

LOWARA SINGLEBOX PLUS



kunststof pompput



Afvalwaterinstallaties

Beschrijving

Deze serie pompputten is geschikt voor het opvangen en transporteren van regenwater en licht verontreinigd afvalwater waarbij de afvoer onder het niveau van het rioleringsstelsel ligt. De Singlebox Plus kan zowel binnen als buiten het gebouw geïnstalleerd worden. Hierbij dienen de aanwijzingen in de installatiehandleiding te worden aangehouden. De Singlebox Plus is snel en makkelijk te installeren. Bij de 1-fase uitvoering is het voldoende om het leidingwerk aan te sluiten en de stekker in de wandcontactdoos te steken. Bij de 3-fase uitvoering moet ook de schakelkast aangesloten worden. De Singlebox Plus is eenvoudig (ver)plaatsbaar door middel van handvatten en hijsogen aan de zijkant.

De pomp en de persverbindingen zijn reeds geïnstalleerd.

Toepassingen

- o opvoerinstallatie voor hemelwaterafvoer
- o opvoerinstallatie, licht vervuild, niet agressief afvalwater

Specificaties

- o polyethyleen reservoir van 270 liter met schroefdeksel en borgschroef (belastbaar tot maximaal 100 kg)
- o kabelklemmen voor voedingskabels (en eventueel vlotterschakelaars)
- o persleiding van Rp 1½" of 2½" met snelkoppeling en ringmoer voor snelle verwijdering van de pomp of met neerlaatsysteem
- o 4 snelkoppelingen:
 - 2 x DN110 voor afvoerinlaat
 - 1 x DN50 voor ontluchting
 - 1 x DN65 voor kabeldoorvoer
 - 1 x DN50 snelkoppeling: handmatige noodpompaansluiting
- o pomp DOMO of DL serie, met vortex waaier, kanaalwaaier of snijsysteem
- o schakelkast type QDR en vlotterschakelaars voor de 3-fase uitvoeringen
- o 3 afdichtingen:
 - 1 x DN110 mm
 - 1 x DN50 mm
 - 1 x DN65 mm



- o uitvoeringen met vortex waaier en met snijsysteem
bruikbaar voor: schoon en vervuild water met
zwevende vaste en langvezelige delen
- o uitvoeringen met kanaalwaaier bruikbaar voor:
schoon en licht verontreinigd water zonder
zwevende langvezelige delen
- o speciale uitvoering uitgerust met vaste koppelingen,
ontgrendelring, balkeerklep en afsluitkraan
voorgemonteerd in de box
- o speciale uitvoering uitgerust met voetbocht-
koppeling en balkeerklep, voorgemonteerd in
de box
- o ecologische oplossing:
 - het reservoir is gemaakt van 100% recyclebaar
polyethyleen
 - het reservoir is dicht om het risico van vervuiling
te vermijden, in overeenstemming met de
Europese norm EN 12050
- o makkelijk in onderhoud en reparatie
- o uitgebreid geteste pomptechnologie. De pomp kan
gemakkelijk en snel verwijderd worden dankzij de
goed bereikbare ringmoer.

Accessoires

- o balkeerklep (aan de buitenkant te monteren)
- o alarmset
- o handpomp + afdichting
- o set afdichtingen



SINGLEBOX PLUS UITVOERINGEN

SINGLEBOX PLUS		SPECIFICATIES					INCLUSIEF			UITVOERINGEN			
		kW	HP	VERBRUIK (l/MIN)	H MAX (m)	TYPE WAAIER	SCHAKEL-KAST QDR	VOOR-GEMONTSEERDE VLOTTER-SCHAKELAAR OP DE POMP	VLOTTER-SCHAKELAAR (10 m kabel)	STANDAARD MET RINGMOER	RINGMOER, TERUGSLAG-KLEP EN KRAAN	STANDAARD	MET TERUG-SLAGKLEP
DOMO 7	VASTE PVC KOPPELINGEN	MONOFASE	0.55	0.75	320	10,7	TWEEKANAALS		X		X	X	
DOMO 7VX			0.55	0.75	260	9,1	VORTEX		X		X	X	
DOMO 10			0.75	1	500	10,1	TWEEKANAALS		X		X	X	
DOMO 10VX			0.75	1	400	7,7	VORTEX		X		X	X	
DOMO 15			1.1	1.5	600	12,7	TWEEKANAALS		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	VERSNIJDER		X		X	X	
DOMO 7T		DRIEFASE	0.55	0.75	320	10,7	TWEEKANAALS	X		X	X	X	
DOMO 7VXT			0.55	0.75	260	9,1	VORTEX	X		X	X	X	
DOMO 10T			0.75	1	500	10,1	TWEEKANAALS	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	TWEEKANAALS	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	TWEEKANAALS	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	VERSNIJDER	X		X	X	X	
DOMO 10	VOETBOCHTKOPPELING	MONOFASE	0.75	1	500	10,1	TWEEKANAALS		X			X	X
DOMO 10VX			0.75	1	400	7,7	VORTEX		X			X	X
DOMO 15			1.1	1.5	600	12,7	TWEEKANAALS		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	VERSNIJDER		X			X	X
DOMO 10T		DRIEFASE	0.75	1	500	10,1	TWEEKANAALS	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	TWEEKANAALS	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	TWEEKANAALS	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	VERSNIJDER	X		X		X	X
DLFM 80		MONOFASE	0.6	0.8	350	7,6	ÉÉNKANAALS		X			X	X
DLFM 90			0.6	0.8	450	9,7	ÉÉNKANAALS		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	ÉÉNKANAALS		X			X	X
DLVM 100			1.1	1.5	500	10,6	VORTEX		X			X	X
DLF 80		DRIEFASE	0.6	0.8	350	7,6	ÉÉNKANAALS	X		X		X	X
DLF 90			0.6	0.8	450	9,7	ÉÉNKANAALS	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	ÉÉNKANAALS	X		X		X	X
DL 109			1.1	1.5	600	18,3	ÉÉNKANAALS	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	ÉÉNKANAALS	X		X		X	X
DLV 115			1.5	2	600	13,1	VORTEX	X		X		X	X

Voor de monofase modellen zijn de pompen standaard uitgerust met startcondensator, overbelastingsbeveiliging en vlotterschakelaar.
Op aanvraag modellen met schakelkasten en accessoires.