

# ABS CORONADA 200 POMPE LÉGÈRE POUR EAUX USÉES

CE

DIN/EN 12050-2

**Pompe submersible en acier inoxydable pour eaux usées contenant des matières solides jusqu'à 10 mm.**

## Applications

**Pompe de drainage légère ABS Coronada 200, version standard**

- Pour évacuer l'eau des fosses de drainage, des caniveaux et des passages souterrains pour piétons
- Pour pomper les caves inondées et les galeries souterraines. Pour drainer les piscines et la circulation dans les bassins (vérifier que les réglementations relatives à l'installation électrique sont respectées)
- Pour vider et remplir les containers

**Pompe de drainage légère ABS Coronada 200, version SX**

Pour les eaux usées agressives, la pompe est fournie avec une garniture mécanique, un arbre moteur en acier inoxydable de grande qualité (1.4571/AISI 316), des joints VITON et un câble en P.V.C.

Pompe de drainage légère ABS Coronada 200- sans interrupteur à flotteur pour utilisation mobile.

Les versions KS des pompes ABS Coronada peuvent fonctionner en continu avec l'interrupteur à flotteur KS de ABS qui permet de contrôler automatiquement le niveau.

L'interrupteur à flotteur KS de ABS fonctionne de manière fiable même lorsque le câble se tord en raison d'un afflux d'eau important ou de turbulences.

## Conception

Unité totalement étanche à la pression de l'eau. Enveloppe extérieure, carter moteur et arbre en acier inoxydable.

### Moteur

Monophasé 50 Hz et 60 Hz, 2 pôles (2900 t/mn à 50 Hz, 3400 t/mn à 60 Hz), isolation de classe F, type de protection IP 68, carcasse moteur avec remplissage d'huile (n'est pas nocif pour l'environnement). Libre circulation du liquide pompé pour assurer la dissipation optimale de la chaleur générée par le moteur.

### Roulements

L'arbre du rotor en acier inoxydable est porté par des roulements à bille lubrifiés à vie.

### Étanchéité de l'arbre

Côté moteur : joint à lèvres, côté fluide : garniture mécanique adaptée au fonctionnement continu.

### Raccord refoulement

Au sommet avec G 1 1/4" N.B.B.S.P. filetage interne. La gamme ABS Coronada est dotée d'un jeu de raccords avec clapet anti-retour intégré.

### Température moyenne

40° C, emploi de courte durée à 60° C (max. 5 min)

### Matériaux ABS Coronada

Enveloppe extérieure \_\_\_\_\_ Acier inoxydable 1.4401 (AISI 316)  
Carcasse moteur \_\_\_\_\_ Acier inoxydable 1.4401 (AISI 316)  
Arbre du rotor \_\_\_\_\_ Acier inoxydable 1.4021 (AISI 420)  
Carcasse flotteur \_\_\_\_\_ Polypropylène  
Roue \_\_\_\_\_ Polyamide  
Crépine \_\_\_\_\_ Polypropylène  
Câble \_\_\_\_\_ Néoprène



- Carcasse et refoulement en acier inoxydable, anti-corrosion
- Pour vider les caves inondées et évacuer les eaux usées dans les puisards. Versions SX pour les eaux usées agressives
- La gamme ABS Coronada est prête à démarrer. Pour faciliter les déplacements, l'embout de tuyau (conçu pour deux dimensions de tuyaux standard) est prêt à être branché directement sur le tuyau.
- La gamme ABS Coronada est disponible avec interrupteur à flotteur pour une installation permanente
- Le clapet anti-retour intégré dans le refoulement empêche le reflux dans le tuyau de refoulement à l'arrêt de la pompe

### Matériaux ABS Coronada SX

Enveloppe extérieure \_\_\_\_\_ Acier inoxydable 1.4401 (AISI 316)  
Carcasse moteur \_\_\_\_\_ Acier inoxydable 1.4401 (AISI 316)  
Arbre du rotor \_\_\_\_\_ Acier inoxydable 1.4571 (AISI 316 Ti)  
Carcasse flotteur \_\_\_\_\_ Polypropylène  
Roue \_\_\_\_\_ Polyamide  
Filtre \_\_\_\_\_ Polypropylène  
Câble \_\_\_\_\_ PVC

L'adaptabilité des matériaux de la pompe aux applications particulières relève de la responsabilité de l'utilisateur.

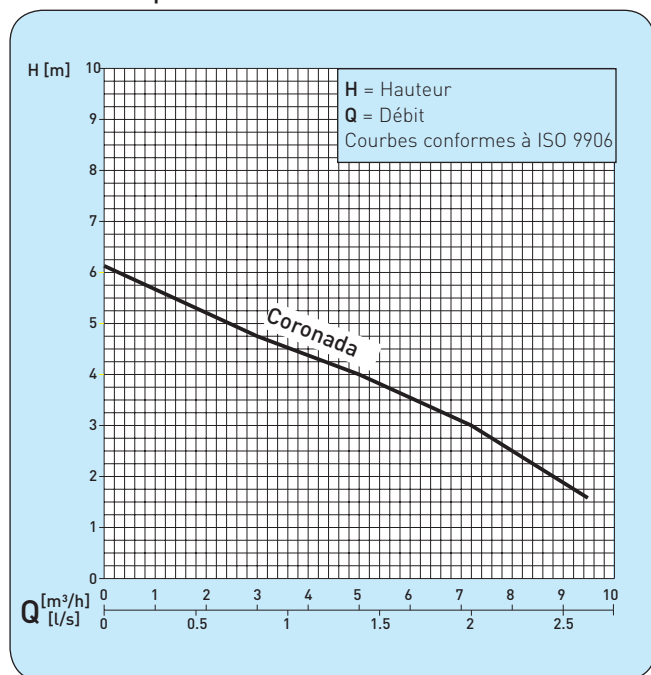
# ABS CORONADA 200 POMPE LÉGÈRE POUR EAUX USÉES

## Caractéristiques techniques

	Raccord refoulement filetage interne	Puissance- moteur*		Vitesse à 50 Hz t/mn	Tension nominale V	Intensité nominale A	Câble** sans/avec KS H07RN-F3G1.0 m	Poids kg	
		P1 kW	P2 kW						
<b>Coronada 200 W + SX W</b>	G 1 1/4"	0.30	0.16	2900	Monophasé	220-240 ~	1.36	10 / 3***	6.5

\*P<sub>1</sub> = Puissance provenant de l'alimentation secteur  
 P<sub>2</sub> = Puissance à l'arbre moteur  
 \*\* avec fiche européenne disposant d'une mise à la terre  
 \*\*\* Pour les emplois en extérieur, les normes VDE suivantes s'appliquent : Les pompes submersibles pour usage extérieur doivent disposer d'une connexion par câble fixe d'au moins 10 m de long. Les réglementations varient selon les pays.

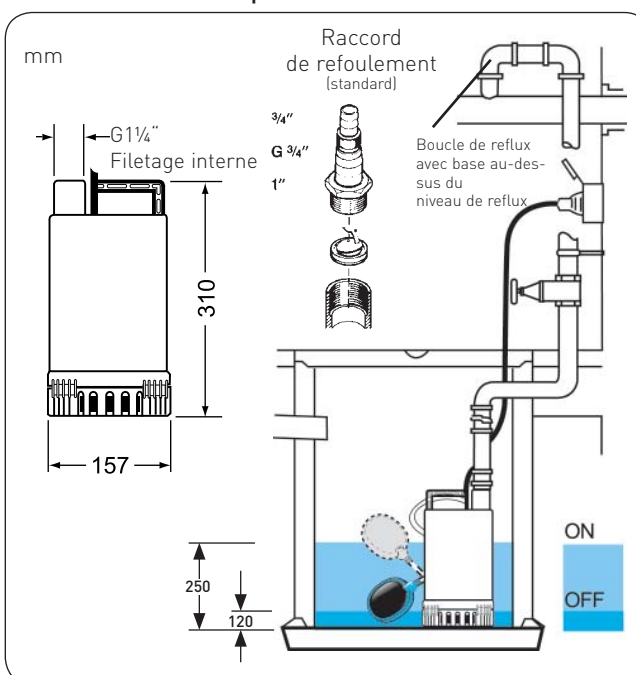
## Courbes de performances 50 Hz



Courbes de performances 60 Hz disponibles sur demande.

Accessoires (matériaux)	Dimensions	N° de réf.
□ Tuyau de raccordement GEKA angle 90° (PP) avec accouplement fixe (cuivre)	G 1 1/4"	61170101
□ Accouplement rigide (cuivre) GEKA avec filetage interne	G 1 1/4"	15020008
□ Accouplement rigide (cuivre) GEKA avec filetage externe	G 1 1/4"	15020003
□ Accouplement souple (cuivre) GEKA	3/4"	15020016
	1"	15020017
	1 1/4"	15020018
□ Accouplement souple (acier galv.)	3/4"	15070002
	1"	15070003
	1 1/4"	15070004
□ Clapet anti-retour (synthétique) avec filetage interne, PA-1-3082	G 1 1/4"	61400511
□ Vanne d'arrêt (cuivre) avec filetage interne	G 1 1/4"	14040005
□ Tuyau de refoulement (PVC)	3/4"	m 15060016
	1"	m 15060007
	1 1/4"	m 15060008
□ Raccord double (PVC)	G 1 1/4"	13770011
□ Couvercle de puits (St. 37) avec structure et joint	500 x 500 mm	14990051
	700 x 700 mm	14990052
□ Contrôle de niveau automatique intégrable dans les pompes CC monophasés au moyen d'une fiche DIN	KS-Z 10 = 10 m	08410205
	KS-Z 20 = 20 m	08410206

## Dimensions et exemple d'installation



- **Unité de commande**  
pour station de pompage double, avec inversion automatique de la séquence de démarrage, alarme et indicateur d'erreurs sans potentiel  
y compris : 2 commutateurs à niveau KS 5 = câble 5 m ou KS 10  
1 flotteur de contact d'alarme KS 5 = câble 5 m ou KS 10  
Pour obtenir de plus amples informations, contacter ABS
- **Alarme enfichable** pour fiche type DIN 230 V 16020201  
avec alarme sonore, voyant et sortie d'erreur sans potentiel et bouton annuler, fonctionnement secteur, mais fourni avec chargeur pour fonctionnement indépendant
- Batteries NC** 12820018  
9VTR 7-8, pour fonctionnement indépendant
- Flotteur de contact d'alarme**  
avec interrupteur à flotteur KS KS 5 = 5 m 62450016  
KS 10 = 10 m 62450017

