



ПРИЛОЖЕНИЕ 4

ЧЕРТЕЖИ И СПЕЦИФИКАЦИИ НА ЕЛЕМЕНТИТЕ

СПЕЦИФИКАЦИИ НА ЕЛЕМЕНТИТЕ	Чертеж №	Наименование на PDF файла съдържащ чертежите
<p>1. По Обособена позиция № 2</p> <p>1.1. Модули на съставни части на дезодоратор – отстраняване на свободни мастни киселини:</p> <p>1.1.1. Ниво 1: ТРЪБА D660 L=760 ISO-K, материал - стомана 304 / 1,4301; ДЪНО D660 ISO-K, материал - стомана 304 / 1,4301; ТРЪБА D60.3 L=150 ISO-K, материал - стомана 304 / 1,4301; ТРЪБА D60.3 L=350 ISO-K, материал - стомана 304 / 1,4301; - 2 бр. ТРЪБА D60.3 L=450 ISO-K, материал - стомана 304 / 1,4301; ПЛАНКА, материал - стомана S355JR; - 2 бр. КОЛЯНО D60.3 ISO-K, материал - стомана 304 / 1,4301; ФЛАНЕЦ DN 630 ISO-K, материал - стомана 304 / 1,4301; Монтажен ОСНОВА ПЛОЧА, материал - стомана S355JR; ПЛОЧА, материал - стомана S355JR; РЕБРО, материал - стомана S355JR; - 10 бр. ВТУЛКА, материал - стомана S355JR; - 10 бр. ТРЪБА D680 L=660, материал - стомана S355JR; ЦИЛИНДЪР, материал - стомана S355JR; - 10 бр. РЕБРО, материал - стомана S355JR; - 4 бр.</p>	<p>RH01-01-01; RH01-01-02; RH01-01-03; RH01-01-04; RH01-01-05; RH01-01-07; ISO-K; ISO-K; RH01-06-00; RH01-06-01; RH01-06-02; RH01-06-03; RH01-06-04; RH01-06-05; RH01-06-06; RH01-06-07;</p>	<p>RH01-01-00_ASSEMBLY_PLATE_Nivo01</p>



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ИНОВАЦИИ И
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

1.1.2. Ниво 2:

ТРЪБА D660 L=800 ISO-K, материал - стомана 304 / 1,4301;
ПЛОЧА, материал - стомана 304 / 1,4301;
ПЛАНКА, материал - стомана 304 / 1,4301; - 6 бр.
ТРЪБА D42,2 L=250 ISO-K, материал - стомана 304 / 1,4301;
ТРЪБА D60.3 L=47 ISO-K, материал - стомана 304 / 1,4301;
ТРЪБА D60.3 L=160 ISO-K, материал - стомана 304 / 1,4301;
ТРЪБА D60.3 L=600 ISO-K, материал - стомана 304 / 1,4301;
КОЛЯНО D60.3 ISO-K, материал - стомана 304 / 1,4301;
КОЛЯНО D42,2 ISO-K, материал - стомана 304 / 1,4301;
ВТУЛКА, материал - стомана 304 / 1,4301;
КАПАЧКА, материал - стомана 304 / 1,4301;
ФЛАНЕЦ DN 630 ISO-K, материал - стомана 304 / 1,4301; - 2 бр.
ПЛАНКА, материал - стомана S355JR; - 2 бр.
Монтажен ДИФУЗЕР Ниво02
ТРЪБА D21.3 L=911 ISO-K DN16, материал - стомана 304 / 1,4301;
ТРЪБА D17.15 L=35 ISO-K, материал - стомана 304 / 1,4301; - 6 бр.
ТРЪБА D21.3 L=35 ISO-K DN16, материал - стомана 304 / 1,4301;
ТРЪБА D21.3 L=300 ISO-K DN16, материал - стомана 304 / 1,4301;
КОЛЯНО D21,3 ISO-K DN16, материал - стомана 304 / 1,4301;

RH01-02-01;
RH01-02-02;
RH01-02-03;
RH01-02-04;
RH01-02-05;
RH01-02-06;
RH01-02-07;
ISO-K;
ISO-K;
RH01-02-08;
RH01-02-09;
ISO-K;
RH01-01-01-07;
RH01-07-01;
RH01-07-01-01;
RH01-07-01-02;
RH01-07-01-03;
RH01-07-01-04;
ISO-K;

RH01-02-00_ASSEMBLE_PLATE_Nivo02

1.1.3. Ниво 3:

ТРЪБА D660 L=750 ISO-K, материал - стомана 304 / 1,4301;
ПЛОЧА, материал - стомана 304 / 1,4301;
ТРЪБА D60,3 L=229 ISO-K, материал - стомана 304 / 1,4301;
ТРЪБА D60,3 L=365 ISO-K, материал - стомана 304 / 1,4301;
ТРЪБА D42,2 L=25 ISO-K, материал - стомана 304 / 1,4301;
КАПАЧКА, материал - стомана 304 / 1,4301; - 2 бр.
ПЛАНКА, материал - стомана 304 / 1,4301; - 6 бр.
ТРЪБА D60,3 L=1220 ISO-K, материал - стомана 304 / 1,4301;
ТРЪБА D42,2 L=270 ISO-K, материал - стомана 304 / 1,4301;
ТРЪБА D60,3 L=190 ISO-K, материал - стомана 304 / 1,4301;
КОЛЯНО D60,3 ISO-K, материал - стомана 304 / 1,4301; - 2 бр.
ФЛАНЕЦ DN 630 ISO-K, материал - стомана 304 / 1,4301; - 2 бр.
ПЛАНКА, материал - стомана S355JR;
КОЛЯНО D42,2 ISO-K, материал - стомана 304 / 1,4301;
ВТУЛКА, материал - стомана 304 / 1,4301;
ПЛАНКА, материал - стомана S355JR;
Монтажен ДИФУЗЕР Ниво03

RH01-03-01;
RH01-03-02;
RH01-03-03;
RH01-03-04;
RH01-03-05;
RH01-03-06;
RH01-02-07;
RH01-03-08;
RH01-03-09;
RH01-03-10;
ISO-K;
ISO-K;
RH01-03-13;
ISO-K;
RH01-02-08;
RH01-01-01-07;
RH01-07-02;

RH01-03-00_ASSEMBLE_PLATE_Nivo03



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ИНОВАЦИИ И
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

ТРЪБА D21,3 L=911 ISO-K DN16, материал - стомана 304 / 1,4301;
ТРЪБА D17.15 L=35 ISO-K, материал - стомана 304 / 1,4301; - 6 бр.
ТРЪБА D21.3 L=35 ISO-K DN16, материал - стомана 304 / 1,4301;
ТРЪБА D21.3 L=300 ISO-K DN16, материал - стомана 304 / 1,4301;
КОЛЯНО D21.3 ISO-K DN16, материал - стомана 304 / 1,4301;

1.1.4. Ниво 4:

ТРЪБА D660 L=770 ISO-K, материал - стомана 304 / 1,4301;
ОГРАНИЧИТЕЛ, материал - стомана 304 / 1,4301;
ПЛАНКА, материал - стомана 304 / 1,4301;
ТРЪБА D48,3 L=450 ISO-K, материал - стомана 304 / 1,4301;
ФЛАНЕЦ DN 630 ISO-K, материал - стомана 304 / 1,4301; - 2 бр.
ФЛАНЕЦ DN 250 ISO-K, материал - стомана 304 / 1,4301;
ТРЪБА D273 L=165 ISO-K, материал - стомана 304 / 1,4301;
ПЛАНКА, материал - стомана S355JR; - 2 бр.

1.1.5. Ниво 5:

ТРЪБА D660 L=890 ISO-K, материал - стомана 304 / 1,4301;
ДЪНО D660 ISO-K, материал - стомана 304 / 1,4301;
ТРЪБА D159 L=890 ISO-K, материал - стомана 304 / 1,4301;
ПЛОЧА, материал - стомана 304 / 1,4301;
ТРЪБА D60,3 L=20 ISO-K, материал - стомана 304 / 1,4301;
ТРЪБА D60,3 L=218 ISO-K, материал - стомана 304 / 1,4301;
ТРЪБА D33,4 L=150 ISO-K, материал - стомана 304 / 1,4301;
ФЛАНЕЦ DN 630 ISO-K, материал - стомана 304 / 1,4301;
КОЛЯНО D60,3 ISO-K, материал - стомана 304 / 1,4301;
ПЛАНКА, материал - стомана S355JR; - 2 бр.
ПЛАНКА, материал - стомана S355JR;

1.2. Модули на съставни части и елементи на тръбна връзка „дезодоратор – абсорбер 2 с пълнеж (разпръсквач абсорбер 1)“ – частично кондензиране на дестилата, подпомага работата на дезодоратора;

ТРЪБА D273 L=1152 ISO-K DN250, материал - стомана S355JR;
ФЛАНЕЦ DN 250 ISO-K, материал - стомана 304 / 1,4301;
ТРЪБА D17,2 (3/8") L=250 ISO-K, материал - стомана S355JR;

RH01-07-01-01;
RH01-07-01-02;
RH01-07-01-03;
RH01-07-01-04;
ISO-K;

RH01-04-01;
RH01-04-02;
RH01-03-03;
RH01-04-04;
ISO-K;
ISO-K;
RH01-01-01-07;
RH01-01-01-08;

RH01-05-01;
RH01-05-02;
RH01-05-03;
RH01-05-04;
RH01-05-05;
RH01-05-06;
RH01-05-07;
ISO-K;
ISO-K;
RH01-01-07;
RH01-03-13

RH01-13-02-01;
ISO-K;
RH01-13-02-04;

RH01-04-00_ASSEMBLY_PLATE_Nivo04

RH01-05-00_ASSEMBLY_PLATE_Nivo05

RH01-13-01_02_03_ASSEMBLY

RH01-13-04_05_06_07_ASSEMBLY



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ИНОВАЦИИ И
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

КОЛЯНО D273 L=383 ISO-K DN250, материал - стомана S355JR;
ТРЪБА D17,2 (3/8") L=212 ISO-K, материал - стомана S355JR;
ФЛАНЕЦ DN 250 ISO-K, материал - стомана 304 / 1,4301; - 2 бр.

RH01-13-07-01;
RH01-13-07-01;
ISO-K;

1.3. Модули на съставни части на абсорбер 2 с пълнеж – за окончателно кондензиране на свободните мастни киселини, мирисни и вкусови вещества, под въздействие на охлаждане.

ТРЪБА D406 L=3250 ISO-K DN400, материал - стомана S355JR;
ДЪНО D406 ISO-K, материал - стомана S355JR;
ТРЪБА D273 L=225 ISO-K DN250, материал - стомана S355JR;
РЕШЕТКА, материал - стомана S355JR;
ТРЪБА D60,3 L=100 ISO-K DN50, материал - стомана S355JR;
ТРЪБА D60,3 L=300 ISO-K DN50, материал - стомана S355JR;
ПЛАНКА, материал - стомана S355JR; - 2 бр.
СУПОРТ Цилиндър D418 L=415, материал - стомана S355JR;
ПЛОЧА, материал - стомана S355JR;
СУПОРТ, материал - стомана S355JR;
ФЛАНЕЦ DN400 ISO-K, материал - стомана 304 / 1,4301;
ФЛАНЕЦ DN250 ISO-K, материал - стомана 304 / 1,4301;
КОЛЯНО D60,3 ISO-K DN50, материал - стомана S355JR;
ТРЪБА D406 L=350 ISO-K DN400, материал - стомана S355JR;
ДЪНО D406 ISO-K, материал - стомана S355JR;
ТРЪБА D219 L=100 ISO-K DN200, материал - стомана S355JR;
ПЛАНКА, материал - стомана S355JR; - 2 бр.
ТРЪБА D33,7 L=200 ISO-K, материал - стомана S355JR;
ФЛАНЕЦ DN200 ISO-K, материал - стомана 304 / 1,4301;
ФЛАНЕЦ DN400 ISO-K, материал - стомана 304 / 1,4301;
СУПОРТ, материал - стомана S355JR;

RH01-13-01-01;
RH01-13-01-02;
RH01-13-01-03;
RH01-13-01-04;
RH01-13-01-05;
RH01-13-01-06;
RH01-13-01-07;
RH01-13-01-08;
RH01-13-01-09;
RH01-13-01-10;
RH01-13-01-11;
RH01-13-01-12;
RH01-13-01-13;
RH01-13-01-01;
RH01-13-01-02;
RH01-13-01-03;
RH01-13-01-04;
RH01-13-01-05;
RH01-13-01-06;
RH01-13-01-07;
RH01-13-01-10;

RH01-13-01_02_03_ASSEMBLY

1.4. Модули на съставни части и елементи тръбна връзка „абсорбер 2 с пълнеж – вакуум агрегат“:

ТРЪБА D219 L=383 ISO-K DN200, материал - стомана S355JR;
ФЛАНЕЦ DN 200 ISO-K, материал - стомана 304 / 1,4301; - 2 бр.
ТРЪБА D219 L=1872 ISO-K DN200, материал - стомана S355JR;
ТРЪБА D20 L=35 ISO-K DN16, материал - стомана S355JR; - 2 бр.
ФЛАНЕЦ DN 200 ISO-K, материал - стомана 304 / 1,4301; - 2 бр.

RH01-13-04-01;
ISO-K;
RH01-13-05-01;
RH01-13-05-02;
ISO-K;

RH01-13-04_05_06_07_ASSEMBLY



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ИНОВАЦИИ И
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

<p>ФЛАНЕЦ DN 100 ISO-K, материал - стомана 304 / 1,4301; - 2 бр. РЕДУКЦИЯ DN200-DN160, материал - стомана S355JR; ФЛАНЕЦ DN 160 ISO-K, материал - стомана 304 / 1,4301; ФЛАНЕЦ DN 200 ISO-K, материал - стомана 304 / 1,4301;</p>	<p>ISO-K; RH01-13-06-01; ISO-K; ISO-K;</p>	
<p>1.5. Модули на деаератор – извличане на кислорода и влагата:</p> <p>ТРЪБА D406 L=2000 ISO-K DN400, материал - стомана S355JR; ГОРНО ДЪНО D406 ISO-K, материал - стомана S355JR; ДОЛНО ДЪНО D406 ISO-K, материал - стомана S355JR; ТРЪБА D219 L=130 ISO-K DN200, материал - стомана S355JR; ТРЪБА D159 L=100 ISO-K DN160, материал - стомана S355JR; ТРЪБА D26,7 L=40 ISO-K DN25, материал - стомана S355JR; ТРЪБА D26,7 L=300 ISO-K DN25, материал - стомана S355JR; СУПОРТ, материал - стомана S355JR; - 4 бр. ПЛОЧА, материал - стомана S355JR; ТРЪБА D17,2 L=400 ISO-K, материал - стомана S355JR; ПЛАНКА, материал - стомана S355JR; - 2 бр. СУПОРТ, материал - стомана S355JR; КОЛЯНО D26,7 ISO-K DN25, материал - стомана S355JR; ФЛАНЕЦ DN 200 ISO-K, материал - стомана 304 / 1,4301; ФЛАНЕЦ DN 160 ISO-K, материал - стомана 304 / 1,4301; ПЛОЧА, материал - стомана S355JR; ФЛАНЕЦ DN 200 ISO-K, материал - стомана 304 / 1,4301;</p>	<p>RH01-10-01-01; RH01-10-01-02; RH01-10-01-03; RH01-10-01-04; RH01-10-01-05; RH01-10-01-06; RH01-10-01-07; RH01-10-01-08; RH01-10-01-09; RH01-10-01-10; RH01-10-01-12; RH01-10-01-13; ISO-K; ISO-K; ISO-K; RH01-10-02-01; RH01-10-02-01;</p>	<p>RH01-10-01_ASSEMBLE DEAERATOR</p>
<p>1.6. Модули на съставни части и елементи тръбна връзка „деаератор – абсорбер 3“:</p> <p>ТРЪБА D159 L=239,3 ISO-K DN160, материал - стомана S355JR; ФЛАНЕЦ DN 160 ISO-K, материал - стомана 304 / 1,4301; - 2 бр.</p>	<p>RH01-11-03-01; ISO-K;</p>	<p>RH01-11-03_04_05_06_ASSEMBLE TUBES</p>
<p>1.7. Модули на абсорбер 3 – кондензация на газови пари:</p> <p>ТРЪБА D159 L=2510 ISO-K, материал - стомана S355JR; ТРЪБА D108 L=260 ISO-K, материал - стомана S355JR; ФЛАНЕЦ DN 160 ISO-K, материал - стомана 304 / 1,4301; ФЛАНЕЦ DN 100 ISO-K, материал - стомана 304 / 1,4301;</p>	<p>RH01-11-04-01; RH01-11-04-02; RH01-11-04-03; RH01-11-04-04;</p>	<p>RH01-11-03_04_05_06_ASSEMBLE TUBES</p>



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ИНОВАЦИИ И
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТ

<p>ПЛОЧА, материал - стомана S355JR; ТРЪБА D33,4 L=45 ISO-K, материал - стомана S355JR; ФЛАНЕЦ DN 100 ISO-K, материал - стомана 304 / 1,4301;</p>	<p>RH01-11-06-01; RH01-11-06-02; RH01-11-06-03;</p>	
<p>1.8. Модули на съставни части и елементи тръбна връзка „абсорбер 3 – пластинкова (ротационна) вакуум помпа“;</p>		<p>RH01-11-03_04_05_06_ASSEMBLE TUBES</p>
<p>ТРЪБА D159 L=250 ISO-K DN100, материал - стомана S355JR; ФЛАНЕЦ DN 100 ISO-K, материал - стомана 304 / 1,4301; - 2 бр.</p>	<p>RH01-11-07-01; RH01-11-07-02;</p>	
<p>1.9. Болтове, свързващи, центриращи и уплътняващи елементи</p>		<p>RH00_ASSEMBLY_SAORAJENIE VAKUM</p>
<p>Двойна скоба DN 630 ISO-K, материал - стомана 316 / 1,4401 (320BKL630), - 80 бр.</p>	<p>ISO-K;</p>	
<p>Двойна скоба DN 320-500 ISO-K, материал - стомана 316 / 1,4401 (320BKL630), - 16 бр.</p>	<p>ISO-K ;</p>	
<p>Двойна скоба DN 63-250 ISO-K, материал - стомана 316 / 1,4401 (320BKL630), - 248 бр.</p>	<p>ISO-K;</p>	
<p>РИНГ Центроващ DN 630 ISO-K, материал - стомана 304 / 1,4301; - 4 бр. температура-250 градуса С</p>	<p>ISO-K;</p>	
<p>РИНГ Центроващ DN400 ISO-K, материал - стомана 304 / 1,4301;</p>	<p>ISO-K;</p>	
<p>РИНГ Центроващ DN250 ISO-K, материал - стомана 304 / 1,4301; - 6 бр. температура-250 градуса С</p>	<p>ISO-K;</p>	
<p>РИНГ Центроващ DN200 ISO-K, материал - стомана 304 / 1,4301; - 6 бр.</p>	<p>ISO-K;</p>	
<p>РИНГ Центроващ DN160 ISO-K, материал - стомана 304 / 1,4301; - 6 бр.</p>	<p>ISO-K;</p>	
<p>РИНГ Центроващ DN100 ISO-K, материал - стомана 304 / 1,4301; - 7 бр.</p>	<p>ISO-K;</p>	
<p>РИНГ Центроващ DN10 ISO-K, материал - стомана 304 / 1,4301; - 2 бр. (с филтър металокерамичен)</p>	<p>ISO-K;</p>	
<p>Коляно 90 320 RWS 200-90, материал - стомана S355JR; - 2 бр.</p>	<p>ISO-K;</p>	
<p>Коляно 370 RRB 100-90, материал - стомана S355JR; - 1 бр.</p>	<p>ISO-K;</p>	
<p>Коляно 320 RWS 250-90, материал - стомана S355JR; - 1 бр.</p>	<p>ISO-K;</p>	
<p>Компенсатор 320 SWN 160-0250, ISO-K, - 2 бр.</p>	<p>ISO-K;</p>	
<p>Компенсатор 320 SWG 100-0250, ISO-K, - 1 бр.</p>	<p>ISO-K;</p>	
<p>Компенсатор 320 SFK 250-220, ISO-K, - 1 бр.</p>	<p>ISO-K;</p>	