Расчетное давление отстойников

Температура стенки, ^{0}С	Материальное исполнение	Давление условное, МПа (кгс/см^2)		
		1,0(10)	1,6(16)	2,5 (25)
		Давление расчет./рабочее, МПа (кгс/см^2)		
20	1,2,3	1,0(10) 0,7 (7,0)	1,6 (16) 1,28 (12,8)	2,5 (25) 2,0 (20)
100	1,2,3	0,9 (9,0) 0,6 (6,0)	1,44 (14,4) 1,15 (11,5)	2,26 (22,6) 1,80 (18,0)

Назначение и условные проходы штуцеров

Обозначение	Наименование	Объем аппаратов, м^3			
		25	50	100	200
		Условный проход, мм			
$А_1$	Ввод сырья	150	200	250	300
$Б_1$	Вывод нефти	150	150	200	200
$В_1$	Вывод воды	150	200	250	250
$Г_1$	Вывод газа	150			
$Д_{1,2}$	Дренаж	150			
$Е_{1,2}$	Люк-газ	500			
$Ж_1$	Для манометра	50			
$И_1$	Для пропарки	50			
$К_1$	Для предохранительного клапана	150			
$Л_1$	Для термометра	50			
$М_1$	Для регулятора раздела фаз	150			
$Н_1$	Для регулятора уровня	150			
$П_{1,2}$	Для камеры уровнемера	50			
$Р_1$	Люк для зачистки	250			
$С_1$	Для газоуравнительной линии	50			

Материальное исполнение отстойника

Наименование сборочных единиц и деталей		Исполнение по материалам		
		1	2	3
		Средняя температура наиболее холодной пятидневки,^{0} С		
		до минус 30	до минус 40	до минус 60
		Марка стали, технические требования, обозначение стандартов		
Обечайка, днища, опорные листы		Сталь 16ГС-3 ГОСТ 5520	Сталь 16ГС-6 ГОСТ 5520	Сталь 09Г2С-8 ГОСТ 5520
Опоры		Ст3пс4 ГОСТ 14637	Ст3пс4 ГОСТ 14637	Сталь 09Г2С-8 ГОСТ 5520
Фланцы		Сталь 20 ГОСТ 1050 гр.IV ГОСТ 8479	Сталь 16ГС ГОСТ 19281 гр.IV ГОСТ 8479	Сталь 16Г2С ГОСТ 19281 Сталь 10Г2 гр.IV ГОСТ 8479
Патрубки, штуцеров, люков		Сталь 20 ГОСТ 1050 гр. В ГОСТ 8731 гр.А,Б ГОСТ 550	Сталь 16ГС-6 ГОСТ 5520 Сталь 10Г2 ГОСТ 4543 гр.В ГОСТ 8731 гр. А,Б ГОСТ 550	Сталь 09Г2С-8 ГОСТ 5520 Сталь 10Г2 ГОСТ 4543 гр.В ГОСТ 8731 гр. А,Б ГОСТ 550
Устройство подъемно-поворотное		Сталь 09Г2С-9 ГОСТ 19281 Сталь 16ГС-6 ГОСТ 5520 Сталь 10Г2 ГОСТ 4543	Сталь 09Г2С-6 ГОСТ 19281 Сталь 16ГС-6 ГОСТ 5520 Сталь 10Г2 ГОСТ4543	Сталь 09Г2С ГОСТ 19281 ГОСТ 5520
Заглушки		Сталь 16ГС-3 ГОСТ 5520	Сталь 16ГС-6 ГОСТ 5520	Сталь 09Г2С-8 ГОСТ 5520
Прокладки, штуцеров, люков		Паронит по ГОСТ 481		
Внутренние устройства	Пере-городки	Сталь 25,35 ГОСТ 1050 Сталь 35Х ГОСТ 4543 ОСТ 26-2043	Сталь 35 ГОСТ 1050 Сталь 35Х ГОСТ 4543 ОСТ 26-2043	Сталь 20ХН3А, Сталь 35Х ГОСТ 4543 ОСТ 26-2043
Крепежные детали штуцеров, люков	Гайки	Сталь 20,25 ГОСТ 1050 ОСТ 26-2043	Сталь 20,25 ГОСТ 1050 ОСТ 26-2043	Сталь 20ХН3А, Сталь 10Г2 Сталь 35Х ГОСТ 4543 ОСТ 26-2043