-518/EAD0X4-T0045-540-O

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6076773
Numéro EAN	4048482580029
Groupe de prix	PG8



Fiche technique: Rexa PRO V05DA-122/EAD0X2-M0011-523-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO V05-12../V05-22../V05-32.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 2



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

Gr	ou	pe
٠.	ou	PC

Hauteur manométrique max. H _{max}	5,7 m
Débit max. Q_{max}	20,0 m3/h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	3,3 m
Débit optimal Q _{opt}	11,3 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 50
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{\max}	0,6 bar
Granulométrie	50 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-30 min S3-25%
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide T	+3 +40 °C
Poids env. m	46,0 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Courant nominal I _N	7,2 A
Courant de démarrage I _A	29 A
Puissance nominale du moteur P ₂	1,1 kW
Puissance absorbée P ₁	1,6 kW
Facteur de puissance $\cos \phi$	0,97
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	2.899 tr/min
Nombre de pôles	2
Classe d'isolation	F
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	7G1,5 mm2
Type de câble électrique	déconnectable
Prise électrique	-

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

Matériau

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

17.01.2018



Fiche technique: Rexa PRO V05DA-122/EAD0X2-M0011-523-O

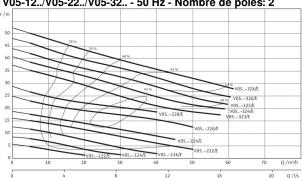
Informations de commande		
Fabricant	Wilo	
N° de réf.	6064718	
Numéro EAN	4048482227603	
Groupe de prix	PG8	

Groupe



Fiche technique: Rexa PRO V05DA-122/EAD1X2-T0011-540-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO V05-12../V05-22../V05-32.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 2



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

Hauteur manométrique max. H _{max}	5,7 m
Débit max. Q _{max}	20,0 m3/h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	3,3 m
Débit optimal Q _{opt}	11,3 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 50
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10

Brides (selon EN 1092-2) PN

Norme de raccordement

Pression maxi de service p_{max}

Granulométrie

Mode de fonctionnement (immergé)

S1

Mode de fonctionnement (non-immergé)

S2-30 min
S3-25%

20 m

Indice de protectionIP 68Température du fluide T $+3 \dots +40 \, ^{\circ}$ CPoids env. m $46,0 \, \mathrm{kg}$

Caractéristiques du moteur

Profondeur d'immersion max.

3~400 V, 50 Hz Alimentation réseau Courant nominal I_N 2,9 A Courant de démarrage I_A 20 A Puissance nominale du moteur P2 1,1 kW 1,5 kW Puissance absorbée P1 Facteur de puissance $\cos \phi$ 0,76 Type de branchement direct Vitesse nominale n 2.893 tr/min Nombre de pôles Classe d'isolation Nombre de démarrages recommandé 20 1/h Nombre de démarrages max. 50 1/h Tolérance de tension admissible ±10 %

C A	1.1	-
ı.a	n	le.
	•	•

Longueur du câble de raccordement

Type de câble

H07RN-F

Section du câble

Type de câble électrique

Prise électrique

10 m

H07RN-F

7G1,5 mm2

déconnectable

-

Equipement/fonctions

 Interrupteur à flotteur

 Protection moteur
 Bimetall

 Protection anti-déflagrante
 ATEX

Matériau

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



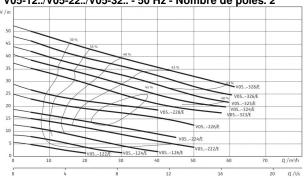
Fiche technique: Rexa PRO V05DA-122/EAD1X2-T0011-540-O

Informations de commande		
Fabricant	Wilo	
N° de réf.	6064719	
Numéro EAN	4048482227719	
Groupe de prix	PG8	



Fiche technique: Rexa PRO V05DA-124/EAD0X2-M0011-523-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO V05-12../V05-22../V05-32.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 2



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

G	ro	up	е

Hauteur manométrique max. $H_{\rm max}$	8,6 m
Débit max. Q _{max}	30,0 m3/h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	5,4 m
Débit optimal Q_{opt}	14,5 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 50
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{\max}	0,9 bar
Granulométrie	50 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-30 min S3-25%
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide T	+3 +40 °C
Poids env. m	46,0 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Courant nominal I _N	7,2 A
Courant de démarrage $I_{\rm A}$	29 A
Puissance nominale du moteur P ₂	1,1 kW
Puissance absorbée P ₁	1,6 kW
Facteur de puissance $\cos \phi$	0,97
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	2.899 tr/min
Nombre de pôles	2
Classe d'isolation	F
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	7G1,5 mm2
Type de câble électrique	déconnectable
Prise électrique	-

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

Matériau

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

17.01.2018



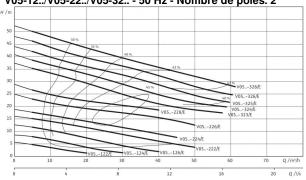
Fiche technique: Rexa PRO V05DA-124/EAD0X2-M0011-523-O

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6064720
Numéro EAN	4048482227726
Groupe de prix	PG8



Fiche technique: Rexa PRO V05DA-124/EAD1X2-T0011-540-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO V05-12../V05-22../V05-32.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 2



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

Gr	ou	pe
٠.	ou	PC

Hauteur manométrique max. H _{max}	8,6 m
Débit max. $Q_{\rm max}$	30,0 m3/h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	5,4 m
Débit optimal Q _{opt}	14,5 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 50
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{\max}	0,9 bar
Granulométrie	50 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-30 min S3-25%
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide T	+3 +40 °C
Poids env. m	46,0 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Courant nominal I _N	2,9 A
Courant de démarrage I _A	20 A
Puissance nominale du moteur P_2	1,1 kW
Puissance absorbée P ₁	1,5 kW
Facteur de puissance $\cos \phi$	0,76
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	2.893 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	7G1,5 mm2
Type de câble électrique	déconnectable
Prise électrique	-

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

Matériau

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



Fiche technique: Rexa PRO V05DA-124/EAD1X2-T0011-540-O

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6064721
Numéro EAN	4048482227733
Groupe de prix	PG8

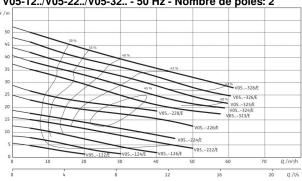
Température du fluide T

Poids env. m



Fiche technique: Rexa PRO V05DA-126/EAD0X2-M0015-523-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO V05-12../V05-22../V05-32.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 2



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

Groupe	
Hauteur manométrique max. $H_{\rm max}$	12,7 m
Débit max. Q_{\max}	40,0 m3/h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	7,9 m
Débit optimal Q _{opt}	18,5 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 50
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{\max}	1,4 bar
Granulométrie	50 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-30 min S3-25%
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68

+3 ... +40 °C 46,0 kg

Caracteristiques du moteur	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Courant nominal I _N	9,3 A
Courant de démarrage I _A	29 A
Puissance nominale du moteur P ₂	1,5 kW
Puissance absorbée P ₁	2,1 kW
Facteur de puissance $\cos \phi$	0,98
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	2.852 tr/min
Nombre de pôles	2
Classe d'isolation	F
Nombre de démarrages max.	50 1/h
Tolérance de tension admissible	±10 %

Cable	
Longueur du câble de raccordement	10 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	7G1,5 mm2
Type de câble électrique	déconnectable
Prise électrique	-
Prise électrique	-

Equipement/fonctions	
Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

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



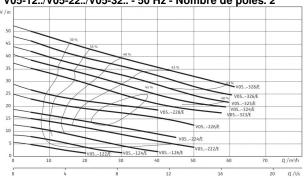
Fiche technique: Rexa PRO V05DA-126/EAD0X2-M0015-523-O

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6064722
Numéro EAN	4048482227740
Groupe de prix	PG8



Fiche technique: Rexa PRO V05DA-126/EAD1X2-T0015-540-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO V05-12../V05-22../V05-32.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 2



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

Hauteur manométrique max. H _{max}	12,7 m
Débit max. Q_{max}	40,0 m3/h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	7,9 m
Débit optimal Q _{opt}	18,5 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 50
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{\max}	1,4 bar
Granulométrie	50 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-30 min S3-25%
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide T	+3 +40 °C
Poids env. m	46,0 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Courant nominal I _N	3,6 A
Courant de démarrage I _A	20 A
Puissance nominale du moteur P ₂	1,5 kW
Puissance absorbée P ₁	2,1 kW
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0,84
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	2.850 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	7G1,5 mm2
Type de câble électrique	déconnectable
Prise électrique	-

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

Matériau

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



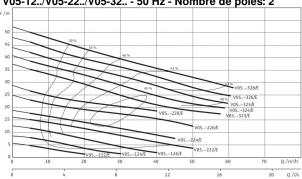
Fiche technique: Rexa PRO V05DA-126/EAD1X2-T0015-540-O

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6064723
Numéro EAN	4048482227757
Groupe de prix	PG8



Fiche technique: Rexa PRO V05DA-222/EAD1X2-T0025-540-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO V05-12../V05-22../V05-32.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 2



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

Hauteur manométrique max. H _{max}	16,0 m
Débit max. $Q_{\rm max}$	50,0 m3/h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	11,1 m
Débit optimal Q _{opt}	21,9 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 50
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{\max}	1,8 bar
Granulométrie	50 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-30 min S3-25%
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide T	+3 +40 °C
Poids env. m	52,0 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Courant nominal I _N	5,5 A
Courant de démarrage I _A	31 A
Puissance nominale du moteur P ₂	2,5 kW
Puissance absorbée P ₁	3,2 kW
Facteur de puissance $\cos \phi$	0,84
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	2.848 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	7G1,5 mm2
Type de câble électrique	déconnectable
Prise électrique	-

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

Matériau

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



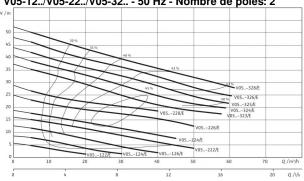
Fiche technique: Rexa PRO V05DA-222/EAD1X2-T0025-540-O

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6064724
Numéro EAN	4048482227764
Groupe de prix	PG8



Fiche technique: Rexa PRO V05DA-224/EAD1X2-T0025-540-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO V05-12../V05-22../V05-32.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 2



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

G	ro	up	е

Hauteur manométrique max. H _{max}	18,6 m
Débit max. Q_{max}	45,0 m3/h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	12,9 m
Débit optimal Q _{opt}	25,0 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 50
Brides (selon EN 1092-2) PN	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)	S2-30 min S3-25%
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide T	+3 +40 °C
Poids env. m	52,0 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Courant nominal $I_{\rm N}$	5,5 A
Courant de démarrage $I_{\rm A}$	31 A
Puissance nominale du moteur P_2	2,5 kW
Puissance absorbée P ₁	3,2 kW
Facteur de puissance $\cos \phi$	0,84
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	2.848 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	7G1,5 mm2
Type de câble électrique	déconnectable
Prise électrique	-

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

Matériau

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



Fiche technique: Rexa PRO V05DA-224/EAD1X2-T0025-540-O

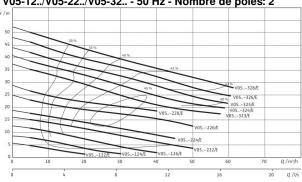
Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6064725
Numéro EAN	4048482227771
Groupe de prix	PG8

Groupe



Fiche technique: Rexa PRO V05DA-226/EAD1X2-T0039-540-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO V05-12../V05-22../V05-32.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 2



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

Hauteur manométrique max. $H_{\rm max}$	24,2 m
Débit max. Q _{max}	50,0 m3/h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	15,9 m
Débit optimal Q_{opt}	38,3 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 50
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{\max}	2,7 bar

Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{\max}	2,7 bar
Granulométrie	50 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-30 min S3-25%
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide T	+3 +40 °C

58,0 kg

Caractéristiques du moteur

Poids env. m

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Courant nominal I _N	8,5 A
Courant de démarrage I _A	55 A
Puissance nominale du moteur P ₂	3,9 kW
Puissance absorbée P ₁	4,8 kW
Facteur de puissance $\cos \phi$	0,82
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	2.879 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	7G1,5 mm2
Type de câble électrique	déconnectable
Prise électrique	-

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

Matériau

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



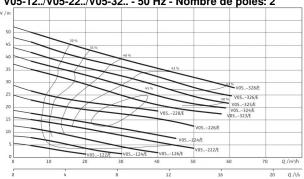
Fiche technique: Rexa PRO V05DA-226/EAD1X2-T0039-540-O

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6064726
Numéro EAN	4048482227788
Groupe de prix	PG8



Fiche technique: Rexa PRO V05DA-228/EAD1X2-T0039-540-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO V05-12../V05-22../V05-32.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 2



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

Hauteur manométrique max. $H_{\rm max}$	28,0 m
Débit max. Q _{max}	40,0 m3/h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	17,8 m
Débit optimal Q_{opt}	39,8 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 50
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service $ ho_{ m max}$	3,1 bar
Granulométrie	50 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-30 min S3-25%
Profondeur d'immersion max.	20 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 $I_{\rm N}$	8,5 A
Courant de démarrage $I_{\rm A}$	55 A
Puissance nominale du moteur P_2	3,9 kW
Puissance absorbée P ₁	4,8 kW
Facteur de puissance $\cos \phi$	0,82
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	2.879 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	7G1,5 mm2
Type de câble électrique	déconnectable
Prise électrique	-

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

Matériau

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



Fiche technique: Rexa PRO V05DA-228/EAD1X2-T0039-540-O

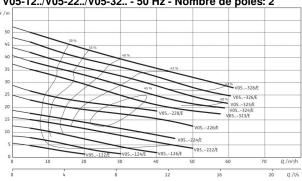
Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6064727
Numéro EAN	4048482227795
Groupe de prix	PG8

Poids env. m



Fiche technique: Rexa PRO V05DA-323/EAD0X2-T0068-540-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO V05-12../V05-22../V05-32.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 2



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

Groupe	
Hauteur manométrique max. H _{max}	37,3 m
Débit max. Q_{max}	51,1 m3/h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	23,2 m
Débit optimal Q_{opt}	34,1 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 50
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{\max}	4,1 bar
Granulométrie	50 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	-
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide T	+3 +40 °C

3~400 V, 50 Hz	
12,8 A	
6,75 kW	
7,9 kW	
0,89	
étoile-triangle	
2.883 tr/min	
2	
H/B	
15 1/h	
±10 %	
	12,8 A 6,75 kW 7,9 kW 0,89 étoile-triangle 2.883 tr/min 2 H/B

77,6 kg

Câble	
Longueur du câble de raccordement	10 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	10G1,5 mm2
Type de câble électrique	non déconnectable
Prise électrique	-

Equipement/fonctions	
Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

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

17.01.2018 106/191



Fiche technique: Rexa PRO V05DA-323/EAD0X2-T0068-540-O

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6082575
Numéro EAN	4048482782089
Groupe de prix	PG8

Indice de protection

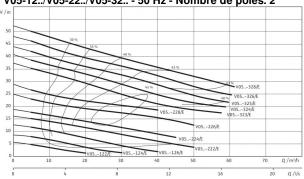
Température du fluide T

Poids env. m



Fiche technique: Rexa PRO V05DA-324/EAD0X2-T0105-540-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO V05-12../V05-22../V05-32.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 2



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

Groupe	
Hauteur manométrique max. $H_{\rm max}$	40,8 m
Débit max. Q_{max}	59,6 m3/h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	26,8 m
Débit optimal Q_{opt}	34,9 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 50
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{\max}	4,5 bar
Granulométrie	50 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	-
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68

+3 ... +40 °C

117,7 kg

Caractéristiques du moteur	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Courant nominal I_N	20,5 A
Puissance nominale du moteur P ₂	10,5 kW
Puissance absorbée P ₁	12,3 kW
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0,87
Type de branchement	étoile-triangle
Vitesse nominale n	2.914 tr/min
Nombre de pôles	2
Classe d'isolation	H/B
Nombre de démarrages max.	15 1/h
Tolérance de tension admissible	±10 %

Cable	
Longueur du câble de raccordement	10 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	10G1,5 mm2
Type de câble électrique	non déconnectable
Prise électrique	-

Equipement/fonctions	
Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

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

17.01.2018 108/191



Fiche technique: Rexa PRO V05DA-324/EAD0X2-T0105-540-O

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6082576
Numéro EAN	4048482782096
Groupe de prix	PG8

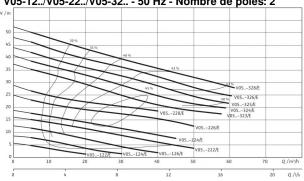
Température du fluide T

Poids env. m



Fiche technique: Rexa PRO V05DA-325/EAD0X2-T0105-540-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO V05-12../V05-22../V05-32.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 2



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

Groupe	
Hauteur manométrique max. H _{max}	44,0 m
Débit max. Q _{max}	60,2 m3/h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	29,9 m
Débit optimal Q_{opt}	36,9 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 50
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{\max}	4,8 bar
Granulométrie	50 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	-
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68

+3 ... +40 °C

117,7 kg

Caractéristiques du moteur		
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Courant nominal I _N	20,5 A	
Puissance nominale du moteur P ₂	10,5 kW	
Puissance absorbée P ₁	12,3 kW	
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0,87	
Type de branchement	étoile-triangle	
Vitesse nominale <i>n</i>	2.914 tr/min	
Nombre de pôles	2	
Classe d'isolation	H/B	
Nombre de démarrages max.	15 1/h	
Tolérance de tension admissible	±10 %	

Cable	
Longueur du câble de raccordement	10 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	10G1,5 mm2
Type de câble électrique	non déconnectable
Prise électrique	-

Equipement/fonctions	
Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

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

17.01.2018

110/191



Fiche technique: Rexa PRO V05DA-325/EAD0X2-T0105-540-O

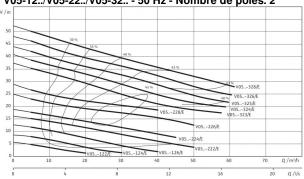
Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6082577
Numéro EAN	4048482782102
Groupe de prix	PG8

Température du fluide *T*Poids env. *m*



Fiche technique: Rexa PRO V05DA-326/EAD0X2-T0105-540-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO V05-12../V05-22../V05-32.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 2



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

Groupe	
Hauteur manométrique max. H _{max}	48,0 m
Débit max. Q_{\max}	60,9 m3/h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	31,3 m
Débit optimal Q _{opt}	42,8 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 50
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{\max}	5,3 bar
Granulométrie	50 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	-
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68

+3 ... +40 °C

117,7 kg

Caractéristiques du moteur	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Courant nominal I_N	20,5 A
Puissance nominale du moteur P ₂	10,5 kW
Puissance absorbée P ₁	12,3 kW
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0,87
Type de branchement	étoile-triangle
Vitesse nominale n	2.914 tr/min
Nombre de pôles	2
Classe d'isolation	H/B
Nombre de démarrages max.	15 1/h
Tolérance de tension admissible	±10 %

Cable	
Longueur du câble de raccordement	10 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	10G1,5 mm2
Type de câble électrique	non déconnectable
Prise électrique	-

Equipement/fonctions	
Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

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

17.01.2018 112/191



Fiche technique: Rexa PRO V05DA-326/EAD0X2-T0105-540-O

Informations de commande		
Fabricant	Wilo	
N° de réf.	6082578	
Numéro EAN	4048482783116	
Groupe de prix	PG8	

Groupe

Mode de fonctionnement (non-immergé)

Profondeur d'immersion max.

Indice de protection

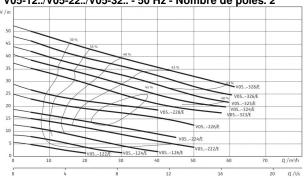
Température du fluide T

Poids env. m



Fiche technique: Rexa PRO V05DA-328/EAD0X2-T0105-540-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO V05-12../V05-22../V05-32.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 2



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

Hauteur manométrique max. $H_{\rm max}$	52,4 m
Débit max. Q_{\max}	57,8 m3/h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	31,2 m
Débit optimal Q _{opt}	51,1 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 50
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{\max}	5,8 bar
Granulométrie	50 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1

20 m

IP 68

+3 ... +40 °C

117,7 kg

Caractéristiques du moteur		
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Courant nominal I _N	20,5 A	
Puissance nominale du moteur P ₂	10,5 kW	
Puissance absorbée P ₁	12,3 kW	
Facteur de puissance $\cos \phi$	0,87	
Type de branchement	étoile-triangle	
Vitesse nominale n	2.914 tr/min	
Nombre de pôles	2	
Classe d'isolation	H/B	
Nombre de démarrages max.	15 1/h	
Tolérance de tension admissible	±10 %	

10 m
H07RN-F
10G1,5 mm2
non déconnectable
-

Equipement/fonctions	
Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

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

17.01.2018 114/191



Fiche technique: Rexa PRO V05DA-328/EAD0X2-T0105-540-O

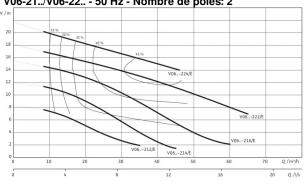
Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6082579
Numéro EAN	4048482783123
Groupe de prix	PG8

Groupe



Fiche technique: Rexa PRO V06DA-212/EAD0X2-M0011-523-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO V06-21../V06-22.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 2



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

Hauteur manométrique max. H _{max}	8,3 m
Débit max. Q _{max}	35,0 m3/h
Hauteur manométrique optimale H _{opt}	5,2 m
Débit optimal Q_{opt}	19,6 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 65/DN 80
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Draggian mayi da gantiga n	0.0 hav

Pression maxi de service p_{max}

Granulométrie

65 mm

Mode de fonctionnement (immergé)

S1

Mode de fonctionnement (non-immergé)

S2-30 min
S3-25%

Profondeur d'immersion max.

20 m

Indice de protection

IP 68

Température du fluide T +3 ... +40 °C Poids env. m 47,0 kg

Caractéristiques du moteur

1~230 V, 50 Hz Alimentation réseau Courant nominal In 7,2 A Courant de démarrage IA 29 A Puissance nominale du moteur P2 1,1 kW 1,6 kW Puissance absorbée P1 Facteur de puissance $\cos \phi$ 0,97 Type de branchement direct Vitesse nominale n 2.899 tr/min Nombre de pôles Classe d'isolation Nombre de démarrages max. 50 1/h Tolérance de tension admissible ±10 %

Longueur du câble de raccordement

Type de câble

H07RN-F

Section du câble

Type de câble électrique

Prise électrique

10 m

H07RN-F

7G1,5 mm2

déconnectable

-

Equipement/fonctions

 Interrupteur à flotteur

 Protection moteur
 Bimetall

 Protection anti-déflagrante
 ATEX

Matériau

Etanchement statique

Roue

EN-GJL-250

Etanchement côté moteur

Garniture mécanique

SiC/SiC

Carter du moteur

EN-GJL-250

Corps de pompe

EN-GJL-250

Arbre de la pompe

1.4021 [AISI420]

17.01.2018



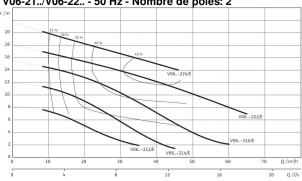
Fiche technique: Rexa PRO V06DA-212/EAD0X2-M0011-523-O

Informations de commande		
Fabricant	Wilo	
N° de réf.	6064728	
Numéro EAN	4048482227801	
Groupe de prix	PG8	



Fiche technique: Rexa PRO V06DA-212/EAD1X2-T0011-540-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO V06-21../V06-22.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 2



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

|--|

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Hauteur manométrique max. H _{max}	8,3 m
Débit max. Q_{max}	35,0 m3/h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	5,2 m
Débit optimal Q_{opt}	19,6 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 65/DN 80
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{\max}	0,9 bar
Granulométrie	65 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-30 min S3-25%
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide T	+3 +40 °C
Poids env. m	47,0 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Courant nominal I _N	2,9 A
Courant de démarrage I _A	20 A
Puissance nominale du moteur P ₂	1,1 kW
Puissance absorbée P ₁	1,5 kW
Facteur de puissance $\cos \phi$	0,76
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	2.893 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	7G1,5 mm2
Type de câble électrique	déconnectable
Prise électrique	-

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

Matériau

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

17.01.2018

118/191



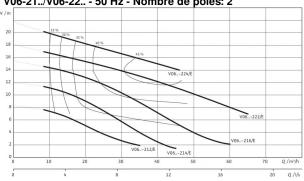
Fiche technique: Rexa PRO V06DA-212/EAD1X2-T0011-540-O

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6064729
Numéro EAN	4048482227818
Groupe de prix	PG8



Fiche technique: Rexa PRO V06DA-214/EAD0X2-M0015-523-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO V06-21../V06-22.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 2



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. $Q_{\rm max}$	45,0 m3/h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	8,2 m
Débit optimal Q _{opt}	22,8 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 65/DN 80
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{\max}	1,3 bar
Granulométrie	65 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-30 min S3-25%

20 m IP 68

+3 ... +40 °C

47,0 kg

Profondeur d'immersion max.

Indice de protection

Température du fluide T

Poids env. m

Câble

Caractéristiques du moteur	
Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Courant nominal I _N	9,3 A
Courant de démarrage I _A	29 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	2.852 tr/min
Nombre de pôles	2
Classe d'isolation	F
Nombre de démarrages max.	50 1/h
Tolérance de tension admissible	±10 %

Longueur du cable de raccordement	10 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	7G1,5 mm2
Type de câble électrique	déconnectable
Prise électrique	-
- 1	

Equipement/fonctions	
Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

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



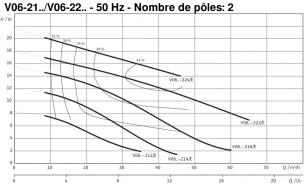
Fiche technique: Rexa PRO V06DA-214/EAD0X2-M0015-523-O

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6064730
Numéro EAN	4048482227825
Groupe de prix	PG8



Fiche technique: Rexa PRO V06DA-214/EAD1X2-T0015-540-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO



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 m3/h
Hauteur manométrique optimale Hopt	8,2 m
Débit optimal Q _{opt}	22,8 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 65/DN 80
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{\max}	1,3 bar
Granulométrie	65 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-30 min S3-25%
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide T	+3 +40 °C
Poids env. m	47,0 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Courant nominal I _N	3,6 A
Courant de démarrage I _A	20 A
Puissance nominale du moteur P ₂	1,5 kW
Puissance absorbée P ₁	2,1 kW
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0,84
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	2.850 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 1	10 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble 7	7G1,5 mm2
Type de câble électrique d	déconnectable
Prise électrique -	

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

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



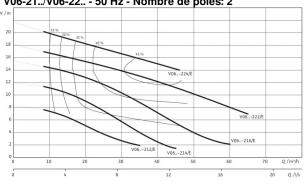
Fiche technique: Rexa PRO V06DA-214/EAD1X2-T0015-540-O

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6064731
Numéro EAN	4048482227832
Groupe de prix	PG8



Fiche technique: Rexa PRO V06DA-216/EAD1X2-T0025-540-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO V06-21../V06-22.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 2



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

_				
G	ro	u	D	е

Hauteur manométrique max. H _{max}	15,6 m
Débit max. Q_{max}	60,0 m3/h
Hauteur manométrique optimale H _{opt}	10,6 m
Débit optimal Q_{opt}	29,1 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 65/DN 80
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{max}	1,7 bar
Granulométrie	65 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-30 min S3-25%
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide T	+3 +40 °C
Poids env. m	51,0 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Courant nominal I _N	5,5 A
Courant de démarrage I _A	31 A
Puissance nominale du moteur P ₂	2,5 kW
Puissance absorbée P ₁	3,2 kW
Facteur de puissance $\cos \phi$	0,84
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	2.848 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	7G1,5 mm2
Type de câble électrique	déconnectable
Prise électrique	-

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

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



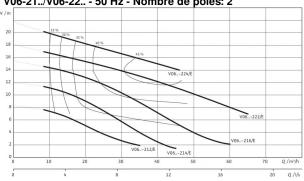
Fiche technique: Rexa PRO V06DA-216/EAD1X2-T0025-540-O

Informations de commande		
Fabricant	Wilo	
N° de réf.	6064732	
Numéro EAN	4048482227849	
Groupe de prix	PG8	



Fiche technique: Rexa PRO V06DA-222/EAD1X2-T0039-540-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO V06-21../V06-22.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 2



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

18,1 m
65,0 m3/h
12,7 m
37,1 m3/h
DN 65/DN 80
PN 10
EN 1092-2
2 bar
65 mm
S1
S2-30 min S3-25%
20 m
IP 68
+3 +40 °C
58,0 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Courant nominal I _N	8,5 A
Courant de démarrage $I_{\rm A}$	55 A
Puissance nominale du moteur P_2	3,9 kW
Puissance absorbée P ₁	4,8 kW
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0,82
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	2.879 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	7G1,5 mm2
Type de câble électrique	déconnectable
Prise électrique	-

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

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



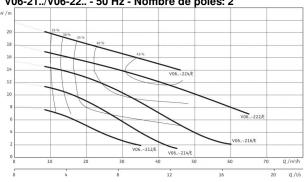
Fiche technique: Rexa PRO V06DA-222/EAD1X2-T0039-540-O

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6064733
Numéro EAN	4048482227856
Groupe de prix	PG8



Fiche technique: Rexa PRO V06DA-224/EAD1X2-T0039-540-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO V06-21../V06-22.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 2



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

_				
G	ro	u	D	е

	
Hauteur manométrique max. H _{max}	21,6 m
Débit max. Q _{max}	50,0 m3/h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	14,8 m
Débit optimal Q _{opt}	41,5 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 65/DN 80
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{\max}	2,4 bar
Granulométrie	65 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-30 min S3-25%
Profondeur d'immersion max.	20 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	8,5 A
Courant de démarrage I _A	55 A
Puissance nominale du moteur P ₂	3,9 kW
Puissance absorbée P ₁	4,8 kW
Facteur de puissance $\cos \phi$	0,82
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	2.879 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 1	10 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble 7	7G1,5 mm2
Type de câble électrique d	déconnectable
Prise électrique -	

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

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



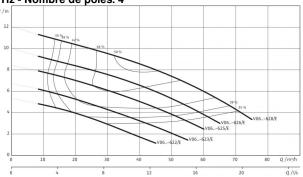
Fiche technique: Rexa PRO V06DA-224/EAD1X2-T0039-540-O

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6064734
Numéro EAN	4048482227863
Groupe de prix	PG8



Fiche technique: Rexa PRO V06DA-622/EAD0X4-M0011-523-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO V06-62.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 4



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 m3/h
Hauteur manométrique optimale Hopt	3,6 m
Débit optimal Q _{opt}	23,4 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 65/DN 80
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{max}	0,6 bar
Granulométrie	65 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-30 min S3-25%
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide T	+3 +40 °C
Poids env. m	65,0 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Courant nominal I_N	7,3 A
Courant de démarrage $I_{\rm A}$	25 A
Puissance nominale du moteur P ₂	1,1 kW
Puissance absorbée P ₁	1,7 kW
Facteur de puissance $\cos \phi$	0,99
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	1.453 tr/min
Nombre de pôles	4
Classe d'isolation	F
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	7G1,5 mm2
Type de câble électrique	déconnectable
Prise électrique	-

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

Matériau

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

17.01.2018



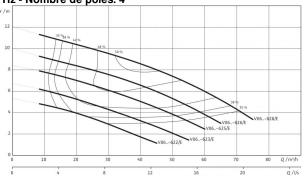
Fiche technique: Rexa PRO V06DA-622/EAD0X4-M0011-523-O

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6064735
Numéro EAN	4048482227870
Groupe de prix	PG8



Fiche technique: Rexa PRO V06DA-622/EAD1X4-T0011-540-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO V06-62.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 4



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. $Q_{\rm max}$	45,0 m3/h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	3,6 m
Débit optimal Q _{opt}	23,4 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 65/DN 80
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{\max}	0,6 bar
Granulométrie	65 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-30 min S3-25%
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide T	+3 +40 °C
Poids env. m	64,0 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	1,5 kW
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0,69
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	1.436 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	7G1,5 mm2
Type de câble électrique	déconnectable
Prise électrique	-

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

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



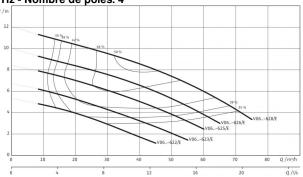
Fiche technique: Rexa PRO V06DA-622/EAD1X4-T0011-540-O

Informations de commande		
Fabricant	Wilo	
N° de réf.	6064736	
Numéro EAN	4048482227887	
Groupe de prix	PG8	



Fiche technique: Rexa PRO V06DA-623/EAD0X4-M0015-523-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO V06-62.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 4



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 m3/h
Hauteur manométrique optimale H _{opt}	4,6 m
Débit optimal Q_{opt}	27,1 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 65/DN 80
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{\max}	0,7 bar
Granulométrie	65 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-30 min S3-25%
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide T	+3 +40 °C
Poids env. m	65,0 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Courant nominal I _N	9,4 A
Courant de démarrage I _A	25 A
Puissance nominale du moteur P ₂	1,5 kW
Puissance absorbée P ₁	2,2 kW
Facteur de puissance $\cos \phi$	0,99
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	1.419 tr/min
Nombre de pôles	4
Classe d'isolation	F
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	7G1,5 mm2
Type de câble électrique	déconnectable
Prise électrique	-

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

Matériau

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

17.01.2018



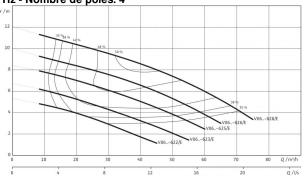
Fiche technique: Rexa PRO V06DA-623/EAD0X4-M0015-523-O

Informations de commande		
Fabricant	Wilo	
N° de réf.	6064737	
Numéro EAN	4048482227894	
Groupe de prix	PG8	



Fiche technique: Rexa PRO V06DA-623/EAD1X4-T0015-540-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO V06-62.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 4



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 m3/h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	4,6 m
Débit optimal Q_{opt}	27,1 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 65/DN 80
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{\max}	0,7 bar
Granulométrie	65 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-30 min S3-25%
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide T	+3 +40 °C
Poids env. m	64,0 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Courant nominal I_N	3,7 A
Courant de démarrage $I_{\rm A}$	24,5 A
Puissance nominale du moteur P_2	1,5 kW
Puissance absorbée P_1	2 kW
Facteur de puissance $\cos \phi$	0,77
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	1.413 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	7G1,5 mm2
Type de câble électrique	déconnectable
Prise électrique	-

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

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



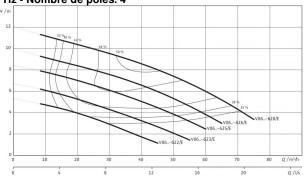
Fiche technique: Rexa PRO V06DA-623/EAD1X4-T0015-540-O

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6064738
Numéro EAN	4048482227900
Groupe de prix	PG8



Fiche technique: Rexa PRO V06DA-625/EAD0X4-M0015-523-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO V06-62.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 4



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 m3/h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	6,0 m
Débit optimal Q _{opt}	31,2 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 65/DN 80
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{\max}	0,9 bar
Granulométrie	65 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-30 min S3-25%
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide T	+3 +40 °C
Poids env. m	65,0 kg

Caractéristiques du moteur

1~230 V, 50 Hz
9,4 A
25 A
1,5 kW
2,2 kW
0,99
direct
1.419 tr/min
4
F
50 1/h
±10 %

Câble

Longueur du câble de raccordement	10 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	7G1,5 mm2
Type de câble électrique	déconnectable
Prise électrique	-

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

Matériau

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

17.01.2018



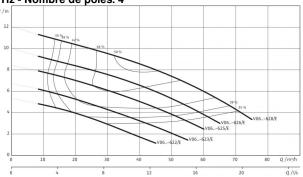
Fiche technique: Rexa PRO V06DA-625/EAD0X4-M0015-523-O

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6064739
Numéro EAN	4048482227917
Groupe de prix	PG8



Fiche technique: Rexa PRO V06DA-625/EAD1X4-T0015-540-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO V06-62.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 4



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

Groupe

The state of the s	
Hauteur manométrique max. H _{max}	8,4 m
Débit max. Q_{max}	60,0 m3/h
Hauteur manométrique optimale H _{opt}	6,0 m
Débit optimal Q_{opt}	31,2 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 65/DN 80
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{max}	0,9 bar
Granulométrie	65 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-30 min S3-25%
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide T	+3 +40 °C
Poids env. m	64,0 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	2 kW
Facteur de puissance $\cos \phi$	0,77
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	1.413 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 1	10 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble 7	7G1,5 mm2
Type de câble électrique d	déconnectable
Prise électrique -	

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

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



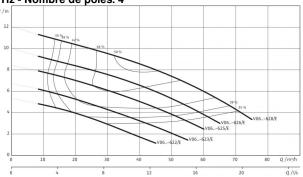
Fiche technique: Rexa PRO V06DA-625/EAD1X4-T0015-540-O

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6064740
Numéro EAN	4048482227924
Groupe de prix	PG8



Fiche technique: Rexa PRO V06DA-626/EAD1X4-T0025-540-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO V06-62.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 4



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 m3/h
Hauteur manométrique optimale Hopt	7,0 m
Débit optimal Q_{opt}	36,4 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 65/DN 80
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{\max}	1,1 bar
Granulométrie	65 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-30 min S3-25%
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide T	+3 +40 °C
Poids env. m	66,0 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Courant nominal I _N	5,8 A
Courant de démarrage $I_{\rm A}$	35,5 A
Puissance nominale du moteur P ₂	2,5 kW
Puissance absorbée P ₁	3,3 kW
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0,81
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	1.402 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	7G1,5 mm2
Type de câble électrique	déconnectable
Prise électrique	-

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

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



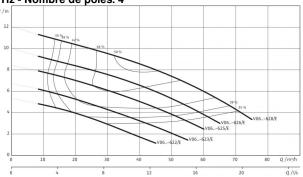
Fiche technique: Rexa PRO V06DA-626/EAD1X4-T0025-540-O

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6064741
Numéro EAN	4048482227931
Groupe de prix	PG8



Fiche technique: Rexa PRO V06DA-628/EAD1X4-T0025-540-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO V06-62.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 4



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 m3/h
Hauteur manométrique optimale Hopt	8,5 m
Débit optimal Q _{opt}	40,2 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 65/DN 80
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{\max}	1,3 bar
Granulométrie	65 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-30 min S3-25%
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide T	+3 +40 °C
Poids env. m	66,0 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Courant nominal I _N	5,8 A
Courant de démarrage $I_{\rm A}$	35,5 A
Puissance nominale du moteur P ₂	2,5 kW
Puissance absorbée P ₁	3,3 kW
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0,81
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	1.402 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	7G1,5 mm2
Type de câble électrique	déconnectable
Prise électrique	-

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

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



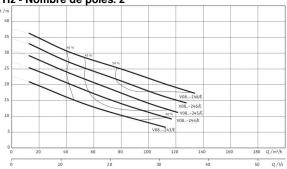
Fiche technique: Rexa PRO V06DA-628/EAD1X4-T0025-540-O

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6064742
Numéro EAN	4048482227948
Groupe de prix	PG8



Fiche technique: Rexa PRO V08DA-243/EAD0X2-T0068-540-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO V08-24.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 2



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

Groupe		
Hauteur manométrique max. H _{max}	22,6 m	
Débit max. Q_{max}	112,3 m3/h	
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	11,4 m	
Débit optimal Q_{opt}	71,0 m3/h	
Raccord côté refoulement	DN 80/DN 100	
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10	
Norme de raccordement	EN 1092-2	
Pression maxi de service p_{max}	2,5 bar	
Granulométrie	80 mm	
Mode de fonctionnement (immergé)	S1	
Mode de fonctionnement (non-immergé)	-	
Profondeur d'immersion max.	20 m	
Indice de protection	IP 68	
Température du fluide T	+3 +40 °C	
Poids env. m	84,3 kg	

Caractéristiques du moteur		
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Courant nominal I _N	12,8 A	
Puissance nominale du moteur P ₂	6,75 kW	
Puissance absorbée P ₁	7,9 kW	
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0,89	
Type de branchement	étoile-triangle	
Vitesse nominale <i>n</i>	2.883 tr/min	
Nombre de pôles	2	
Classe d'isolation	H/B	
Nombre de démarrages max.	15 1/h	
Tolérance de tension admissible	±10 %	

Câble	
Longueur du câble de raccordement	10 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	10G1,5 mm2
Type de câble électrique	non déconnectable
Prise électrique	-

Equipement/fonctions	
Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

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

17.01.2018

146/191



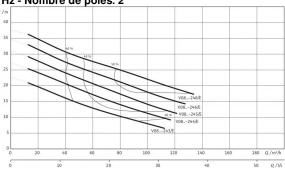
Fiche technique: Rexa PRO V08DA-243/EAD0X2-T0068-540-O

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6082820
Numéro EAN	4048482790503
Groupe de prix	PG8



Fiche technique: Rexa PRO V08DA-244/EAD0X2-T0105-540-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO V08-24.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 2



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

Groupe		
Hauteur manométrique max. H _{max}	27,3 m	
Débit max. $Q_{\rm max}$	116,7 m3/h	
Hauteur manométrique optimale H _{opt}	15,0 m	
Débit optimal Q_{opt}	73,8 m3/h	
Raccord côté refoulement	DN 80/DN 100	
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10	
Norme de raccordement	EN 1092-2	
Pression maxi de service p_{max}	3 bar	
Granulométrie	80 mm	
Mode de fonctionnement (immergé)	S1	
Mode de fonctionnement (non-immergé)	-	
Profondeur d'immersion max.	20 m	
Indice de protection	IP 68	
Température du fluide T	+3 +40 °C	
Poids env. m	124,4 kg	

Caractéristiques du moteur		
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Courant nominal I _N	20,5 A	
Puissance nominale du moteur P ₂	10,5 kW	
Puissance absorbée P ₁	12,3 kW	
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0,87	
Type de branchement	étoile-triangle	
Vitesse nominale <i>n</i>	2.914 tr/min	
Nombre de pôles	2	
Classe d'isolation	H/B	
Nombre de démarrages max.	15 1/h	
Tolérance de tension admissible	±10 %	

Câble	
Longueur du câble de raccordement	10 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	10G1,5 mm2
Type de câble électrique	non déconnectable
Prise électrique	-

Equipement/fonctions	
Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

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

17.01.2018

148/191



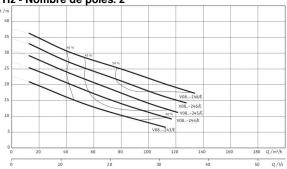
Fiche technique: Rexa PRO V08DA-244/EAD0X2-T0105-540-O

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6082821
Numéro EAN	4048482790510
Groupe de prix	PG8



Fiche technique: Rexa PRO V08DA-245/EAD0X2-T0105-540-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO V08-24.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 2



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

Groupe	
Hauteur manométrique max. H_{max}	30,9 m
Débit max. Q_{max}	121,3 m3/h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	17,5 m
Débit optimal Q _{opt}	79,2 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 80/DN 100
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{max}	3,4 bar
Granulométrie	80 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	-
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide <i>T</i>	+3 +40 °C
Poids env. m	124,4 kg

Caractéristiques du moteur	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Courant nominal I_N	20,5 A
Puissance nominale du moteur P ₂	10,5 kW
Puissance absorbée P ₁	12,3 kW
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0,87
Type de branchement	étoile-triangle
Vitesse nominale n	2.914 tr/min
Nombre de pôles	2
Classe d'isolation	H/B
Nombre de démarrages max.	15 1/h
Tolérance de tension admissible	±10 %

Câble	
Longueur du câble de raccordement	10 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	10G1,5 mm2
Type de câble électrique	non déconnectable
Prise électrique	-

Equipement/fonctions	
Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

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



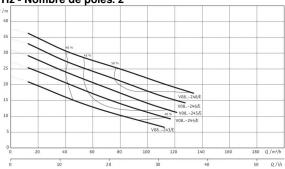
Fiche technique: Rexa PRO V08DA-245/EAD0X2-T0105-540-O

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6082822
Numéro EAN	4048482790527
Groupe de prix	PG8



Fiche technique: Rexa PRO V08DA-246/EAD0X2-T0105-540-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO V08-24.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 2



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

Groupe	
Hauteur manométrique max. $H_{\rm max}$	34,5 m
Débit max. $Q_{\rm max}$	127,5 m3/h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	20,3 m
Débit optimal Q_{opt}	85,9 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 80/DN 100
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{max}	3,8 bar
Granulométrie	80 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	-
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide T	+3 +40 °C
Poids env. m	124,5 kg

Caractéristiques du moteur	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Courant nominal I _N	20,5 A
Puissance nominale du moteur P ₂	10,5 kW
Puissance absorbée P ₁	12,3 kW
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0,87
Type de branchement	étoile-triangle
Vitesse nominale n	2.914 tr/min
Nombre de pôles	2
Classe d'isolation	H/B
Nombre de démarrages max.	15 1/h
Tolérance de tension admissible	±10 %

Câble	
Longueur du câble de raccordement	10 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	10G1,5 mm2
Type de câble électrique	non déconnectable
Prise électrique	-

Equipement/fonctions	
Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

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



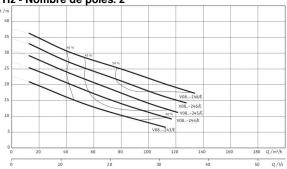
Fiche technique: Rexa PRO V08DA-246/EAD0X2-T0105-540-O

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6082823
Numéro EAN	4048482790534
Groupe de prix	PG8



Fiche technique: Rexa PRO V08DA-248/EAD0X2-T0105-540-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO V08-24.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 2



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

Groupe	
Hauteur manométrique max. H_{max}	37,6 m
Débit max. Q_{max}	133,7 m3/h
Hauteur manométrique optimale H _{opt}	23,1 m
Débit optimal Q _{opt}	92,8 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 80/DN 100
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{max}	4,1 bar
Granulométrie	80 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	-
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide T	+3 +40 °C
Poids env. m	124,5 kg

Caractéristiques du moteur	
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Courant nominal I_N	20,5 A
Puissance nominale du moteur P ₂	10,5 kW
Puissance absorbée P ₁	12,3 kW
Facteur de puissance $\cos \phi$	0,87
Type de branchement	étoile-triangle
Vitesse nominale n	2.914 tr/min
Nombre de pôles	2
Classe d'isolation	H/B
Nombre de démarrages max.	15 1/h
Tolérance de tension admissible	±10 %

Câble	
Longueur du câble de raccordement	10 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	10G1,5 mm2
Type de câble électrique	non déconnectable
Prise électrique	-

Equipement/fonctions	
Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

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

17.01.2018

154/191



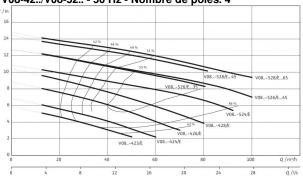
Fiche technique: Rexa PRO V08DA-248/EAD0X2-T0105-540-O

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6082824
Numéro EAN	4048482790541
Groupe de prix	PG8



Fiche technique: Rexa PRO V08DA-423/EAD0X4-M0011-523-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO V08-42../V08-52.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 4



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

Groupe

Hauteur manométrique max. H _{max}	5,8 m
Débit max. Q _{max}	50,0 m3/h
Hauteur manométrique optimale Hopt	3,7 m
Débit optimal Q_{opt}	32,6 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 80/DN 100
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{\max}	0,6 bar
Granulométrie	80 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-30 min S3-25%
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide T	+3 +40 °C
Poids env. m	72,0 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Courant nominal I _N	7,3 A
Courant de démarrage $I_{\rm A}$	25 A
Puissance nominale du moteur P ₂	1,1 kW
Puissance absorbée P ₁	1,7 kW
Facteur de puissance $\cos \phi$	0,99
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	1.453 tr/min
Nombre de pôles	4
Classe d'isolation	F
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	7G1,5 mm2
Type de câble électrique	déconnectable
Prise électrique	-

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

Matériau

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



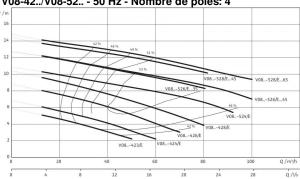
Fiche technique: Rexa PRO V08DA-423/EAD0X4-M0011-523-O

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6065933
Numéro EAN	4048482265636
Groupe de prix	PG8



Fiche technique: Rexa PRO V08DA-423/EAD1X4-T0011-540-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO V08-42../V08-52.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 4



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

Hauteur manométrique max. H _{max}	5,8 m
Débit max. Q _{max}	50,0 m3/h
Hauteur manométrique optimale Hopt	3,7 m
Débit optimal Q _{opt}	32,6 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 80/DN 100
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{max}	0,6 bar
Granulométrie	80 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-30 min S3-25%
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide T	+3 +40 °C
Poids env. m	71,0 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Courant nominal $I_{\rm N}$	3,05 A
Courant de démarrage $I_{\rm A}$	24,5 A
Puissance nominale du moteur P_2	1,1 kW
Puissance absorbée P ₁	1,5 kW
Facteur de puissance $\cos \phi$	0,69
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	1.436 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	7G1,5 mm2
Type de câble électrique	déconnectable
Prise électrique	-

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

Matériau

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



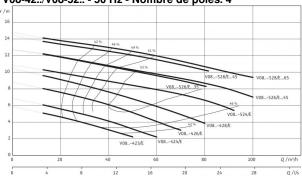
Fiche technique: Rexa PRO V08DA-423/EAD1X4-T0011-540-O

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6065934
Numéro EAN	4048482265643
Groupe de prix	PG8



Fiche technique: Rexa PRO V08DA-424/EAD0X4-M0011-523-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO V08-42../V08-52.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 4



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 m3/h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	4,3 m
Débit optimal Q_{opt}	38,0 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 80/DN 100
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{\max}	0,7 bar
Granulométrie	80 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-30 min S3-25%
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide T	+3 +40 °C
Poids env. m	72,0 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Courant nominal I _N	7,3 A
Courant de démarrage $I_{\rm A}$	25 A
Puissance nominale du moteur P ₂	1,1 kW
Puissance absorbée P ₁	1,7 kW
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0,99
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	1.453 tr/min
Nombre de pôles	4
Classe d'isolation	F
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	7G1,5 mm2
Type de câble électrique	déconnectable
Prise électrique	-

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

Matériau

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



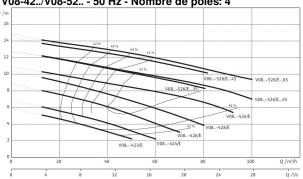
Fiche technique: Rexa PRO V08DA-424/EAD0X4-M0011-523-O

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6065935
Numéro EAN	4048482265650
Groupe de prix	PG8



Fiche technique: Rexa PRO V08DA-424/EAD1X4-T0011-540-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO V08-42../V08-52.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 4



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

_				
Gr	n	ш	n	Δ.

Hauteur manométrique max. H _{max}	6,8 m
Débit max. Q_{max}	60,0 m3/h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	4,3 m
Débit optimal Q _{opt}	38,0 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 80/DN 100
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{\max}	0,7 bar
Granulométrie	80 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-30 min S3-25%
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide T	+3 +40 °C
Poids env. m	71,0 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	1,5 kW
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0,69
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	1.436 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 1	10 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble 7	7G1,5 mm2
Type de câble électrique d	déconnectable
Prise électrique -	

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

Matériau

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



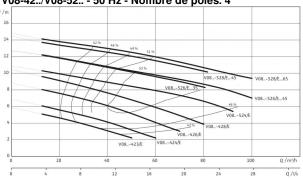
Fiche technique: Rexa PRO V08DA-424/EAD1X4-T0011-540-O

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6065936
Numéro EAN	4048482265667
Groupe de prix	PG8



Fiche technique: Rexa PRO V08DA-426/EAD0X4-M0015-523-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO V08-42../V08-52.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 4



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 m3/h
Hauteur manométrique optimale Hopt	5,8 m
Débit optimal Q _{opt}	43,7 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 80/DN 100
Brides (selon EN 1092-2) PN	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)	S2-30 min S3-25%
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide T	+3 +40 °C
Poids env. m	72,0 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Courant nominal $I_{\rm N}$	9,4 A
Courant de démarrage $I_{\rm A}$	25 A
Puissance nominale du moteur P_2	1,5 kW
Puissance absorbée P ₁	2,2 kW
Facteur de puissance $\cos \phi$	0,99
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	1.419 tr/min
Nombre de pôles	4
Classe d'isolation	F
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	7G1,5 mm2
Type de câble électrique	déconnectable
Prise électrique	-

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

Matériau

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



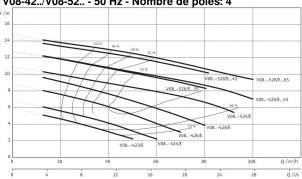
Fiche technique: Rexa PRO V08DA-426/EAD0X4-M0015-523-O

Informations de commande		
Fabricant	Wilo	
N° de réf.	6065937	
Numéro EAN	4048482265674	
Groupe de prix	PG8	



Fiche technique: Rexa PRO V08DA-426/EAD1X4-T0015-540-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO V08-42../V08-52.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 4



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

_				
Gr	n	ш	n	Δ.

Hauteur manométrique max. H _{max}	8,8 m
Débit max. $Q_{\rm max}$	70,0 m3/h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	5,8 m
Débit optimal Q _{opt}	43,7 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 80/DN 100
Brides (selon EN 1092-2) PN	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)	S2-30 min S3-25%
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide T	+3 +40 °C
Poids env. m	71,0 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	2 kW
Facteur de puissance $\cos \phi$	0,77
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	1.413 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 1	10 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble 7	7G1,5 mm2
Type de câble électrique d	déconnectable
Prise électrique -	

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

Matériau

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



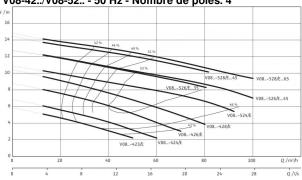
Fiche technique: Rexa PRO V08DA-426/EAD1X4-T0015-540-O

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6065938
Numéro EAN	4048482265681
Groupe de prix	PG8



Fiche technique: Rexa PRO V08DA-428/EAD1X4-T0025-540-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO V08-42../V08-52.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 4



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

_			
Gr	OΙ	ın	e.
•	••	-1-	_

Hauteur manométrique max. H _{max}	10,4 m
Débit max. Q_{max}	80,0 m3/h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	6,7 m
Débit optimal Q _{opt}	50,7 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 80/DN 100
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{\max}	1,1 bar
Granulométrie	80 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-30 min S3-25%
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide T	+3 +40 °C
Poids env. m	73,0 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Courant nominal I_N	5,8 A
Courant de démarrage $I_{\rm A}$	35,5 A
Puissance nominale du moteur P_2	2,5 kW
Puissance absorbée P ₁	3,3 kW
Facteur de puissance $\cos \phi$	0,81
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	1.402 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	7G1,5 mm2
Type de câble électrique	déconnectable
Prise électrique	-

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

Matériau

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



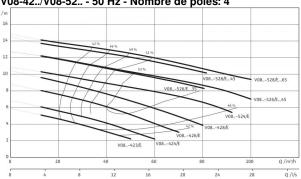
Fiche technique: Rexa PRO V08DA-428/EAD1X4-T0025-540-O

Informations de commande		
Fabricant	Wilo	
N° de réf.	6065939	
Numéro EAN	4048482265698	
Groupe de prix	PG8	



Fiche technique: Rexa PRO V08DA-524/EAD0X4-T0035-540-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO V08-42../V08-52.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 4



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

Hauteur manométrique max. H _{max}	10,8 m
Débit max. Q _{max}	95,0 m3/h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	7,7 m
Débit optimal Q_{opt}	62,3 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 80/DN 100
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{\max}	1,2 bar
Granulométrie	80 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-30 min S3-25%
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide T	+3 +40 °C
Poids env. m	77,0 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Courant nominal I _N	8,1 A
Courant de démarrage $I_{\rm A}$	51 A
Puissance nominale du moteur P ₂	3,45 kW
Puissance absorbée P ₁	4,5 kW
Facteur de puissance $\cos \phi$	0,78
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	1.393 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 1	10 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble 7	7G1,5 mm2
Type de câble électrique d	déconnectable
Prise électrique -	

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

Matériau

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



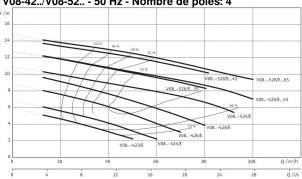
Fiche technique: Rexa PRO V08DA-524/EAD0X4-T0035-540-O

Informations de commande		
Fabricant	Wilo	
N° de réf.	6065941	
Numéro EAN	4048482265711	
Groupe de prix	PG8	



Fiche technique: Rexa PRO V08DA-526/EAD0X4-T0035-540-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO V08-42../V08-52.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 4



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

_				
Gr	n	ш	n	Δ.

Hauteur manométrique max. H _{max}	12,7 m
Débit max. Q_{max}	80,0 m3/h
Hauteur manométrique optimale Hopt	9,3 m
Débit optimal Q _{opt}	67,5 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 80/DN 100
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{\max}	1,4 bar
Granulométrie	80 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-30 min S3-25%
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide T	+3 +40 °C
Poids env. m	77,0 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Courant nominal I_N	8,1 A
Courant de démarrage I _A	51 A
Puissance nominale du moteur P ₂	3,45 kW
Puissance absorbée P_1	4,5 kW
Facteur de puissance $\cos \phi$	0,78
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	1.393 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 1	10 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble 7	7G1,5 mm2
Type de câble électrique d	déconnectable
Prise électrique -	

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

Matériau

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



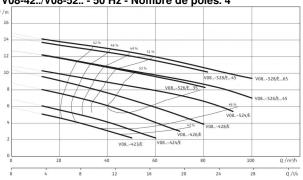
Fiche technique: Rexa PRO V08DA-526/EAD0X4-T0035-540-O

Informations de commande		
Fabricant	Wilo	
N° de réf.	6065942	
Numéro EAN	4048482265728	
Groupe de prix	PG8	



Fiche technique: Rexa PRO V08DA-526/EAD0X4-T0045-540-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO V08-42../V08-52.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 4



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}	97,0 m3/h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	9,3 m
Débit optimal Q_{opt}	67,5 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 80/DN 100
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service $ ho_{ m max}$	1,4 bar
Granulométrie	80 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	-
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide <i>T</i>	+3 +40 °C
Poids env. m	85,0 kg

Caractéristiques du moteur

Caracteristiques da moteur		
Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz	
Courant nominal I _N	9,4 A	
Courant de démarrage I _A	16 A	
Puissance nominale du moteur P ₂	4,5 kW	
Puissance absorbée P ₁	5,8 kW	
Facteur de puissance $\cos \phi$	0,89	
Type de branchement	étoile-triangle	
Vitesse nominale n	1.405 tr/min	
Nombre de pôles	4	
Classe d'isolation	H/B	
Nombre de démarrages max.	15 1/h	
Tolérance de tension admissible	±10 %	

Câble

Longueur du câble de raccordement	10 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	10G1,5 mm2
Type de câble électrique	non déconnectable
Prise électrique	-

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

Matériau

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



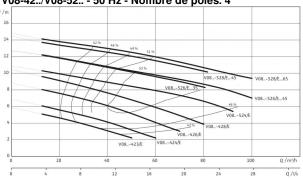
Fiche technique: Rexa PRO V08DA-526/EAD0X4-T0045-540-O

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6073819
Numéro EAN	4048482486093
Groupe de prix	PG8



Fiche technique: Rexa PRO V08DA-528/EAD0X4-T0045-540-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO V08-42../V08-52.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 4



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

Groupe

•	
Hauteur manométrique max. H _{max}	14,7 m
Débit max. Q _{max}	82,0 m3/h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	11,1 m
Débit optimal Q _{opt}	70,0 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 80/DN 100
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{\max}	1,6 bar
Granulométrie	80 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	-
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide T	+3 +40 °C
Poids env. m	85,0 kg

Caractéristiques du moteur

3~400 V, 50 Hz
9,4 A
16 A
4,5 kW
5,8 kW
0,89
étoile-triangle
1.405 tr/min
4
H/B
15 1/h
±10 %

Câble

Longueur du câble de raccordement	10 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	10G1,5 mm2
Type de câble électrique	non déconnectable
Prise électrique	-

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

Matériau

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



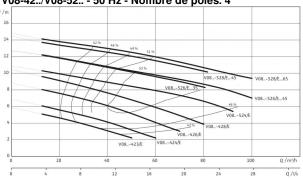
Fiche technique: Rexa PRO V08DA-528/EAD0X4-T0045-540-O

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6073820
Numéro EAN	4048482486109
Groupe de prix	PG8



Fiche technique: Rexa PRO V08DA-528/EAD0X4-T0065-540-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO V08-42../V08-52.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 4



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

Groupe

14,7 m
98,0 m3/h
11,1 m
70,0 m3/h
DN 80/DN 100
PN 10
EN 1092-2
1,6 bar
80 mm
S1
-
20 m
IP 68
+3 +40 °C
96,0 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Courant nominal I_N	13,5 A
Courant de démarrage $I_{\rm A}$	26 A
Puissance nominale du moteur P ₂	6,5 kW
Puissance absorbée P ₁	8,2 kW
Facteur de puissance $\cos \varphi$	0,87
Type de branchement	étoile-triangle
Vitesse nominale n	1.400 tr/min
Nombre de pôles	4
Classe d'isolation	H/B
Nombre de démarrages max.	15 1/h
Tolérance de tension admissible	±10 %

Câble

Longueur du câble de raccordement	10 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	10G1,5 mm2
Type de câble électrique	non déconnectable
Prise électrique	-

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

Matériau

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



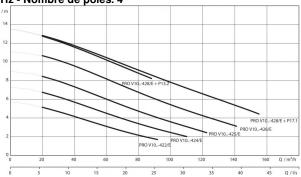
Fiche technique: Rexa PRO V08DA-528/EAD0X4-T0065-540-O

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6073801
Numéro EAN	4048482494814
Groupe de prix	PG8



Fiche technique: Rexa PRO V10DA-422/EAD1X4-T0015-540-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO V10-42.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 4



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}	91,4 m3/h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	3,8 m
Débit optimal Q_{opt}	47,6 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 100
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{\max}	0,6 bar
Granulométrie	100 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-30 min S3-25%
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide T	+3 +40 °C
Poids env. m	75,3 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	2 kW
Facteur de puissance $\cos \phi$	0,77
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	1.413 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	7G1,5 mm2
Type de câble électrique	déconnectable
Prise électrique	-

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

Matériau

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



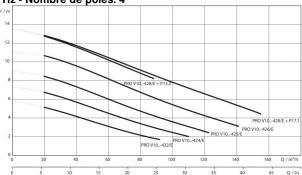
Fiche technique: Rexa PRO V10DA-422/EAD1X4-T0015-540-O

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6081910
Numéro EAN	4048482749204
Groupe de prix	PG8



Fiche technique: Rexa PRO V10DA-424/EAD1X4-T0025-540-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO V10-42.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 4



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

Groupe

Hauteur manométrique max. H _{max}	7,3 m
Débit max. Q _{max}	109,7 m3/h
Hauteur manométrique optimale Hopt	4,8 m
Débit optimal Q_{opt}	54,9 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 100
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{\max}	0,8 bar
Granulométrie	100 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-30 min S3-25%
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide T	+3 +40 °C
Poids env. m	77,5 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	3,3 kW
Facteur de puissance $\cos \phi$	0,81
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	1.402 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	7G1,5 mm2
Type de câble électrique	déconnectable
Prise électrique	-

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

Matériau

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



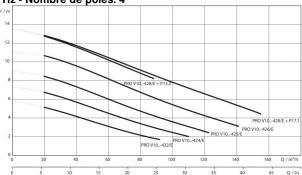
Fiche technique: Rexa PRO V10DA-424/EAD1X4-T0025-540-O

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6081911
Numéro EAN	4048482749716
Groupe de prix	PG8



Fiche technique: Rexa PRO V10DA-425/EAD1X4-T0025-540-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO V10-42.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 4



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

Groupe

Hauteur manométrique max. H _{max}	9,0 m
Débit max. Q _{max}	122,1 m3/h
Hauteur manométrique optimale Hopt	6,0 m
Débit optimal Q _{opt}	59,8 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 100
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{max}	1 bar
Granulométrie	100 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-30 min S3-25%
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide T	+3 +40 °C
Poids env. m	77,7 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Courant nominal I_N	5,8 A
Courant de démarrage $I_{\rm A}$	35,5 A
Puissance nominale du moteur P_2	2,5 kW
Puissance absorbée P_1	3,3 kW
Facteur de puissance $\cos \phi$	0,81
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	1.402 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	7G1,5 mm2
Type de câble électrique	déconnectable
Prise électrique	-

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

Matériau

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



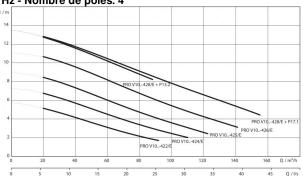
Fiche technique: Rexa PRO V10DA-425/EAD1X4-T0025-540-O

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6081912
Numéro EAN	4048482749723
Groupe de prix	PG8



Fiche technique: Rexa PRO V10DA-426/EAD0X4-T0035-540-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO V10-42.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 4



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

Hauteur manométrique max. H _{max}	11,1 m
Débit max. Q_{max}	140,9 m3/h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	7,7 m
Débit optimal Q _{opt}	66,9 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 100
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{\max}	1,2 bar
Granulométrie	100 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	S2-30 min S3-25%
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide T	+3 +40 °C
Poids env. m	80,0 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Courant nominal I_N	8,1 A
Courant de démarrage $I_{\rm A}$	51 A
Puissance nominale du moteur P ₂	3,45 kW
Puissance absorbée P ₁	4,5 kW
Facteur de puissance $\cos \phi$	0,78
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	1.393 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 1	10 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble 7	7G1,5 mm2
Type de câble électrique d	déconnectable
Prise électrique -	

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

Matériau

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



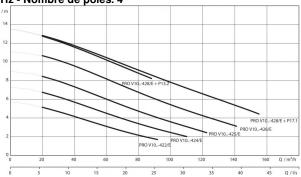
Fiche technique: Rexa PRO V10DA-426/EAD0X4-T0035-540-O

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6081913
Numéro EAN	4048482749730
Groupe de prix	PG8



Fiche technique: Rexa PRO V10DA-428/EAD0X4-T0035-540-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO V10-42.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 4



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

Groupe

13,5 m
88,3 m3/h
8,9 m
77,7 m3/h
DN 100
PN 10
EN 1092-2
1,5 bar
100 mm
S1
S2-30 min S3-25%
20 m
IP 68
+3 +40 °C
80,1 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Courant nominal I_N	8,1 A
Courant de démarrage $I_{\rm A}$	51 A
Puissance nominale du moteur P_2	3,45 kW
Puissance absorbée P_1	4,5 kW
Facteur de puissance $\cos \phi$	0,78
Type de branchement	direct
Vitesse nominale n	1.393 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	7G1,5 mm2
Type de câble électrique	déconnectable
Prise électrique	-

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

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



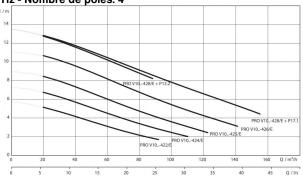
Fiche technique: Rexa PRO V10DA-428/EAD0X4-T0035-540-O

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6081914
Numéro EAN	4048482749747
Groupe de prix	PG8



Fiche technique: Rexa PRO V10DA-428/EAD0X4-T0045-540-O

Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO V10-42.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 4



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

Groupe

Hauteur manométrique max. H _{max}	13,6 m
Débit max. Q _{max}	155,1 m3/h
Hauteur manométrique optimale H_{opt}	9,1 m
Débit optimal Q_{opt}	78,7 m3/h
Raccord côté refoulement	DN 100
Brides (selon EN 1092-2) PN	PN 10
Norme de raccordement	EN 1092-2
Pression maxi de service p_{\max}	1,5 bar
Granulométrie	100 mm
Mode de fonctionnement (immergé)	S1
Mode de fonctionnement (non-immergé)	-
Profondeur d'immersion max.	20 m
Indice de protection	IP 68
Température du fluide T	+3 +40 °C
Poids env. m	88,2 kg

Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	3~400 V, 50 Hz
Courant nominal $I_{\rm N}$	9,4 A
Courant de démarrage $I_{\rm A}$	16 A
Puissance nominale du moteur P ₂	4,5 kW
Puissance absorbée P ₁	5,8 kW
Facteur de puissance $\cos \phi$	0,89
Type de branchement	étoile-triangle
Vitesse nominale n	1.405 tr/min
Nombre de pôles	4
Classe d'isolation	H/B
Nombre de démarrages max.	15 1/h
Tolérance de tension admissible	±10 %

Câble

Longueur du câble de raccordement	10 m
Type de câble	H07RN-F
Section du câble	10G1,5 mm2
Type de câble électrique	non déconnectable
Prise électrique	-

Equipement/fonctions

Interrupteur à flotteur	-
Protection moteur	Bimetall
Protection anti-déflagrante	ATEX

Matériau

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



Fiche technique: Rexa PRO V10DA-428/EAD0X4-T0045-540-O

Informations de commande	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	6081915
Numéro EAN	4048482749754
Groupe de prix	PG8