

Utilisation

Ces pompes sur support sont prévues pour une utilisation fixe dans des cuves d'évacuation et elles sont équipées d'un régulateur de niveau. Le moteur à bride accouplé émerge de la fosse ouverte ou couverte et doit alors **travailler dans une pièce bien ventilée et ne doit pas être submergé**. La profondeur de montage est limitée par le type de construction et s'élève à 915 mm max.

Les pompes conviennent pour des eaux usées dans l'assainissement de terrain et pour des eaux chaudes jusqu'à 90°C. Elles ne doivent pas être utilisées pour relever des eaux usées en provenance de toilettes et urinoirs.

Caractéristiques techniques

Pompe

verticale, monocellulaire, avec pied, volute en spirale avec raccord de tuyau de refoulement tangentiel, sortie verticale 1¼" (filetage intérieur), roue à 3 aubes ouverte, passage libre de 14 mm

Type de palier

Arbre avec accouplement et douille en bronze, lubrifié à l'eau

Moteur

Moteur à bride, indice de protection IP 44, classe d'isolation F, avec ipsothermes, fonctionnement à partir d'un interrupteur automatique

Matériaux

Volute en spirale et roue à aubes en fonte grise GG 25, arbre et tube vertical en acier, interrupteur à flotteur avec câble silicone

Installation

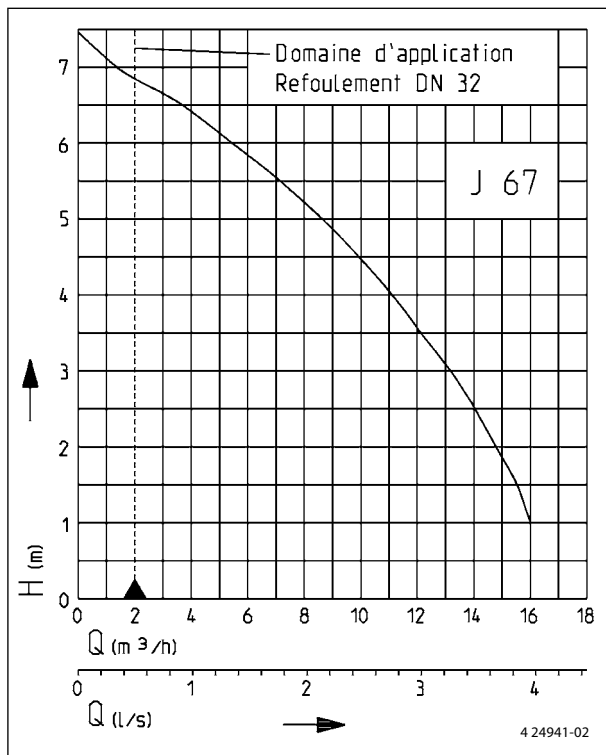
Monter la pompe debout, le moteur et le commutateur ne doivent pas être submergés, ni exposés à l'air humide

Fourniture

Pompe prête à brancher selon DIN EN 12050 avec régulateur de niveau avec câble



Courbe de performance



Sous réserve de modifications techniques

Plage de tolérance selon ISO 9906

D'après la norme DIN EN 12056 le débit minimum à l'intérieur de la conduite d'eau principale doit être de 0,7 m/s. Cette valeur figure également comme limite de fonctionnement recommandée dans le diagramme H-Q.

- Prêt à brancher
- Refoulement des eaux usées et eaux chaudes
- Régulateur de niveau connecté



Pompes sur pied

Type	Dimensions Hauteur x Largeur x Profondeur	Raccord de refoulement	Type de câble	Longueur de câble	Poids env.	Art.-Nr.
J 67 ET	1260 x 305 mm	1 1/4"	H07RN-F-3G1,0	1,5 m	18,5 kg	JP 09153
J 67 DT	1260 x 305 mm	1 1/4"	H07RN-F-5G1,5	1,5 m	18,5 kg	JP 09154








Performances

Type	Hauteur de refoulement H [m]	1	2	3	4	5	6	7
J 67 ET/DT	Débit de refoulement Q [m³/h]	16	14,5	13	11	8,5	5,5	1

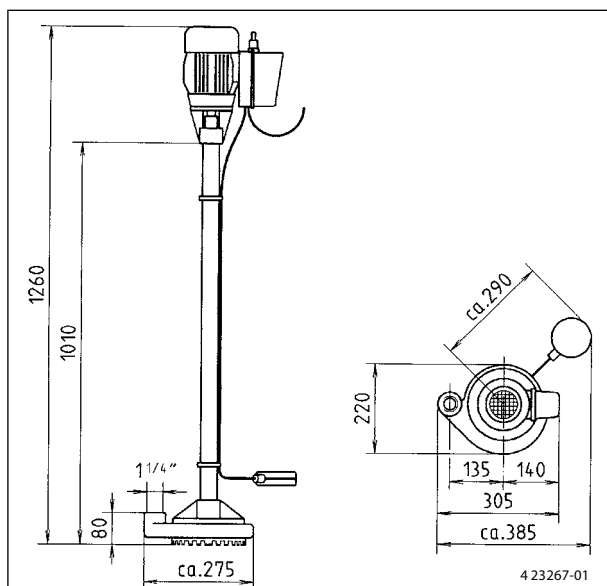
Caractéristiques électriques

Type	Nature du courant	Tension Volt	Puissance moteur kW		Vitesse de rotation min. ⁻¹	Courant Ampère	Protection moteur	Fiche
			P ₁	P ₂				
J 67 ET	Courant monophasé	1/N/PE~230	0,56	0,37	1400	2,7	intégré	sécurité
J 67 DT	Courant triphasé	3/N/PE~400	0,60	0,37	1360	1,2	intégré	CEE-

Accessoires

uniquement pour des températures des eaux usées jusqu'à 40°C, non fournis pour eaux chaudes							Art.-Nr.	
	①	Clapet anti-retour DIN EN 12050-4	1 1/4" (DN 32), PN 4		H	I.	Ep.	JP 09739
					90	90	1 1/4"	
	②	Vanne arrêt	1 1/4" (DN 32), PN 16		H	I.	Ep.	JP 11836
					110 max.	60	1 1/4"	
	③	Manchette caoutchouc	1 1/4" (DN 32), PN 3		H	Ep.		JP 14329
					100	42		
	④	Collier de serrage 1 1/4"						JP 03573
	⑤	Plaque de recouvrement* avec cadre, joint d'étanchéité et passage tuyau LW 420						JP 01259
	⑥	Dispositif d'alarme avec flotteur, séparé, dépendant du réseau avec contact sec et 3 m. de câble.						JP 16723
		Dispositif d'alarme avec flotteur, idem avec 9,5 m de câble						JP 24434
		Dispositif d'alarme AW 3 avec arrêt de la machine à laver avec flotteur, séparé, dépendant du réseau et 3 m de câble						JP 25090
		Dispositif d'alarme AW 10 avec arrêt de la machine à laver idem avec 9,5 m de câble						JP 25091
	⑦	Batterie rechargeable pour alarme indépendante du réseau						JP 07562

Dimensions J 67 (mm)



Exemple de montage regard min. 40 x 40 cm

