

## Fiche technique: Drain VC 32/10

### Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale $P_N$	1 bar
Granulométrie de l'hydraulique	5 mm
Type de construction de la roue	Roue multicanale ouverte
Profondeur d'immersion max.	0.77 m
Hauteur manométrique optimale $H_{opt}$	7.477
Débit max. $Q$	7 m <sup>3</sup> /h
Débit optimal $Q_{opt}$	4.995 m <sup>3</sup> /h
Température du fluide min. $T_{min}$	3 °C
Température du fluide max. $T_{max}$	95 °C

### Matériaux

Corps de pompe	EN-GJL-250
Roue	1.4028
Arbre	1.4021
Corps du moteur	Aluminium

### Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Drain VC 32/10
Numéro EAN	4016322640295
Référence	2044582
Poids net approx. $m$	36 kg
Poids brut approx. $m$	55.0 kg
Longueur avec emballage	372 mm
Hauteur avec emballage	1390 mm
Largeur avec emballage	328 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Caisse
Quantité minimum de commande	1

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz
Tolérance de tension	±5 %
Puissance nominale du moteur $P_2$	0.37 kW
Puissance absorbée $P_{1 max}$	700.0 W
Courant nominal $I_N$	3.90 A
Type de branchement	Direct en ligne (DOL)
Vitesse nominale $n$	2900 1/min
Nombre de démarrages max. $t$	50 1/h
Classe d'isolation	F
Classe de protection	IP55

### Dimensions de montage

Bride côté refoulement $DNd$	R 1
------------------------------	-----

## Descriptif: Drain VC 32/10

Pompe pour eaux usées verticale sur colonne, pour le pompage de fluides d'une température de max. 95 °C. Corps hydraulique en fonte grise, roue en acier. Raccordement avec sortie de refoulement horizontale et taraudage. Entraînement assuré par un moteur normalisé en version courant alternatif, carter de moteur en aluminium. La protection moteur et le câble de raccordement doivent être fournis par le client. L'hydraulique et le moteur sont reliés de manière rigide par l'arbre de pompe (dans le tube de protection d'arbre). Le guidage de l'arbre de pompe est assuré par le palier lisse, le graissage du palier lisse s'effectuant par le fluide. Pour le fonctionnement automatique, un interrupteur à flotteur est intégré. Les points de commutation peuvent être réglés à l'aide de butées.

### Données d'exploitation

Fluide Water

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau 1~230 V, 50 Hz  
 Tolérance de tension ±5 %  
 Puissance nominale du moteur  $P_2$  0.37 kW  
 Puissance absorbée  $P_{1\text{ max}}$  0.70 kW  
 Courant nominal  $I_N$  3.90 A  
 Type de branchement Direct en ligne (DOL)  
 Vitesse nominale  $n$  2900 1/min  
 Nombre de démarrages max.  $t$  50 1/h  
 Classe d'isolation F  
 Classe de protection IP55

### Dimensions de montage

Bride côté refoulement  $DNd$  R 1

### Données de produit

Type de construction de la roue Roue multicanale ouverte  
 Granulométrie de l'hydraulique 5 mm  
 Pression de service maximale  $PN$  1 bar

### Matériaux

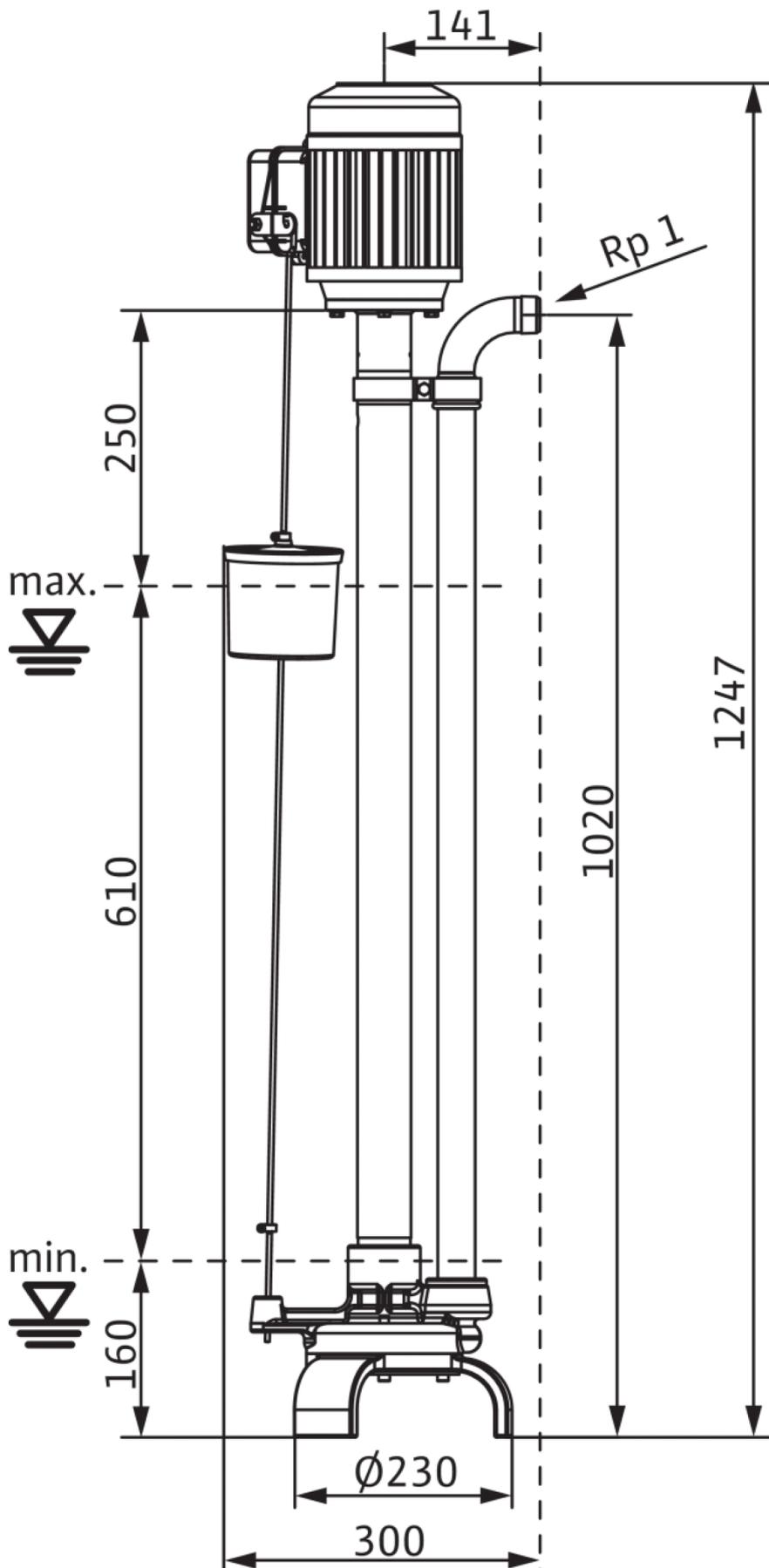
Corps de pompe EN-GJL-250  
 Roue 1.4028  
 Arbre 1.4021  
 Corps du moteur Aluminium

### Informations sur les passations de commande

Fabricant Wilo  
 Désignation du produit Drain VC 32/10  
 Poids net approx.  $m$  36 kg  
 Référence 2044582

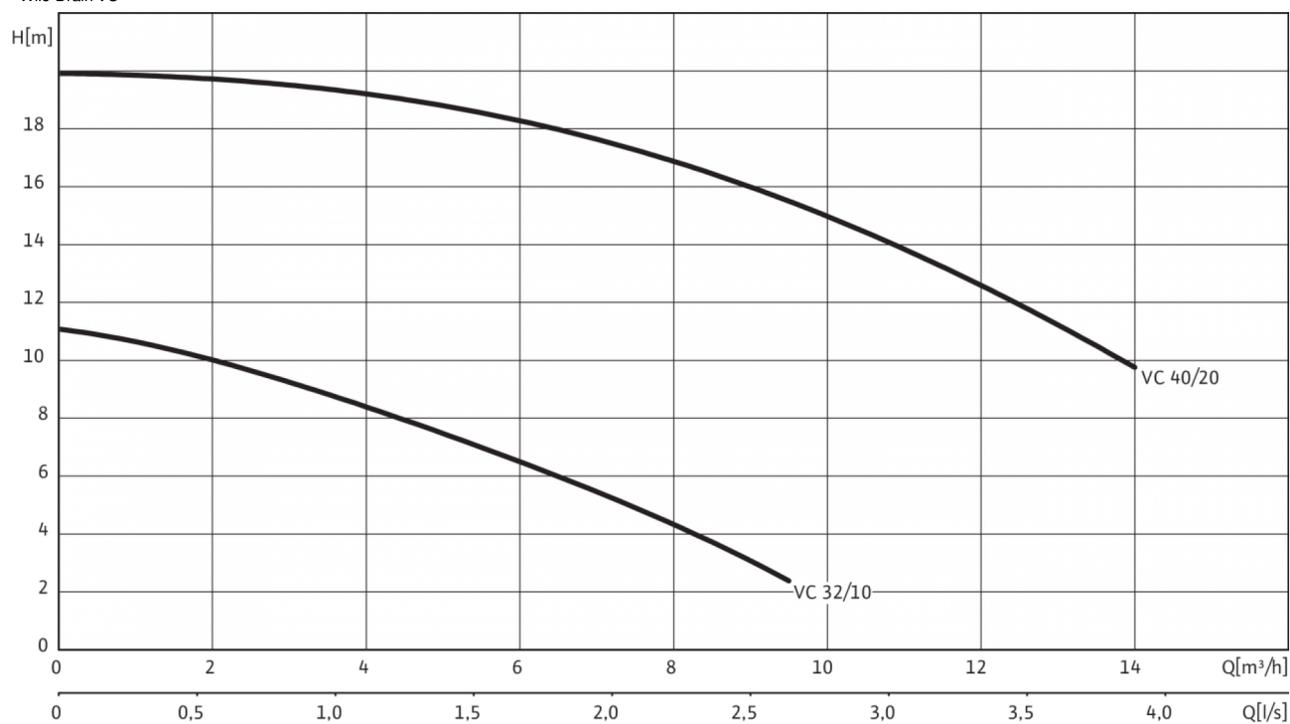
Dimensions et plans d'encombrement: Drain VC 32/10

Wilo-Drain VC 32/10 (1~230 V)



## Caractéristiques: Drain VC 32/10

Wilo-Drain VC



## Informations de commande: Drain VC 32/10

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Drain VC 32/10
Numéro EAN	4016322640295
Référence	2044582
Poids brut approx. <i>m</i>	55.0 kg
Poids net approx. <i>m</i>	36 kg
Longueur totale <i>L</i>	300.0 mm
Hauteur sans emballage <i>H</i>	1247 mm
Couleur	Vert
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Caisse
Quantité par layer	1
Largeur sans emballage <i>L</i>	300.0 mm
Quantité minimum de commande	1
Nombre par palette	1