

Accessoires

Mise en service/Contrôle de fonctionnement

Page

786

Wilo-DrainLift WS 40/50 Basic



Conception

Cuve en plastique avec pompe intégrée en tant que station de pompage enterrée ou station de relevage au-dessus du sol

Utilisation

Pompage des eaux chargées **sans** matières fécales ne pouvant pas être évacuées vers le réseau d'assainissement par inclinaison naturelle et pour le drainage des points d'écoulement situés sous le niveau de refoulement

Dénomination

Exemple : **Wilo-DrainLift WS 40E/TC40 (3~)-BV**
WS Station intermédiaire de relevage en matière synthétique
40 Sortie de refoulement de l'installation
E E = installation à pompe simple D = station à double pompe
TC 40 Pompe intégrée
(3~) Moteur triphasé
BV clapet anti-retour à bille

Contenu de la livraison

- Cuves (pour station à double pompe ou station à pompe simple)

Vos avantages

- Puits étanche à la pression pour installations sur sol et enterrées
- Flexible grâce au libre choix des alimentations
- Cuve de grand volume
- Tuyauterie, pilotage de niveau, coffret de commande et pompe compris

- Tubage intégré
- Clapet antiretour à bille
- **Pompe incluse**
- Commutation de niveau
- Coffret de commande (pour pompe à courant triphasé ou station à double pompe)
- Couvercle avec joint (résistant au passage des personnes jusqu'à 200 kg)
- Scie rotative à lames amovibles Ø 124 mm, joint d'alimentation DN 100 (pour tube Ø 110 mm)
- 1 pièce flexible PVC Ø 50 mm avec colliers pour le raccordement d'une pompe à membrane manuelle
- Matériel de fixation pour la fixation au sol
- Notice de montage et de mise en service

Caractéristiques techniques (gamme)

Protection moteur	Bimétal
Bride côté refoulement DNd	DN 50
Classe de protection	IP68
Classe d'isolation	F

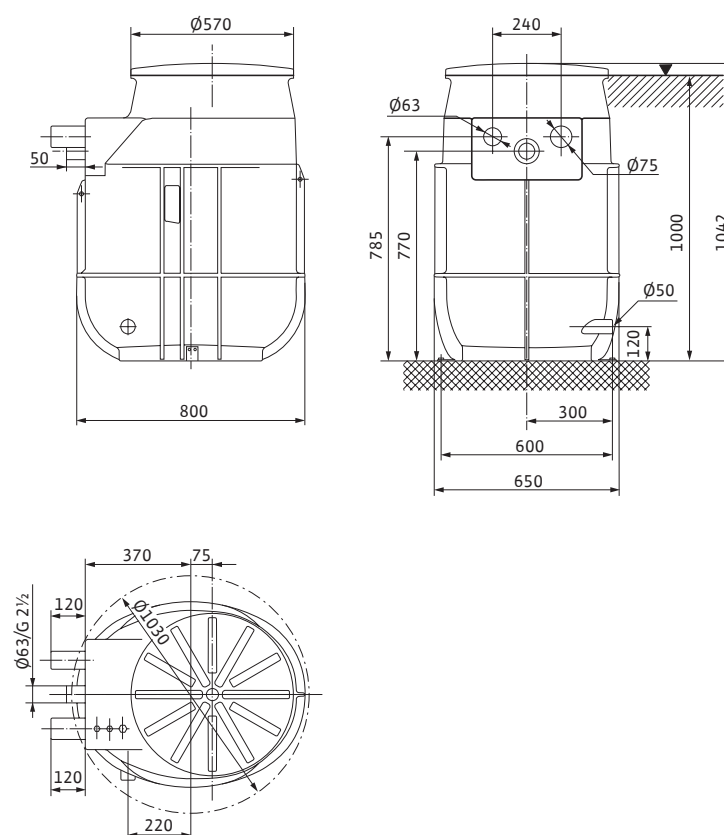
Caractéristiques techniques (gamme)

Longueur du câble de raccordement	10 m
Température du fluide max. T_{max}	40 °C

Informations de commande				
Types	Nombre de démarrages max.	Mode de fonctionnement par pompe	Volume	N° d'art. 1~230 V, 50 Hz
	t 1/h		V l	
DrainLift WS 50D BASIC/MINI3 V04/M06-523	30	S3-20%	400	2552865
DrainLift WS50D BASIC/UNI V05/M06-523	60	S2-15 min. / S3-10%	400	2547604
DrainLift WS 50E BASIC/MINI3 V04/M06-523	30	S3-20%	400	2552864
DrainLift WS 50E BASIC/UNI V05/M06-523	60	S2-15 min. / S3-10%	255	2547603

Plan d'encombrement

DrainLift WS 50E Basic

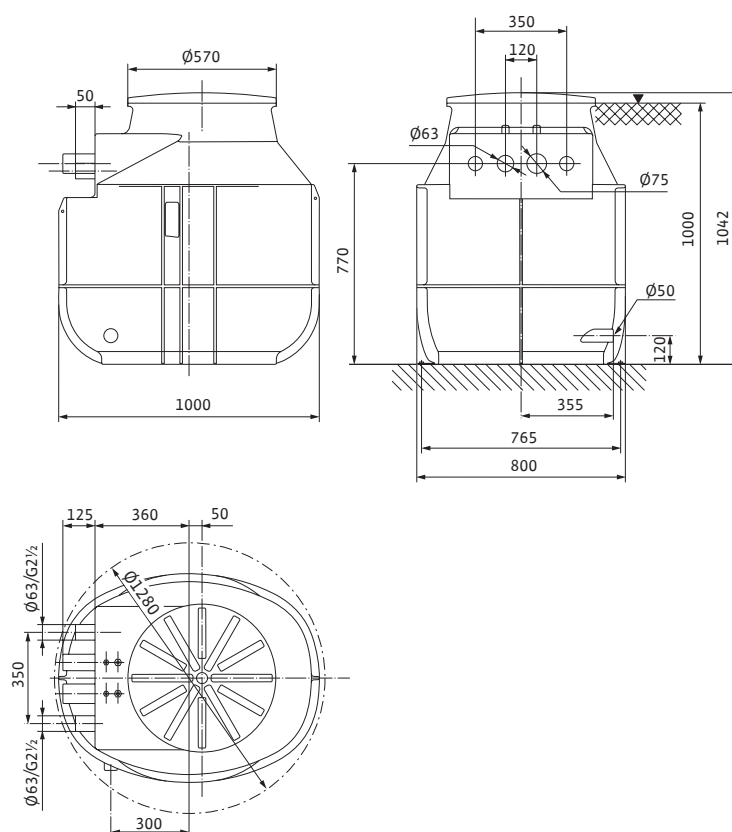


Collecte et transport des eaux chargées

762 Fosse

Plan d'encombrement

DrainLift WS 50D Basic



Caractéristiques techniques

Types	Alimentation réseau	Courant nominal	Puissance absorbée	Volume	Dimension diagonale	Poids net approx.
		I_N A	$P_{1,max}$ kW	V l	l mm	m kg
DrainLift WS 50D BASIC/ MINI3 V04/M06-523	1~230 V, 50 Hz	4,1	0,93	400	1280	98
DrainLift WS50D BASIC/ UNI V05/M06-523	1~230 V, 50 Hz	4,2	0,82	400	1280	85
DrainLift WS 50E BASIC/ MINI3 V04/M06-523	1~230 V, 50 Hz	4,1	0,93	400	1280	59
DrainLift WS 50E BASIC/ UNI V05/M06-523	1~230 V, 50 Hz	4,2	0,82	255	1030	52

Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er janvier 2022.

☎ = contacter Wilo

Accessoires mécaniques

Types	Description	N° d'art.
Vanne d'arrêt PVC DN 100	Avec extrémités de tube rigides DN 100.	2529808
Vanne d'arrêt PVC DN 150	Avec extrémités de tube rigides DN 150.	2529809
Vanne d'arrêt DN 100, EN-GJL-250	En EN-GJL-250.	2017296
Vanne d'arrêt DN 150, EN-GJL-250	En EN-GJL-250.	2017297
Manchon à bride DN 100	En PUR, avec tuyau flexible, colliers de tuyaux et accessoires de montage.	2511597
Manchon à bride DN 150	En PUR, avec tuyau flexible, colliers de tuyaux et accessoires de montage.	2511598
Kit de joints d'étanchéité d'alimentation DN 100	Joint en NBR, collier de serrage et scie rotative à lames amovibles.	2521841
Kit de joints d'arrivée DN 150	Joint en NBR, collier de serrage et scie rotative à lames amovibles.	2515145
Manchon double à compression 1½"/50 mm	En PE, avec taraudage, pour raccordement à une conduite de refoulement PE.	2505044
Manchon double à compression 1½"/63 mm	En PE, avec taraudage, pour raccordement à une conduite de refoulement PE.	2505045
Manchon double à compression 2"/63 mm	En PE, avec taraudage, pour raccordement à une conduite de refoulement PE.	2505046
Manchon double à compression 2"/75 mm	En PE, avec taraudage, pour raccordement à une conduite de refoulement PE.	2525181
Vanne d'arrêt Rp 1½, G-CuSn10	En laiton rouge, avec taraudage.	2525187
Vanne d'arrêt Rp 2, G-CuSn10	En laiton rouge, avec taraudage.	2525188
Extension de cuve WS 40/50	En PE, Ø 500 x 300, pour cuves WS40/50, avec joint et accessoires de montage (Remarque : il ne peut y avoir qu'une cuve par extension de cuve).	2525190
Pompe à membrane manuelle	Raccord des deux côtés avec taraudage Rp 1½.	2060166
Vanne à trois voies Rp 1½	En laiton chromé, 3 raccords à taraudage.	2511607

Accessoires électriques – Avertisseur à alimentation autonome

Avertisseur pour la détection des fuites d'eau dans les locaux et bâtiments. Le message d'alerte a lieu sous forme sonore, visuelle ou par radio. En outre, d'autres consommateurs peuvent être directement pilotés.

Types	Description	N° d'art.
DrainAlarm	Coffret d'alarme indépendant du réseau avec alerte optique et sonore, ainsi qu'une connexion pour un interrupteur à flotteur.	2545133
Interrupteur à flotteur MS1 Longueur du câble 10 m	Capteur de signal pour les fluides agressifs et contenant des matières fécales jusqu'à une température maximum de 80 °C. Couplage : en haut « MARCHE »/en bas « ARRET ».	2004593
Interrupteur à flotteur WA65 avec un câble de 10 m	Capteur de signal pour fluides encrassés sans matières fécales jusqu'à une température de 60 °C. Commutation : en haut « MARCHE »/en bas « ARRET ».	503211893
Avertisseur sonore 1~230 V	Alarme sonore à cornet pour montage mural en intérieur ou en extérieur. Signal d'alarme par procédé électromécanique au moyen d'une membrane en acier (88 dBA).	501459398
Flash 1~230 V CA	Flash au xénon pour montage mural en intérieur ou en extérieur. Couleur de la lumière : rouge Fréquence de clignotement : 0,75 Hz	2551613

D'autres accessoires figurent à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques » !

Attention : les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des secteurs à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, le client est tenu de prévoir certaines mesures.