



ДАННИ ЗА РЕЗЕРВОАРА	
СТАНДАРТ ЗА ПРОЕКТИРАНЕ:	БДС EN 14015:2005
НОМИНАЛЕН ОБЕМ:	4700 [m <sup>3</sup> ]
РАБОТЕН ОБЕМ:	4530 [m <sup>3</sup> ]
СЪХРАНЯВАН ПРОДУКТ:	БЕНЗИН
ДИАМЕТЪР НА РЕЗЕРВОАРА:	22 800 [mm]
ВИСОЧИНА НА КОРПУСА	11 950 [mm]
МАКС. НИВО НА ЗАПЪЛВАНЕ	11 900 [mm]
ЗАПЪЛВАНЕ ПРИ ВОДНА ПРОБА:	11 900 [mm]
ПЪЛТНОСТ ПРОДУКТ:	0.82 [m <sup>3</sup> ]
НАТОВАРВАНЕ ОТ ВЪТЪР:	0.5 [kN/m <sup>2</sup> ]
НАТОВАРВАНЕ ОТ СНЯГ:	1.5 [kN/m <sup>2</sup> ]
ПРОЕКТИНО СВЪРХНАГЪЛАНЕ:	10 [mbar]
ПРОЕКТИНО ПОДНАГЪЛАНЕ:	5 [mbar]
ПЪЛТНОСТ ПРИ ВОДНА ПРОБА:	1.00 [m <sup>3</sup> ]
РАБОТНА ТЕМПЕРАТУРА:	-
ПРОЕКТИНА ТЕМПЕРАТУРА МИН / МАКС:	-20 / +70 [°C]

СПИСОК НА ЛЮКОВЕТЕ И ЦИЦЕРИТЕ

Озн.	Брой	ОПИСАНИЕ	ТИП ФИЛАНЦ	ВИСОЧИНА ОТ ДЪНОТО	Ориент.	Разпол.
M1	2	ЛЮК В КОРПУСА	DN 600			КОРПУС
M2	1	ПОКРИВЕН ЛЮК	DN 600 PN6			ПОКРИВ
M3	1	ПОКРИВЕН ЛЮК	DN 600 PN6	в центъра		ПОКРИВ
A1	1	ЦИЦЕР	DN 200 PN16			КОРПУС
A2	1	ВХОД / ИЗХОД РЕЗЕРВЕН	DN 200 PN16			КОРПУС
B	1	ЦИЦЕР ЗА УТАЙНИК	DN 80 PN16			КОРПУС
D	1	ЦИЦЕР ЗА ИСКРОУЛОВИТЕЛ	DN 150 PN16			ПОКРИВ
E	1	ЦИЦЕР ЗА ИСКРОУЛОВИТЕЛ	DN 300 PN16			ПОКРИВ
F	1	ДИХАТЕЛ	DN 350 PN6			ПОКРИВ
G	1	ЦИЦЕР ЗА МЕРЕНЕ НА НИВО	DN 500 PN6			ПОКРИВ
R1	1	РЕЗЕРВЕН ЦИЦЕР	DN 200 PN16			ПОКРИВ
R2	1	РЕЗЕРВЕН ЦИЦЕР	DN 300 PN16			ПОКРИВ

- Забелешки:
- Всички размери освен специално посочените са в [mm].
  - Използвани конструктивни стомани - по БДС EN 10025.
  - Прочностно и монтаж на конструкцията - по БДС EN 14015:2005.
  - Означения на заваръчните шевове - по БДС EN 22553.
  - Заваръчните шевове се контролират съгласно БДС EN 14015:2005.
  - Всички чепли заваръчни шевове се изпълняват с пълно проваряване и се подлагат на 100 % контрол, доказващ качеството на изпълнението им.

Университет по Архитектура, Строителство и Геодезия

Категория "Метали, дървени и пластмасови конструкции"

Курсов проект	Содвакит цилиндричен резервоар	Формат	A2
Съдържащите	ОБЩ МОНТАЖЕН ПЛАН	Машаб	1:100
Студент		Дата	
Р-л проект		Чертък	