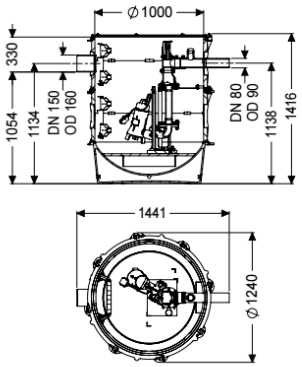
Station de relevage Aquapump XL Mono, STZ 1400-S1



Informations sur l'article

Numéro d'article: 8743032
GTIN: 4026092078976
Groupe de remise: 60

Avantages

- Sécurité maximale
- Pose flexible
- Évacue de grandes quantités d’eaux grises

Description

La station de relevage est équipée d'une ou deux pompes submersible ainsi que d’un dispositif antiretour. La cuve en polyéthylène (PE) résistante dans le temps intègre un compartiment de pompe ouvert avec des options de raccordement universelles. Les fermetures rapides permettent le démontage facile des composants intégrés. Grâce au système modulaire KESSEL, différentes variantes de module rehausse sont disponibles comme accessoires. La chaîne de traction en acier inoxydable destinée au prélèvement par pompe doit être commandée en option en fonction de la profondeur d'installation sous la réf.:

680 528 = Longueur 2 m 680 529 = Longueur 3 m
680 530 = Longueur 4 m 680 531 = Longueur 5 m

Modèle	
Nature du système:	Installation individuelle
Dispositif d’arrêt:	Dispositif d'arrêt en composite
Joint traversant du conduit pour câbles (DN):	100
Barre d'accès:	oui
Joint d'étanchéité pour la conduite d’aération et de ventilation (DN):	100
Pose:	Pose immergée
Type de commande:	Flotteur
Dispositif anti-retour:	intégré

Refoulement:	horizontal
Caractéristiques générales	
Couleur:	noir
Norme:	EN 12050-2 et EN 12050-1 (sans exigences ATEX)
Nature des eaux usées:	Eaux grises our eaux vannes (en situations de montage sans exigences ATEX)
État à la livraison:	Prémonté pour le montage final à prévoir sur site (montage des pompes et capteurs ainsi que le raccordement du gestionnaire à prévoir sur site)
Modèle de poste:	Mono
ATEX:	non
Dimensions	
Poids net:	147 kg
Poids brut:	168 kg
Étanchéité aux eaux souterraines à partir du point bas de la cuve:	3000 mm
Longueur:	1300 mm
Largeur:	1300 mm
Hauteur:	1416 mm
Dimensions d'emballage, longueur:	2000 mm
Dimensions d'emballage, largeur:	1300 mm
Dimensions d'emballage, hauteur:	1550 mm
Cuve/corps de base	
Diamètre nominal de refoulement (DN):	80
Diamètre extérieur (DA) de refoulement:	90 mm
Diamètre nominal de l'arrivée (DA):	160 mm
Diamètre nominal de l'arrivée (DN):	150 mm
Nombre d'arrivée:	1
Largeur hors tout de la cuve (LW):	1000 mm
Volume utile:	210 l
Aide à l'installation	
Pompe:	GTF-1400
Nombre de pompes:	1
Poids, pompe:	22 kg
Type de raccord:	Fiche d'alimentation 2 pôles
Courant nominal:	6,5 A
Longueur du câble d'alimentation de la pompe:	10 m
Classe de protection:	I
Classe d'isolation:	H
Facteur de puissance Cos phi:	0,99
Catégorie de protection de la pompe:	IP 68 (20 m)
Surveillance de la température:	intégré
Température maximale du fluide refoulé (refoulement ininterrompu):	40 °C
Capacité de refoulement maxi:	31 m^3/h
Hauteur de relevage maxi:	10,5 m

Régime:	2900 U/min
Puissance P1:	1,5 kW
Puissance P2:	1,1 kW
Mode de fonctionnement:	S1
Fusible requis (protection de ligne):	C 16 A
Type de câble d'alimentation de la pompe:	H07RN-F 3G, 1,5 mm²
Type de rotor:	Roue vortex

Commande	
Disjoncteur du moteur:	oui
Nature de détection du niveau:	Flotteur
Fréquence du réseau:	50 Hz
Tension de service:	230 V
Type de raccord:	Fiche d'alimentation 2 pôles
Courant nominal:	6,5 A