

GXRM 9 - KGXRM 9 PISC



POMPE ET KIT POUR Puits DE DÉCOMPRESSION



Données techniques

Exécution

Pompes submersibles en acier inoxydable au nickel-chrome avec orifice de refoulement vertical. Roue ouverte.

Moteur refroidi par l'eau pompée avec circulation entre la chemise moteur et la chemise extérieure. Double étanchéité sur l'arbre avec chambre à huile. Interrupteur à flotteur pour le démarrage et l'arrêt automatique sur version monophasée.

Un faible encombrement et des caractéristiques importantes, pour des applications très diverses, hauteur jusqu'à 12,7 m pour un débit jusqu'à 220 litres / minute.

Utilisations

Pour eau claire, avec particules solides jusqu'à 10 mm de diamètre.

Pour la vidange de locaux inondés, bassins, fosses.

Prélèvement d'eau de bassins, cours d'eau ou puits de récupération de l'eau pluviale. Pour l'irrigation.

Limites d'utilisation

Température maxi du liquide : + 50°C.

Profondeur maxi d'immersion : 5 m.

Niveau minimum de vidange avec flotteur 70 mm.

Niveau minimum de vidange manuel 15 mm.

Service continu.

Explication des références

GXRM : Pompe en 230 volts avec flotteur à bille

GXRM GFA : Pompe en 230 volts avec flotteur magnétique (eau légèrement chargée)

GXRM SG : Pompe en 230 volts sans flotteur

Moteur

Moteur à induction à 2 pôles, 50 Hz ($n \approx 2900$ trs/min).

GXRM : monophasé 230 V \pm 10% avec interrupteur à flotteur à bille et protection thermique. Condensateur incorporé.

GXRM GFA : monophasé 230 V \pm 10% avec interrupteur à flotteur magnétique et protection thermique. Condensateur incorporé.

GXRM SG : monophasé 230 V \pm 10% sans interrupteur à flotteur. Protection thermique et condensateur incorporés.

Câble : version monophasée longueur 10 m avec fiche, 20 et 30 m sans fiche.

Isolation classe F.

Protection **IP X8** (pour immersion continue).

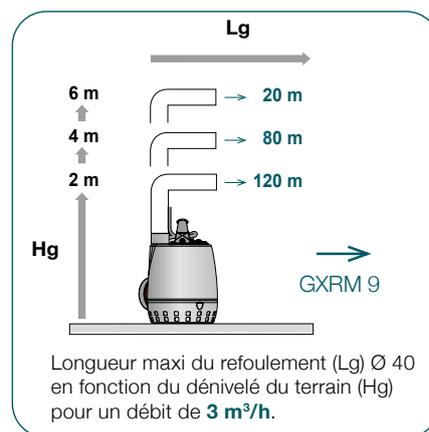
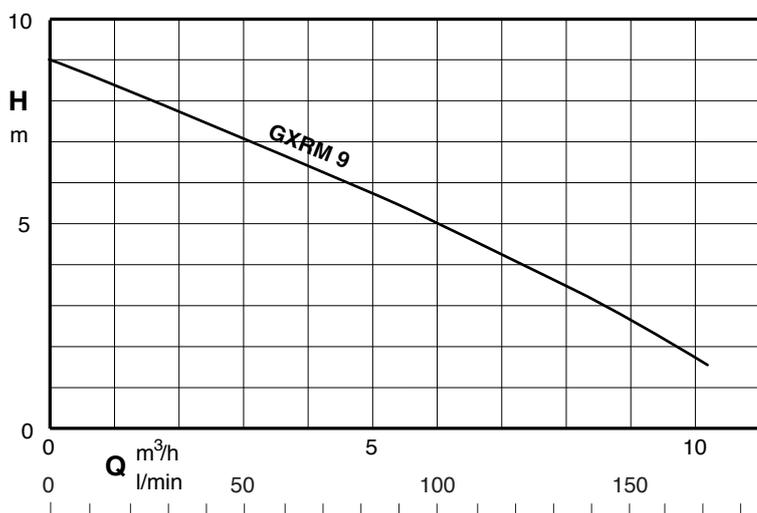
Bobinage sec avec double imprégnation résistant à l'humidité.

Exécution selon : EN 60034-1; EN 60335-1; EN 60335-2-41.

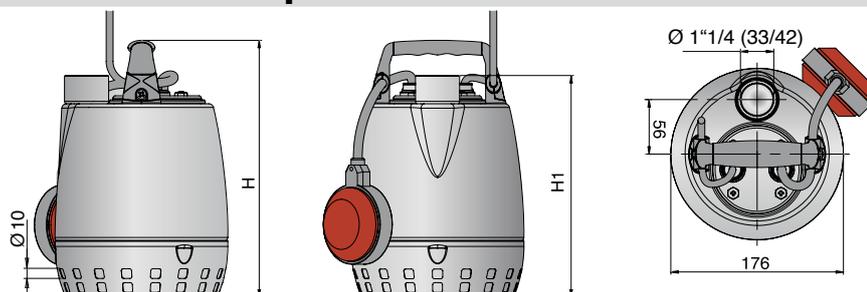
Construction

Composant	Matériaux
Corps de pompe Filtre d'aspiration Roue Chemise moteur Chemise de pompe	Acier Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Poignée	Inox 304 revêtue de polypropylène
Arbre	Acier Cr-Ni 1.4305 EN 10088 (AISI 303)
Garniture mécanique double	Oxide d'alumine / Carbone dur / NBR
Huile de lubrif. étanchéité	Huile blanche à usage alimentaire / pharmaceutique

Courbe hydraulique $n \approx 2900$ trs/min



Dimensions et poids



Référence	Dimensions mm		Poids kg
	H	H1	
GXRM 9	265	230	5.2



GXRM 9

GXRM 9 : SOLUTION POUR PUIITS AVEC ARRIVÉE D'EAU IRRÉGULIÈRE

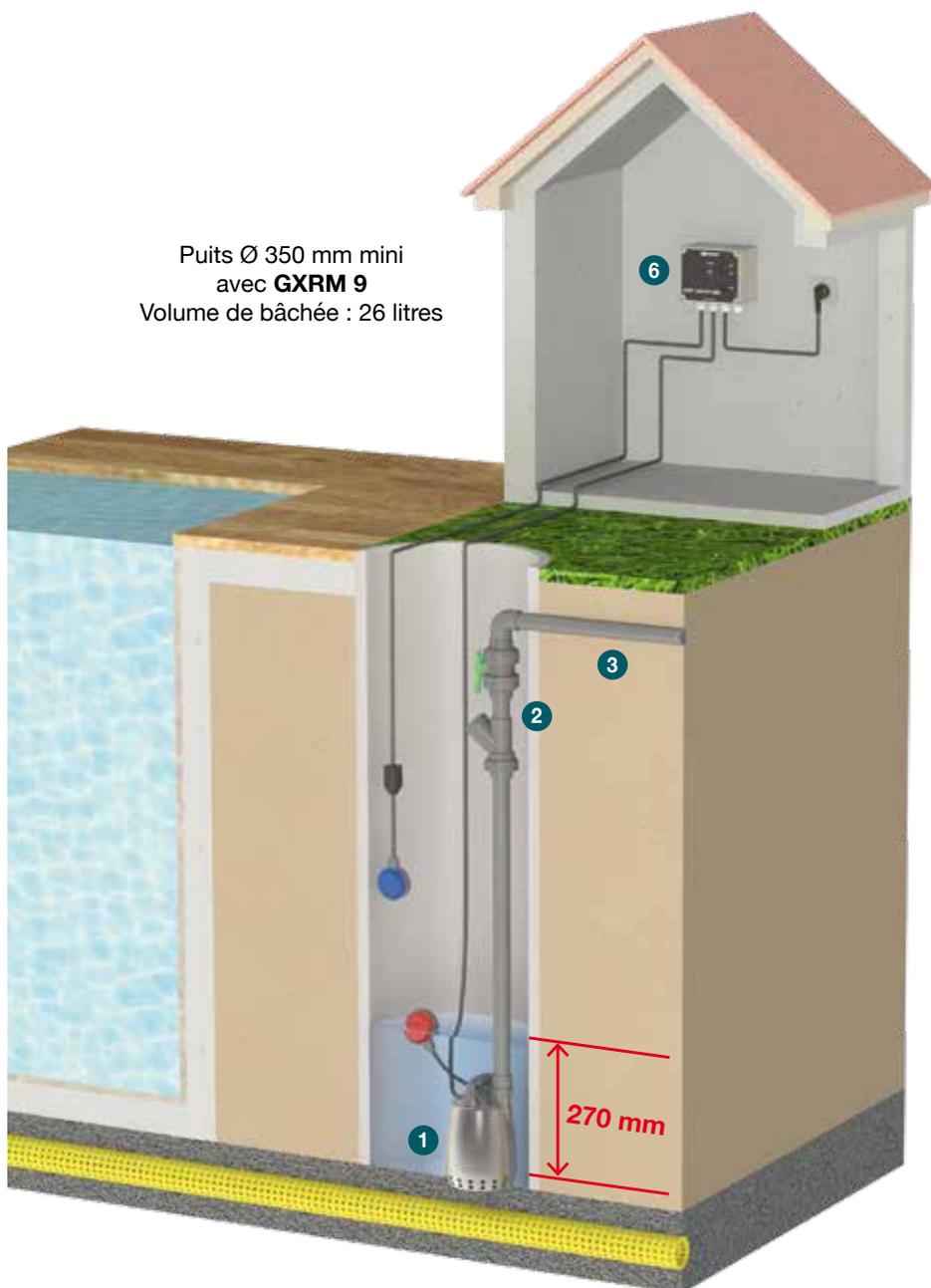
Pompe de drainage à roue multi-canaux ouverte.
 Pour eau propre ou légèrement chargée. Construction inox.
 Livrée avec câble d'alimentation 10, 20 ou 30 m et flotteur réglable + fiche mâle.

Référence	MOTEUR				Ref. Femelle	Passage mm	Kg	m ³ /h	0	3	6	9	10.2
	Tension	kW	A	µf				l/min	0	50	100	150	170
GXRM 9	230	0.25	2.5	8	1"1/4	10	5.6	H m	9	7	4.8	2.5	1.7
GXRM 9 - 20M*							6.6						
GXRM 9 - 30M*							7.6						

* Livrée sans fiche mâle.

Montage

Puits Ø 350 mm mini
 avec **GXRM 9**
 Volume de bâchée : 26 litres



- 1 Pompe de relevage **GXRM 9**
- 2 Kit de sortie pompe en PVC Ø 40
- 3 Tuyau en PVC souple Ø 40
- 6 Coffret de protection
1 pompe avec alarme

Retrouver les accessoires en page 6

GXRM 9 GFA

Pompe pour puits de décompression



GXRM 9 GFA

GXRM 9 GFA : SOLUTION POUR PUIITS AVEC ARRIVÉE D'EAU IRRÉGULIÈRE

Pompe de drainage à roue multi-canaux ouverte.
Pour eau propre ou légèrement chargée. Construction inox.
Livrée avec câble d'alimentation 10 ou 20 m et flotteur réglable + fiche mâle.

Référence	MOTEUR				Ref. Femelle	Passage mm	Kg	m ³ /h l/min	0	3	6	9	10.2
	Tension	kW	A	µf					0	50	100	150	170
GXRM 9 GFA	230	0.25	2.5	8	1"1/4	10	5.8	H m	9	7	4.8	2.5	1.7
GXRM 9 GFA - 20M*							6.5						

* Livrée sans fiche mâle.

Montage



Puits Ø 250 mm mini
avec **GXRM 9 GFA**
Volume de bâchée : 4 litres

- 1 Pompe de relevage **GXRM 9 GFA**
- 2 Kit de sortie pompe en PVC Ø 40
- 3 Tuyau en PVC souple Ø 40
- 4 Kit de connection étanche débranchable
- 5 Disjoncteur moteur réglable

Retrouver les accessoires en page 6



GXR9 SG

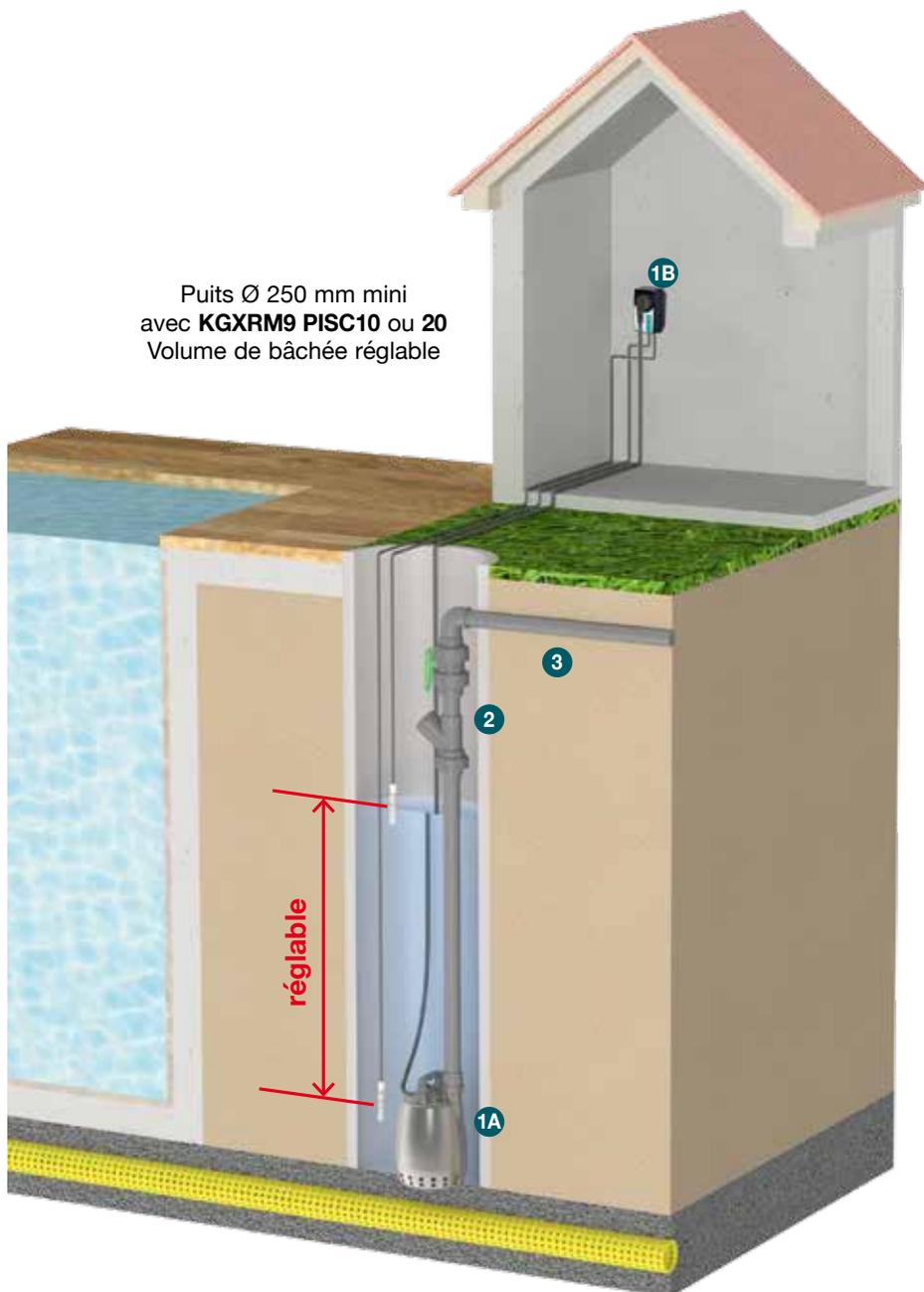
KGXRM 9 : SOLUTION POUR PUIITS AVEC ARRIVÉE D'EAU PERMANENTE

Pompe de drainage à roue multi-canaux ouverte.
 Pour eau propre ou légèrement chargée. Construction inox.
 Livrée avec câble d'alimentation (10 ou 20 m).
 Le fonctionnement de la pompe est géré par deux électrodes de niveau via un boîtier de commande **EASY LEVEL**.
 Kits existants avec 10 ou 20 m de câble pour la pompe et les électrodes.

Référence	MOTEUR				Ref. Femelle	Passage mm	Kg	m ³ /h l/min	0	3	6	9	10.2
	Tension	kW	A	µf					0	50	100	150	170
KGXRM9 PISC10 EASY	230	0.25	2.5	8	1"1/4	10	9.5	H	9	7	4.8	2.5	1.7
KGXRM9 PISC20 EASY							11.2	m					

Montage

Puits Ø 250 mm mini
 avec **KGXRM9 PISC10** ou **20**
 Volume de bâchée réglable



- 1A Pompe de relevage **GXR9 SG**
- 1B Coffret de commande et de protection (compris dans le kit)
- 2 Kit de sortie pompe en PVC Ø 40
- 3 Tuyau en PVC souple Ø 40

Retrouver les accessoires en page 6



KIT DE SORTIE POUR POMPE DE RELEVAGE À REFOULEMENT VERTICAL Ø 1"1/4 - TARAUDÉ

Ensemble Ø 40 comprenant : Embout PVC pour sortie verticale + Tuyau PVC 2m + Clapet PVC + Coude PVC + Vanne PVC F.F. + Manchon PE F.F. + Teflon + Colle PVC

Référence
KSPV40P - 1 1/4



TUYAU PVC SOUPLE

Pression de service 4 bars

Au mètre*	Couronne de 25 mètres	Couronne de 50 mètres	Diamètre extérieur	Diamètre intérieur
Référence	Référence	Référence		
TPVCS 40	TPVCS 40-25	TPVCS 40-50	40	35

* Prix à la coupe possible par multiple de 5 mètres uniquement.



KIT DE CONNEXION ÉTANCHE DÉBRANCHABLE

Pour milieu humide - Immergeable (1 mètre) - IP 68. Dimensions : Ø 23 x 113 mm.

Référence	Nombre de connecteurs	Section du câble en mm ²
THB 3E	3	0.5 à 4

Clé de serrage à prévoir **CLETHB**



DISJONCTEUR-MOTEUR RÉGLABLE

Assure la protection magnéto-thermique d'un moteur électrique monophasé.

Protection thermique - Déclenchement magnétique.

Nombre de pôles : 2 - IP 20.

Référence	Plage de réglage A
ZMS 254	2.5 à 4



COFFRET DE PROTECTION 1 POMPE AVEC ALARME

Coffret alarme avec protection magnéto-thermique pour 1 pompe monophasée 230 volts.

Avec pile 9V en secours (sur coupure secteur).

Coffret plastique IP 45. Interrupteur marche / arrêt (1/0).

Voyant et buzzer avec bouton "test". Bornier de branchement pour télécommande.

Contact sec (230V - 0,5 A maxi) pour alarme.

(Niveau trop-plein et absence d'alimentation 230V). Livré avec 2 m de câble + fiche mâle.

Dimensions : 140 x 170 x 100 mm.

Coffret CATP230VZMS + flotteur FBS + contre-poids CP2		
FBS 10 (10 m)	FBS 20 (20 m)	FBS 30 (30 m)
AL230V10ZMS 254	AL230V20ZMS 254	AL230V30ZMS 254

⚠ ZMS livré séparé à monter sur site dans le coffret.