PENTAIR JUNG PUMPEN

EASYFIX 50

VUILWATERPOMPEN



- Snelle en eenvoudige installatie
- Easyfix 50 Duo incl. Besturings en alarm
- Aansluitklaar
- Geleiderailsysteem
- voorgemonteerd op bodemplaat
- Compact ontwerp voor gebruik in kleine schachten: 600x300 mm voor enkelvoudige eenheden / 600x600 mm voor dubbele eenheden

BESCHRIJVING

Met de Easyfix 50 Single- of Easyfix 50 Duo-installatiesets kunnen dompelmotorpompen met minimale (tijds)inspanning als enkelvoudige of dubbele installatie in pompschachten binnen en buiten gebouwen worden geïnstalleerd.

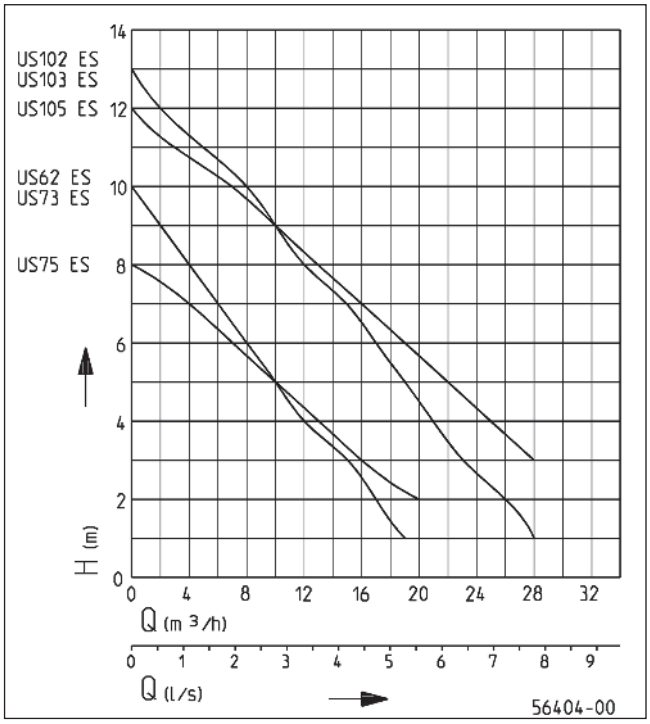
De sets zijn stekkerklaar en alle noodzakelijke componenten zijn reeds voorgemonteerd op een grondplaat (H=30 mm) tot aan de aansluiting op de drukleiding.

Naast de mechanische componenten bevat de Easyfix 50 Duo ook een besturing. Deze besturing regelt het wisselbedrijf tussen de twee pompen en zorgt tevens voor alarmmeldingen en pieklastbedrijf. De pompen worden geschakeld via de aangebouwde vlotterschakelaars, zodat er geen externe niveausensoren zoals kogeldompelschakelaars nodig zijn. De niveausensor die hiervoor verantwoordelijk is, is met een kabel van 10 m verbonden met de besturingseenheid.

Op beide Easyfix-sets kunnen naar keuze de US 75 tot 105 ES worden aangesloten. Met de reduceermof (accessoire) kunnen ook pompen met een 1 1/2" drukuitgang (US 62 tot 102 ES en US 73 en 103 ES) worden aangesloten. De pompen zijn niet bij de levering inbegrepen.

Het gebruik van de speciale vlotter voor lage schakelhoogtes en het gebruik van een alarm AG3 of AG10 bij de Easyfix 50 Single (accessoires pompen) zijn mogelijk.

CAPACITEIT



Constructiewijzigingen voorbehouden - capaciteitstolerantie conform ISO 9906

Volgens EN 12056 moet de minimale stroomsnelheid in de drukleiding 0,7 m/s bedragen. Deze waarde is als grenswaarde (stippellijn) in het Q-H-diagram ingetekend.

EASYFIX 50
VUILWATERPOMPEN

LEVERINGSOMVANG

Easyfix 50 Single: Voetbochtkoppeling op grondplaat, drukleiding met terugslagklep (volledig voorgemonteerd), voetbochtkoppelingklauw, elastische verbinding en klemmen.

Easyfix 50 Duo: 2x voetbochtkoppeling op grondplaat, drukleidingen met terugslagkleppen (volledig voorgemonteerd), voetbochtkoppelingklauwen, elastische verbinding, klemmen en stekkerklare besturing (1,5 m kabel).

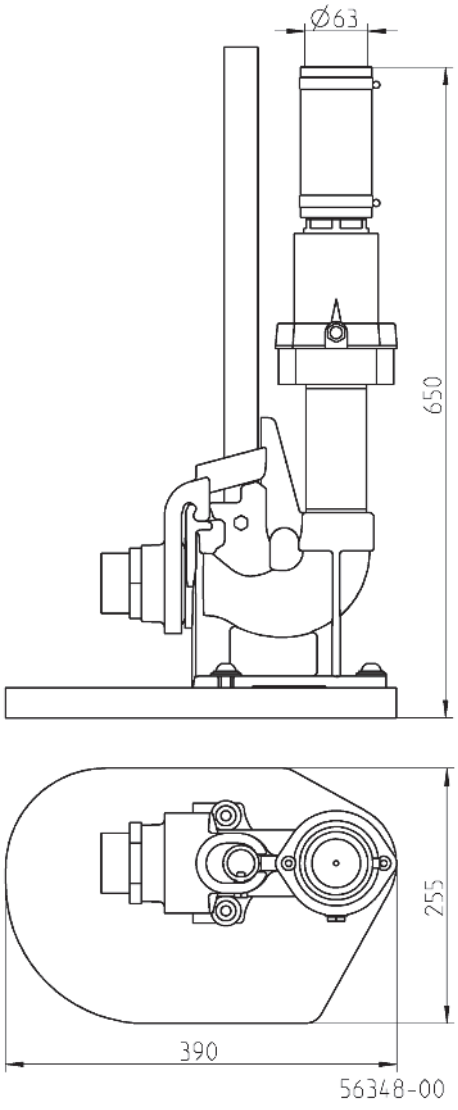
EASYFIX 50

Type	**Art.-Nr.**	Gewicht
Easyfix 50 Single	**JP51001**	11 kg
Easyfix 50 Duo	**JP51000**	23 kg

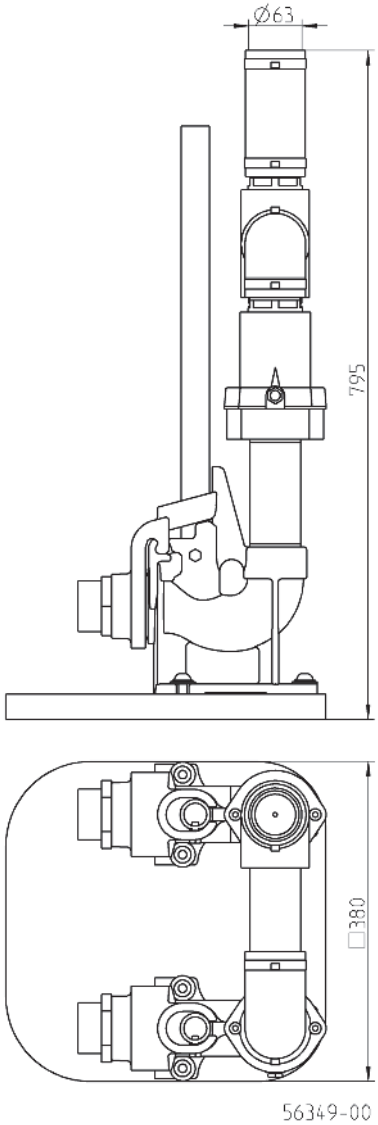
MOGELIJKE POMPEN

Easyfix 50	US 62 ES	US 103 ES
US 75 ES	US 102 ES	
US 105 ES	US 73 ES	

Afmetingen Easyfix 50 Single (mm)



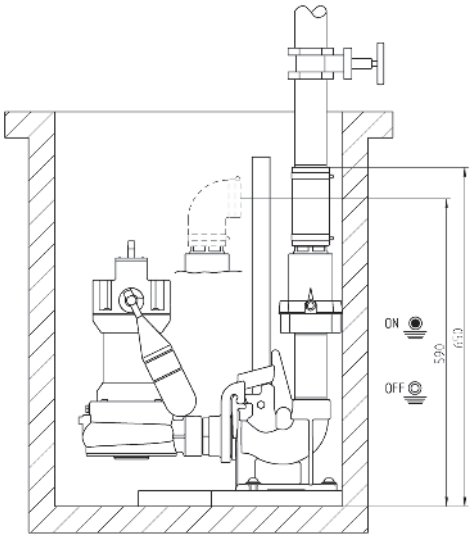
Afmetingen Easyfix 32 Duo (mm)



PENTAIR JUNG PUMPEN . 33803 Steinhagen · Tel. +49 5204 170 · Fax +49 5204 80368 . E-Mail: nl.jp@pentair.com

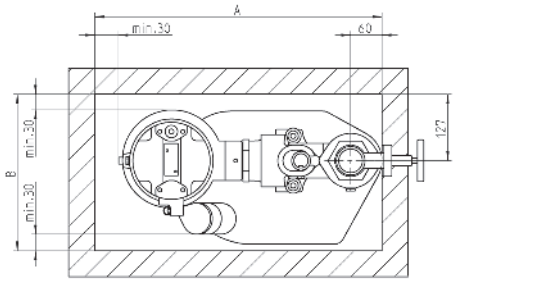
EASYFIX 50
VUILWATERPOMPEN

Afmetingen en schakelpunten Easyfix 32 Single (mm)



	US75 ES	US105 ES	US62 ES	US102 ES	US73 ES	US103 ES
ON	305	335	300	330	300	330
OFF	190	210	185	215	185	215

	US75 ES	US105 ES	US62 ES	US102 ES	US73 ES	US103 ES
ON	220	250	215	245	215	245
OFF	170	190	165	195	165	195

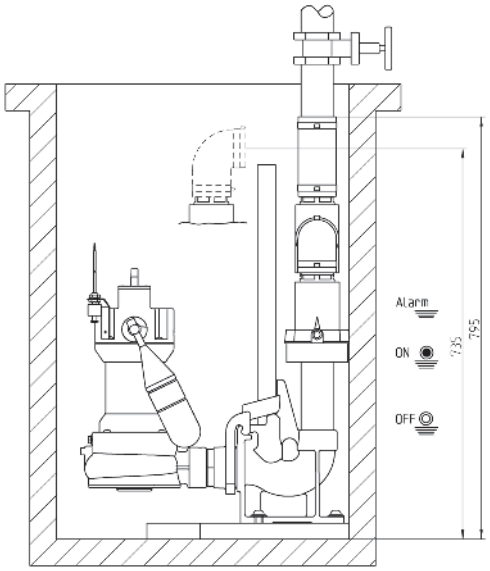


	US75 ES	US105 ES	US62 ES	US102 ES	US73 ES	US103 ES
A min.	550	550	580	580	580	580
B min.	300	300	300	300	300	300
Ø min.	600					

	US75 ES	US105 ES	US62 ES	US102 ES	US73 ES	US103 ES
A min.	550	550	580	580	580	580
B min.	325	325	325	325	325	325
Ø min.	600					

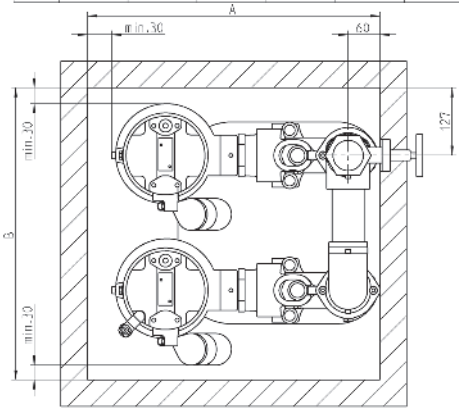
56350-00

Afmetingen en schakelpunten Easyfix 50 Duo (mm)



	US75 ES	US105 ES	US62 ES	US102 ES	US73 ES	US103 ES
ON	305	335	300	330	300	330
OFF	190	210	185	215	185	215
Alarm	400	430	395	425	395	425

	US75 ES	US105 ES	US62 ES	US102 ES	US73 ES	US103 ES
ON	220	250	215	245	215	245
OFF	170	190	165	195	165	195
Alarm	400	430	395	425	395	425



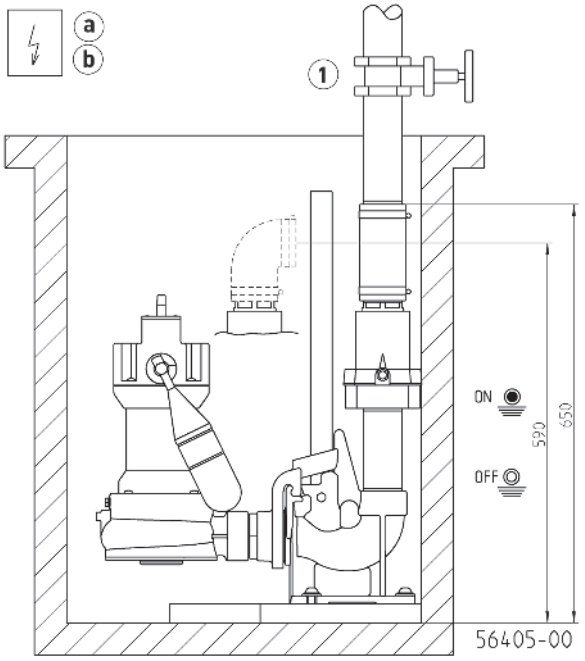
	US75 ES	US105 ES	US62 ES	US102 ES	US73 ES	US103 ES
A min.	550	550	550	580	580	580
B min.	550	550	540	540	540	540
Ø min.	650					

	US75 ES	US105 ES	US62 ES	US102 ES	US73 ES	US103 ES
A min.	550	550	580	580	580	580
B min.	575	575	565	565	565	565
Ø min.	650					

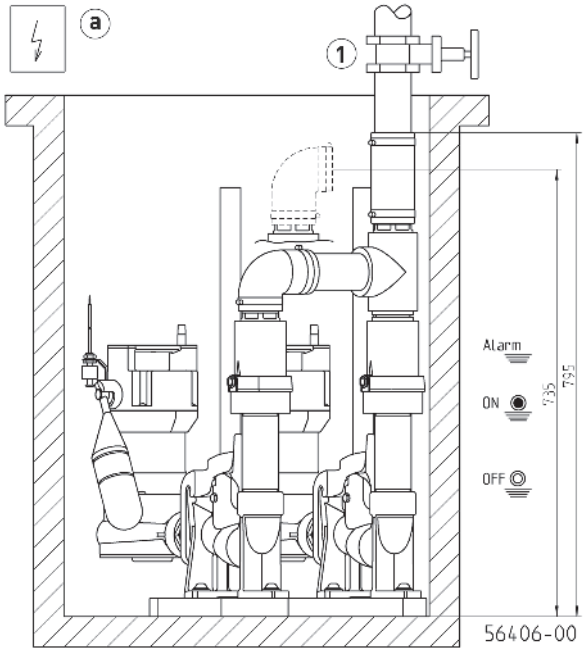
56351-00

EASYFIX 50
VUILWATERPOMPEN

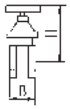
Installatie voorbeeld Easyfix 50 Duo



Installatie voorbeeld van Easyfix 50 Duo met speciale vlotter



MECHANISCHE TOEBEHOREN

				Art.-Nr.
	(1) **Afsluiter**	messing, 2" (DN 50), PN 16	140x70 (HxB)	**JP44787**
	(2) **Reduceermof**	1½"-2" voor montage van pompen met 1 1/2" afvoer		**JP48069**
	(3) **Ketting**	getest, 2,5 m, 320 kg, 5 ophangingen (EN 818 mod.)		**JP45901**
		getest, 5,0 m, 320 kg, 8 ophangingen (EN 818 mod.)		**JP45902**
		getest, 7,5 m, 320 kg, 11 ophangingen (EN 818 mod.)		**JP47365**
	(4) **Ophanglus**	met schakel		**JP45168**
	(5) **Voetklep**	10 mm vrije doorgang		**JP45957**

ELEKTRISCHE TOEBEHOREN

			Art.-Nr.
	(a) **Accu**	9 V, voor stroomnet onafhankelijk alarm	**JP44850**
	(b) **Alarminstallatie**		
	AG3	Vlotterschakelaar, stroomnet afhankelijk, pot. vrij contact 3 m Kabel	**JP44891**
	AG10	Vlotterschakelaar, stroomnet afhankelijk, pot. vrij contact 9,5 m kabel	**JP44892**

PENTAIR JUNG PUMPEN . 33803 Steinhagen · Tel. +49 5204 170 · Fax +49 5204 80368 . E-Mail: nl.jp@pentair.com