

Съдържание

8. Помпена техника

8	Помпена техника	144
8.1	Помпи	146
8.2	Напорни съоръжения	147
8.3	Помпени станции	149



Напорни съоръжения, помпени станции

PURASTREAM/ PURACONTA
SANIMAT/ UNILIFT/ SOLOLIFT



ROBUSTA 200 TS, ROBUSTA 300 TS – Помпа за замърсена вода

с уплътнение на вала, корпус на помпата - полипропилен (PP). Robusta 200TS / 300TS чрез серийното TS-управление може да се монтира и в тесни шахти, вкл. вградена възвратна клапа и 10 m кабел.

Тип	Напрежение V	Мощност на мотора P1 kW	Потреб- ление I ном. A	Тегло kg	Напорна връзка DN	Дебит max. m³/h	Височина на изпомпване max. m	лв. / бр.
ROBUSTA200TS ¹	230	0,36	1,6	3,8	IG 1 1/4"	8,4	6	-
ROBUSTA200TSC ²	230	0,36	1,6	3,8	IG 1 1/4"	9,4	6	-
ROBUSTA300TS ¹	230	0,50	2,2	4,4	IG 1 1/4"	13,0	8,3	-

¹ Засмукващ пръстен за плоско засмукване до 3 mm – в комплекта, ² За леко агресивни течности

MF 154 до MF 804 – Помпа за замърсена вода

свободно от електричество работно колело, 20-40 mm свободен сферичен проход.

Подвижно изпълнение с 10 m кабел, изпълнение KS* – със сферичен поплавък (прекъсвач за ниво).

Тип	Напре- жение V	Мощност на мотора P1 kW	Потреб- ление I ном. A	Тегло kg	Напорна връзка DN	Дебит max. m³/h	Височина на изпомпване max. m	Големина на частиците mm	лв. / бр. без KS	лв. / бр. с KS
MF154W/(KS)	230	0,66	2,8	9	IG 1 1/4"	12	11	20	721,35	-
MF324W/(KS)	230	0,83	3,6	9	IG 1 1/4"	14,5	10	30	797,27	-
MF354W/(KS)	230	1,1	4,8	15	IG 2"	21	10	40	979,82	-
MF504W/(KS)	230	2	9	17	IG 2"	34	13	40	1.375,52	-
MF334D/(KS)	400	0,83	1,4	9	IG 1 1/4"	18	10	30	778,29	-
MF404D/(KS)	400	1,13	2	15	IG 2"	21	10	40	941,84	-
MF804D/(KS)	400	2,4	4,1	20	IG 2"	33	16	40	1.328,80	-



UNILIFT CC – Помпа за замърсена вода 230 V

с охлаждащ кожух и вертикален щуцер, вкл. филтър за плоско засмукване до 3 mm водно ниво, обезопасен контактен щепсел и сферичен поплавък; адаптер с AG 3/4", 1", 1 1/4" (външна резба).

Възвратна клапа за преносима употреба. Максимална големина на частиците: 10 mm.

Тип	Артикулен №	Мощност на мотора P1 kW	Потреб- ление I ном. A	Тегло kg	Напорна връзка DN	Дебит max. m³/h	Височина на изпомпване max. m	лв. / бр.
UNILIFTCC5A1	96280966	0,24	1,0	4,35	R1 1/4 AG	5,70	5,00	-
UNILIFTCC7A1	96280968	0,38	1,80	4,60	R 1 1/4 AG	10,00	7,00	-
UNILIFTCC9A1	96280970	0,78	3,50	6,50	R 1 1/4 AG	14,40	9,00	-

Цена група 088



UNILIFT KP – Помпа за замърсена вода 230 V

1-степенна, вертикална потопяема помпа от хром-никелова стомана, с вертикален щуцер, с входящ филтър и дръжка, вкл. 10 m кабел и сферичен поплавък за автоматично

включване и изключване. Максимална големина на частиците: 10 mm.

Тип	Артикулен №	Мощност на мотора P1 kW	Потреб- ление I ном. A	Тегло kg	Напорна връзка DN	Дебит max. m³/h	Височина на изпомпване max. m	лв. / бр.
UNILIFTKP150A1	011H1800	0,30	1,30	6,30	Rp 1 1/4 IG	8,20	5,00	-
UNILIFTKP250A1	012H1800	0,50	2,20	7,20	Rp 1 1/4 IG	10,80	7,50	-
UNILIFTKP350A1	013N1800	0,70	3,20	7,90	Rp 1 1/4 IG	13,60	9,00	-



UNILIFT AP – Помпа за замърсена вода 230 V

потопяема помпа от неръждаема стомана с охлаждащ кожух, уплътнение (О-пръстен). Макс. големина на частиците: 12 mm.

Вихрово работно колело, вертикален щуцер Rp 1 1/2" или 2" IG (вътрешна резба), със сферичен поплавък, 10 m кабел.

Изпълнение за променлив ток с щепсел "Шуко", при трифазен ток – със свободен край на кабела.

Тип	Артикулен №	Мощност на мотора P1 kW	Потреб- ление I ном. A	Тегло kg	Напорна връзка DN	Дебит max. m³/h	Височина на изпомпване max. m	лв. / бр.
UNILIFTAP12.40.04.A1	96011018	0,70/0,40	3,00	11,80	Rp 1 1/2 IG	18,00	10,50	-
UNILIFTAP12.40.06.A1	96010979	0,90/0,60	4,40	11,80	Rp 1 1/2 IG	20,80	12,50	-
UNILIFTAP12.40.08.A1	96010980	1,30/0,80	5,90	13,40	Rp 1 1/2 IG	23,40	14,00	-
UNILIFTAP12.50.11.A1	96010981	1,70/1,10	8,50	15,90	Rp 2 IG	32,40	19,00	-



SANIMAX-S и SANIMAX-MF – Напорни съоръжения за замърсена вода с помпа, надземен монтаж.
Обем на резервоара = 28 l с вграден сифон против миризми (активен въглен).

Тип	Напрежение V	Мощност на мотора P1 kW	Потреб- ление I ном. A	Тегло kg	Напорна връзка DN	Дебит max. m³/h	Височина на изпомпване max. m	лв. / бр.
SANIMAX-S	230	0,36	1,6	6,75	40	10	6	-
SANIMAX-MF154W	230	0,66	2,8	13,5	40	11	11	-
SANIMAX-MF324W	230	0,83	3,6	13,5	40	14	10	-



NIROLIFT

Подов отток с 1 помпа за замърсена вода, вкл. регулиране на нивото чрез помпата,
монтаж под пода; обем на резервоара = 100 l, вградена възвратна клапа, вкл. решетка.

Тип	Напрежение V	Мощност на мотора P1 kW	Потреб- ление I ном. A	Тегло kg	Напорна връзка DN	Дебит max. m³/h	Височина на изпомпване max. m	лв. / бр.
NIROLIFT	230	0,36	1,6	15,3	40	9	6	-

• Други типове помпи – при запитване



SANISETT 1 + SANISETT 2

Готова шахта за замърсена вода с подов отток, монтаж под пода; обем на резервоара = 180 l,
вградена възвратна клапа и капак с решетка.

Тип	Напрежение V	Мощност на мотора P1 kW	Потреб- ление I ном. A	Тегло kg	Напорна връзка DN	Дебит max. m³/h	Височина на изпомпване max. m	лв. / бр.
SANISETT1-200TS ¹	230	0,36	1,6	18,3	50	9	6	-
SANISETT2-200TS ²	230	0,36	1,6	18,3	50	9	6	-

¹ С помпа ROBUSTA 200 TS и регулиране на нивото чрез помпата, ² С 2 помпи ROBUSTA 200 TS и външно управление,
• Други типове помпи – при запитване



SOLOLIFT2 D-2 – най-малкото напорно съоръжение, готово за включване, за особено тесни пространства.
За свързване на умивалници, мивки, душове, кухненски мивки, перални и съдомиялни машини, вкл. помпа,
управление, възвратна клапа, вентилация на филтъра с активен въглен + защита от преливане. Напорна
връзка ø23, 32 mm; готова за присъединяване с 1,2 m кабел + щепсел "Шуко". Напрежение 230/240 V.

Тип	Артикул №	Размери ВхТхН mm	Мощност на мотора P1 kW	Входове	Дебит max. m³/h	Височина на изпомпване max. m	Тегло kg	лв. / бр.
SOLOLIFT2-D-2	97775318	376x165x147	0,28	2 x ø40	7,2	5,5	4,3	-

Цена група 088



SOLOLIFT2 WC-1/WC-3 – малко напорно съоръжение, готово за включване, за свързване към стояща тоалетна.
При WC-1 едновременно свързване на 1х мивка за ръце, при WC-3 на 1х мивка, 1х душ и 1х биде, вкл. помпа
с раздробяващо устройство, управление, възвратна клапа, вентилация на филтъра с активен въглен + защита
от преливане. Напорна връзка ø23, 25, 28, 32, 40 mm; готова за присъединяване с 1,2 m кабел + щепсел "Шуко".
Напрежение 230/240 V.

Тип	Артикул №	Размери ВхТхН mm	Мощност на мотора P1 kW	Входове	Дебит max. m³/h	Височина на изпомпване max. m	Тегло kg	лв. / бр.
SOLOLIFT2-WC-1	97775314	453x176x347	0,62	1xø32/40	7,9	8,5	7,3	-
SOLOLIFT2-WC-3	97775315	454x176x347	0,62	1xø32/40 2xø40/50	7,9	8,5	7,3	-



SOLOLIFT2 CWC-3 – малко напорно съоръжение, готово за включване, за предстенен монтаж на окачен на стената
WC. Едновременно свързване на 1х мивка за ръце, 1х душ и 1х биде (или писоар), вкл. помпа с раздробяващо
устройство, управление, възвратна клапа, вентилация на филтъра с активен въглен + защита от преливане. Напорна
връзка ø23, 25, 28, 32, 40 mm; готова за присъединяване с 1,2 m кабел + щепсел "Шуко". Напрежение 230/240 V.

Тип	Артикул №	Размери ВхТхН mm	Мощност на мотора P1 kW	Входове	Дебит max. m³/h	Височина на изпомпване max. m	Тегло kg	лв. / бр.
SOLOLIFT2-CWC-3	97775316	495x164x368	0,62	1xø32/40 2xø40/50	7,9	8,5	7,1	-



Каталог 2024 – Всички цени се дават с индивидуални оферти. Не носим отговорност за технически промени, текстови или печатни грешки. Всички права запазени.

PIRANHAMAT 701

Напорно съоръжение с 1 помпа за отпадна вода от домакинства с раздробяващо колело за фекалии, вкл. управление, напорен шуцер с овален фланец от сив чугун, препоръчителна принадлежност: сферичен възвратен клапан 1 ¼". Обем на резервоара = 70 l.

Входове / Изходи:

6x DN100
6x DN40
2x DN70



Тип	Напрежение V	Мощност на мотора P1 kW	Потребление I ном. A	Тегло kg	Напорна връзка DN	Дебит max. m³/h	Височина на изпомпване max. m	лв. / бр.
PIRANHAMAT701D	400	2,30	4,0	58	32	9,5	30	-

PIRANHAMAT 1002 D

Напорно съоръжение с 2 помпи за отпадна вода, съдържаща фекалии. Съоръжение, готово за включване към двуфамилни къщи / малки търговски предприятия. Напорна свързваща тръба, предварително монтирана, със сферичен възвратен клапан. Обем на резервоара: 130l.

Входове – хоризонтални Входове – вертикални

1x DN150
4x DN100

1x DN150
2x DN100
1x DN70
1x DN50



Тип	Напрежение V	Мощност на мотора P1 kW	Потребление I ном. A	Тегло kg	Напорна връзка DN	Дебит max. m³/h	Височина на изпомпване max. m	лв. / бр.
PIRANHAMAT1002D	400	2 x 2,3	2 x 4,0	98	32	9,5	30	-

SANIMAT 1000 D

Напорно съоръжение за фекалии с 1 помпа, вкл. управление, възвратен клапан; кабел 4 м. Обем на резервоара = 70 l.

Входове – хоризонтални

2x DN100
2x DN70

Входове – вертикални

1x DN100
1x DN150
1x DN70



Тип	Напрежение V	Мощност на мотора P1 kW	Потребление I ном. A	Тегло kg	Напорна връзка DN	Дебит max. m³/h	Височина на изпомпване max. m	лв. / бр.
SANIMAT1000D	400	1,77	3,5	55	80	45,0	7,0	-
SANIMAT1000D/HD	400	2,88	5,2	57	80	54,0	9,5	-

SANIMAT 1002

Напорно съоръжение за фекалии с 1 помпа, вкл. управление, възвратен клапан; кабел 4 м. Обем на резервоара = 140 l.

Входове

1x DN70
6x DN100
2x DN150



Тип	Напрежение V	Мощност на мотора P1 kW	Потребление I ном. A	Тегло kg	Напорна връзка DN	Дебит max. m³/h	Височина на изпомпване max. m	лв. / бр.
SANIMAT1002D	400	2 x 1,77	2 x 3,5	115	80	45	7	-
SANIMAT1002D/HD	400	2 x 2,88	2 x 5,2	117	80	54	9,5	-

Указание: Помещенията за напорни съоръжения за отпадна вода трябва да бъдат толкова големи съгласно БДС EN 12056-4, че да има на разположение работно пространство около и над частите за обслужване и поддръжка минимум 60 cm ширина, респ. височина. За отводняване на тези помещения трябва да се монтира помпен бункер.

Инжекционно отляти елементи за шахти DN1000

от 100% PP нов материал без пенообразуващи вещества.

Модулен начин на монтаж: единични елементи – долна част на шахтата, шахтен пръстен и шахтен конус.

Голямото работно пространство облекчава поддръжката и обслужването на помпите.

Максимална монтажна дълбочина до 5,00 m при макс. дълбочина на входа от 4,00 m.



Висока стабилност и здравина

Солидната плътна стена без празни пространства и нейната равномерна дебелина осигуряват високата здравина на шахтата. Външно разположените солидни подсилващи ребра увеличават стабилността на конструкцията и предлагат допълнително чрез тяхното назъбване към околната земна маса защита против изплуване.

Пръстени на шахтата DN1000

Многостепенно изграждане на шахтата чрез шахтени пръстени вътр.-Ø 1000 mm, възможност за доставка на пръстени със следните височини: 250, 500, 1000 mm, подлежащи на скъсяване чрез стъпки от 250 mm.



Уплътнение

облекчаващо натоварването уплътнение на шахтените елементи от гъвкав еластомерен материал (EPDM) за продължителна плътност

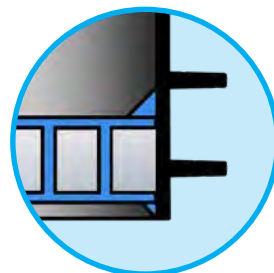


Конус с оформено шахтено гърло

Шахтено гърло вътр.-Ø 625 mm, подлежащо на скъсяване в горния край чрез изрязване (max. 100 mm). Шахтеното гърло може да бъде изрязано и косо (max. 10°), за да бъде напасвано към наклоните на терена. Върху канта може да бъде поставено едно U-образно уплътнение, за да бъде уплътнена шахтата нагоре към капака, респ. към плочата за изравняване на натоварването. В конуса е вградена е връзка за вентилационна-/празна кабелна тръба DN 110.

Входна връзка

до DN200,
Ъгъл на входа и изхода –
почти свободно избираем.

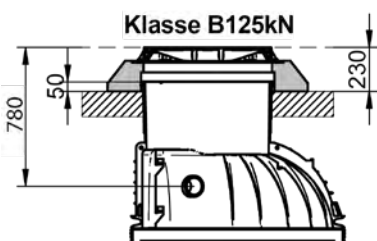


Долна част на шахтата DN1000

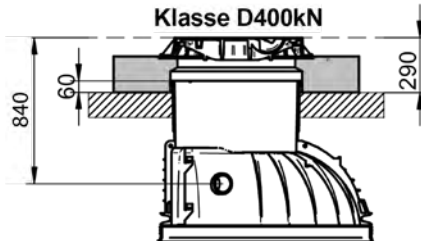
с двойно оребрено дъно = осигурено
срещу огъване от вода под налягане.

Капаци, вкл. разтоварващи пръстени от бетон, при които не е необходимо бетониране на място

Клас B125kN



Клас D400kN



PURASTREAM – Помпена станция

Изпълнение "Фекална вода" - надводен куплунг (UEK)

PURASTREAM – Помпена станция с резервоар от готови пластмасови елементи

Единична или двойна помпена станция, готова за присъединяване, за съдържаща фекалии отпадна вода

Изпълнение на шахтата:

- Материал: PP 100% нов материал без пенообразуващи добавки
- Долна част: DN 1000 mm, височина 990 mm
- Полезен обем при бл. 220 l
- Облекчаващо натоварването уплътнение DN 1000
- Връзки: вход DN 160, напорна връзка AG 6/4"
- Конус DN1000/DN600, вкл. капак клас B/D
- Разтоварващ пръстен клас B/D – бетон

Техника:

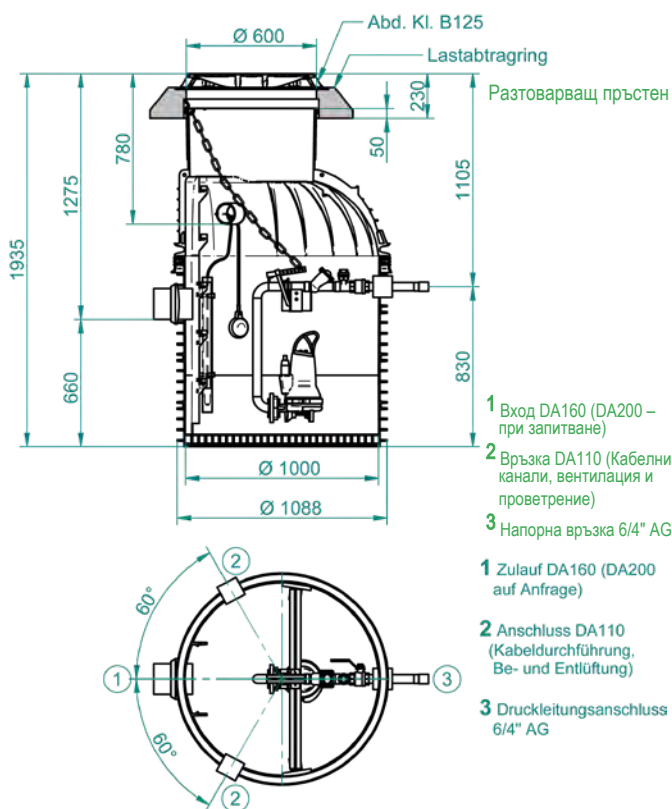
- Изпълнение с 1 или 2 помпи с раздробяващо колело Тип SEG
- Сферичен проход 40 mm
- Дължина на кабела 10 m
- Ек-изпълнение II2G EXDB IIBT4/T3GB
- Напорна тръба 6/4" от неръждаема стомана
- Самоуплътняващ се надводен куплунг, вкл. гредя от неръждаема стомана
- Сферичен възвратен клапан, спирателен шибър от неръждаема стомана, вкл. връзка за измиване (Storz C)
- Управление PWN-PS1 или PWN-PS2
- Тръба против обратно връщане и компресор, вкл. HW с 10 m дължина на контролния маркуч / кабел
- Необходимите неръждаеми (Niro): верига - скоби - държач на веригата



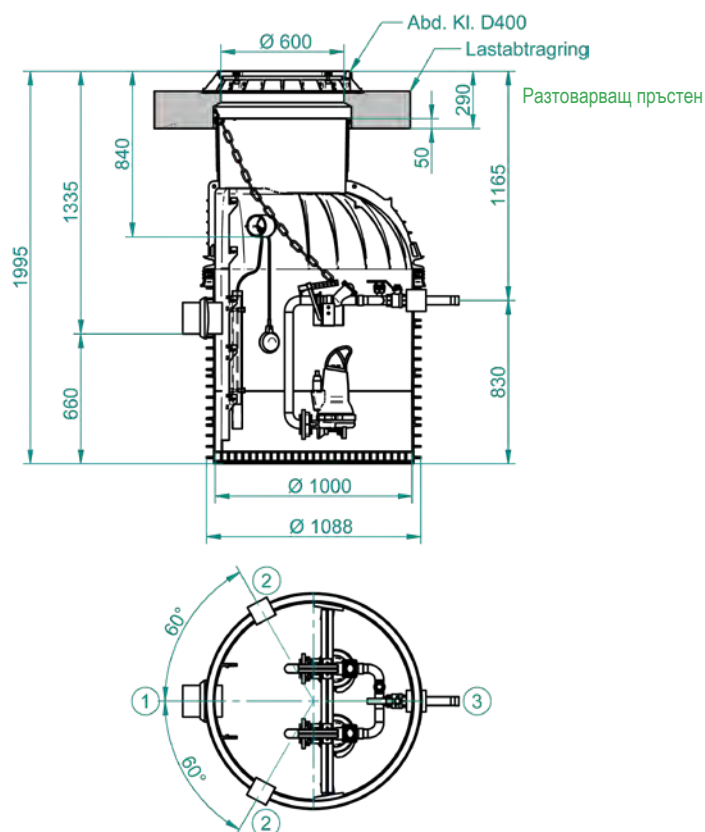
Артикулен №	Височина mm	Дълбочина на входа mm	Клас на натоварване	Брой на помпите	Напорна тръба
PURASTREAM-1-UEKAWB	1935	1275	B125	1	DN40
PURASTREAM-1-UEKAWD	1995	1335	D400	1	DN40
PURASTREAM-2-UEKAWB	1935	1275	B125	2	DN40
PURASTREAM-2-UEKAWD	1995	1335	D400	2	DN40

Избор на помпи, вж. стр. 146

Клас на натоварване B125



Клас на натоварване D400



PURASTREAM – Помпена станция

Изпълнение "Фекална вода" – подводен куплунг (MP)

PURASTREAM – Помпена станция с резервоар от готови пластмасови елементи

Единична или двойна помпена станция, готова за присъединяване, за съдържаща фекалии отпадна вода

Изпълнение на шахтата:

- Материал: PP 100% нов материал без пенообразуващи добавки
- Долна част: DN 1000 mm, височина 1490 mm
- Полезен обем припл. 490 l
- Облекчаващо натоварването уплътнение DN 1000
- Връзки: вход DN 160, напорна връзка AG 6/4"
- Конус DN1000/DN600, вкл. капак клас B/D
- Разтоварващ пръстен клас B/D – бетон

Техника:

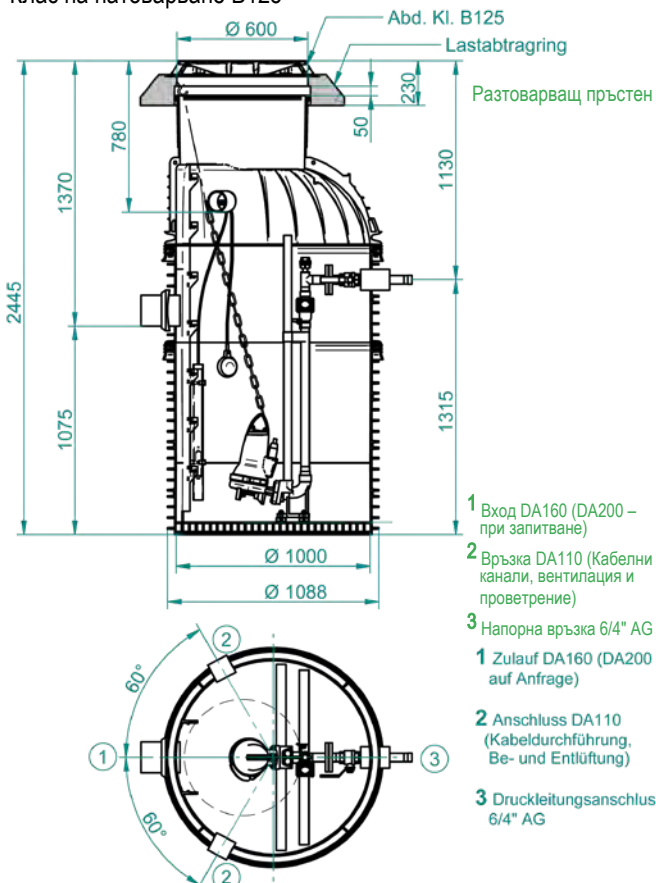
- Изпълнение с 1 или 2 помпи с раздробяващо колело Тип SEG
- Сферичен проход 40 mm
- Дължина на кабела 10m
- Ек-изпълнение I12G EXDB I1BT4/T3GB
- Напорна тръба 6/4" от неръждаема стомана
- Самоуплътняващ се подводен куплунг, вкл. 1" неръждаеми водещи тръби
- Сферичен възвратен клапан, спирателен шибер от неръждаема стомана, вкл. връзка за измиване (Storz C)
- Управление PWN-PS1 или PWN-PS2
- Тръба против обратно връщане и компресор, вкл. HW с 10 m дължина на контролния маркуч / кабел
- Необходимите неръждаеми (Niro): верига - скоби - държач на веригата



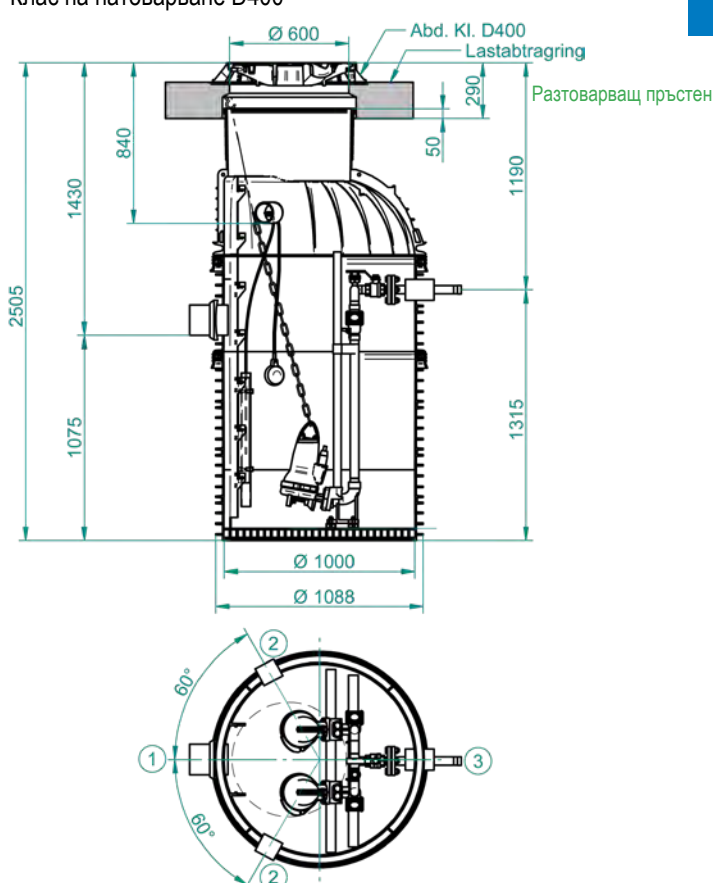
Артикулен №	Височина mm	Дълбочина на входа mm	Клас на натоварване	Брой на помпите	Напорна тръба
PURASTREAM-1-MPAWB	2445	1370	B125	1	DN40
PURASTREAM-1-MPAWD	2505	1430	D400	1	DN40
PURASTREAM-2-MPAWB	2445	1370	B125	2	DN40
PURASTREAM-2-MPAWD	2505	1430	D400	2	DN40

Избор на помпи, вж. стр. 146

Клас на натоварване B125



Клас на натоварване D400



Каталог 2024 – Всички цени се дават с индивидуални оферти. Не носим отговорност за технически промени, текстови или печатни грешки. Всички права запазени.

PURASTREAM – Помпена станция

Изпълнение "Фекална вода" – Избор на помпи и оразмеряване

Помпи с раздробяващо колело от Серия SEG 40
подходящи за съдържаща фекалии отпадна вода

Избор на помпи:

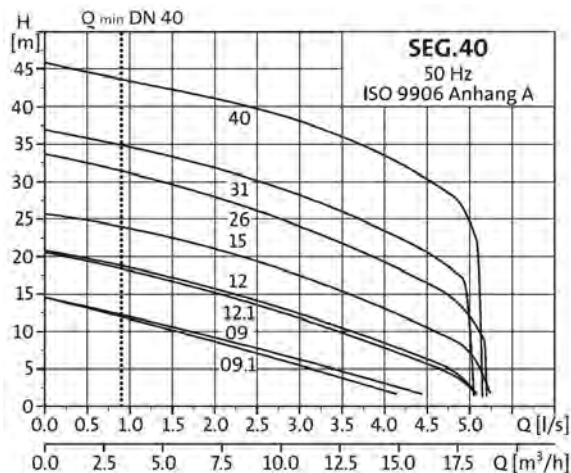
Напорна тръба Размер	PE-HD* PN10 Da** 50		PE-HD* PN10 Da** 63			Тип на помпата
Дебит FQ [l/s]	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	
Макс. обща височина на изпомпване FQ [m]	11,95	10,60	9,15	7,75	6,25	SEG.40.09
	18,50	17,15	15,70	14,10	12,30	SEG.40.12
	23,50	22,45	21,00	19,30	17,45	SEG.40.15
	31,10	29,60	27,90	26,00	24,00	SEG.40.26
Спадове на налягането UEK [m]	0,20	0,40	0,70	1,05	1,50	
Спадове на налягането MP [m]	0,15	0,35	0,65	1,00	1,40	
Спадове на налягането Напорна тръба PE-HD Da 50 PN10 pro 100m [m]	2,00	4,00	7,00			
Спадове на налягането Напорна тръба PE-HD Da 63 PN10 pro 100m [m]				3,00	4,50	

* PE-HD (ПЕ-ВП) – полиетилен висока плътност; ** Da – външен диаметър

Табела с данни на помпите:

Тип на помпата	Напрежение V	Мощност на мотора P1/P2 kW	Потреб- ление I _{ном.} A	Напорна връзка DN	Големина на частиците mm	Дебит max. m³/h	Височина на изпомпване max. m
SEG.40.09	400	1,30/0,90	3	40	40	16,00	14,40
SEG.40.12	400	1,60/1,20	3	40	40	18,00	20,70
SEG.40.15	400	2,10/1,50	4	40	40	19,00	25,80
SEG.40.26	400	3,20/2,60	6	40	40	19,00	33,80

Типове SEG.40



PURASTREAM – Помпена станция

Изпълнение "Повърхностна вода" - надводен куплунг (UEK)

PURASTREAM – Помпена станция с резервоар от готови пластмасови елементи

Единична или двойна помпена станция, готова за присъединяване,
за несъдържаща фекалии отпадна вода

Изпълнение на шахтата:

- Материал: PP 100% нов материал без пенообразуващи добавки
- Долна част: DN 1000 mm, височина 990 mm
- Полезен обем припл. 200 l
- Облекчаващо натоварването уплътнение DN 1000
- Връзки: вход DN 160, напорна връзка AG 2"
- Конус DN1000/DN600, вкл. капак клас B/D
- Разтоварващ пръстен клас B/D – бетон

Техника:

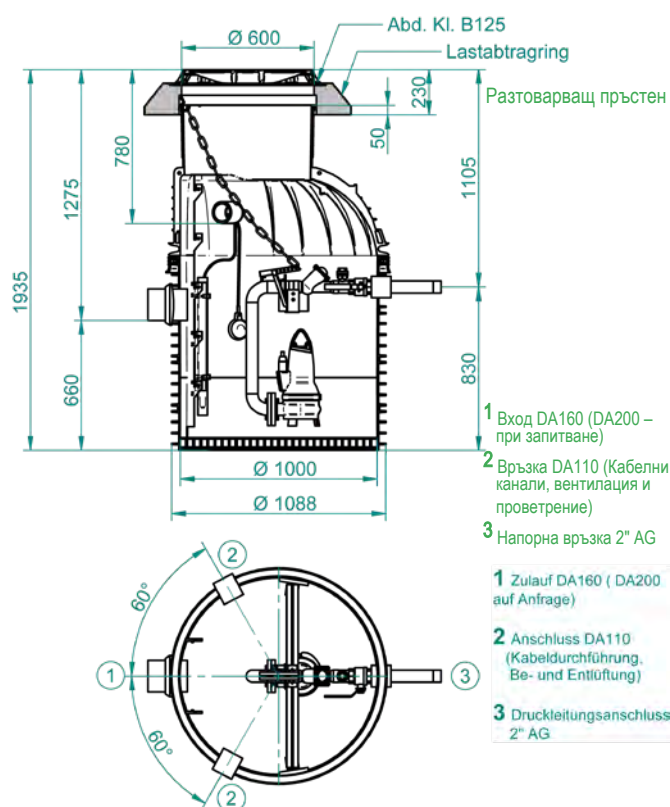
- Изпълнение с 1 или 2 потопяеми помпи
- Сферичен проход 30 mm
- Дължина на кабела 10m
- Помпа Ex-изпълнение – опция
- Напорна тръба 2" от неръждаема стомана
- Самоуплътняващ се надводен куплунг, вкл. греда от неръждаема стомана
- Сферичен възвратен клапан, спирателен шибър от неръждаема стомана, вкл. връзка за измиване (Storz C)
- Управление PWN-PS1 или PWN-PS2
- Тръба против обратно връщане и компресор, вкл. HW с 10 m дължина на контролния маркуч / кабел
- Необходимите неръждаеми (Niro): верига - скоби - държач на веригата



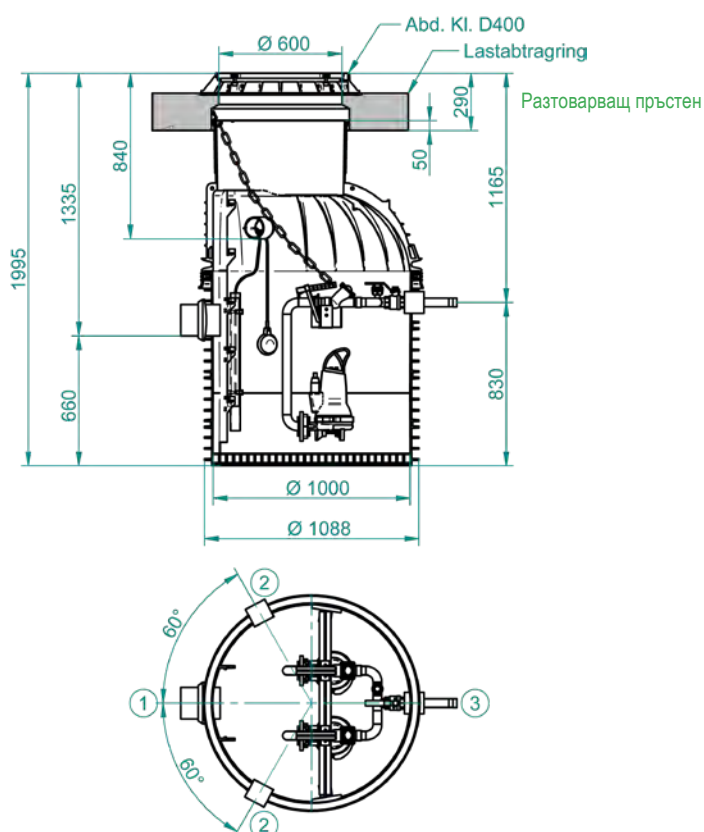
Артикулен №	Височина mm	Дълбочина на входа mm	Клас на натоварване	Брой на помпите	Напорна тръба
PURASTREAM-1-UEKRWB	1935	1275	B125	1	DN50
PURASTREAM-1-UEKRWD	1995	1335	D400	1	DN50
PURASTREAM-2-UEKRWB	1935	1275	B125	2	DN50
PURASTREAM-2-UEKRWD	1995	1335	D400	2	DN50

Избор на помпи, вж. стр. 146

Клас на натоварване B125



Клас на натоварване D400



PURASTREAM – Помпена станция

Изпълнение "Повърхностна вода" - подводен куплунг (MP)

PURASTREAM – Помпена станция с резервоар от готови пластмасови елементи

Единична или двойна помпена станция, готова за присъединяване, за несъдържаща фекалии отпадна вода

Изпълнение на шахтата:

- Материал: PP 100% нов материал без пенообразуващи добавки
- Долна част: DN 1000 mm, височина 1490 mm
- Полезен обем прилб. 490 l
- Облекчаващо натоварването уплътнение DN 1000
- Връзки: вход DN 160, напорна връзка AG 2"
- Конус DN1000/DN600, вкл. капак клас B/D
- Разтоварващ пръстен клас B/D – бетон

Техника:

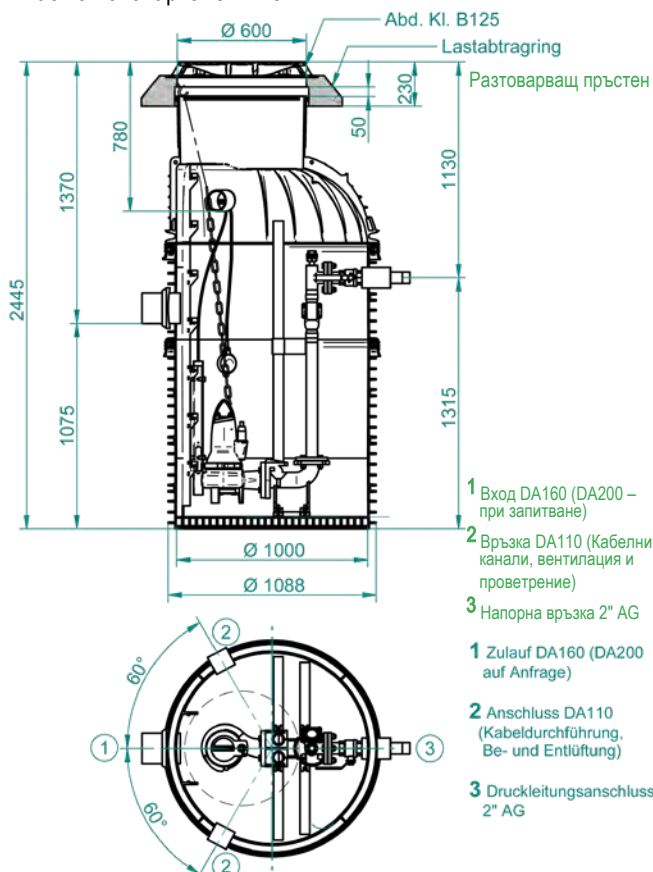
- Изпълнение с 1 или 2 потопяеми помпи
- Сферичен проход 50/65 mm
- Дължина на кабела 10m
- Помпа Ex-изпълнение – опция
- Напорна тръба 2" от неръждаема стомана
- Самоуплътняващ се подводен куплунг, вкл. 1,5" неръждаеми водещи тръби
- Сферичен възвратен клапан, спирателен шиър от неръждаема стомана, вкл. връзка за измиване (Storz C)
- Управление PWN-PS1 или PWN-PS2
- Тръба против обратно връщане и компресор, вкл. HW с 10 m дължина на контролния маркуч / кабел
- Необходимите неръждаеми (Niro): верига - скоби - държач на веригата



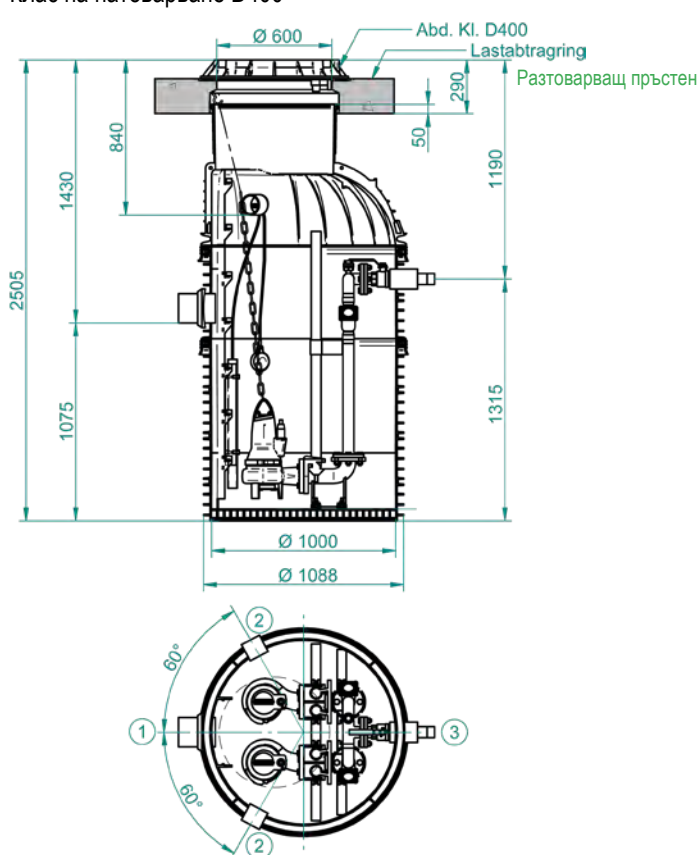
Артикул №	Височина mm	Дълбочина на входа mm	Клас на натоварване	Брой на помпите	Напорна тръба
PURASTREAM-1-MPRWB	2445	1370	B125	1	DN50
PURASTREAM-1-MPRWD	2505	1430	D400	1	DN50
PURASTREAM-2-MPRWB	2445	1370	B125	2	DN50
PURASTREAM-2-MPRWD	2505	1430	D400	2	DN50

Избор на помпи, вж. стр. 146

Клас на натоварване B125



Клас на натоварване D400



PURASTREAM – Помпена станция

Изпълнение "Фекална вода" – Избор на помпи и оразмеряване

Помпи, свободни от електричество или с едноканални работни колела от Серия SLV и SL1
за несъдържаща фекалии отпадна вода

Избор на помпи:

Напорна тръба Размер	PE-HD* PN10 Da** 63							Тип на помпата
Дебит FQ [l/s]	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	
Макс. обща височина на изпомпване FQ [m]	5,15	4,75	4,30	3,85	3,45	-	-	SLV.65.65.09
	8,55	8,05	7,50	6,95	6,35	5,75	5,20	SLV.65.65.11
	10,20	9,65	9,10	8,55	7,95	7,40	6,80	SLV.65.65.15
	10,25	9,95	9,70	9,40	9,10	8,80	8,50	SL1.50.65.09
	11,75	11,45	11,15	10,85	10,55	10,25	9,95	SL1.50.65.11
	14,20	13,15	13,15	12,70	12,25	11,90	11,60	SL1.50.65.15
	8,80	8,30	7,80	7,20	6,55	5,85	5,10	EF30.50.06
	11,90	11,30	10,80	10,25	9,60	8,90	8,35	EF30.50.09
	14,65	14,00	13,40	12,70	12,10	11,40	10,70	EF30.50.11
Спадове на налягането UEK [m]	0,30	0,50	0,70	1,00	1,25	1,55	1,90	
Спадове на налягането MP [m]	0,30	0,45	0,60	0,85	1,10	1,40	1,70	
Спадове на налягането Напорна тръба PE-HD Da 63 PN10 pro 100m [m]	1,00	3,00	4,50	6,00	8,00	10,00	12,00	

* PE-HD (ПЕ-ВП) – полиетилен висока плътност; ** Da – външен диаметър

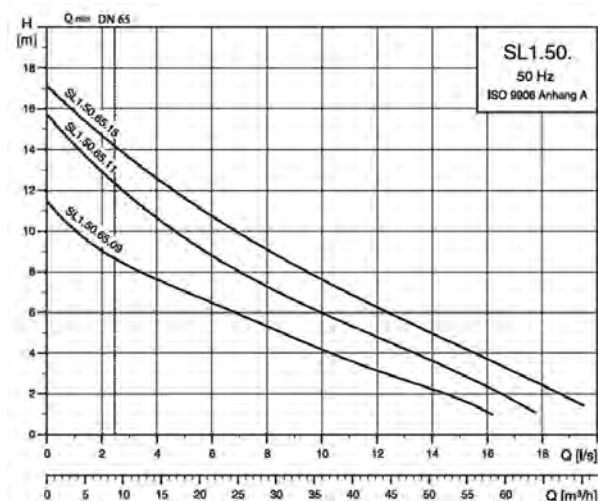
Табела с данни на помпите:

Тип на помпата	Напрежение V	Мощност на мотора P1/P2 kW	Потреб- ление I _{Nenn} A	Напорна връзка DN	Големина на частиците mm	Дебит max. m³/h	Височина на изпомпване max. m
SLV.65.65.09	400	1,40/0,90	2,8	65	65	24,50	7,50
SLV.65.65.11	400	1,60/1,10	3,1	65	65	42,80	9,50
SLV.65.65.15	400	2,20/1,50	3,8	65	65	45,00	10,60
SL1.50.65.09	400	1,40/0,90	2,8	65	50	58,00	11,60
SL1.50.65.11	400	1,60/1,10	3,1	65	50	64,00	15,80
SL1.50.65.15	400	2,20/1,50	3,8	65	50	70,20	17,00
EF30.50.06	400	1,00/0,60	2,3	50	30	9,11	13,70
EF30.50.09	400	1,40/0,90	2,8	50	30	10,90	16,80
EF30.50.11	400	1,60/1,10	3,1	50	30	11,50	18,00

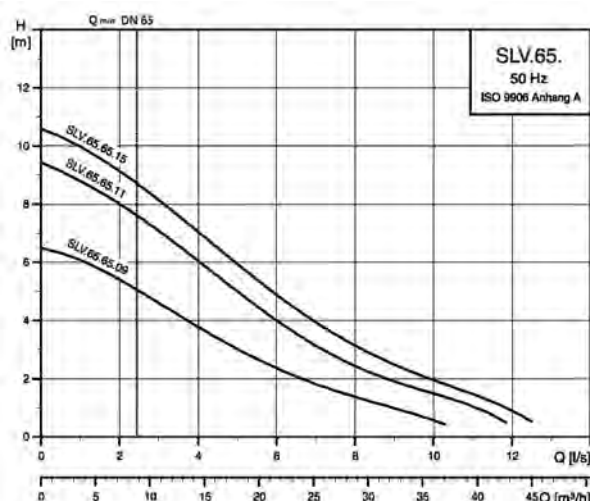


8.3 Помпени станции

Типове SL1.50



Типове SLV.65



Каталог 2024 – Всички цени се дават с индивидуални оферти. Не носим отговорност за технически промени, текстови или печатни грешки. Всички права запазени.

PURASTREAM – Помпена станция

Изпълнение "Фекална вода" - надводен куплунг (UEK)

PURASTREAM – Помпена станция с резервоар от готови бетонни елементи

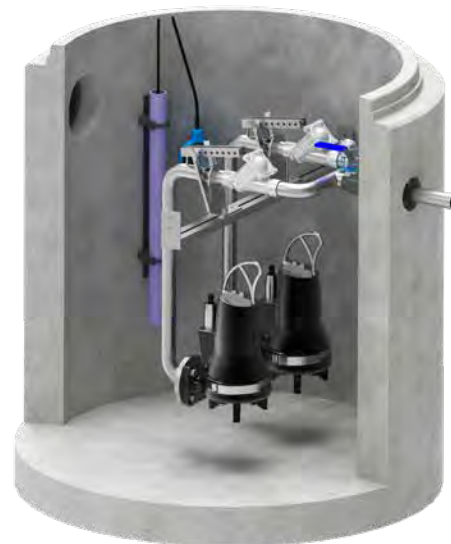
Единична или двойна помпена станция, готова за присъединяване, за съдържаща фекалии отпадна вода

Изпълнение на шахтата:

- Материал: бетон, устойчив съгл. ASII
- Долна част: DN 1000 mm, височина 1270 mm
- Полезен обем при бл. 340 l
- Клиновидно уплътнение DN1000
- Връзки: вход DN 160, напорна връзка AG 6/4"

Техника:

- Изпълнение с 1 или 2 помпи с раздробяващо колело
- Сферичен проход 40 mm
- Дължина на кабела 10 m
- Ек-изпълнение II2G EXDB IIBT4/T3GB
- Напорна тръба 6/4" от неръждаема стомана
- Самоуплътняващ се надводен куплунг, вкл. гредя от неръждаема стомана
- Сферичен възвратен клапан, спирателен шибер от неръждаема стомана, вкл. връзка за измиване (Storz C)
- Управление PWN-PS1 или PWN-PS2
- Тръба против обратно връщане и компресор, вкл. HW с 10 m дължина на контролния маркуч / кабел
- Необходимите неръждаеми (Niro): верига - скоби - държач на веригата

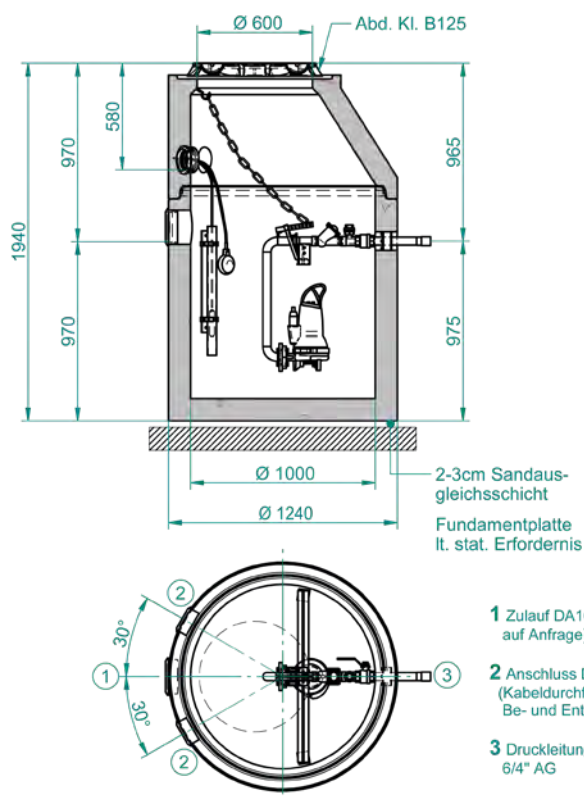


Артикул №	Височина mm	Дълбочина на входа mm	Клас на натоварване	Брой на помпите	Напорна тръба
PURACONTA-1-MPAWB	2240	970	B125	1	DN40
PURACONTA-1-MPAWD	2270	1000	D400	1	DN40
PURACONTA-2-MPAWB	2240	970	B125	2	DN40
PURACONTA-2-MPAWD	2270	1000	D400	2	DN40

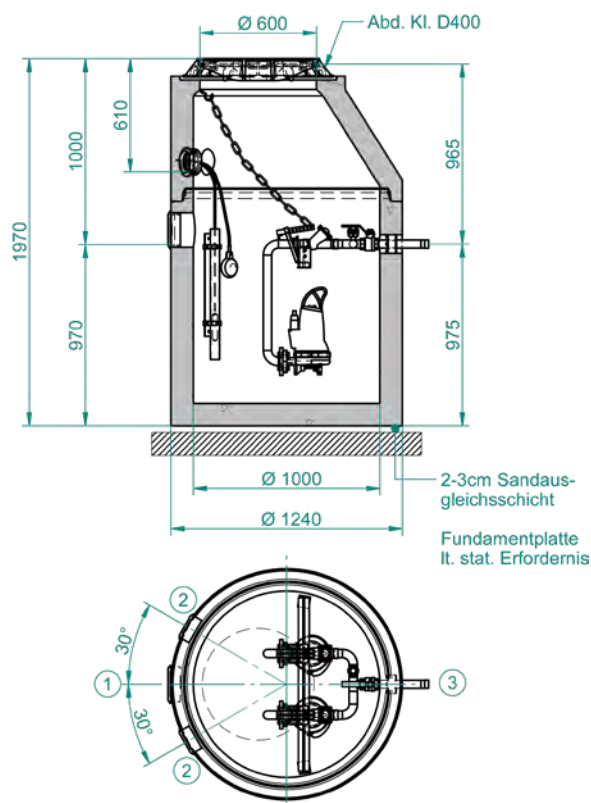
Избор на помпи, вж. стр. 146

Гръстени за удължаване на шахти, вж. стр. 94-97

Клас на натоварване B125



Клас на натоварване D400



PURASTREAM – Помпена станция

Изпълнение "Повърхностна вода" - надводен куплунг (UEK)

PURASTREAM – Помпена станция с резервоар от готови бетонни елементи

Единична или двойна помпена станция, готова за присъединяване, за несдържаща фекалии отпадна вода

Изпълнение на шахтата:

- Материал: бетон, устойчив съгл. ASII
- Долна част: DN1000 mm, височина 1270 mm
- Полезен обем припл. 340 l
- Клиновидно уплътнение DN1000
- Връзки: вход DN 160, напорна връзка AG 2"

Техника:

- Изпълнение с 1 или 2 потопяеми помпи Тип EF
- Сферичен проход 50/65 mm
- Дължина на кабела 10 m
- Ек-изпълнение II2G EXDB IIBT4/T3GB – опция
- Напорна тръба 2" от неръждаема стомана
- Самоуплътняващ се надводен куплунг, вкл. греда от неръждаема стомана
- Сферичен възвратен клапан, спирателен шибър от неръждаема стомана, вкл. връзка за измиване (Storz C)
- Управление PWN-PS1 или PWN-PS2
- Тръба против обратно връщане и компресор, вкл. HW с 10 m дължина на контролния маркуч / кабел
- Необходимите неръждаеми (Niro): верига - скоби - държач на веригата

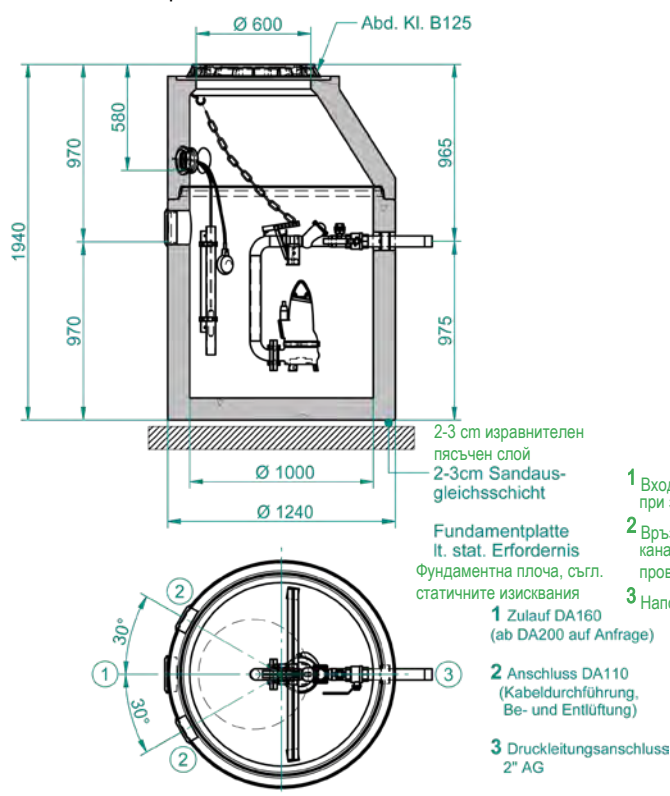


Артикул №	Височина mm	Дълбочина на входа mm	Клас на натоварване	Брой на помпите	Напорна тръба
PURACONTA-1-UEKRWB	1940	970	B125	1	DN50
PURACONTA-1-UEKRD	1970	1000	D400	1	DN50
PURACONTA-2-UEKRWB	1940	970	B125	2	DN50
PURACONTA-2-UEKRD	1970	1000	D400	2	DN50

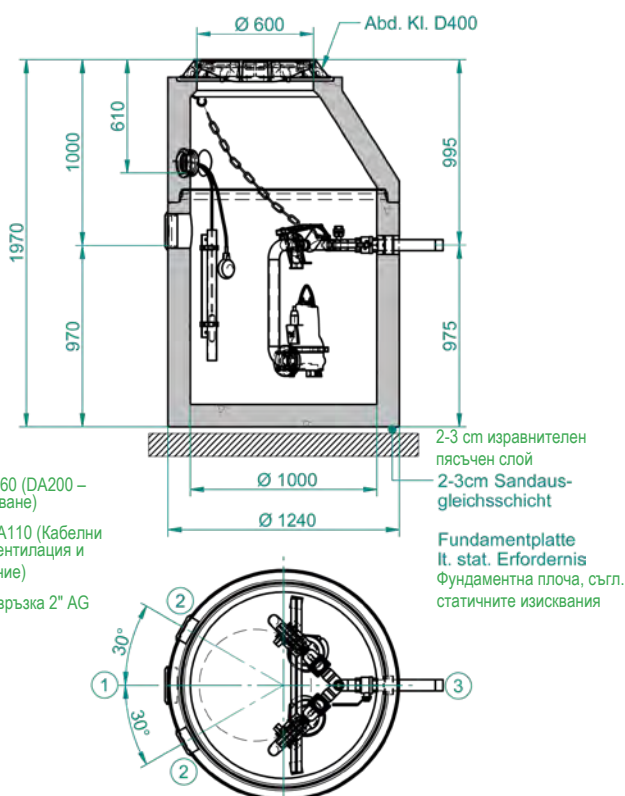
Избор на помпи, вж. стр. 146

Гръстени за удължаване на шахти, вж. стр. 94-97

Клас на натоварване B125



Клас на натоварване D400



PURACONTA – Помпена станция

Изпълнение "Фекална вода" / "Повърхностна вода" - подводен куплунг (MP)

PURACONTA – Помпена станция с резервоар от готови бетонни елементи

Единична или двойна помпена станция, готова за присъединяване, според типа на помпата подходяща за съдържаща или несъдържаща фекалии отпадна вода

Изпълнение на шахтата:

- Материал: бетон, устойчив съгл. ASII
- Долна част: DN1000 mm, височина 1570 mm
- Полезен обем припл. 490 l
- Клиновидно уплътнение DN1000
- Връзки: вход DN 160, напорна връзка AG 6/4", респ. 2"

Техника:

- Изпълнение с 1 или 2 потопяеми помпи Тип SEG, респ. SL
- Сферичен проход 40/65 mm
- Дължина на кабела 10 m
- Ех-изпълнение I12G EXDB IIBT4/T3GB
- Напорна тръба 6/4", респ. 2" от неръждаема стомана
- Самоуплътняващ се подводен куплунг, вкл. 1" – 1,5" водеща тръба от неръждаема стомана
- Сферичен възвратен клапан, спирателен шибер от неръждаема стомана, вкл. връзка за измиване (Storz C)
- Управление PWN-PS1 или PWN-PS2
- Хидростатична сонда, вкл. HW с 10 m дължина на контролния маркуч / кабел
- Необходимите неръждаеми (Niro): верига - скоби - държач на веригата

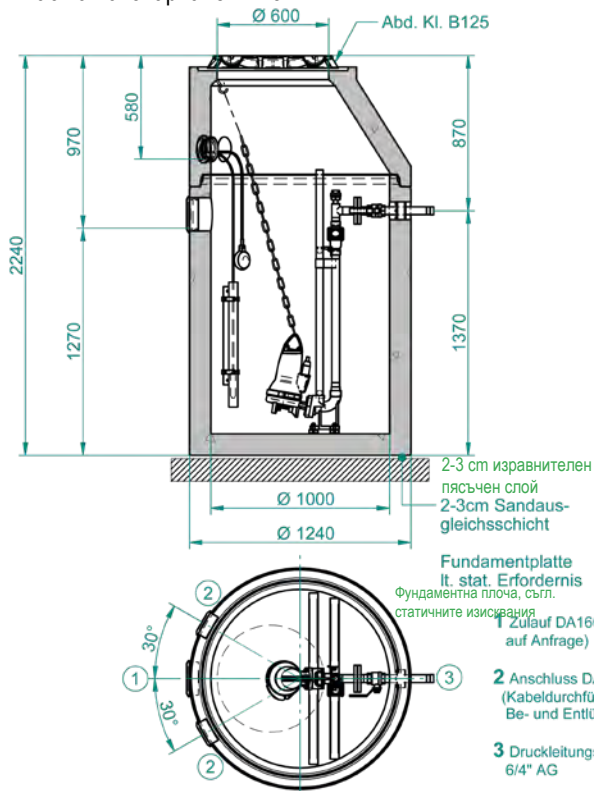


Артикул №	Височина mm	Дълбочина на входа mm	Клас на натоварване	Брой на помпите	Напорна тръба
съдържаща фекалии отпадна вода					
PURACONTA-1-MPAWB	2240	970	B125	1	DN40
PURACONTA-1-MPAWD	2270	1000	D400	1	DN40
PURACONTA-2-MPAWB	2240	970	B125	2	DN40
PURACONTA-2-MPAWD	2270	1000	D400	2	DN40
несъдържаща фекалии отпадна вода					
PURACONTA-1-MPRWB	2240	970	B125	1	DN50
PURACONTA-1-MPRWD	2270	1000	D400	1	DN50
PURACONTA-2-MPRWB	2240	970	B125	2	DN50
PURACONTA-2-MPRWD	2270	1000	D400	2	DN50

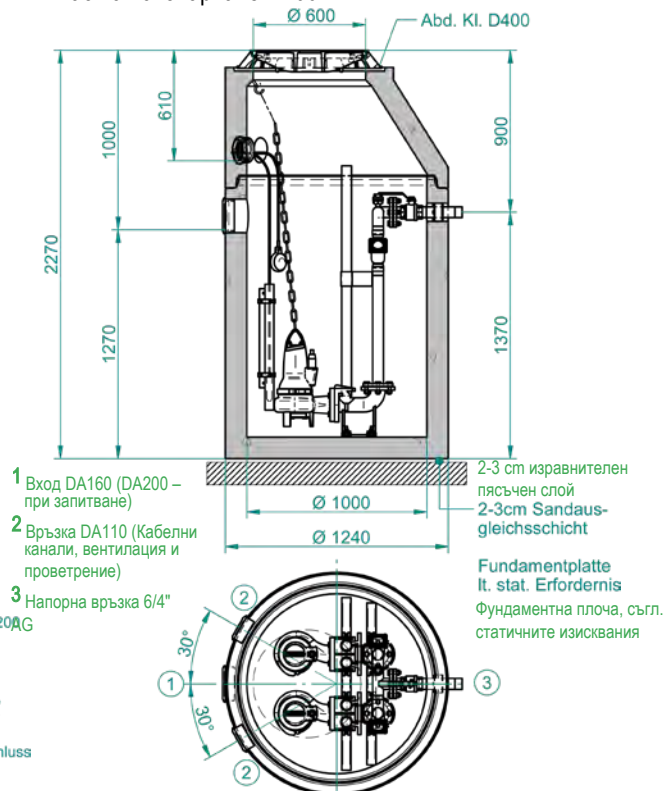
Избор на помпи, вж. стр. 146

Пръстени за удължаване на шахти, вж. стр. 94-97

Клас на натоварване B125



Клас на натоварване D400



PURASTREAM / PURACONTA – Помпена станция

Изпълнение "Повърхностна вода" - подводен куплунг MP65

PURASTREAM и PURACONTA – Помпена станция

Единична или двойна помпена станция, готова за присъединяване, с напорна връзка DN65 подходяща за несъдържаща фекалии отпадна вода

Изпълнение на шахтата:

- Материал: PP 100% нов материал или бетон, устойчив съгл. ASII
- Долна част: DN1000 mm, височина 1570 mm
- Полезен обем припл. 490 l
- Клиновидно уплътнение DN1000
- Връзки: вход DN 160, напорна връзка AG 2 1/2"

Техника:

- Изпълнение с 1 или 2 потопяеми помпи Тип SEG, респ. SL
- Сферичен проход 50/65 mm
- Дължина на кабела 10 m
- Напорна тръба 2 1/2" от неръждаема стомана
- Самоуплътняващ се подводен куплунг, вкл. 1,5" водеща тръба от неръждаема стомана
- Сферичен възвратен клапан, спирателен шибър от неръждаема стомана, вкл. връзка за измиване (Storz C)
- Управление PWN-PS1 или PWN-PS2
- Хидростатична сонда, вкл. HW с 10 m дължина на контролния маркуч / кабел
- Необходимите неръждаеми (Niro): верига - скоби - държач на веригата



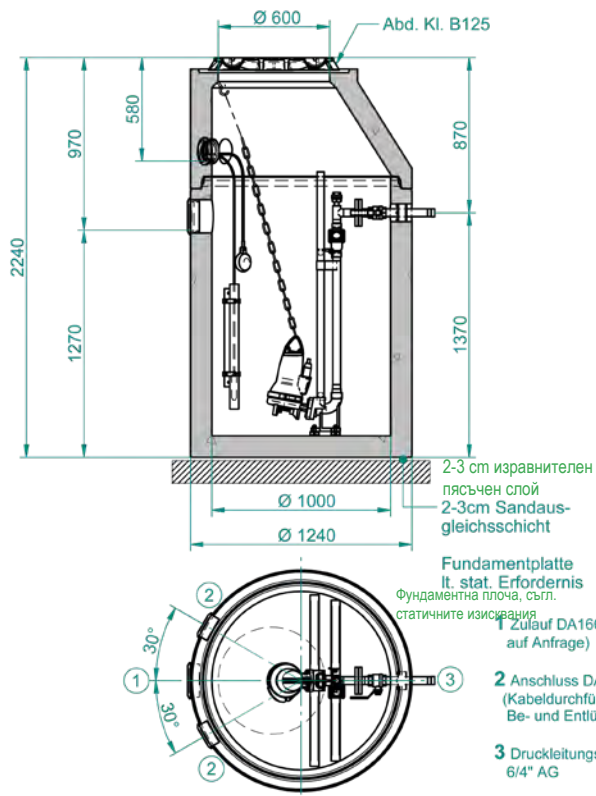
8.3 Помпени станции

Избор на помпи, вж. стр. 146

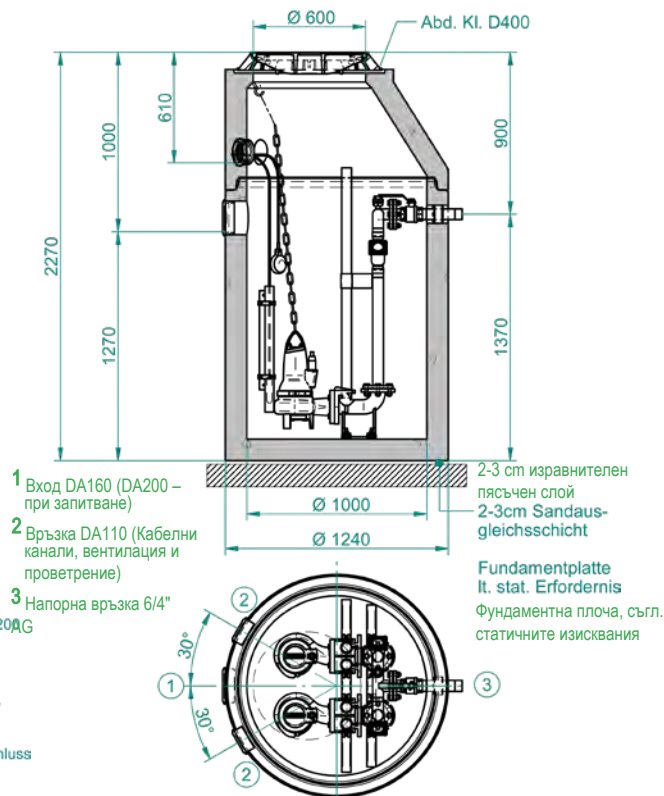
Пръстени за удължаване на шахти, вж. стр. 94-97

Артикулен №	Височина mm	Дълбочина на входа mm	Клас на натоварване	Брой на помпите	Напорна тръба
Шахта PP (полипропилен)					
PURASTREAM-1-MP65B	2445	1370	B125	1	DN65
PURASTREAM-1-MP65D	2505	1430	D400	1	DN65
PURASTREAM-2-MP65B	2445	1370	B125	2	DN65
PURASTREAM-2-MP65D	2505	1430	D400	2	DN65
Шахта бетон					
PURACONTA-1-MP65B	2240	970	B125	1	DN65
PURACONTA-1-MP65D	2270	1000	D400	1	DN65
PURACONTA-2-MP65B	2240	970	B125	2	DN65
PURACONTA-2-MP65D	2270	1000	D400	2	DN65

Клас на натоварване B125



Клас на натоварване D400



PURASTREAM-DRAIN – Помпена станция

Изпълнение "Повърхностна вода" - отводняване на малки площи

PURASTREAM PSB-Drain– Помпена станция с резервоар от готови бетонни елементи

Единична или двойна помпена станция, готова за присъединяване, за несъдържаща фекалии отпадна вода, напр. за отводняване на гаражи и вътрешни дворове до 100m²

Изпълнение на шахтата:

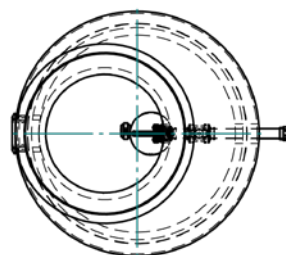
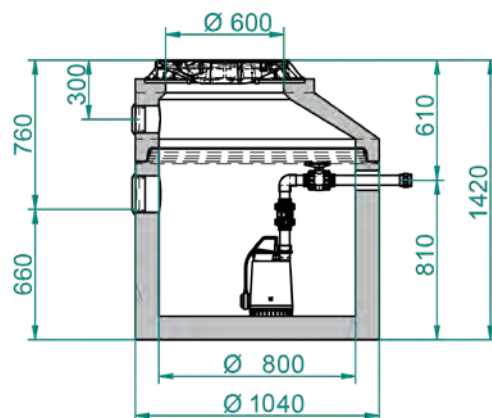
- Материал: бетон, устойчив съгл. ASII
- Долна част: DN800 mm, височина 970 mm
- Конус DN600 x 350 mm
- Капак Клас A-D
- Полезен обем припл. 330 l
- Клиновидно уплътнение DN800
- Връзки: вход DN 160, напорна връзка Da 50
- Кабелни канали DN100, възможна доставка на други връзки – при запитване

Техника:

- Изпълнение с 1 или 2 помпи
- Дължина на кабела 10 m
- Напорна тръба Da50 от PVC-U
- Сферичен възвратен клапан, спирателен шибър от PVC-U
- Управление само при 2 помпи PWN-PS2-230V
- Установяване на нивото чрез плаващ прекъсвач



Артикул №	Височина mm	Дълбочина на входа mm	Напрежение V	Напорен изход DN	Дебит max. m ³ /h	Височина на изпомпване max. m
PSB-1-AP35.06	1420	760	230	50	15	10
PSB-1-AP35.08	1420	760	230	50	18	11
PSB-2-AP35.06	1420	760	230	50	15	10
PSB-2-AP35.08	1420	760	230	50	18	11



Готова помпена станция от бетон

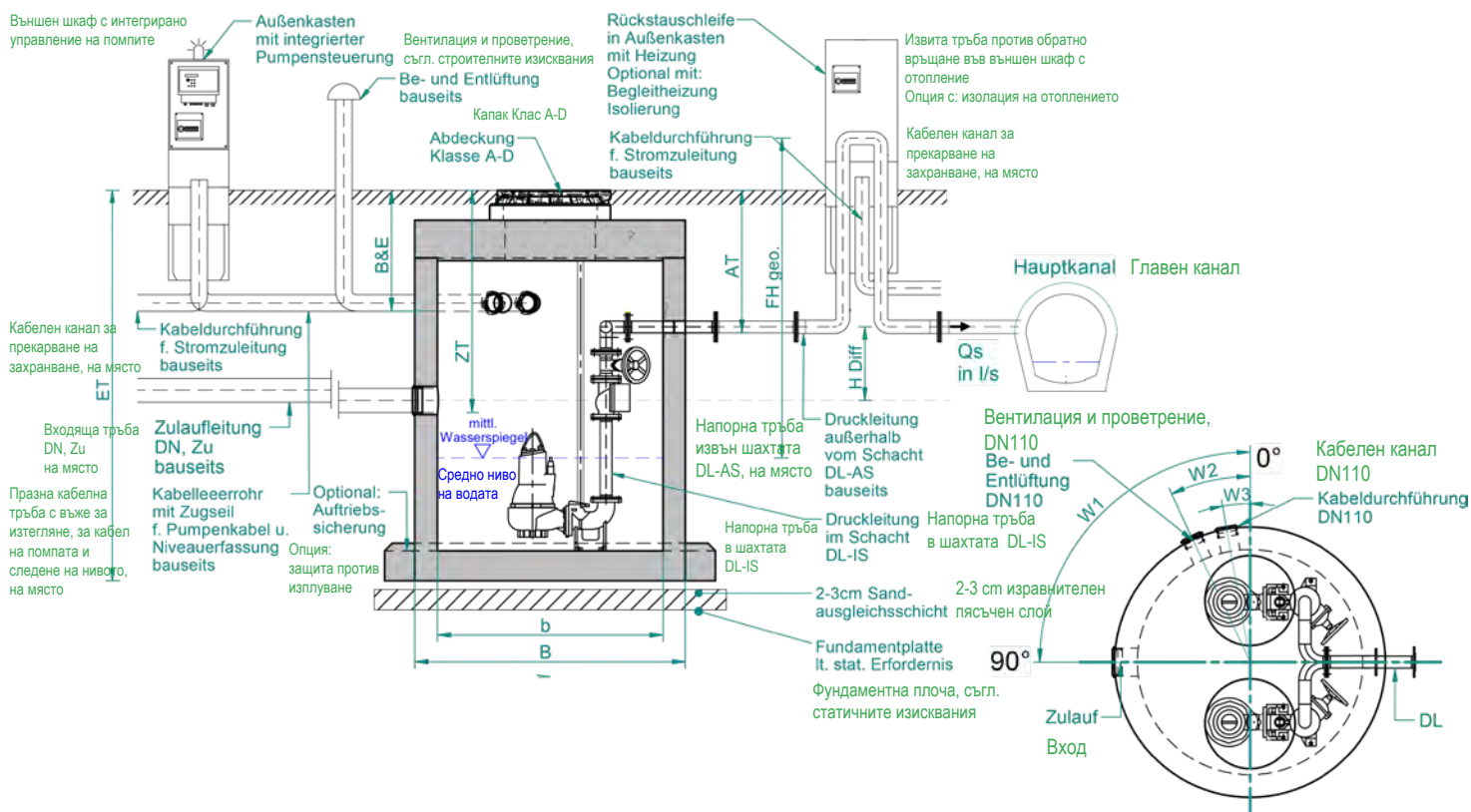
Готова за присъединяване помпена станция с една или две помпи с монолитна шахта от бетон



Характеристики на продукта:

- Проектиране и изпълнение на цялата помпена станция.
- Шахтени съоръжения от бетон с номинални диаметри DN 1000 до DN 3000 за монтажни дълбочини до 10 m с вграден помпен бункер и защита против изплуване, както и различни опционални принадлежности, като стълба за слизване или междинна площадка при по-големи дълбочини на входа.
- Клас на бетона мин. C30/37/XA2T, свободен от C3A., устойчив съгл. ASII
- Вкл. покриващи плочи с индивидуално конфигурирани отвори за влизане и поддръжка във всички класове на натоварване.
- Индивидуално напасвани вътрешни инсталации от неръждаема стомана с опционални принадлежности, като връзка за измиване или клапан за вентилация и обезвъздушаване.
- Връзки: индивидуално конфигурирани хоризонтални входове, тръбопровод за вентилация, кабели и напорни връзки във всички номинални диаметри.
- Напорен тръбопровод от неръждаема стомана с външна резба.
- Безпроблемен монтаж и поддръжка на помпите: пускане и вдигане на помпите чрез верига; със самоуплътняващ се съединител под водата, след окачване на помпата – водоплътни при налягане.
- Вкл. сферичен възвратен клапан и сферичен спирателен клапан.
- Вкл. управление с автоматично пневматично регулиране на нивото, вкл. тръба против обратно връщане за вътрешно помещение – инсталация, 10 m контролен кабел и аларма; управление с поплавък (опция).
- Външни превключвателни шкафове с индивидуално обзавеждане (опции), като напр. отопление на шкафа, външна алармена светлина или GSM-известяване.
- Работно напрежение 400~V3, опция: 220 – 240 ~ V.
- Помпите стандартно се доставят като изпълнение със защита против експлозия (EX).
- Възможно най-кратко време за монтаж чрез широко застъпено фабрично производство.
- Доставка и окомплектоване, готово за монтаж, пускане в експлоатация и поддръжка чрез собствен правоспособен персонал.

Системно представяне на готова помпена станция FP150 - FP250:



Механични принадлежности

Артикул №	Описание	Размер	лв. / бр.
Спирателен шибер (Ms) PN 16			
VIN-PEET-5-4	Муфено изпълнение	IG 1 1/4"	-
VIN-PEET-2	Муфено изпълнение	IG 2"	-
Спирателен шибер (GGG40) епоксидно покритие, меко уплътнение, вкл. ръчно колело			
VIN-SCHIEBER050	Фланцово изпълнение	DN 50	-
VIN-SCHIEBER065	Фланцово изпълнение	DN 65	-
VIN-SCHIEBER080	Фланцово изпълнение	DN 80	-
VIN-SCHIEBER100	Фланцово изпълнение	DN 100	-
VIN-SCHIEBER150	Фланцово изпълнение	DN 150	-
Ръчна мембранна помпа			
96003721	със захващане за стена и вграден възвратен клапан	IG 1 1/2"	-
Сферичен възвратен клапан (GG-20)			
VIN-6516-050	Фланцово изпълнение	DN50	-
VIN-6516-065	Фланцово изпълнение	DN65	-
VIN-6516-080	Фланцово изпълнение	DN80	-
VIN-6516-100	Фланцово изпълнение	DN100	-
VIN-6516-150	Фланцово изпълнение	DN150	-



Електрически принадлежности

Артикул №	Описание	лв. / бр.
Установяване на ниво		
96003332	Плаващ прекъсвач MS1 с 10 m кабел	-
96003421	Плаващ прекъсвач MS1 Ex с 10 m кабел	-
96003695	Плаващ прекъсвач MS1 с 20 m кабел	-
96003536	Плаващ прекъсвач MS1 Ex с 20 m кабел	-
91072782	Плаващ прекъсвач MS1 Ex с 30 m кабел	-
96736324	Плаващ прекъсвач MS1 Ex с 40 m кабел	-
98991645	NIVEAUSENSOR с 10 m кабел, 0-5m, 4-20 mA без EX*	-
98991649	NIVEAUSENSOR с 25 m кабел, 0-5m, 4-20 mA без EX*	-
99113184	NIVEAUSENSOR с 25 m кабел, 0-5m, 4-20 mA с EX*	-
Алармиране		
R&S-04GD04K	GSM контролер GD04	-
R&S-04532	Акумулатор и зарядно устройство за GD04	-
R&S-04GSM-STATION-SMA-AD	Външна антена на станцията 2dBi FME	-
R&S-04GSM-SMA-10-VERL	Удължител 10 m GSM SMA	-

* EX – защита против експлозия

