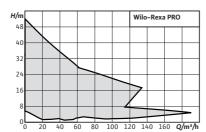


Aperçu de gamme – Édition 08/2019 – 50 Hz

# Wilo-Rexa PRO







Extension de la

### Wilo-Rexa PRO









#### 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

Exemple: Wilo-Rexa PRO V06DA-110/EAD1X2-T0015-

540-O

**PRO** Nom de la gamme

**V** Type de roue :

V = roue Vortex C = roue monocanale

**06** Diamètre nominal côté refoulement p. ex. DN 65

D Exécution hydraulique

D = percée côté aspiration selon la norme DIN

N = percée côté aspiration selon les standard

d'Amérique du Nord (ANSI)

**A** Exécution matériau hydraulique **110** Détermination de l'hydraulique

**E** Exécution moteur

E = moteur à chambre sèche

R = moteur basse consommation

A Exécution matériau moteur

D Exécution d'étanchéité

D = avec deux garnitures mécaniques indépendantes

### Particularités/avantages

- → Extrêmement efficace. Grâce aux roues monoca-
- 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

Exemple: Wilo-Rexa PRO V06DA-110/EAD1X2-T0015-

540-O

1 Classe d'efficacité IE, p. ex. 1 = IE1 (sur le modèle

de IEC 60034-30)

X Homologation Ex

X = ATEX

F = FM

C = CSA

2 Nombre de pôles

**T** Exécution alimentation secteur :  $M = 1 \sim T = 3 \sim T$ 

**0015** Valeur/10 = Puissance nominale du moteur P<sub>2</sub> en

kW

**5** Fréquence (5 = 50 Hz, 6 = 60 Hz)

40 Code pour la tension assignée

O Equipement électrique supplémentaire

O = Avec extrémité de câble libre

# **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

#### 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/MgSiO<sub>4</sub>

→ Extrémité d'arbre : Acier inoxydable 1.4021

### **Options**

- → Moteurs IE3
- → Sonde PTC pour la surveillance de l'enroulement
- → Enroulement de moteur de la classe d'isolation « H »
- → Joints statiques en Viton
- → Revêtement Ceram C0 pour le corps et la roue
- → Tensions spéciales

#### Etendue de la fourniture

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

Groupe de prix : PG8

Type de pompe	Raccord côté refou- lement	Puissance nominale du moteur	Protection anti-dé- flagrante	Alimentation réseau	N° de réf.
		P <sub>2</sub> kW			
PRO V05DA-122/EO	DN 50	1,1	€c>	3~400 V, 50 Hz	6064719
PRO V05DA-124/EO	DN 50	1,1	€c>	3~400 V, 50 Hz	6064721
PRO V05DA-126/EO	DN 50	1,5	<b>€</b> >	3~400 V, 50 Hz	6064723
PRO V05DA-122/EO	DN 50	1,1	€	1~230 V, 50 Hz	6064718
PRO V05DA-124/EO	DN 50	1,1	€	1~230 V, 50 Hz	6064720
PRO V05DA-126/EO	DN 50	1,5	€	1~230 V, 50 Hz	6064722
PRO V05DA-222/EO	DN 50	2,5	€	3~400 V, 50 Hz	6064724
PRO V05DA-224/EO	DN 50	2,5	€	3~400 V, 50 Hz	6064725
PRO V05DA-226/EO	DN 50	3,9	€	3~400 V, 50 Hz	6064726
PRO V05DA-228/EO	DN 50	3,9	€	3~400 V, 50 Hz	6064727
PRO V05DA-323/EO	DN 50	6,8	€	3~400 V, 50 Hz	6082575
PRO V05DA-324/EO	DN 50	10,5	€	3~400 V, 50 Hz	6082576
PRO V05DA-325/EO	DN 50	10,5	<b>&amp;</b>	3~400 V, 50 Hz	6082577
RO V05DA-326/EO	DN 50	10,5	€	3~400 V, 50 Hz	6082578
RO V05DA-328/EO	DN 50	10,5	€	3~400 V, 50 Hz	6082579
PRO C05DA-322/EO	DN 50	1,1	€	1~230 V, 50 Hz	6076424
PRO C05DA-322/EO	DN 50	1,1	€	3~400 V, 50 Hz	6076425
RO C05DA-324/EO	DN 50	1,1	€	1~230 V, 50 Hz	6076426
PRO C05DA-324/EO	DN 50	1,1	<b>©</b>	3~400 V, 50 Hz	6076427
PRO C05DA-326/EO	DN 50	1,5	<b>©</b>	1~230 V, 50 Hz	6076428
PRO C05DA-326/EO	DN 50	1,5	<b>©</b>	3~400 V, 50 Hz	6076429
RO C05DA-328/EO	DN 50	2,5	<b>©</b>	3~400 V, 50 Hz	6076430
PRO C05DA-329/EO	DN 50	2,5	<b>©</b>	3~400 V, 50 Hz	6076431
RO V06DA-212/EO	DN 65/DN 80	1,1	<b>©</b>	3~400 V, 50 Hz	6064729
RO V06DA-214/EO	DN 65/DN 80	1,5	(E)	3~400 V, 50 Hz	6064731
RO V06DA-216/EO	DN 65/DN 80	2,5	<b>©</b>	3~400 V, 50 Hz	6064732
PRO V06DA-212/EO	DN 65/DN 80	1,1	<b>©</b>	1~230 V, 50 Hz	6064728
PRO V06DA-214/EO	DN 65/DN 80	1,5	<b>€</b>	1~230 V, 50 Hz	6064730

ullet = fourni, - = non fourni, o = en option

Wilo-Rexa PRO (2 pôles)					
Type de pompe	Raccord côté refou- lement	Puissance nominale du moteur	Protection anti-dé- flagrante	Alimentation réseau	N° de réf.
		P <sub>2</sub> kW			
PRO V06DA-222/EO	DN 65/DN 80	3,9	€c	3~400 V, 50 Hz	6064733
PRO V06DA-224/EO	DN 65/DN 80	3,9	€	3~400 V, 50 Hz	6064734
PRO C06DA-342/EO	DN 65/DN 80	2,5	€	3~400 V, 50 Hz	6077700
PRO C06DA-344/EO	DN 65/DN 80	2,5	€	3~400 V, 50 Hz	6077701
PRO C06DA-345/EO	DN 65/DN 80	2,5	€	3~400 V, 50 Hz	6077702
PRO C06DA-346/EO	DN 65/DN 80	3,9	€	3~400 V, 50 Hz	6077703
PRO C06DA-348/EO	DN 65/DN 80	3,9	€c	3~400 V, 50 Hz	6077704
PRO C06DA-349/EO	DN 65/DN 80	3,9	€	3~400 V, 50 Hz	6077705
PRO V08DA-243/EO	DN 80/DN 100	6,8	€	3~400 V, 50 Hz	6082820
PRO V08DA-244/EO	DN 80/DN 100	10,5	€	3~400 V, 50 Hz	6082821
PRO V08DA-245/EO	DN 80/DN 100	10,5	€	3~400 V, 50 Hz	6082822
PRO V08DA-246/EO	DN 80/DN 100	10,5	€	3~400 V, 50 Hz	6082823
PRO V08DA-248/EO	DN 80/DN 100	10,5	©	3~400 V, 50 Hz	6082824
PRO C08DA-412/EO	DN 80	1,1	©	1~230 V, 50 Hz	6078834
PRO C08DA-412/EO	DN 80	1,1	€	3~400 V, 50 Hz	6078833
PRO C08DA-413/EO	DN 80	1,5	©	1~230 V, 50 Hz	6078836
PRO C08DA-413/EO	DN 80	1,5	<b>€</b>	3~400 V, 50 Hz	6078835
PRO C08DA-415/EO	DN 80	2,5	€	3~400 V, 50 Hz	6078837
PRO C08DA-432/EO	DN 80	2,5	€c	3~400 V, 50 Hz	6078110
PRO C08DA-433/EO	DN 80	2,5	€	3~400 V, 50 Hz	6078111
PRO C08DA-434/EO	DN 80	3,9	<b>©</b>	3~400 V, 50 Hz	6078112
PRO C08DA-435/EO	DN 80	3,9	€	3~400 V, 50 Hz	6078113
PRO C08DA-436/EO	DN 80	5,0	€	3~400 V, 50 Hz	6078153
PRO C08DA-437/EO	DN 80	5,0	<b>&amp;</b>	3~400 V, 50 Hz	6078154

<sup>• =</sup> fourni, - = non fourni, o = en option

/ilo-Rexa PRO (4 pôles) ype de pompe	Raccord côté refou-	Puissance nominale	Protection anti-dé-	Alimentation réseau	N° de réf.
,,, ,,-	lement	du moteur	flagrante		
		P <sub>2</sub> kW			
RO V06DA-622/EO	DN 65/DN 80	1,1	€D	3~400 V, 50 Hz	6064736
O V06DA-623/EO	DN 65/DN 80	1,5	<b>©</b>	3~400 V, 50 Hz	6064738
O V06DA-625/EO	DN 65/DN 80	1,5	<b>©</b>	3~400 V, 50 Hz	6064740
RO V06DA-626/EO	DN 65/DN 80	2,5	€	3~400 V, 50 Hz	6064741
RO V06DA-628/EO	DN 65/DN 80	2,5	€	3~400 V, 50 Hz	6064742
O V06DA-622/EO	DN 65/DN 80	1,1	€	1~230 V, 50 Hz	6064735
O V06DA-623/EO	DN 65/DN 80	1,5	€	1~230 V, 50 Hz	6064737
O V06DA-625/EO	DN 65/DN 80	1,5	€	1~230 V, 50 Hz	6064739
O V08DA-423/EO	DN 80/DN 100	1,1	€	3~400 V, 50 Hz	6065934
O V08DA-424/EO	DN 80/DN 100	1,1	€	3~400 V, 50 Hz	6065936
O V08DA-426/EO	DN 80/DN 100	1,5	€	3~400 V, 50 Hz	6065938
V08DA-428/EO	DN 80/DN 100	2,5	€	3~400 V, 50 Hz	6065939
V08DA-423/EO	DN 80/DN 100	1,1	<b>(E)</b>	1~230 V, 50 Hz	6065933

 $<sup>\</sup>bullet$  = fourni, - = non fourni, o = en option

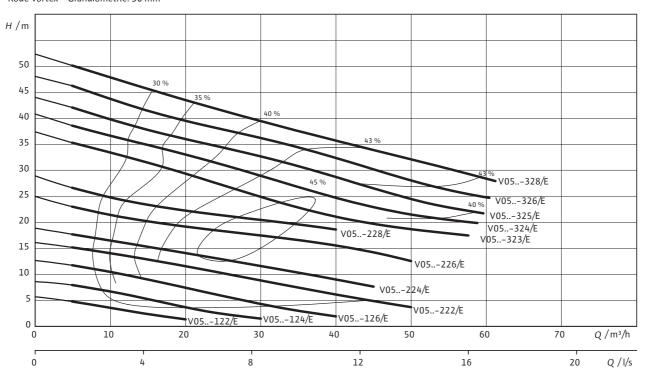
_				
Groupe	de	prix	•	PG

Type de pompe	Raccord côté refou- lement	Puissance nominale du moteur	Protection anti-dé- flagrante	Alimentation réseau	N° de réf.
		P <sub>2</sub> kW			
PRO V08DA-424/EO	DN 80/DN 100	1,1	€	1~230 V, 50 Hz	6065935
PRO V08DA-426/EO	DN 80/DN 100	1,5	<b>©</b>	1~230 V, 50 Hz	6065937
PRO V08DA-524/EO	DN 80/DN 100	3,5	€	3~400 V, 50 Hz	6065941
PRO V08DA-526/EO	DN 80/DN 100	3,5	€	3~400 V, 50 Hz	6065942
PRO V08DA-526/EO	DN 80/DN 100	4,5	<b>&amp;</b>	3~400 V, 50 Hz	6073819
PRO V08DA-528/EO	DN 80/DN 100	4,5	€	3~400 V, 50 Hz	6073820
PRO V08DA-528/EO	DN 80/DN 100	6,5	<b>©</b>	3~400 V, 50 Hz	6073801
PRO C08DA-417/EO	DN 80	1,1	<b>&amp;</b>	1~230 V, 50 Hz	6078839
PRO C08DA-417/EO	DN 80	1,1	€	3~400 V, 50 Hz	6078838
PRO C08DA-418/EO	DN 80	1,5	€	1~230 V, 50 Hz	6078841
PRO C08DA-418/EO	DN 80	1,5	€	3~400 V, 50 Hz	6078840
PRO C10DA-512/EO	DN 100	1,1	€	1~230 V, 50 Hz	6076766
PRO C10DA-512/EO	DN 100	1,1	€	3~400 V, 50 Hz	6076767
PRO C10DA-513/EO	DN 100	1,5	€	1~230 V, 50 Hz	6076768
PRO C10DA-513/EO	DN 100	1,5	€	3~400 V, 50 Hz	6076769
PRO C10DA-514/EO	DN 100	2,5	€	3~400 V, 50 Hz	6076770
PRO C10DA-516/EO	DN 100	3,5	€	3~400 V, 50 Hz	6076771
PRO C10DA-518/EO	DN 100	3,5	<b>©</b>	3~400 V, 50 Hz	6076772
PRO C10DA-518/EO	DN 100	4,5	<b>©</b>	3~400 V, 50 Hz	6076773
PRO V10DA-422/EO	DN 100	1,5	<b>©</b>	3~400 V, 50 Hz	6081910
PRO V10DA-424/EO	DN 100	2,5	€	3~400 V, 50 Hz	6081911
PRO V10DA-425/EO	DN 100	2,5	©	3~400 V, 50 Hz	6081912
PRO V10DA-426/EO	DN 100	3,5	<b>©</b>	3~400 V, 50 Hz	6081913
PRO V10DA-428/EO	DN 100	3,5	<b>©</b>	3~400 V, 50 Hz	6081914
PRO V10DA-428/EO	DN 100	4,5	€D	3~400 V, 50 Hz	6081915

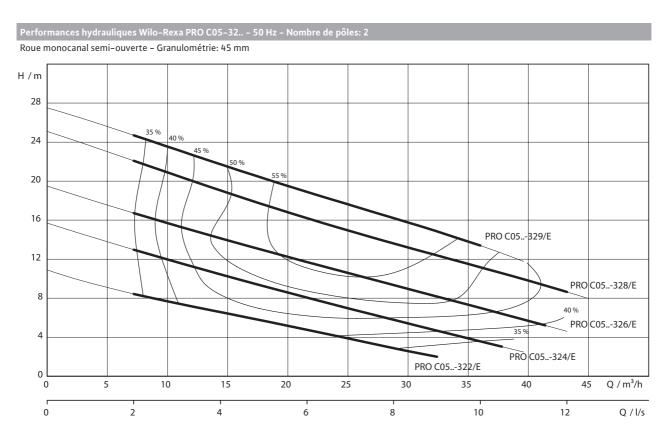
<sup>• =</sup> fourni, - = non fourni, o = en option

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

Roue Vortex - Granulométrie: 50 mm



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



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

10

0

# Performances hydrauliques Wilo-Rexa PRO V06-21../V06-22.. - 50 Hz - Nombre de pôles: 2 Roue Vortex - Granulométrie: 65 mm H/m20 35 % 18 16 14 V06..-224/E 12 10 8 V06..-222/E V06..-216/E V06..-212/E V06..-214/E

40

12

 $Q/m^3/h$ 

Q/I/s

70

20

60

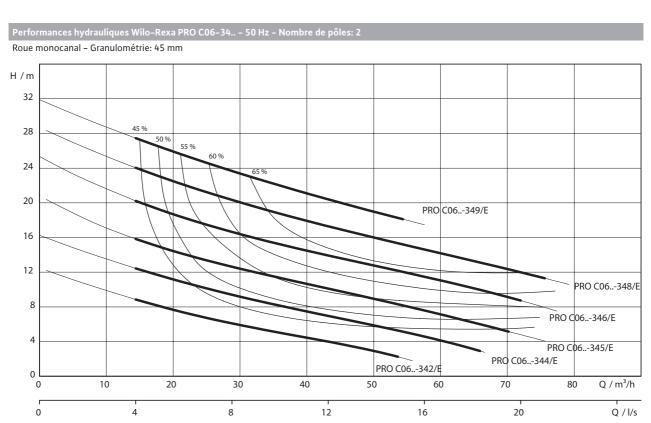
16

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

30

8

20

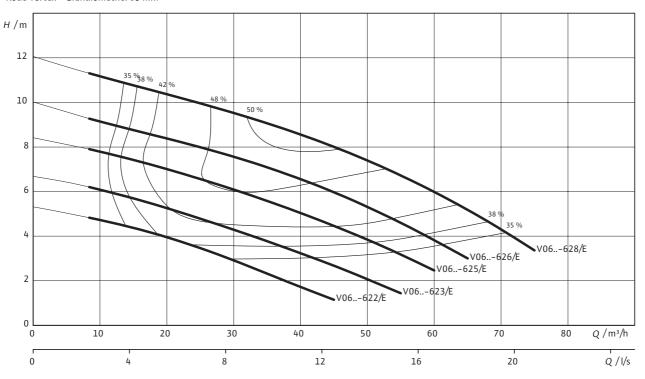


Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er janvier 2019.

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

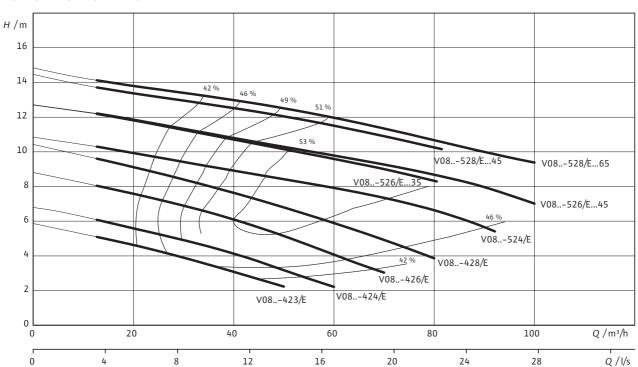
Roue Vortex - Granulométrie: 65 mm



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



Roue Vortex - Granulométrie: 80 mm

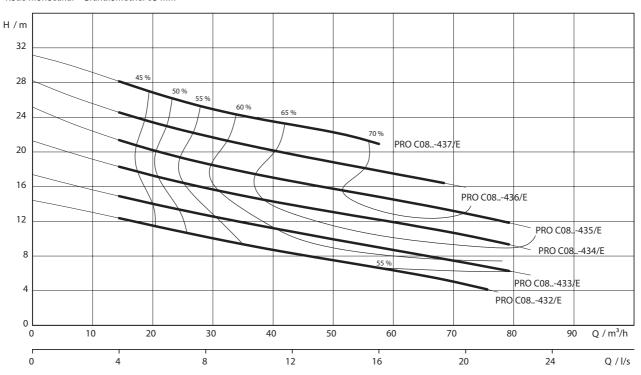


Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

Pompes submersibles pour eaux chargées

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

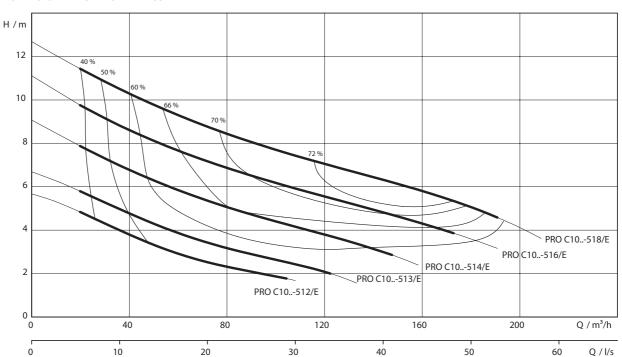
Roue monocanal - Granulométrie: 65 mm



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

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

Roue monocanal – Granulométrie: 100 mm

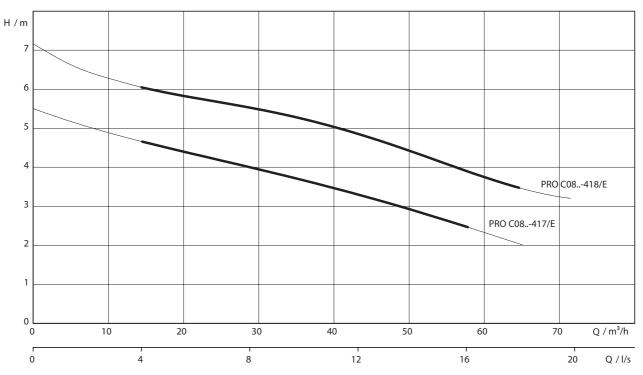


Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.

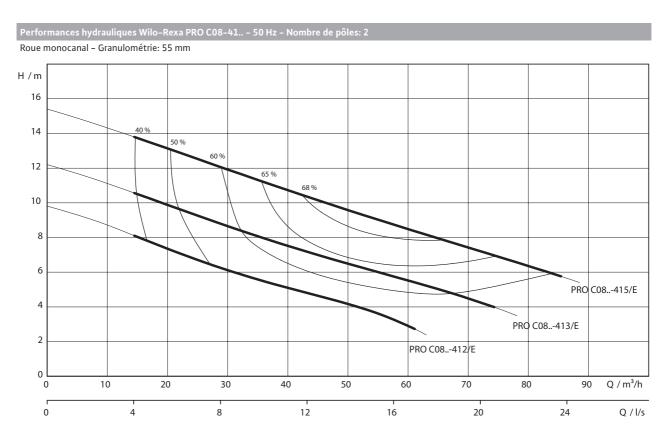
Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er janvier 2019.



Roue monocanal - Granulométrie: 55 mm



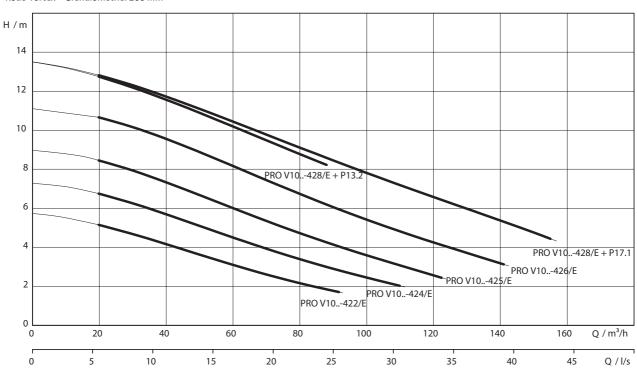
Performances hydrauliques selon ISO 9906, annexe A. Les rendements indiqués correspondent au rendement hydraulique.



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

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

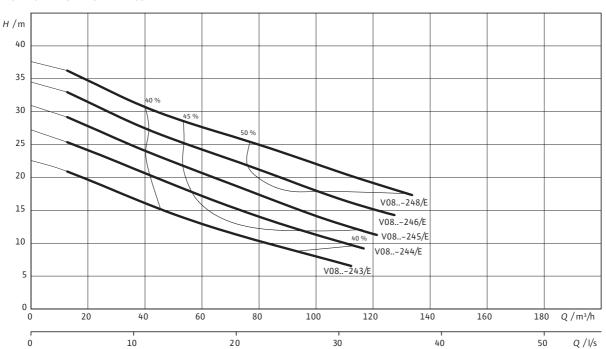
Roue Vortex - Granulométrie: 100 mm



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

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

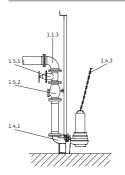
Roue Vortex - Granulométrie: 100 mm



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

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er janvier 2019.

# Schéma d'installation immergée stationnaire



- 1.1.3 Coude de  $90^{\circ}$
- 1.4.1 Dispositif d'accrochage
- 1.4.3 Chaîne
- 1.5.1 Vanne d'arrêt
- 1.5.2 Clapet anti-retour

Туре	Numéro de posi- tion	Description -	N° de réf.	Groupe de prix
Dispositif d'accrochage N50/2RK	1.4.1	Pour guidage sur deux arbres en EN-GJL-250, revêtement cataphorèse, avec passage libre DN 50, pied d'accouplement avec coude à 90°, bride d'accouplement, support pour barre de guidage en acier inoxydable pour fixation de puits, joint profilé et accessoires de montage, 2 barres de guidage (26,9 x 2 mm) doivent être fournis par le client!	6070146	PG14
Clapet anti-retour DN 50	1.5.2	en EN-GJL-250, selon DIN EN 12050-4, avec 1 jeu d'acces- soires de montage	2017166	PG14
/anne d'arrêt DN 50	1.5.1	en EN-GJL-250, avec 1 jeu d'accessoires de montage	2017160	PG14
Support de barre de guidage DN 50 pour tube GG	1.4.1	Pour guidage sur deux arbres en acier inoxydable pour fixation de tube sur tube de fonte, y compris accessoires de montage	6066851	PG14
Support de barre de guidage DN 50 pour tube ST	1.4.1	Pour guidage sur deux arbres en acier inoxydable pour fixation de tube sur tube d'acier, y compris accessoires de montage	6061084	PG14
Support de rallonge de barre de guidage DN 50 pour tube GG	1.4.1	Pour guidage sur deux arbres en acier inoxydable pour fixation de tube sur tube de fonte, y compris accessoires de montage	6066852	PG14
Support de rallonge de barre de guidage DN 50 pour tube ST	1.4.1	Pour guidage sur deux arbres en acier inoxydable pour fixation de tube sur tube d'acier, y compris accessoires de montage	6066846	PG14
Kit de chaînes PCS-CE, acier galvanisé, 400 kg, 5 m	1.4.3	comme élingue avec 2 maillons en acier galvanisé. Charge	6063140	PG14
Kit de chaînes PCS-CE, acier galvanisé, 400 kg, 10 m	1.4.3	admissible : 400 kg	6063142	PG14
Kit de chaînes PCS-CE, acier galvanisé, 400 kg, 5 m	1.4.3	comme élingue avec 2 maillons en acier inoxydable 1.4401.	6063136	PG14
Kit de chaînes PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 10 m	1.4.3	Charge admissible : 400 kg	6063138	PG14
Culotte DN 50	1.1.5	En acier, galvanisé, bride PN 10/16 selon DIN 2501 avec 2 jeux d'accessoires de montage	2019042	PG14
Accessoires de montage DN 40/50/65, PN 10	1.4.12	Pour un raccord à brides, avec vis, écrous et garniture plate.	6076963	PG14
Coude 90° DN 50	1.1.3	En EN-GJS-400-15, avec 2 brides, avec 1 jeu d'accessoires de montage	2018053	PG14

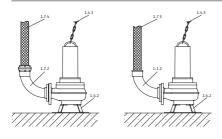
Туре	Numéro	Description	N° de réf.	Groupe de prix
	de posi- tion			
Dispositif d'accrochage DN65/2RK	1.4.1	Pour guidage sur deux arbres en EN-GJL-250, revêtement cataphorèse, avec passage libre DN 65, pied d'accouplement avec coude à 90°, bride d'accouplement, support pour barre de guidage en acier inoxydable pour fixation de puits, joint profilé et accessoires de montage, 2 barres de guidage (26,9 x 2 mm) doivent être fournis par le client!	6070150	PG14
Clapet anti-retour DN 65	1.5.2	en EN-GJL-250, selon DIN EN 12050-4, avec 1 jeu d'acces- soires de montage	2017167	PG14
Vanne d'arrêt DN 65	1.5.1	en EN-GJL-250, avec 1 jeu d'accessoires de montage	2017161	PG14
Coude 90° DN 65	1.1.3	En EN-GJS-400-15, avec 2 brides, avec 1 jeu d'accessoires de montage	2017183	PG14
Support de barre de guidage DN 65 pour tube GG	1.4.1	Pour guidage sur deux arbres en acier inoxydable pour fixation de tube sur tube de fonte, y compris accessoires de montage	6066847	PG14
Support de barre de guidage DN 65 pour tube ST	1.4.1	Pour guidage sur deux arbres en acier inoxydable pour fixation de tube sur tube d'acier, y compris accessoires de montage	6066848	PG14
Support de rallonge de barre de guidage DN 65 pour tube GG	1.4.1	Pour guidage sur deux arbres en acier inoxydable pour fixation de tube sur tube de fonte, y compris accessoires de montage	6066849	PG14
Support de rallonge de barre de guidage DN 65 pour tube ST	1.4.1	Pour guidage sur deux arbres en acier inoxydable pour fixation de tube sur tube d'acier, y compris accessoires de montage	6066850	PG14
Kit de chaînes PCS-CE, acier galvanisé, 400 kg, 5 m	1.4.3	comme élingue avec 2 maillons en acier galvanisé. Charge	6063140	PG14
Kit de chaînes PCS-CE, acier galvanisé, 400 kg, 10 m	1.4.3	admissible : 400 kg	6063142	PG14
Kit de chaînes PCS-CE, acier galvanisé, 400 kg, 5 m	1.4.3	comme élingue avec 2 maillons en acier inoxydable 1.4401.	6063136	PG14
Kit de chaînes PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 10 m	1.4.3	Charge admissible : 400 kg	6063138	PG14
Culotte DN 65	1.1.5	En acier, galvanisé, bride PN 10/16 selon DIN 2501 avec 2 jeux d'accessoires de montage	2017178	PG14
Accessoires de montage DN 40/50/65, PN 10	1.4.12	Pour un raccord à brides, avec vis, écrous et garniture plate.	6076963	PG14

Туре	Numéro de posi- tion	Description	N° de réf.	Groupe de prix
lapet anti-retour DN 80	1.5.2	en EN-GJL-250, selon DIN EN 12050-4, avec 1 jeu d'accessoires de montage	2017168	PG14
/anne d'arrêt DN 80	1.5.1	en EN-GJL-250, avec 1 jeu d'accessoires de montage	2017162	PG14
Coude 90° DN 80	1.1.3	En EN-GJS-400-15, avec 2 brides, avec 1 jeu d'accessoires de montage	2012064	PG14
Kit de chaînes PCS-CE, acier galvanisé, 400 kg, 5 m	1.4.3	comme élinque avec 2 maillons en acier galvanisé. Charge	6063140	PG14
Kit de chaînes PCS-CE, acier galvanisé, 400 kg, 10 m	1.4.3	admissible : 400 kg	6063142	PG14
Kit de chaînes PCS-CE, acier galvanisé, 400 kg, 5 m	1.4.3	comme élingue avec 2 maillons en acier inoxydable 1.4401.	6063136	PG14
Kit de chaînes PCS-CE, acier inoxydable, 400 kg, 10 m	1.4.3	Charge admissible : 400 kg	6063138	PG14
Culotte DN 80	1.1.5	En acier, galvanisé, bride PN 10/16 selon DIN 2501 avec 2 jeux d'accessoires de montage	2017179	PG14
Accessoires de montage DN 80/100, PN 10	1.4.12	Pour un raccord à brides, avec vis, écrous et garniture plate.	6077521	PG14

T	Name (a)	D	NIO de esta	Common de mais
Гуре	Numéro de posi- tion	Description -	N° de réf.	Groupe de prix
Pied d'assise DN 80/2RK	1.4.1	en EN-GJL-250, peint, avec passage libre DN 80, coude à pied avec support de pompe, joint profilé, accessoires de montage et de fixation au sol et support pour double barres de guidage (42,4 x 2 mm), livré sans barre de guidage.	6082333	PG14
Accessoires pour l'installatio	n immergée	fixe DN 100		
Туре	Numéro de posi- tion	Description	N° de réf.	Groupe de prix
Clapet anti-retour DN 100	1.5.2	en EN-GJL-250, selon DIN EN 12050-4, avec 1 jeu d'accessoires de montage	2017169	PG14
Vanne d'arrêt DN 100	1.5.1	en EN-GJL-250, avec 1 jeu d'accessoires de montage	2017163	PG14
Coude 90° DN 100	1.1.3	En EN-GJS-400-15, avec 2 brides, avec 1 jeu d'accessoires de montage	2004669	PG14
Culotte DN 100	1.1.5	En acier, galvanisé, bride PN 10/16 selon DIN 2501 avec 2 jeux d'accessoires de montage	2017180	PG14
Accessoires de montage DN 80/100, PN 10	1.4.12	Pour un raccord à brides, avec vis, écrous et garniture plate.	6077521	PG14
Kit de chaînes PCS-CE, acier galvanisé, 400 kg, 5 m	1.4.3	comme élingue avec 2 maillons en acier galvanisé. Charge	6063140	PG14
Kit de chaînes PCS-CE, acier galvanisé, 400 kg, 10 m	1.4.3	admissible : 400 kg	6063142	PG14
Kit de chaînes PCS-CE, acier galvanisé, 400 kg, 5 m	1.4.3	comme élingue avec 2 maillons en acier inoxydable 1.4401.	6063136	PG14
(it de chaînes PCS-CE, acier noxydable, 400 kg, 10 m	1.4.3	Charge admissible : 400 kg	6063138	PG14
Pied d'assise DN 100/2RK	1.4.1	en EN-GJL-250, peint, avec passage libre DN 100, coude à pied avec support de pompe, joint profilé, accessoires de montage et de fixation au sol et support pour double barres de quidage (42,4 x 2 mm), livré sans barre de quidage.	6082336	PG14

# Pompes submersibles pour eaux chargées

# Schéma d'installation immergée transportable



- 1.1.2 Coude de 90° avec embout de tuyau
- 1.4.2 Piétement rapporté
- 1.4.3 Chaîne
- 1.7.3 Flexible de refoulement
- 1.7.4 Flexible de refoulement avec accouplement Storz
- 1.7.5 Coude de 90° avec accouplement Storz

<b>Туре</b>	Numéro de posi- tion	Description	N° de réf.	Groupe de prix
Coude 90° DN 50/60 mm	1.1.2	En PVC, avec raccord de tube Ø 60 mm, bride côté pompe, avec 1 jeu d'accessoires de montage	4027344	PG14
ixation au sol DN 50/65	1.4.2	En acier (S235JR), recouvert de poudre, avec matériel de fixation	6064666	PG14
lexible de refoulement syn- hétique 3 m, Ø 60 mm	1.7.3		2027644	PG14
lexible de refoulement syn- hétique 5 m, Ø 60 mm	1.7.3		2027645	PG14
lexible de refoulement syn- hétique 10 m, Ø 60 mm	1.7.3	<ul><li>Ø intérieur 60 mm, PN 6, avec collier de serrage</li><li></li></ul>	2018106	PG14
lexible de refoulement syn- hétique 15 m, Ø 60 mm	1.7.3		2027646	PG14
it de raccord fixe Storz C/ N 50	1.7.2	Avec coude 90° et raccord fileté ; coude en EN-GJL-250, accouplement Storz en aluminium, avec 1 kit d'accessoires de montage	6031671	PG14
lexible de refoulement en bre artificielle 5 m, avec torz C	1.7.4		6003651	PG14
lexible de refoulement en ibre artificielle 10 m, avec torz C	1.7.4	Ø intérieur 52 mm, avec accouplement, 12/40 bars	6003650	PG14
lexible de refoulement en ibre artificielle 20 m, avec torz C	1.7.4		6003649	PG14
Kit de chaînes PCS–CE, acier galvanisé, 400 kg, 5 m	1.4.3	Comme élinque avec 2 maillons en acier qalvanisé. Charge	6063140	PG14
it de chaînes PCS-CE, acier alvanisé, 400 kg, 10 m	1.4.3	admissible : 400 kg	6063142	PG14
it de chaînes PCS-CE, acier alvanisé, 400 kg, 5 m	1.4.3	Comme élinque avec 2 maillons en acier inoxydable 1.4401.	6063136	PG14
Cit de chaînes PCS-CE, acier noxydable, 400 kg, 10 m	1.4.3	Charge admissible : 400 kg	6063138	PG14

Accessoires pour l'installation	Accessoires pour l'installation immergée transportable DN 65				
Туре	Numéro de posi- tion	Description	N° de réf.	Groupe de prix	
Coude 90° DN 65/70 mm	1.1.2	En EN-GJL-250, avec raccord de tube Ø 70 mm, bride côté pompe, avec 1 jeu d'accessoires de montage	4027346	PG14	
Fixation au sol DN 50/65	1.4.2	En acier (S235JR), recouvert de poudre, avec matériel de fixation	6064666	PG14	
Flexible de refoulement syn- thétique 10 m, Ø 70 mm	1.7.3	Ø intérieur 70 mm, PN 8, avec collier de serrage	2014151	PG14	

Туре	Numéro de posi- tion	Description	N° de réf.	Groupe de prix
aride filetée DN 65 sur Rp 1½	1.1.7	En acier, galvanisé, DN 65 avec taraudage Rp 2½, avec 1 jeu d'accessoires de montage	4015204	PG14
Coude 90° G 2½	1.1.1	En acier galvanisé, avec filet mâle/taraudage G 2½/R 2½	4015212	PG14
Raccord fixe Storz C/G 2½	1.7.5	En aluminium, raccord Storz C, avec filetage mâle	2015234	PG14
Flexible de refoulement en ïbre artificielle 5 m, avec Storz C	1.7.4	Ø intérieur 52 mm, avec accouplement, 12/40 bars 	6003651	PG14
Flexible de refoulement en fibre artificielle 10 m, avec Storz C	1.7.4		6003650	PG14
Flexible de refoulement en fibre artificielle 20 m, avec Storz C	1.7.4		6003649	PG14
Kit de chaînes PCS-CE, acier galvanisé, 400 kg, 5 m	1.4.3	Comme élingue avec 2 maillons en acier galvanisé. Charge	6063140	PG14
Kit de chaînes PCS-CE, acier galvanisé, 400 kg, 10 m	1.4.3	admissible : 400 kg	6063142	PG14
Kit de chaînes PCS-CE, acier galvanisé, 400 kg, 5 m	1.4.3	Comme élingue avec 2 maillons en acier inoxydable 1.4401.	6063136	PG14
Kit de chaînes PCS-CE, acier noxydable, 400 kg, 10 m	1.4.3	Charge admissible : 400 kg	6063138	PG14

Туре	Numéro de posi- tion	Description	N° de réf.	Groupe de prix
Fixation au sol DN 80/100	1.4.2	En acier (S235JR), recouvert de poudre, avec matériel de fixation	6065949	PG14
	1.4.2	En acier inoxydable (1.4571), avec matériel de fixation	6065953	PG14
Kit de raccord fixe Storz B/ DN 80	1.7.2	Avec coude 90° et raccord fileté ; coude en EN-GJL-250, accouplement Storz en aluminium, avec 1 kit d'accessoires de montage	6031385	PG14
Flexible de refoulement en ibre artificielle 5 m, avec Storz B	1.7.4	Ø intérieur 75 mm, avec accouplement 12/40 bars	6003052	PG14
Flexible de refoulement en ibre artificielle 10 m, avec Storz B	1.7.4		6003051	PG14
Flexible de refoulement en fibre artificielle 20 m, avec Storz B	1.7.4		6003050	PG14
Kit de chaînes PCS-CE, acier galvanisé, 400 kg, 5 m	1.4.3	Comme élingue avec 2 maillons en acier galvanisé. Charge admissible : 400 kg	6063140	PG14
Kit de chaînes PCS-CE, acier galvanisé, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063142	PG14
Kit de chaînes PCS-CE, acier galvanisé, 400 kg, 5 m	1.4.3	Comme élingue avec 2 maillons en acier inoxydable 1.4401. Charge admissible : 400 kg	6063136	PG14
Kit de chaînes PCS-CE, acier noxydable, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063138	PG14

Гуре	Numéro	Description	N° de réf.	Groupe de prix
уре	de posi- tion	Description	. uerei.	
it de raccord fixe Storz A/ N 100	1.7.2	avec coude 90° et raccord fileté ; coude en EN-GJL-250, accouplement Storz en aluminium, avec 1 kit d'accessoires de montage	6031672	PG14
Fixation au sol DN 80/100	1.4.2	En acier (S235JR), recouvert de poudre, avec matériel de fixation	6065949	PG14
	1.4.2	en acier inoxydable (1.4571), avec matériel de fixation	6065953	PG14
Flexible de refoulement en fibre artificielle 5 m, avec Storz A	1.7.4	Ø intérieur 102 mm, avec accouplement, 8/20 bars	6022391	PG14
Flexible de refoulement en fibre artificielle 10 m, avec Storz A	1.7.4		6022392	PG14
Flexible de refoulement en fibre artificielle 20 m, avec Storz A	1.7.4		6022393	PG14
Kit de chaînes PCS-CE, acier galvanisé, 400 kg, 5 m	1.4.3	comme élingue avec 2 maillons en acier galvanisé. Charge admissible : 400 kg	6063140	PG14
Kit de chaînes PCS-CE, acier galvanisé, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063142	PG14
kit de chaînes PCS-CE, acier galvanisé, 400 kg, 5 m	1.4.3	comme élingue avec 2 maillons en acier inoxydable 1.4401. Charge admissible : 400 kg	6063136	PG14
Cit de chaînes PCS-CE, acier noxydable, 400 kg, 10 m	1.4.3		6063138	PG14

# Accessoires électriques - Pilotage du niveau avec interrupteur à flotteur

Acquisition du niveau via plusieurs interrupteurs à flotteur pour les différents niveaux d'eau, alarme de trop plein incluse. La barrière Zener et le relais d'isolation Ex sont requis uniquement pour le raccordement de capteurs de signal dans des secteurs à risque d'explosion! Si vous utilisez un coffret de commande SC-L..-Ex, leur utilisation est superflue!

Туре	Description	N° de réf.	Groupe de prix
EC-L-1x12A-DOL-MT34- WM	Coffret de commande à micro contrôleur avec écran LC et guidage par menu assisté par symboles, pour la commande entièrement automatique d'une pompe submersible au moyen d'un interrupteur à flotteur ou d'un capteur de niveau.	2543210	PG14
EC-L-2x12A-DOL-MT34- WM	Coffret de commande à micro contrôleur avec écran LC et guidage par menu assisté par symboles, pour la commande entièrement automatique de deux pompes submersibles au moyen d'un interrupteur à flotteur ou d'un capteur de niveau.	2543220	PG14
SC-L-1x13A-T34-SD-WM	Coffret de commande à microprocesseur pour la commande entièrement automatique d'une pompe submersible au moyen d'un capteur de niveau ou d'interrupteurs à flotteur.	2538948	PG14
SC-L-1x16A-T34-SD-WM		2543273	PG14
SC-L-1x19A-T34-SD-WM		2538952	PG14
SC-L-1x24A-T34-SD-WM		2538956	PG14
SC-L-2x13A-T34-SD-WM		2538949	PG14
SC-L-2x16A-T34-SD-WM	Coffret de commande à microprocesseur pour la commande entièrement automatique de deux pompes submersibles au moyen d'un capteur de niveau ou d'interrupteurs à flotteur.	2543274	PG14
SC-L-2x19A-T34-SD-WM		2538953	PG14
SC-L-2x24A-T34-SD-WM		2538957	PG14
Interrupteur à flotteur MS1 avec un câble de 10 m	Capteur de signal pour fluides agressifs et contenant des matières fécales jusqu'à une température de 80 °C. Commutation : en haut « MARCHE »/en bas « ARRET ».	2004593	PG14
Relais de coupure Ex (2 circuits)	Relais d'isolation Ex pour le raccordement de 2 interrupteurs à flotteur pour le pilotage du niveau dans une atmosphère explosive.	2513059	PG14
Relais de coupure Ex (3 circuits)	Relais d'isolation Ex pour le raccordement de 3 interrupteurs à flotteur pour le pilotage du niveau dans une atmosphère explosive.	2510698	PG14

#### Vous trouverez d'autres accessoires à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques » !

Attention: Les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des zones à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, l'exploitant est tenu de prévoir certaines mesures.

#### Accessoires électriques - Pilotage du niveau avec interrupteur à flotteu

Acquisition du niveau via plusieurs interrupteurs à flotteur pour les différents niveaux d'eau, alarme de trop plein incluse. La barrière Zener et le relais d'isolation Ex sont requis uniquement pour le raccordement de capteurs de signal dans des secteurs à risque d'explosion ! Si vous utilisez un coffret de commande SC-L..-Ex, leur utilisation est superflue !

Туре	Description	N° de réf. 2510699	PG14	
Relais de coupure Ex (4 circuits)	Relais d'isolation Ex pour le raccordement de 4 interrupteurs à flotteur pour le pilotage du niveau dans une atmosphère explosive.			
Relais de coupure Ex (5 circuits)	Relais d'isolation Ex pour le raccordement de 5 interrupteurs à flotteur pour le pilotage du niveau dans une atmosphère explosive.	2510674	PG14	
Voyant lumineux à flash	Indicateur d'alarme optique pour le raccordement à un coffret de commande. Convient au montage à l'extérieur.	2510429	PG14	
Avertisseur sonore	Indicateur d'alarme acoustique (88 dBA) pour le raccordement à un coffret de commande. Convient au montage à l'extérieur.	501459398	PG14	
Accu NiMh, 9 V/200 mAh	Accumulateur pour montage dans les coffrets de commande Wilo-Control MS-L et EC-L pour une alarme indépendante du réseau	2522850	PG15	
Communication modul SC-OPTION GSM	Module supplémentaire pour l'équipement de la gamme des coffrets de commande SC/SCe en vue de la connexion aux réseaux mobiles GSM.	2542216	PG14	
Antenne avec câble 2,5 m	Antenne flexible gainée de plastique avec pied support magnétique et câble d'antenne blindé avec fiche FME.	2533862	PG14	
Antenne avec câble 10 m	Antenne gainée de plastique avec équerre destinée au montage en exté-	2533863	PG14	
Antenne avec câble 15 m	rieur et câble d'antenne blindé avec fiche FME.	2533864	PG14	

#### Vous trouverez d'autres accessoires à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques »!

Attention: Les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des zones à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, l'exploitant est tenu de prévoir certaines mesures.

# Accessoires électriques - Pilotage du niveau avec capteur de niveau

Acquisition du niveau au moyen d'un capteur de niveau avec différentes plages de mesure, incl. une alarme de trop plein et une protection contre le fonctionnement à sec. La barrière Zener et le relais d'isolation Ex sont requis uniquement pour le raccordement de capteurs de signal dans des secteurs à risque d'explosion! Si vous utilisez un coffret de commande SC-L..-Ex, leur utilisation est superflue!

Туре	Description	N° de réf.	Groupe de prix
EC-L-1x12A-DOL-MT34- WM	Coffret de commande à micro contrôleur avec écran LC et guidage par menu assisté par symboles, pour la commande entièrement automatique d'une pompe submersible au moyen d'un interrupteur à flotteur ou d'un capteur de niveau.	2543210	PG14
EC-L-2x12A-DOL-MT34- WM	Coffret de commande à micro contrôleur avec écran LC et guidage par menu assisté par symboles, pour la commande entièrement automatique de deux pompes submersibles au moyen d'un interrupteur à flotteur ou d'un capteur de niveau.	2543220	PG14
SC-L-1x13A-T34-SD-WM	Coffret de commande à microprocesseur pour la commande entièrement automatique d'une pompe submersible au moyen d'un capteur de niveau ou d'interrupteurs à flotteur.	2538948	PG14
SC-L-1x16A-T34-SD-WM		2543273	PG14
SC-L-1x19A-T34-SD-WM		2538952	PG14
SC-L-1x24A-T34-SD-WM		2538956	PG14
SC-L-2x13A-T34-SD-WM		2538949	PG14
SC-L-2x16A-T34-SD-WM	Coffret de commande à microprocesseur pour la commande entièrement automatique de deux pompes submersibles au moyen d'un capteur de niveau ou d'interrupteurs à flotteur.	2543274	PG14
SC-L-2x19A-T34-SD-WM		2538953	PG14
SC-L-2x24A-T34-SD-WM		2538957	PG14
Capteur de niveau 0-1 mWS avec câble de 50 m	Capteur de signal avec homologation ATEX pour les fluides contenant des matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Signal de sortie : 420 mA	2519926	PG14
Capteur de niveau 0-1 mWS avec câble de 30 m		2519925	PG14
Capteur de niveau 0–1 mWS avec câble de 10 m		2519924	PG14
Capteur de niveau 0-2,5 mWS avec câble de 10 m		2519921	PG14

### Vous trouverez d'autres accessoires à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques » !

Attention: Les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des zones à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, l'exploitant est tenu de prévoir certaines mesures.

#### Pompes submersibles pour eaux chargées

#### Accessoires électriques – Pilotage du niveau avec capteur de niveau

Acquisition du niveau au moyen d'un capteur de niveau avec différentes plages de mesure, incl. une alarme de trop plein et une protection contre le fonctionnement à sec. La barrière Zener et le relais d'isolation Ex sont requis uniquement pour le raccordement de capteurs de signal dans des secteurs à risque d'explosion! Si vous utilisez un coffret de commande SC-L..-Ex, leur utilisation est superflue!

Туре	Description	N° de réf.	Groupe de prix
Capteur de niveau 0-2,5 mWS avec câble de 30 m	Capteur de signal avec homologation ATEX pour les fluides contenant des matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Signal de sortie : 420	2519922	PG14
Capteur de niveau 0-2,5 mWS avec câble de 50 m	mA	2519923	PG14
Electrode-tige avec 10 m de câble	Electrode-tige externe dans un boîtier en acier inoxydable, avec câble de 10 m, pour la surveillance d'infiltration de fuite dans la chambre d'étan-chéité.	6065216	PG14
Voyant lumineux à flash	Indicateur d'alarme optique pour le raccordement à un coffret de com- mande. Convient au montage à l'extérieur.	2510429	PG14
Avertisseur sonore	Indicateur d'alarme acoustique (88 dBA) pour le raccordement à un coffret de commande. Convient au montage à l'extérieur.	501459398	PG14
Barrière Zener	Barrière Zener pour le raccordement d'un capteur de niveau dans une atmosphère explosive.	2541372	PG14
Accu NiMh, 9 V/200 mAh	Accumulateur pour montage dans les coffrets de commande Wilo-Control MS-L et EC-L pour une alarme indépendante du réseau	2522850	PG15
Electrode-tige avec 10 m de câble	Electrode-tige externe dans un boîtier en acier inoxydable, avec câble de 10 m, pour la surveillance d'infiltration de fuite dans la chambre d'étan-chéité.	6042222	PG14
Communication modul SC-OPTION GSM	Module supplémentaire pour l'équipement de la gamme des coffrets de commande SC/SCe en vue de la connexion aux réseaux mobiles GSM.	2542216	PG14
Antenne avec câble 2,5 m	Antenne flexible gainée de plastique avec pied support magnétique et câble d'antenne blindé avec fiche FME.	2533862	PG14
Antenne avec câble 10 m	Antenne gainée de plastique avec équerre destinée au montage en exté- rieur et câble d'antenne blindé avec fiche FME.	2533863	PG14
Antenne avec câble 15 m		2533864	PG14

#### Vous trouverez d'autres accessoires à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques » !

Attention: Les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des zones à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, l'exploitant est tenu de prévoir certaines mesures.

#### Accessoires électriques – Avertisseur à alimentation autonome

Avertisseur pour la détection des fuites d'eau dans les locaux et bâtiments. Le message d'alerte a lieu sous forme sonore, visuelle ou par radio. En outre, d'autres consommateurs peuvent être directement pilotés.

Туре	Description		Groupe de prix	
DrainAlarm	Coffret d'alarme indépendant du réseau avec alerte optique et sonore, ainsi qu'une connexion pour un interrupteur à flotteur.	2545133	PG14	
DrainAlarm GSM	Coffret d'alarme indépendant du réseau avec alerte optique, sonore et radio (par GSM), ainsi qu'une connexion pour un interrupteur à flotteur.	2542911	PG14	
Interrupteur à flotteur MS1 avec un câble de 10 m	Capteur de signal pour fluides agressifs et contenant des matières fécales jusqu'à une température de 80 °C. Commutation : en haut « MARCHE »/en bas « ARRET ».	2004593	PG14	
Relais de coupure Ex (2 circuits)	Relais d'isolation Ex pour le raccordement de 2 interrupteurs à flotteur pour le pilotage du niveau dans une atmosphère explosive.	2513059	PG14	
Voyant lumineux à flash	Indicateur d'alarme optique pour le raccordement à un coffret de commande. Convient au montage à l'extérieur.	2510429	PG14	
Avertisseur sonore	Indicateur d'alarme acoustique (88 dBA) pour le raccordement à un coffret de commande. Convient au montage à l'extérieur.	501459398	PG14	

#### Vous trouverez d'autres accessoires à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques » !

Attention: Les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des zones à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, l'exploitant est tenu de prévoir certaines mesures.



8/2019/N

WILO SE
53, boulevard de la République
Espace Lumière – Bâtiment 6
78403 Chatou
T: +33 1 30 09 82 10
F: +33 1 30 09 81 01
info@wilo.fr
www.wilo.fr