



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие
Инвестираме във вашето бъдеще



www.eufunds.bg



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„Развитие на конкурентоспособността
на българската икономика” 2007-2013
www.opcompetitiveness.bg

Описание на иновативния продукт,

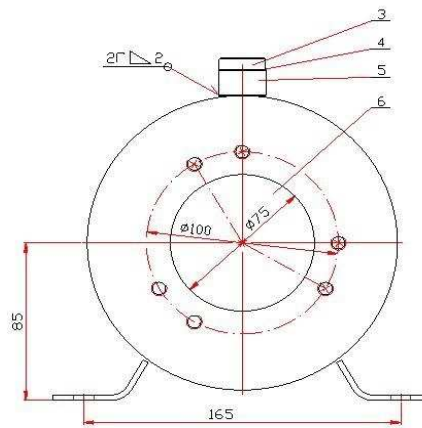
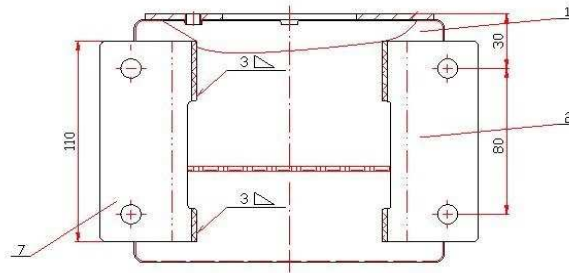
произведен от „ХРОМ” АД в резултат от изпълнението на проект №BG161PO003-1.1.07-0318-C0001, финансиран по ОП ”Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013 г., процедура BG161PO003-1.1.07 „Внедряване на иновации в предприятията”

Иновативният продукт представлява различни по обем резервоари за хидравлични помпи с приложение за директен монтаж на помпата върху резервоара. Използват се предимно при машини за работа в селското стопанство. Резервоарът се закрепва директно към корпуса на машината, която се обслужва от хидравлична помпа посредством закрепваща планка с пробити резбови отвори за винтове. Конструктивно резервоарите са максимално олекотени, с опростена изработка и монтаж, отгук и цената на изделието е в пъти по-ниска от тази на известните в практиката резервоари.

Иновативният резервоар за хидравлични помпи включва две части, всяка от които е с форма на затворен от едната страна цилиндър, заварени една към друга по периферията на отворената страна на цилиндрите, при което към страничните стени на двете части са захванати закрепващи планки, а в долната част е монтиран щуцер за източване на течността от резервоара. Технологично двете части са оформени чрез дълбоко изтегляне на заготовки, при което съотношението в милиметри между дебелината на стените на двете части и радиусът на закръгление е оптимално за технологията. Дебелината на стените е в диапазона от 0.6 до 0.9 мм. в зависимост от обема на резервоара, а радиусът е 4-4,5 мм. Основните модификации на иновативния резервоар са с вместимост 2, 3, 5 и 7 литра.

“Тази документ е създаден с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на конкурентоспособността на българската икономика” 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от „ХРОМ” АД и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган.”

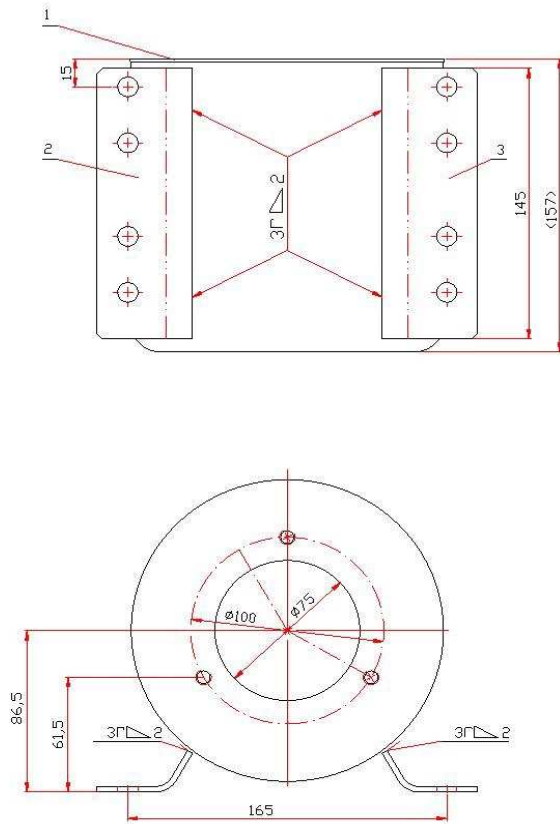
Резервоар с вместимост 2 литра



1. Покритие: Алкиденацилак черен дебелина покрит.50 микрона по БДС 2923-67;
2. Допущо се друго покритие или цвят по искане на клиента ;
3. Резервоорите да се почистят старателно и да се опаковат в полиетиленов плик с фланеца към дъното на плик и пликът да се зовърже ;
4. Неозначените гранични отклонения $\pm t/2$ по БДС 14999-80.

7	500.00.03 СН	Стойка дясна <2L.>	1		
6	500.00.09-01	Шлакx маслостойчив $\Phi 10 \times \Phi 7,5$; L=110	1		
5	413.01.04 СН	Пробка M18 x 1,5	1		
4	3Н 22-78	Пръстен 1А 18x22			
3	3Н В10-007-96	Тапа M18x1,5	1		
2	500.00.08 СН	Стойка лява <2L.>	1		
1	502-03.01	Корпус <2L.>	1		
			Мащаб 1:3	Маса	Е
			Лист 1	РЕЗЕРВОАР - 2L.	
Изм.	Опис	Подпис	Дата		
	Развоо	Къраманов	2011		
Проект					
Техник					
Изготв.					
Итвърж.	Иванов				
					502-03

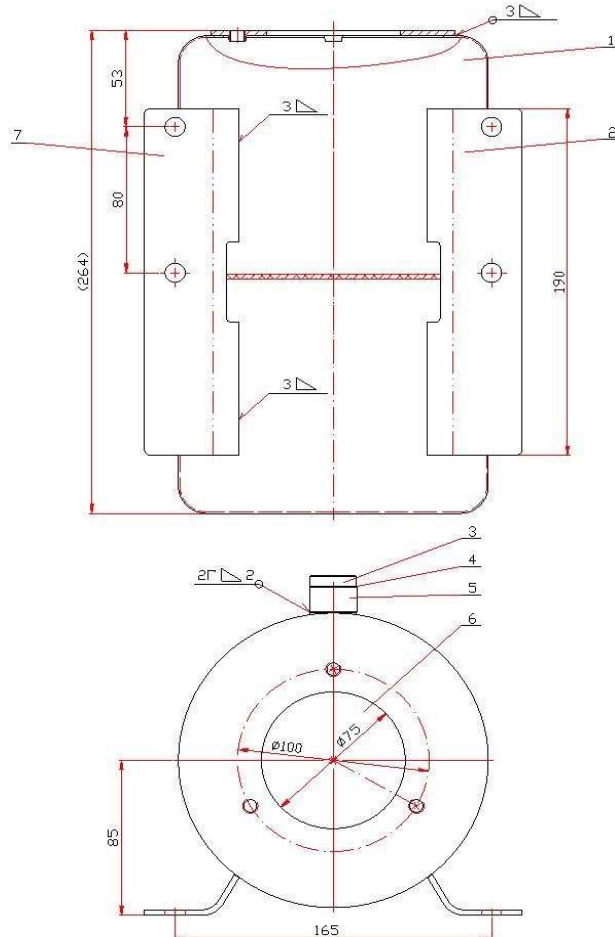
Резервоар с вместимост 3 литра




1. Покритие: Алкиденояллак черен дебелина покритие 50 микрона по БДС 2923-67;
2. Допуска се друго покритие или цвят по искане на клиента ;
3. Резервоарите да се почистват старателно и да се опоковат в полиетиленов плик с фланеца към дъното на плика и пликът да се завърже ;
4. Неозначените гранични отклонения $\pm t/2$ по БДС 14999-80.

3	416.00.04 СН	Стойка дясна - 3Л.	1		
2	416.00.03 СН	Стойка лява - 3Л.	1		
1	416.01.00 СН	Корпус за резерв.3Л.	1		
				Мащаб 1:3	Маса Е
				Лист 1	РЕЗЕРВОАР - 3Л.
Изм.	Опис	Подпис	Дата		
Разработен	Курджанов	<i>RP</i>			
Проверен					
Текст					
Изготвен					
Итвърден	Иванов				
				416.00.00-02 СН	

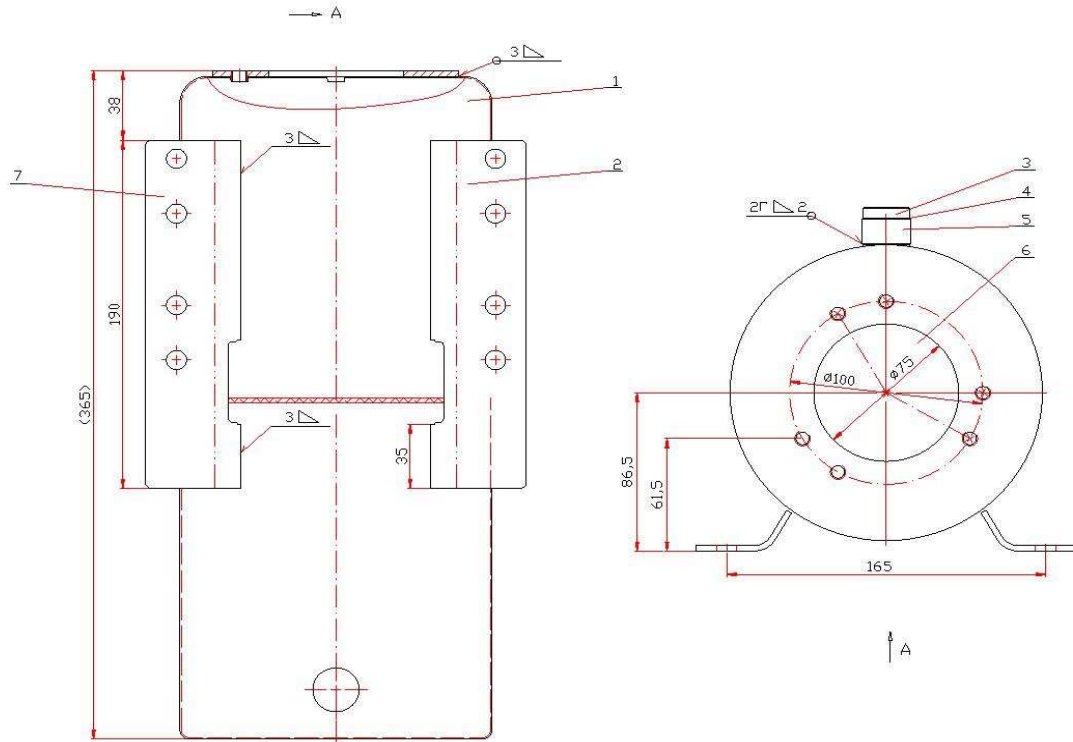
Резервоар с вместимост 5 литра



1. Покритие: Алкидемаляк черен дебелина покрит.50 микрона по БДС 2923-67;
2. Допуща се друго покритие или цвят по искане на клиента ;
3. Резервоарите да се почистват старателно и да се опаковат в полиетиленов плик с етикет към дъното на плика и пликът да се завърже .
4. Неозначените гранични отклонения $\pm 0,2$ по БДС 14999-80.

7	418.00.03	Стойка лява	1			
6		Шлаух маслоустойчив Ф10хФ7,5 L=240	1			
5	413.01.04 СН	Провка М18 х 1,5	1			
4	ЗН 22-78	Пръстен 1А 18х22				
3	ЗН В10-007-96	Тапа М18х1,5	1			
2	418.00.04	Стойка дясна	1			
1	418.01.00 СН	Корпус (5L.)	1			
				Масов 1:3	Маса	Е
				Лист	РЕЗЕРВОАР - 5L.	
				1		
Изн.	Опис	Подпис	Дата			
Разработил	Курджанов	<i>RP</i>				
Проверил						
Изготвил						
Норматив						
Утвърдил	Иванов					
						418-02

Резервоар с вместимост 7 литра



1. Покритие: Алкидемайлак черен дебелина покрит.50 микрона по БДС 2923-67;
2. Допуска се друго покритие или цвят по искане на клиента ;
3. Резервоарите да се почистват старателно и да се опаковат в полиетиленов плик с етикет към дъното на плика и пликът да се завърже .
4. Неозначените гранични отклонения $\pm 3/2$ по БДС 14999-80.

7	533.00.03-02 СН	Стойка лява - 4L.	1	
6		Шлакx маслоустойчив $\Phi 10 \times \Phi 7,5$ L=340	1	
5	413.01.04 СН	Пробка M18 x 1,5	1	
4	3Н 22-78	Пръстен 1A 18x22		
3	3Н Б10-007-96	Тапа M18x1,5	1	
2	533.00.04-02 СН	Стойка дясна - 4L.	1	
1	500.01.00 СН	Корпус <7L.>	1	
			Мащаб 1:3	Маса Е
			Лист 1	РЕЗЕРВОАР - 7L.
Июн.	Опис	Подпис	Дата	
Разработен	Христов	<i>RP</i>		
Проверен				
Изготвен				
Иванов				
				500.00.00-01 СН