

LOWARA SINGLEBOX PLUS



bac en plastique



Installations d'eaux usées

Description

Cette série de puisards est adaptée à la collecte et au transport des eaux de pluie et des eaux usées légèrement contaminées lorsque le drain est situé en dessous du niveau du réseau d'égouts. Le Singlebox Plus peut être installé à l'intérieur comme à l'extérieur du bâtiment. Les instructions du manuel d'installation doivent être respectées. Le Singlebox Plus est rapide et facile à installer. Pour la version monophasée, il suffit de raccorder les tuyaux et de la brancher sur une prise murale. Pour la version triphasée, il faut également raccorder le coffret électrique. La Singlebox Plus est facile à déplacer grâce aux poignées et aux anneaux de levage situés sur le côté. La pompe et les raccords de refoulement sont déjà installés.

Toepassingen

- o système de levage pour l'évacuation des eaux pluviales
- o système de levage, eaux usées légèrement polluées, non agressives

Specificaties

- o réservoir en polyéthylène de 270 litres avec couvercle à vis et vis de blocage (charge maximale 100 kg)
- o serre-câbles pour les câbles d'alimentation (et éventuellement les interrupteurs à flotteur)
- o tuyau de refoulement de Rp 1½« ou 2½« avec raccord rapide et écrou à anneau pour un retrait rapide de la pompe ou avec système d'abaissement
- o 4 raccords rapides:
 - 2 x DN110 pour l'entrée de refoulement
 - 1 x DN50 pour la ventilation
 - 1 x DN65 pour le passage des câbles
 - 1 x DN50 raccord rapide: raccordement manuel de la pompe de secours
- o pompe submersible série DOMO ou DL, avec turbine vortex, turbine à canal ou système de coupe
- o boîtier de commande de type QDR et interrupteurs à flotteur pour les versions triphasées
- o 3 joints:
 - 1 x DN110 mm
 - 1 x DN50 mm
 - 1 x DN65 mm



- o versions avec turbine vortex et système de coupe adaptées à : l'eau propre et polluée avec des particules solides en suspension et des fibres longues
- o versions avec turbine à canal adaptées à : l'eau propre et légèrement polluée sans particules de fibres longues en suspension
- o version spéciale équipée de raccords fixes, d'une bague de déverrouillage, d'un clapet anti-retour à bille et d'une vanne d'arrêt prémontés dans le boîtier
- o version spéciale équipée d'un raccord coudé et d'un clapet anti-retour à bille, prémontés dans le boîtier
- o solution écologique:
 - le réservoir est fabriqué en polyéthylène 100 % recyclable
 - het reservoir is dicht om het risico van vervuiling te vermijden, in overeenstemming met de Europese norm EN 12050
- o entretien et réparation faciles
- o technologie de pompe testée de manière approfondie. la pompe peut être retirée facilement et rapidement grâce à la bague facilement accessible.

Accessoires

- o clapet anti-retour à bille (à monter à l'extérieur)
- o kit d'alarme
- o pompe manuelle + joint
- o jeu de joints



VERSIONS SINGLEBOX PLUS

SINGLEBOX PLUS		SPÉCIFICATIONS					INCLUS			MISE EN ŒUVRE			
		kW	HP	CONSO (l/MIN)	H MAX (m)	TYPE DE TURBINE	BOÎTIER DE COMMUTATION QDR	FRONTAL INTERRUPTEUR À FLOTTEUR SUR LA POMPE	FLOTTEUR-INTERRUPTEUR (10 m kabel)	STANDARD AVEC ÉCROU À RONDELLE	ÉCROU À RONDELLE, CLAPET D'INVERSION ET ROBINET	STANDARD	SOUPAPE D'INVERSION
DOMO 7	RACCORDS FIXES EN PVC	MONOPHASE	0.55	0.75	320	10,7	DEUX CANAUX		X	X	X		
DOMO 7VX			0.55	0.75	260	9,1	VORTEX		X	X	X		
DOMO 10			0.75	1	500	10,1	DEUX CANAUX		X	X	X		
DOMO 10VX			0.75	1	400	7,7	VORTEX		X	X	X		
DOMO 15			1.1	1.5	600	12,7	DEUX CANAUX		X	X	X		
DOMO 15VX			1.1	1.5	450	9,1	VORTEX		X	X	X		
DOMO GRI 11			1.1	1.5	110	25	COUPEUSE		X	X	X		
DOMO 7T		TRIPHASE	0.55	0.75	320	10,7	DEUX CANAUX	X		X	X		
DOMO 7VXT			0.55	0.75	260	9,1	VORTEX	X		X	X		
DOMO 10T			0.75	1	500	10,1	DEUX CANAUX	X		X	X		
DOMO 10VXT			0.75	1	400	7,7	VORTEX	X		X	X		
DOMO 15T			1.1	1.5	600	12,7	DEUX CANAUX	X		X	X		
DOMO 15VXT			1.1	1.5	450	9,1	VORTEX	X		X	X		
DOMO 20T			1.5	2	670	14,8	DEUX CANAUX	X		X	X		
DOMO 20VXT			1.5	2	550	11	VORTEX	X		X	X		
DOMO GRI 11T			1.1	1.5	110	25	COUPEUSE	X		X	X		
DOMO 10	FOOTBALL TÊTE À TÊTE	MONOPHASE	0.75	1	500	10,1	DEUX CANAUX		X			X	X
DOMO 10VX			0.75	1	400	7,7	VORTEX		X			X	X
DOMO 15			1.1	1.5	600	12,7	DEUX CANAUX		X			X	X
DOMO 15VX			1.1	1.5	450	9,1	VORTEX		X			X	X
DOMO GRI 11			1.1	1.5	110	25	COUPEUSE		X			X	X
DOMO 10T		TRIPHASE	0.75	1	500	10,1	DEUX CANAUX	X		X		X	X
DOMO 10VXT			0.75	1	400	7,7	VORTEX	X		X		X	X
DOMO 15T			1.1	1.5	600	12,7	DEUX CANAUX	X		X		X	X
DOMO 15VXT			1.1	1.5	450	9,1	VORTEX	X		X		X	X
DOMO 20T			1.5	2	670	14,8	DEUX CANAUX	X		X		X	X
DOMO 20VXT			1.5	2	550	11	VORTEX	X		X		X	X
DOMO GRI 11T			1.1	1.5	110	25	COUPEUSE	X		X		X	X
DLFM 80		MONOPHASE	0.6	0.8	350	7,6	MONOCANAL		X			X	X
DLFM 90			0.6	0.8	450	9,7	MONOCANAL		X			X	X
MINI VORTEX M			0.6	0.8	300	7,2	VORTEX		X			X	X
DLM 109			1.1	1.5	600	18,3	MONOCANAL		X			X	X
DLVM 100		TRIPHASE	1.1	1.5	500	10,6	VORTEX		X			X	X
DLF 80			0.6	0.8	350	7,6	MONOCANAL	X		X		X	X
DLF 90			0.6	0.8	450	9,7	MONOCANAL	X		X		X	X
MINI VORTEX			0.6	0.8	300	7,2	VORTEX	X		X		X	X
DLF 105			1.1	1.5	500	14,1	MONOCANAL	X		X		X	X
DL 109			1.1	1.5	600	18,3	MONOCANAL	X		X		X	X
DLV 100			1.1	1.5	500	10,6	VORTEX	X		X		X	X
DLF VORTEX			1.1	1.5	500	8,4	VORTEX	X		X		X	X
DL 125			1.5	2	700	21,9	MONOCANAL	X		X		X	X
DLV 115			1.5	2	600	13,1	VORTEX	X		X		X	X

Pour les modèles monophasés, les pompes sont équipées en standard d'un condensateur de démarrage, d'une protection contre les surcharges et d'un interrupteur à flotteur. Des modèles avec boîtiers de commande et accessoires sont disponibles sur demande.