



Система пожаротушения с CO₂ под высоким давлением

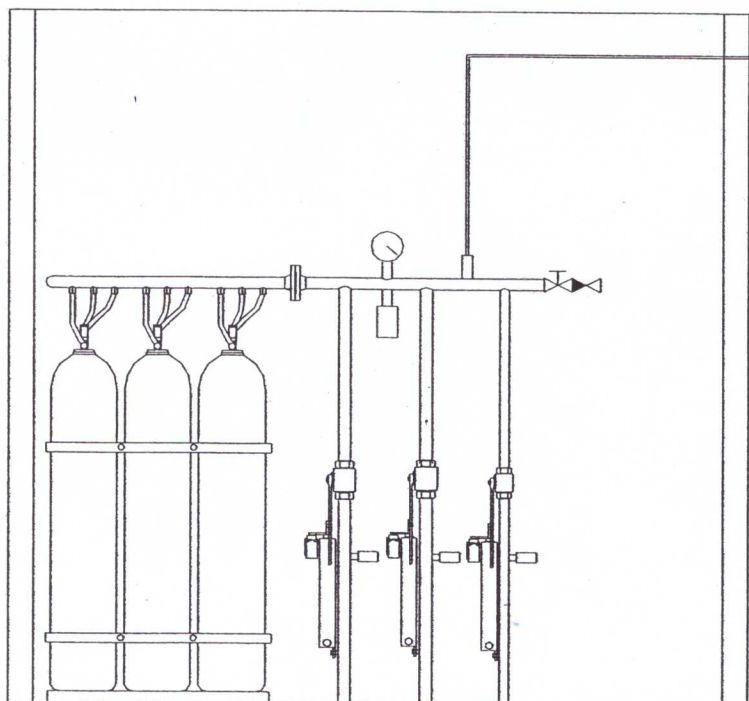
Система для нескольких зон для судов Российского регистра

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Проект Heien Larssen AS N 30635

Клиент: верфи Kværner Masa

Бортовой номер 505 НОРИЛЬСК



2.2.12 Выпускной шланг CO₂

Ссылка на рисунок: 33165 - СЗ

Описание: 1 / 2 Ряда 3-ий. Ряд
 Часть №: 30401 304002
 Длина: 350 мм 650 мм
 Вес: 0,35 кг 0,40 кг.
 Тип: DN15 (1/2") Резиновый шланг высокого давления.
 Класс давления: PN 100
 Разрывное давление: 600 Бар
 Входная связь: Розетка W21,8x1/14"
 Выходная связь: Вилка 1/2" BSP
 Материальный шланг: Nitril каучук
 Материал соединения: сталь

2.2.13 Направляющий шланг CO₂

Ссылка на рисунок: 33166 - СЗ

Описание: между трубопроводами между рядами. Соединение на управляющую линию
 Часть №: 304010 304011 304010.1
 Длина: 303 мм 500 мм 350 мм
 Вес: 0,20 кг 0,30 кг 0,25 кг
 Тип: DN10 (3/8") Резиновый шланг высокого давления.
 Класс давления: PN 100
 Разрывное давление: 1000 Бар
 Входная связь: 3/8" BSP Вилка
 Выходная связь: 3/8" BSP Вилка
 Материальный шланг: Nitril каучук
 Материал соединения: сталь
 Связь на направляющую линию : кольцевое соединение со срезом ø8 мм (304010.1)

2.2.14 Заправочное сопло CO₂

Ссылка на рисунок: 33185 - СЗ

Описание: DN15 (1/2 ") DN20 (3/4")
 Часть №: 309000 309001 (.xx после числа № части)
 указывает тип резьбы наконечника)
 Высота: 20 мм 22 мм
 Поперечные сечения (Шестнадцатеричные):
 25 мм 30 мм
 Вес: 0,10 кг 0,15 кг.
 Входная связь: 1/2" BSP Вилка 3/4" BSP Вилка
 Материал: латунь

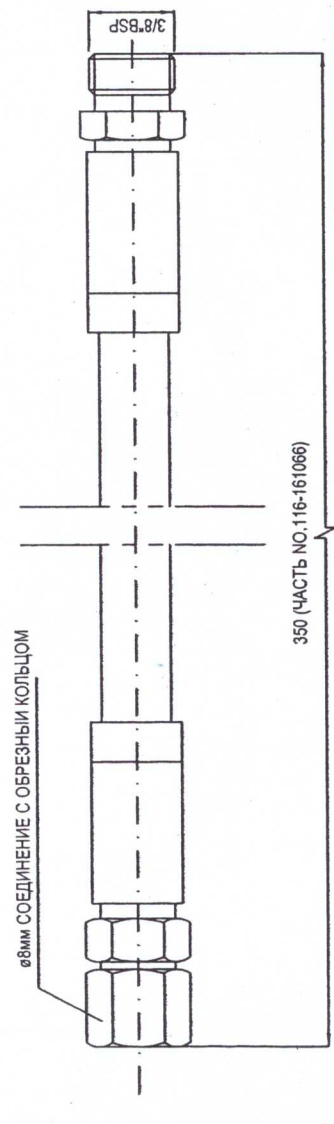
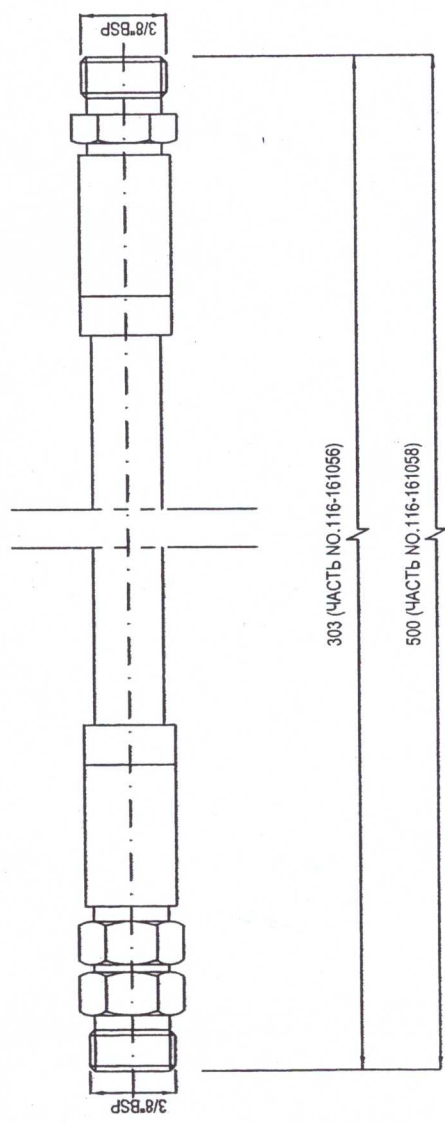
ТЕХНИЧЕСКАЯ ФОРМА

МАТЕРИАЛ СВЯЗИ : СТАЛЬ/РЕЗИНА NITRIL
ВХОД : 3/8" BSP ВИЛКА ИЛИ Ø8мм
СОЕДИНЕНИЕ С ОБРЕЗНЫМ КОЛЬЦОМ
ВЫХОД : 3/8" BSP ВИЛКА
ПО СТАНДАРТАМ : DnV - P9002
G.L. - EP 98 921 - 96 NH

ОЦЕНОЧНОЕ ДАВЛЕНИЕ : PN 100
ТЕСТОВОЕ ДАВЛЕНИЕ : 150 БАР
РАЗРЫВНОЕ ДАВЛЕНИЕ : 1000 БАР
ВЕС : 0.2 КГ
ЧАСТЬ N : 116-161056(L=303)
116-161058 (L=500)
116-161066(L=350)

ЗАМЕЧАНИЯ :

- 1 УСТАНОВИТЬ ШЛАНГ МЕЖДУ КАЖДЫМ ПНЕВМАТИЧЕСКИ РАЗРЯЖЕННЫМ КЛАПАНОМ БАЛЛОНА СО₂ ДЛЯ ОТКРЫВАНИЯ БАЛЛОНА УПРАВЛЯЮЩИМ ДАВЛЕНИЕМ СО₂
- 2 УСТАНОВИТЬ МЕЖДУ УПРАВЛЯЮЩИМ ДАВЛЕНИЕМ И ГЛАВНЫМ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ БАЛЛОНОМ ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ. (ВКЛЮЧЕННЫМ В ГЛАВНЫЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ БАЛЛОН)
- 3 УСТАНОВИТЬ МЕЖДУ УПРАВЛЯЮЩИМ ДАВЛЕНИЕМ И ПЕРВЫМ ЦИЛИНДРОМ СО₂ (ЧАСТЬ N 116-161066)
- 4 ПРОКЛАДКИ НЕ ТРЕБУЮТСЯ ТАК КАК СВЯЗИ ИМЕЮТ ОБРЕЗНОЙ КРАЙ (на кольцо).



Ant. Kop.		Pos.lг. Пункт N	Dimension, Navn, Type Описание		Material Материал		Vekt Вес	Merknad Замечания
Kontroll Контроль		Sid. kontr. Н Контроль		Tegnet Копир	Projeksjon Проекция		KOPIERING ELLER BRUK AV DETTE DOKUMENT UTEN EIERES TILLATELSE ER FORBUDT.	
Dato Дата		Konstr. Констр.		Godkjent Утв.	Målestokk Масштаб		KOPIEROVAT' IЛИ ISPOL'ZOVAT' ETOT DOKUMENT BEZ RAZRESHENIA VЛАDEЛ'ЦA ЗАПPEЩEНО	
21.04.97		JEE			N/A		<div><div></div><div>Helen Larssen</div></div> <div>Autorised Fire and Security AS Division Maritime Industriveien 7, 3400 Spikeland NORWAY</div>	
СО2 СИСТЕМА ПОЖАРУТУШЕНИЯ 38" ГИБКИЕ СОЕДИНИТЕЛИ ДЛЯ НАПРАВЛЯЮЩЕГО ШЛАНГА					Erst.for: Взамен:		Erst.av: Взамен:	
22.03.04					33166-C3		33166-C3	
Henvising: Ссылка :		Beregning: Расчет		Prosjekt nr. Проект N		Rev.nr. Справ N		4



Система пожаротушения с CO₂ под высоким давлением
Система для нескольких зон
для судов Российского регистра



7 СПИСОК БОРТОВЫХ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ.

Пункт №	Часть №	Описание	Материал	Количество
1.00		Коробка запасных частей.	Пластмасса.	1
2.00	353150	CO ₂ -вентиль баллона для русского регистра	Латунь	1
3.00	303001	Проверочный вентиль для трубопровода, 1/2"	Латунь	1
4.00	303501	Система невозвратного вентиля.	Сталь / Каучук	1
5.00	304001	Гибкий шланг разгрузки, 1/2 ", 350 мм.	Сталь / Каучук	1
6.00	304002	Гибкий шланг разгрузки 1/2 ", 650 мм	Сталь / Каучук	1
7.00	304010.1	Гибкий направляющий шланг, 3/8" x ø8 мм	Сталь / Каучук	1
8.00	304010	Гибкий направляющий шланг, 3/8 ", 303 мм.	Сталь / Каучук	1
9.00	304011	Гибкий направляющий шланг, 3/8 ", 500 мм	Сталь / Каучук	1
10.00	309001	CO ₂ - Сопло, каждое с резьбой 3/4"	Латунь	1 набор
11.00	309000	CO ₂ - Сопло, каждое с резьбой 1/2"	Латунь	1 набор
12.00	ПРО 03	Разрывной диск на 190 Бар с тарой	Латунь / сталь	10
13.00	ПРО 03	Разрывной диск на Максимальное давление: 190 Бар	Сталь	84