



Type: Membrane  
Flowrate: 5 t/h  
Pressure: 3 bar  
Power: Pneumatic

Type: Membrane  
Flowrate: 1 t/h  
Pressure: 5 bar  
Power: Pneumatic

Лист спецификации элементов на выпарной аппарат			
№	№ на схеме	Элемент	Примечания
1	1	Выпарной аппарат	
2	2, 5, 10, 12, 13, 18, 22, 27, 32, 36, 37, 41	Клапан шаровый ручной	3 части AISI316
3	3, 8, 17, 35	Теплообменник пластинчатый	Alfa Laval, аналоги
4	4	Эжектор воздушно-вакуумный	
5	6, 14	Мембранный пневматический насос	
6	7, 15, 28, 33, 42	Клапан шаровый с пневмоприводом	Контроль 3/О положения, 3 части AISI316
7	9, 19, 26, 29	Датчик температуры аналоговый	
8	11	Танк хранения продукта, после предварительного сгущения на осмосе	
9	16, 44	Датчик потока	Расходомер ультразвуковой
10	20, 40	Клапан обратный	
11	21, 34	Клапан регулирующий с контролем положения	24В
12	23, 24, 45	Датчик уровня поплавковый	
13	25, 30, 46	Датчик давления	Вкл/Выкл
14	31	Регулятор давления пара	
15	38	Фильтр	

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS SURFACE FINISH: TOLERANCES: LINEAR: ANGULAR:		FINISH:	DEBUR AND BREAK SHARP EDGES	DO NOT SCALE DRAWING	REVISION
				mESystem	
DRAWN	NAME	SIGNATURE	DATE	TITLE:	
CHK'D	Лакеев Д.		11.02.2012		
APPV'D	Максимов К.		11.02.2012		
MFG					
QA				DWG NO.	Проект автоматизации выпарного аппарата mESystem EV500
				SCALE: 1/50	A2
				WEIGHT:	SHEET 1 OF 1