



АВАРИЙНЫЕ ДУШИ И  
ФОНТАНЫ ELIPSA

EMERGENCY SHOWERS  
AND EYEWASHES

CATALOGUE 2010

GENERAL

## Техническая информация



О нас.....	1
сертификаты.....	2-3
Проектирование и производство.....	4-5
Технические характеристики.....	6-7

## Морозостойкие аварийные души и фонтаны



Монтаж на полу.....	28
Монтаж на стене.....	29
Кабина дезактивации...	30

## Аварийные души и фонтаны



Монтаж на полу.....	8-9
Монтаж на стене.....	10
Монтаж над дверью.....	11
Скрытый монтаж.....	12
Кабина дезактивации...	13

## Дополнительное оборудование



Подогреватель воды....	31
Термостатический смеситель.....	31
Ширма.....	32
Платформа.....	32
Чехол для душа.....	33
Настенное крепление...	33
Сигнализация.....	33

## Аварийные фонтаны



Монтаж на полу.....	14
Монтаж на стене.....	15
Монтаж над дверью..	16-17
Скрытый монтаж.....	18
Кабина дезактивации...	19

## Инструкция по монтажу и эксплуатации



Правила монтажа.....	34
Инструкция по эксплуатации.....	35
Техническое обслуживание.....	35
Обозначения.....	35

## Аварийные души



Монтаж на полу.....	20
Монтаж на стене.....	21
Монтаж над дверью.....	21
Скрытый монтаж.....	22
Кабина дезактивации...	23

## Запасные части



Запасные части.....	36
---------------------	----

## Аварийные души и фонтаны из нержавеющей стали



Души и фонтаны.....	24
Души.....	25
Фонтаны.....	26
Кабина дезактивации...	27



SAFETY EQUIPMENT

GENERAL CATALOGUE 2010



Начиная с 1929 года, компания Arboilers производит различные типы арматуры. на данный момент в основную производственную программу входят следующие типы оборудования  
- Аварийные души и фонтаны  
- Оборудование для лабораторий

Carlos Arboilers S.A. сертифицирован в соответствии со стандартом ISO:9001

Начиная с 1976 года, Carlos Arboilers осуществляет поставки аварийного оборудования по всему миру.

В данном каталоге представлены все модели аварийного оборудования, производимого на нашем предприятии.

Аварийные души и фонтаны применяются в качестве средства первой помощи людям, подвергшимся воздействию пламени, химических реагентов, радиоактивных веществ и других веществ, которые могут нанести непоправимый ущерб здоровью



Европейские стандарты

Согласно действующего в Евроне стандарта EN 15154, аварийное оборудование подразделяется на:

- Аварийные души, использующиеся в лабораториях (EN 15154-1:2006)
- Аварийные фонтаны для глаз (EN 15154-2:2006)

Американские стандарты

На международном уровне широко распространены американские стандарты ANSI / SEA Z358.1-2009 для аварийных душей и фонтанов.



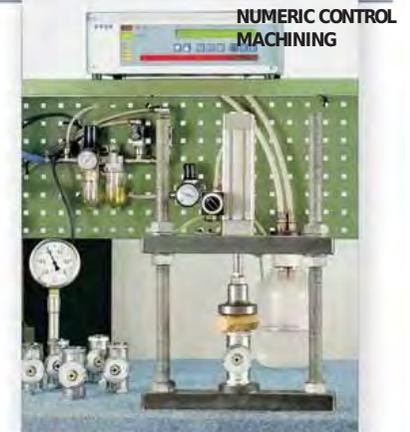
**РАЗРАБОТКА**

Наш технический отдел постоянно разрабатывает и улучшает выпускаемую продукцию наряду с обязательными проектами. Последняя CAD/CAM технология используется для производства и макетирования составных частей. Такие модели проходят ратификацию в нашей испытательной лаборатории. Механический и гидравлический тесты, гарантирующие функциональность конструкций в аварийных ситуациях, также проводятся в лаборатории.



**ПРОИЗВОДСТВО**

В производственном процессе используется высокоточное числовое управление токарными станками и машинными центрами, специально разработанное для производства арматуры летки. Высокоэффективные термостаты нагревают детали от 300° С до 450° С для дальнейшего их погружения в емкости с полиамидом 11, в которых порошок плавится и прилипает к части. После обработки антикоррозийным покрытием сборочный конвейер заканчивает производственный процесс проверкой деталей на 100% водонепроницаемость. Все это время Отдел Качества проверяет производственный параметр.



**ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

Материалы в контакте с водой оцинковывают стальные трубы, латунную арматуру и армированную пластмассу. Но у нас есть возможность производить оборудование из нержавеющей стали.

**КРЕПКАЯ КОНСТРУКЦИЯ**

Вся наша продукция сделана из высококачественных материалов, крепления поверхностного монтажа металлические. Что позволяет создать крепкое оборудование для самых неблагоприятных сред.

**ФОРСУНКА**

- Образец распространения воды дает свободный ровный поток согласно всем основным стандартам.
- Большая форсунка диаметром 250мм и конструктивные дыры предохраняют от появления несвободного течения, причинами которого могут служить известковые отложения или загрязнение.

**ПОЛНЫЙ АССОРТИМЕНТ**

У нас имеются различные модели, которые при установке могут крепиться как к стене, так и к полу и столу. Оборудование поставляется в разобранном состоянии, но его сборка крайне проста и безошибочна. Существуют различные виды механизмов:

- Душ с рычагом
- Автоматически открывающийся и закрывающийся во время вхождения на платформу и ухода с нее
- Фонтан для глаз с push рычагом. Педалью или платформой.

**СБОРКА ФОНТАНА ДЛЯ ГЛАЗ**

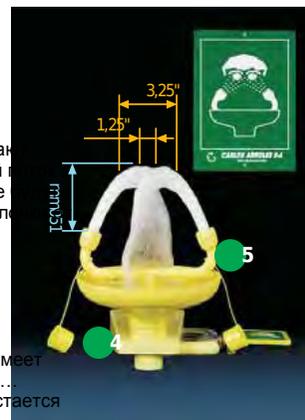
Одна или две поливные головки обеспечивают аэрированную воду с низким давлением, ей промываются лицо и глаза, не повреждая при этом тонкую глазную ткань. Согласно стандартам высокоскоростной воды с большим диаметром достигает 15см в высоту. Пластиковые материалы и закругленные формы не являются причиной повреждения лицевой стороны в случае случайного контакта. Они включают заслонки, срабатывающие автоматически после активации Фонтана для глаз.

**АНТИКОРРОЗИЙНОЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ПОКРЫТИЕ**

Антикоррозийное полиамидное 11 plastic покрытие ярко желтого цвета. Это пластиковое покрытие имеет плотность от 250 до 300 микрон. Хорошо устойчиво против кислот, оснований, морской воды, масел... Покрытие получают не из нефти, а из растительного масла, в результате чего окружающая среда остается незагрязненной.



ANSI STANDARD  
EN STANDARD

**НЕЗАКЛИНИВАЮЩИЙ КЛАПАН**

В Душе и Фонтане для глаз находятся клапаны, специально спроектированные для использования в аварийных ситуациях, так как они не засоряются и не залипают в течении долгого периода неактивности. Оптимальные результаты после более чем 100,000 циклов.

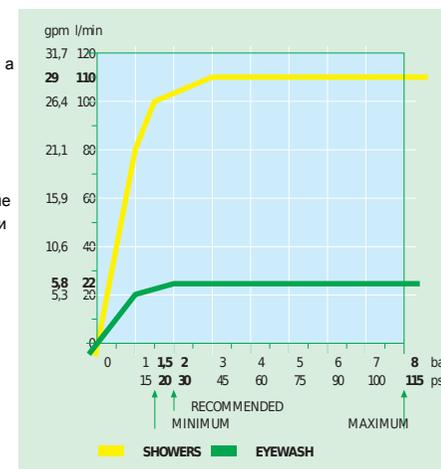
**ТЕМПЕРАТУРНАЯ ЗАЩИТА**

В целях предотвращения замерзания или перегрева труб, мы предлагаем различные решения:

- Во избежание замерзания труб использовать автоматический спускной кран.
- Когда температура подводящих труб предельна, использовать клапаны температурной защиты для создания линии сброса.
- Для снабжения умеренной водой использовать клапан термостата.

**РЕГУЛИРОВАНИЕ НОРМЫ СТОКА**

Наши клапаны регулируют поток воды в независимости от давления на входе. Души регулируются при 110л/мин, а Фонтаны для глаз при 22л/мин. Рекомендуемое давление: 2 бар. Максимальное давление: 8 бар. Пожалуйста, уведомите нас, если Ваше оборудование будет работать при давлении ниже, чем 1.5 бар.

**ХОРОШО ВИДИМЫЕ СИГНАЛЫ**

- Аварийное оборудование включает:
- Фотолюминесцентную сигнальную тарелку с зеленым фоном и белым текстом. Размеры: 210 x 297 мм
  - Эксплуатационный стол и инструкции по установке.
  - На усмотрение, сигнальное устройство, обеспечивающее видимыми и слышимыми сигналами во

# EMERGENCY SHOWER AND EYEWASH

## USE

The following models combine the Shower and Eyewashes in one piece of equipment for outdoor and indoor facilities, minimizing the required space, and using a single water inlet for both equipments.

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Нижеперечисленные модели объединяют Души и Фонтан для глаз и являются одной единицей оборудования, как для уличных, так и для закрытых помещений, уменьшая при этом обязательный промежуток за счет использования одного водоприемника.

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

**МАТЕРИАЛЫ** Оцинкованные стальные трубы. Латунная арматура и Коленчатые патрубки.

**ПОКРЫТИЕ** Антикоррозийный полиамид 11, хорошо видимый ярко-желтый пластик.

**ДВОЙНОЙ ВОДОПРИЕМНИК** G 1" 1/4 BSP.

**ДАВЛЕНИЕ ВОДОПРИЕМНИКА** Рекомендуемое: 2 бара. Минимальное: 1.5 бара. Максимальное: 8 бар.

**ПРИВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ ДУША** Потянуть ручку.

**ДУШЕВЫЕ КЛАПАНЫ** G 1" BSP, регулируемые при 110 л/мин, автоматически

## GENERAL FEATURES

**MATERIALS** Galvanized steel piping. Brass fittings and Elbows.

**COATING** Anti-corrosive polyamide 11, high-visibility yellow plastic.

**DOUBLE WATER INLET** G 1" 1/4 BSP.

**WATER INLET PRESSURE** Recommended 2 bar. Minimum 1.5 bar. Maximum 8 bar.

**SHOWER OPERATION** Pull handle.

**SHOWER VALVES** G 1" BSP, regulated at 110 l/min, automatic and instant opening and manual closing.

**EYEWASH OPERATION** Lever, handle.

**EYEWASH HEADS** Two high-flow aerated water spray heads at low pressure with automatic opening anti-dust cover.

**EYEWASH VALVE** G 1/2" BSP, regulated at 22 l/min, automatic and instant opening, and manual closing.

ДУШЕВЫЕ КЛАПАНЫ G 1" BSP, регулируемые при 110 л/мин, автоматически открывающиеся и вручную закрывающиеся.

ПРИВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ ФОНТАНОВ ДЛЯ ГЛАЗ Рычаг, ручка.

ГОЛОВКИ ФОНТАНА ДЛЯ ГЛАЗ Две высокопоточные поливные головки с аэрированной водой при низком давлении с автоматическим открыванием противопылевого покрытия.

КЛАПАНЫ ФОНТАНОВ ДЛЯ ГЛАЗ G 1/2" BSP, регулируемые при 22 л/мин, автоматически открывающиеся и вручную закрывающиеся.

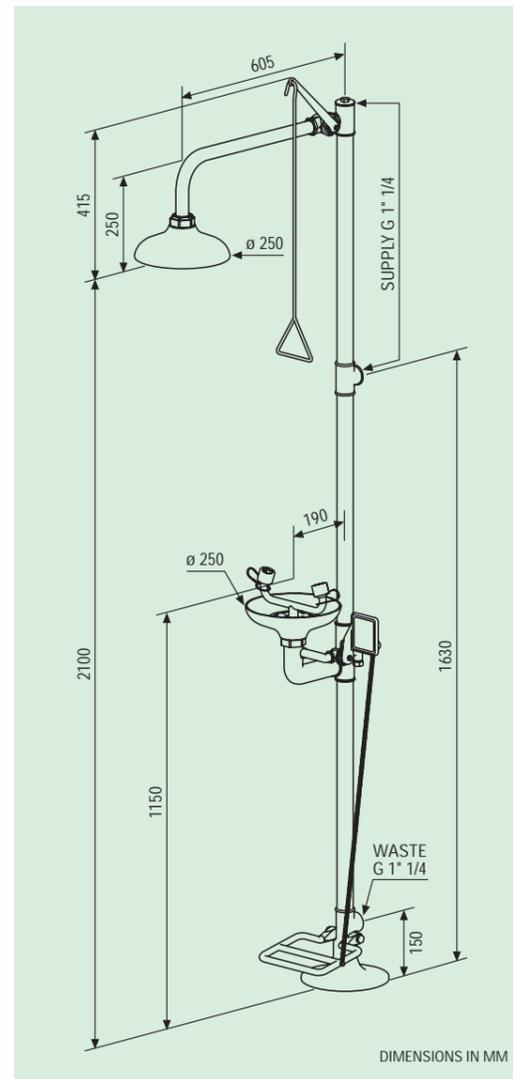
THE UPDATE OF OUR MODELS IS ON THE WEBPAGE  
[www.carlosarboles.com](http://www.carlosarboles.com)

## FLOOR MOUNTING

MODELS	SHOWER HEAD/BOWL ABS	SHOWER HEAD/BOWL STAINLESS STEEL	
	4220	4220 SS	
4230	4230 SS	PULL ROD SHOWER, PUSH HANDLE EYEWASH INCLUDES SPRAY UNIT MOD. 3000	
4250	4250 SS	PULL ROD SHOWER, PUSH HANDLE AND FOOT TREADLE EYEWASH	



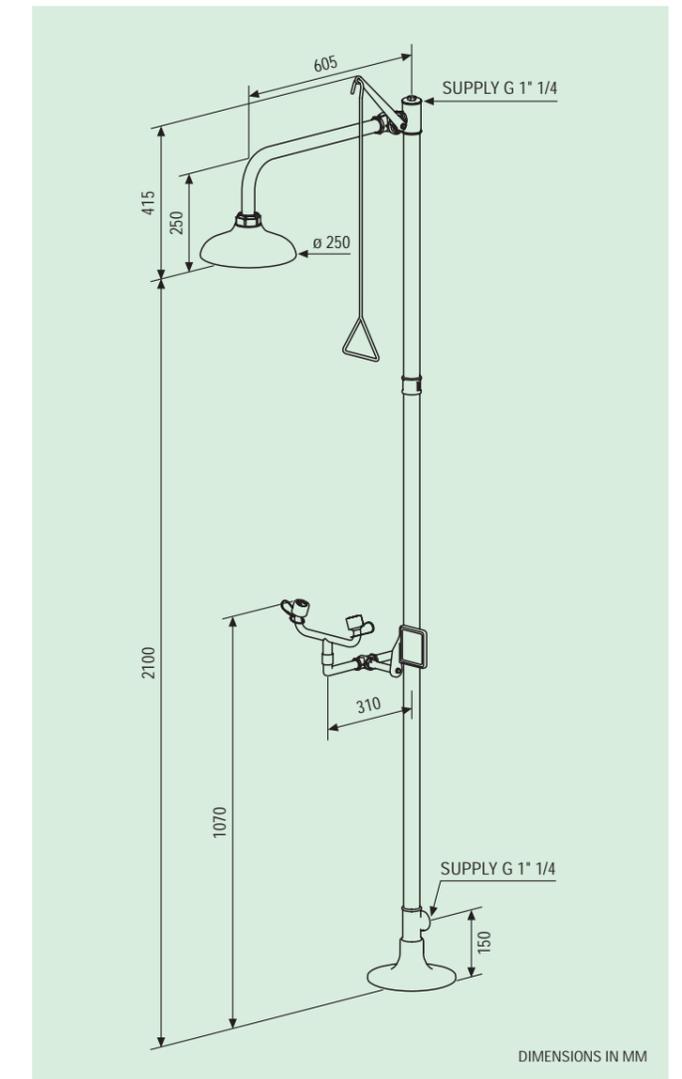
MOD. 4250



MOD. 4260

## FLOOR MOUNTING

MODELS	SHOWER HEAD ABS	SHOWER HEAD STAINLESS STEEL	PULL ROD SHOWER, PUSH HANDLE EYEWASH WITHOUT BOWL
	4260	4260 SS	





#### НАСТЕННОЕ КРЕПЛЕНИЕ

Эти виды подходят для Душей и Фонтанов для глаз для открытых пространств (в зависимости от климатических условий) и закрытых помещений и оптимизированы для использования минимального места.

**КРЕПЛЕНИЕ ОКОЛО ДВЕРИ**

Комбинация Душа и Фонтана для глаз может быть сконфигурирована для левой и правой рукоятки вслед за контуром дверной рамы и аварийного выхода.

#### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

**МАТЕРИАЛЫ** Оцинкованные стальные трубы. Латунная арматура и Коленчатые патрубки.

**ПОКРЫТИЕ** Антикоррозийный полиамид 11, хорошо видимый ярко-желтый пластик.

**ДВОЙНОЙ ВОДОПРИЕМНИК** G 1" 1/4 BSP.

**ДАВЛЕНИЕ ВОДОПРИЕМНИКА** Рекомендуемое: 2 бара. Минимальное: 1.5 бара.

Максимальное: 8 бар.

**ПРИВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ ДУША** Потянуть рукоятку.

**ДУШЕВЫЕ КЛАПАНЫ** G 1" BSP, регулируемые при 110 л/мин, автоматически открывающиеся и вручную закрывающиеся.

**ДУШЕВЫЕ КЛАПАНЫ** G 1" BSP, регулируемые при 110 л/мин, автоматически открывающиеся и вручную закрывающиеся.

**ПРИВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ ФОНТАНА ДЛЯ ГЛАЗ** Рычаг, рукоятка.

**ГОЛОВКИ ФОНТАНА ДЛЯ ГЛАЗ** Две высокопоточные поливные головки с аэрированной водой при низком давлении с автоматическим открыванием противопыльного покрытия.

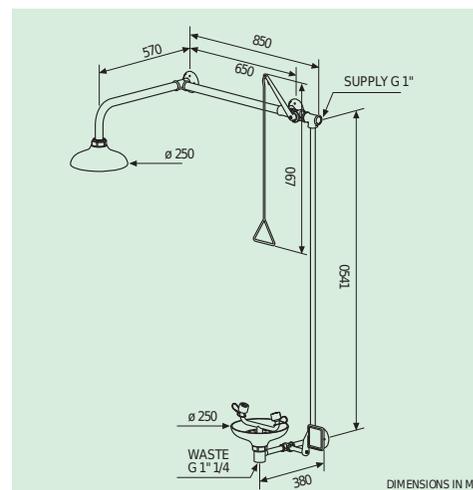
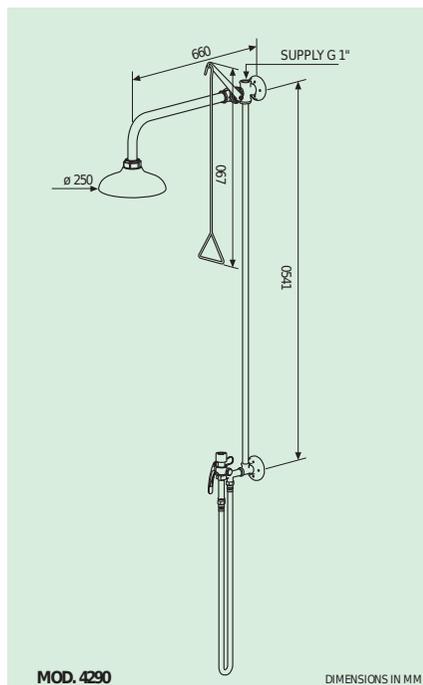
**КЛАПАНЫ ФОНТАНОВ ДЛЯ ГЛАЗ** G 1/2" BSP, регулируемые при 22 л/мин, автоматически открывающиеся и вручную закрывающиеся.

HSA WEYE DINA RE WOHNS USNEGRE ME



### WALL MOUNTING

	SHOWER HEAD ABS	SHOWER HEAD STAINLESS STEEL	
	<b>4280</b>	<b>4280 SS</b>	PULL ROD SHOWER, PUSH HANDLE EYEWASH WITHOUT BOWL
	<b>4285</b>	<b>4285 SS</b>	PULL ROD SHOWER, PUSH HANDLE EYEWASH
SLEDOM	<b>4290</b>	<b>4290 SS</b>	PULL ROD SHOWER, DRENCH HOSE EYEWASH
	<b>4295</b>	<b>4295 SS</b>	PULL ROD SHOWER, DRENCH HOSE DOUBLE EYEWASH



### OVER DOOR

	PULL ROD HEAD ABS	SHOWER HEAD STAINLESS STEEL	
	<b>4801</b>	<b>4801 SS</b>	PULL ROD SHOWER, PUSH HANDLE EYEWASH WITHOUT BOWL
	<b>4802</b>	<b>4802 SS</b>	PULL ROD SHOWER, PUSH HANDLE EYEWASH
SLEDOM	<b>4851</b>	<b>4851 SS</b>	PULL ROD SHOWER, DRENCH HOSE EYEWASH
	<b>4852</b>	<b>4852 SS</b>	PULL ROD SHOWER, DRENCH HOSE DOUBLE EYEWASH
	<b>4901</b>	<b>4901 SS</b>	PULL ROD SHOWER, DRENCH HOSE EYEWASH
	<b>4902</b>	<b>4902 SS</b>	PULL ROD SHOWER, DRENCH HOSE DOUBLE EYEWASH
	<b>4951</b>	<b>4951 SS</b>	PULL ROD SHOWER, DRENCH HOSE DOUBLE EYEWASH
	<b>4952</b>	<b>4952 SS</b>	PULL ROD SHOWER, DRENCH HOSE DOUBLE EYEWASH



Использование скрытого крепления.  
Комбинация из Душа и Фонтана для глаз, скрытого в стене. Фонтан для глаз начинает работать после открытия короба из нержавеющей стали, скрытого в стене.  
Использование дезинфекционной кабины.  
Использование дезинфекционной кабины в открытых помещениях является полностью автоматическим после того, как человек встает на платформу.

Используется автоматический клапан для подачи воды.  
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ  
МАТЕРИАЛЫ Оцинкованные стальные трубы, Латунная арматура и Колпачные патрубки  
ПОКРЫТИЕ Антикоррозийный полиамид 11, хорошо видимый ярко-желтый пластик.  
ДВОЙНОЙ ВОДОПРИЕМНИК G 1" 1/4 BSP.  
ДАВЛЕНИЕ ВОДОПРИЕМНИКА Рекомендуемое: 2 бара. Минимальное: 1.5 бара. Максимальное: 3 бара.  
ПРИВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ ДУША Потянуть рукоятку.  
ДУШЕВЫЕ КЛАПАНЫ G 1" BSP, регулируемые при 110 л/мин, автоматически открывающиеся и ручную закрывающиеся.  
ПРИВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ ФОНТАНОВ ДЛЯ ГЛАЗ Рычаг, рукоятка.

ГОЛОВКИ ФОНТАНА ДЛЯ ГЛАЗ Две высокоточные поливные головки с аэрированной водой при низком давлении с автоматическим открыванием противовылевого покрытия.  
КЛАПАНЫ ФОНТАНОВ ДЛЯ ГЛАЗ G 1/2" BSP, регулируемые при 22 л/мин, automatic открывающиеся и ручную закрывающиеся.  
ДУШЕВЫЕ КЛАПАНЫ G 1" BSP, регулируемые при 110 л/мин, автоматически открывающиеся и ручную закрывающиеся.  
ПРИВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ ФОНТАНА ДЛЯ ГЛАЗ Рычаг, рукоятка.  
ГОЛОВКИ ФОНТАНА ДЛЯ ГЛАЗ Две высокоточные поливные головки с аэрированной водой при низком давлении с автоматическим открыванием противовылевого покрытия.  
КЛАПАНЫ ФОНТАНОВ ДЛЯ ГЛАЗ G 1/2" BSP, регулируемые при 22 л/мин, автоматически открывающиеся и ручную закрывающиеся.

HSA WEYE DINA RE WOHNS USNEGRE ME



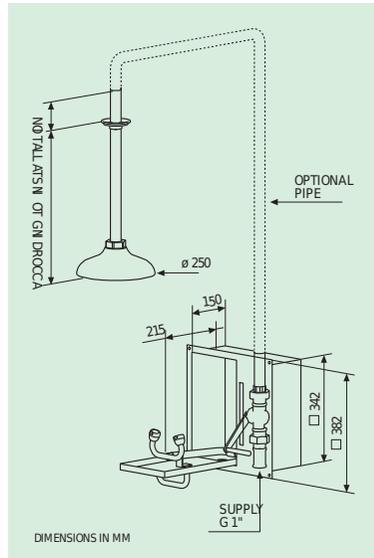
## RECESSED MOUNTING

SHOWER HEAD ABS  
SHOWER HEAD STAINLESS STEEL

MODEL	SHOWER HEAD ABS	SHOWER HEAD STAINLESS STEEL	DESCRIPTION
1275	1275 SS		RECESSED SHOWER, PULL ROD SHOWER
2275			RECESSED EYEWASH, OPENING BOX EYEWASH
4275	4275 SS		RECESSED SHOWER AND EYEWASH, PULL ROD SHOWER, OPENING BOX EYEWASH



MOD. 4275



MOD. 4275

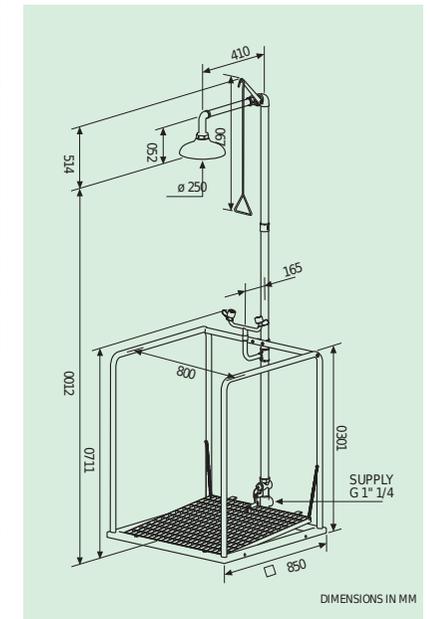


MOD. 4730

## DECONTAMINATION BOOTH

SHOWER HEAD ABS  
SHOWER HEAD STAINLESS STEEL

MODEL	SHOWER HEAD ABS	SHOWER HEAD STAINLESS STEEL	DESCRIPTION
4700	4700 SS		EMERGENCY SHOWER AND EYEWASH DOUBLE PLATFORM SEPARATE OPERATION
4720	4720 SS		EMERGENCY SHOWER AND EYEWASH PLATFORM SIMULTANEOUS OPERATION
4730	4730 SS		EMERGENCY SHOWER AND EYEWASH PLATFORM INDEPENDENT OPERATION





Использование.  
В открытых и закрытых помещениях  
Фонтаны для глаз активируются нажатием  
рычага.

Основные использованные материалы: трубы из  
оцинкованной стали. Латунная арматура и  
Колеччатые патрубки.  
Покрытие: Антикоррозийный полиамид 11, хорошо  
видимый ярко-желтый пластик.  
Двойной водоприемник: G 1/2" BSP.  
Давление водоприемника: Рекомендуемое: 2 бара.  
Минимальное: 1.5 бара. Максимальное: 8 бар.

ПРИВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ ФОНТАНОВ ДЛЯ ГЛАЗ Рычаг, рукоятка.  
ГОЛОВКИ ФОНТАНА ДЛЯ ГЛАЗ Две высокопоточные поливные  
головки с азириванной водой при низком давлении с  
автоматическим открыванием противоположного покрытия.  
КЛАПАНЫ ФОНТАНОВ ДЛЯ ГЛАЗ G 1/2" BSP, регулируемые при 22  
л/мин, автоматически открывающиеся и вручную закрывающиеся.  
ПРИВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ ФОНТАНА ДЛЯ ГЛАЗ Рычаг, рукоятка.

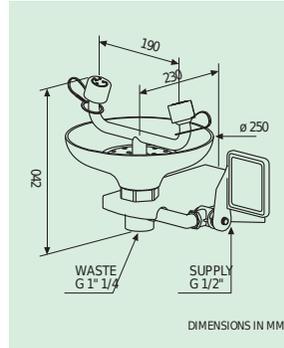
NSA WEYE USNEGRE ME



MOD. 2210

### WALL MOUNTING

	BOWL ABS	BOWL STAINLESS STEEL	
SLEDO M	<b>2210</b>	<b>2210 SS</b>	WALL EYEWASH
	<b>2230</b>	<b>2230 SS</b>	EYEWASH WITH DRENCH HOSE MOD. 3000
	<b>3510</b>		EYEWASH WITHOUT BOWL



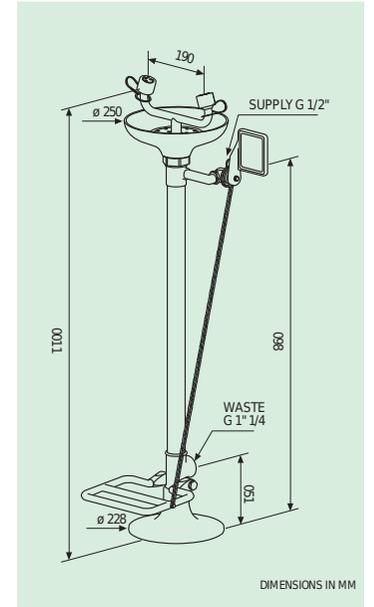
MOD. 3510



MOD. 2710

### FLOOR MOUNTING

	BOWL ABS	BOWL STAINLESS STEEL	
SLEDO M	<b>2220</b>	<b>2220 SS</b>	PEDESTAL EYEWASH
	<b>2240</b>	<b>2240 SS</b>	EYEWASH WITH DRENCH HOSE MOD. 3000
	<b>2710</b>	<b>2710 SS</b>	EYEWASH DOUBLE CONTROL HANDLE/TREADLE

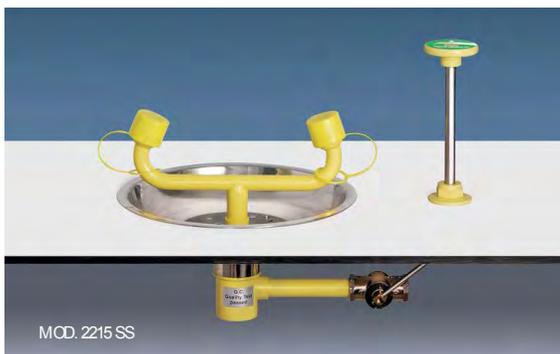
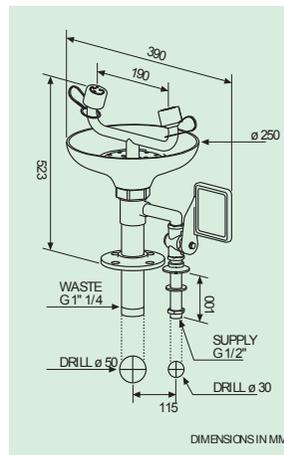


Использование.  
Серия Фонтанов для глаз, специально разработанная для лабораторий, для их установки непосредственно на рабочий стол.

Основные использованные материалы: трубы из оцинкованной стали. Латунная арматура и Коленчатые патрубки.  
Покрытие: Антикоррозийный полиамид 11, хорошо видимый ярко-желтый пластик.  
Двойной водоприемник: G 1/2" BSP.  
Давление водоприемника: Рекомендуемое: 2 бара. Минимальное: 1.5 бара. Максимальное: 8 бар.

ПРИВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ ФОНТАНОВ ДЛЯ ГЛАЗ Рычаг, рукоятка.  
ГОЛОВКИ ФОНТАНА ДЛЯ ГЛАЗ Две высокопоточные поливные головки с азрированной водой при низком давлении с автоматическим открыванием противопылевого покрытия.  
КЛАПАНЫ ФОНТАНОВ ДЛЯ ГЛАЗ G 1/2" BSP, регулируемые при 22 л/мин, автоматически открывающиеся и вручную закрывающиеся.  
ДУШЕВЫЕ КЛАПАНЫ G 1" BSP, регулируемые при 110 л/мин, автоматически открывающиеся и вручную закрывающиеся.

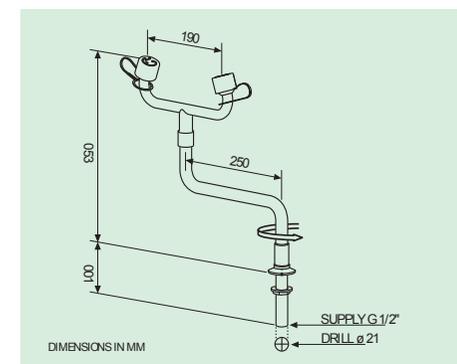
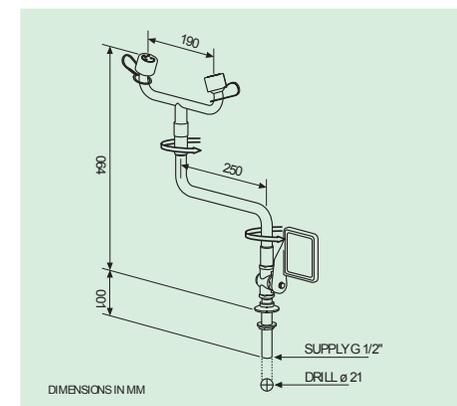
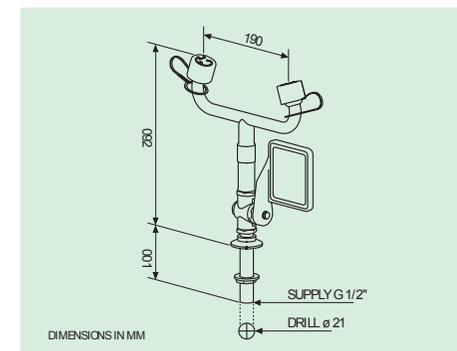
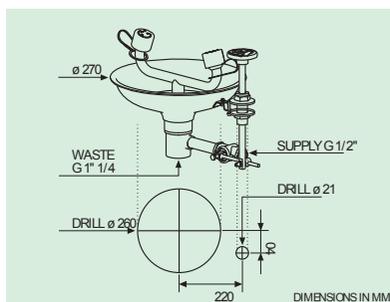
NSA WETE USNEGRE ME



**TABLE MOUNTING**

	BOWL ABS	BOWL STAINLESS STEEL	
2212	2212 SS	EYEWASH	
	2215 SS	TABLE RECESSED EYEWASH	
3500		EYEWASH WITHOUT BOWL	
3610		SWIVEL EYEWASH WITHOUT BOWL HANDLE OPENING	
3620		SWIVEL EYEWASH WITHOUT BOWL 90° TURN OPENING	

MODELS



Использование Фонтана для глаз с шлангом. Неавтоматизированное управление с гибкой 1,5 метровой трубой, с одной или двумя высокопоточными поливными головками с низким давлением. Используется в промышленности, лабораториях, школах и т.д.  
**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДЕЗИНФЕКЦИОННОЙ КАБИНЫ**  
 Использование дезинфекционной кабины на открытых пространствах, полностью автоматическое, активация начинается при вхождение человека на платформу. Автоматический дренажный клапан для воды в трубе.

Основные использованные материалы: трубы из оцинкованной стали. Латунная арматура и Коленчатые патрубки.  
 Покрытие: Антикоррозийный полиамид 11, хорошо видимый ярко-желтый пластик.  
 Двойной водоприемник: G 1/2" BSP.  
 Давление водоприемника: Рекомендуемое: 2 бара.  
 Минимальное: 1.5 бара. Максимальное: 8 бар.

**ПРИВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ ФОНТАНОВ ДЛЯ ГЛАЗ** Рычаг, рукоятка.  
**ГОЛОВКИ ФОНТАНА ДЛЯ ГЛАЗ** Две высокопоточные поливные головки с аэрированной водой при низком давлении с автоматическим открыванием противовылевого покрытия.  
**КЛАПАНЫ ФОНТАНОВ ДЛЯ ГЛАЗ G 1/2" BSP**, регулируемые при 22 л/мин, automatic открывающиеся и вручную закрывающиеся.



MOD. 190030

MOD. 3100

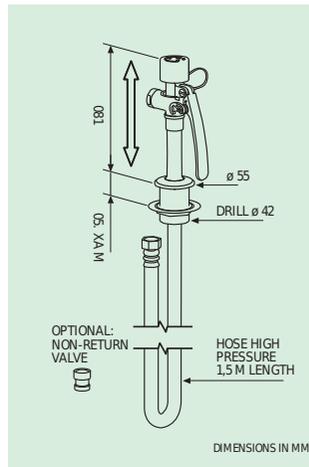
## DRENCH HOSE EYEWASH

### MODELS

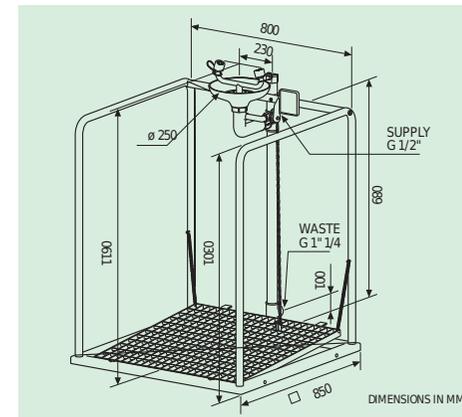
- 3000** WALL EYEWASH WITH SINGLE HEAD
- 3100** WALL EYEWASH WITH SINGLE HEAD AND WALL FEEDING BRACKET
- 3110** WALL EYEWASH WITH DOUBLE HEAD AND WALL FEEDING BRACKET
- 3120** TABLE EYEWASH WITH SINGLE HEAD
- 3130** TABLE EYEWASH WITH DOUBLE HEAD
- 190030** OPTIONAL NON-RETURN VALVE



MOD. 3120



MOD. 4750



## DECONTAMINATION BOOTH

MODEL	BOWL ABS	BOWL STAINLESS STEEL	EYEWASH PLATFORM
	<b>4750</b>	<b>4750 SS</b>	



Использование.  
Аварийные души для открытых пространств и закрытых помещений. Начинают работу после нажатия рычага.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ  
МАТЕРИАЛЫ Оцинкованные стальные трубы. Латунная арматура и Коленчатые патрубки.  
ПОКРЫТИЕ Антикоррозийный полиамид 11, хорошо видимый ярко-желтый пластик.  
ДВОЙНОЙ ВОДОПРИЕМНИК G 1" 1/4 BSP.  
ДАВЛЕНИЕ ВОДОПРИЕМНИКА Рекомендуемое: 2 бара. Минимальное: 1.5 бара. Максимальное: 8 бар.

ПРИВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ ДУША: Потянуть ручку.  
ДУШЕВЫЕ КЛАПАНЫ: G 1" BSP, регулируемые при 110 л/мин, автоматически открывающиеся и вручную закрывающиеся.

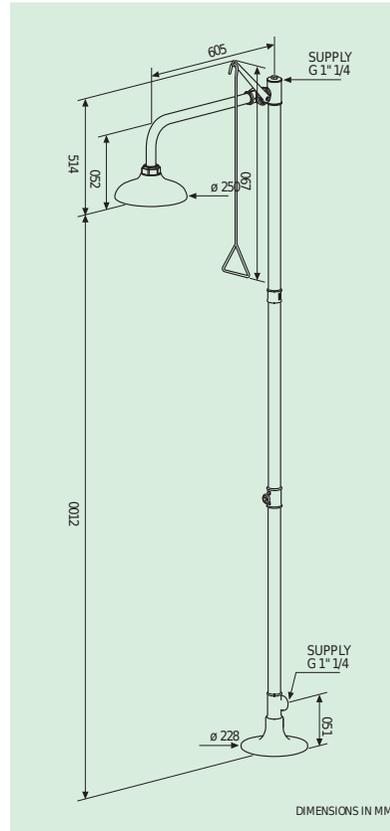
RE MONS USNEGRE ME



MOD. 1120

### FLOOR MOUNTING

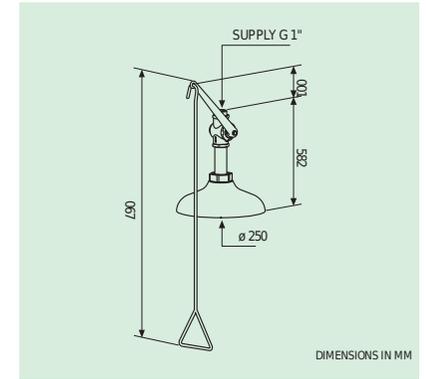
	SHOWER HEAD ABS	SHOWER HEAD STAINLESS STEEL	
MODEL	<b>1120</b>	<b>1120 SS</b>	PEDESTAL SHOWER



MOD. 1100

### CEILING MOUNTING

	SHOWER HEAD ABS	SHOWER HEAD STAINLESS STEEL	
MODEL	<b>1100</b>	<b>1100 SS</b>	VERTICAL SHOWER



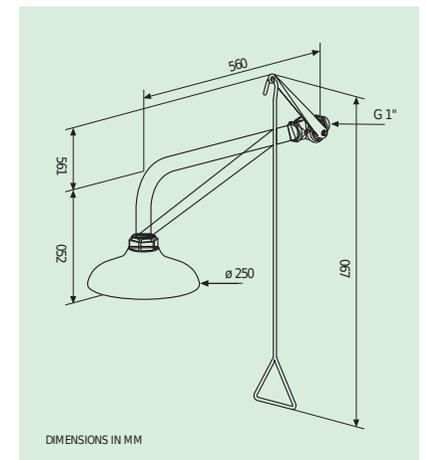
DIMENSIONS IN MM



MOD. 1110

### WALL MOUNTING

	SHOWER HEAD ABS	SHOWER HEAD STAINLESS STEEL	
MODEL	<b>1110</b>	<b>1110 SS</b>	HORIZONTAL SHOWER



DIMENSIONS IN MM



Использование над дверью.  
 Аварийные души для использования на открытых пространствах и в закрытых помещениях устанавливаются над дверью или аварийными выходами.  
 Использование дезинфекционной кабины.  
 Дезинфекционные кабины с 14 распыляющими насадками автоматически активируются, когда человек входит на платформу.  
 Автоматический клапан для воды из трубопровода.

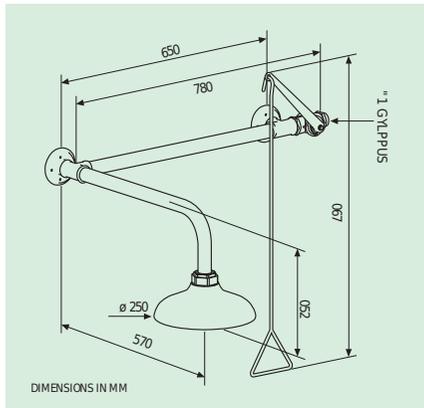
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ  
 МАТЕРИАЛЫ Оцинкованные стальные трубы. Латунная арматура и Коленчатые патрубки.  
 ПОКРЫТИЕ Антикоррозийный полиамид 11, хорошо видимый ярко-желтый пластик.  
 ДВОЙНОЙ ВОДОПРИЕМНИК G 1" 1/4 BSP.  
 ДАВЛЕНИЕ ВОДОПРИЕМНИКА Рекомендуемое: 2 бара.  
 Минимальное: 1.5 бара. Максимальное: 8 бар.

ПРИВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ ДУША: Потянуть рукоятку.  
 ДУШЕВЫЕ КЛАПАНЫ: G 1" BSP, регулируемые при 110 л/мин, автоматически открывающиеся и вручную закрывающиеся.

RE MONS USNEGRE ME

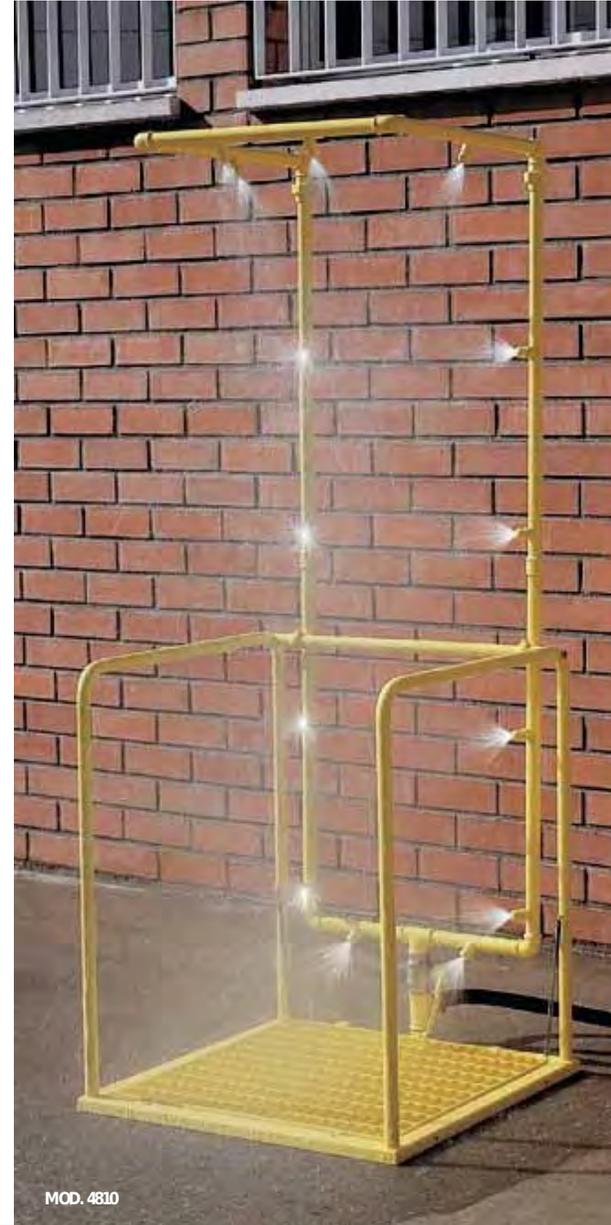


MOD. 1141



**OVER DOOR**

	SHOWER HEAD ABS	SHOWER HEAD STAINLESS STEEL	
MODELS	<b>1141</b>	<b>1141 SS</b>	EMERGENCY SHOWER RIGHT CONTROL
	<b>1142</b>	<b>1142 SS</b>	EMERGENCY SHOWER LEFT CONTROL



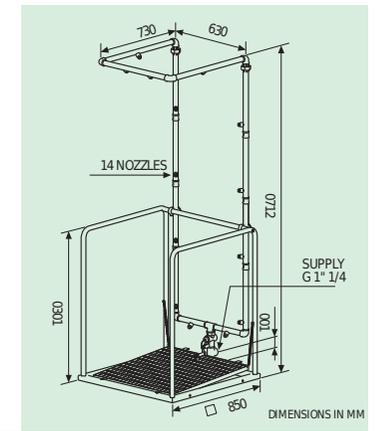
MOD. 4810

**DECONTAMINATION BOOTH**

MODEL **4710**  
 SHOWER PLATFORM, SHOWER HEAD ABS  
 MODEL **4710 SS**  
 SHOWER PLATFORM, SHOWER HEAD STAINLESS STEEL  
 MODEL **4810**  
 PLATFORM WITH 14 SPRAYS



MOD. 4710





Использование.  
Серия Аварийных душей и Фонтанов для глаз, выполненных полностью из нержавеющей стали, специально для использования в пищевой индустрии, атомной индустрии и т.д. Данные модели аварийных душей и фонтанов для глаз требуют минимальное пространство и используют один вход для воды в оба крана.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ  
МАТЕРИАЛЫ Оцинкованные стальные трубы. Латунная арматура и Коленчатые патрубки.  
ПОКРЫТИЕ Антикоррозийный полиамид 11, хорошо видимый ярко-желтый пластик.  
ДВОЙНОЙ ВОДОПРИЕМНИК G 1" 1/4 BSP.  
ДАВЛЕНИЕ ВОДОПРИЕМНИКА Рекомендуемое: 2 бара. Максимальное: 8 бар.  
ПРИВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ ДУША Потянуть рукоятку.  
ДУШЕВЫЕ КЛАПАНЫ G 1" BSP, регулируемые при 110 л/мин, автоматически открывающиеся и вручную закрывающиеся.

ПРИВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ ФОНТАНОВ ДЛЯ ГЛАЗ Рычаг, рукоятка.  
ГОЛОВКИ ФОНТАНА ДЛЯ ГЛАЗ Две высокопоточные поливные головки с азрированной водой при низком давлении с автоматическим открыванием противоположного покрытия.  
КЛАПАНЫ ФОНТАНОВ ДЛЯ ГЛАЗ G 1/2" BSP, регулируемые при 22 л/мин, автоматически открывающиеся и вручную закрывающиеся.  
ДУШЕВЫЕ КЛАПАНЫ G 1" BSP, регулируемые при 110 л/мин, автоматически открывающиеся и вручную закрывающиеся.  
ПРИВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ ФОНТАНА ДЛЯ ГЛАЗ Рычаг, рукоятка.

SENDA WEYE DNA SRE MONS LEETS SSEL NTAS

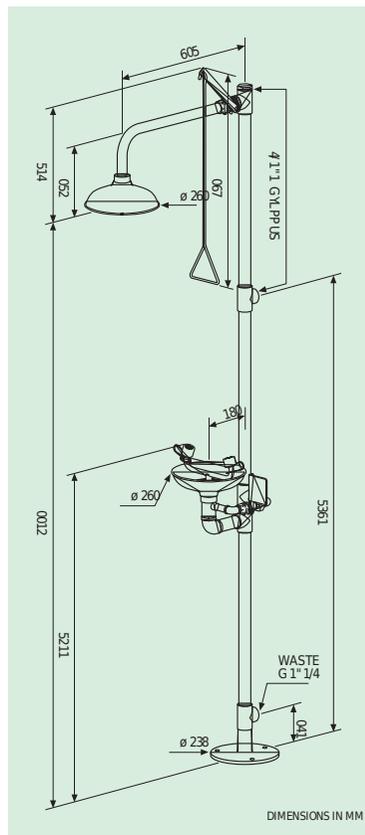


MOD. 4220 TI

## SHOWERS AND EYEWASH

MODELS

- 4220 TI** PULL ROD SHOWER, PUSH HANDLE EYEWASH
- 4250 TI** PULL ROD SHOWER, PUSH HANDLE AND FOOT TREADLE EYEWASH
- 4260 TI** PULL ROD SHOWER, PUSH HANDLE EYEWASH WITHOUT BOWL



DIMENSIONS IN MM

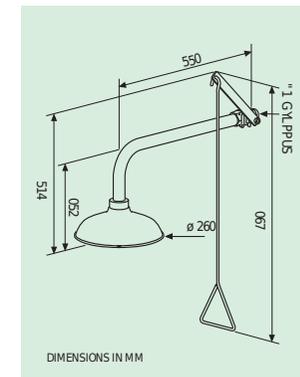


MOD. 4260 TI

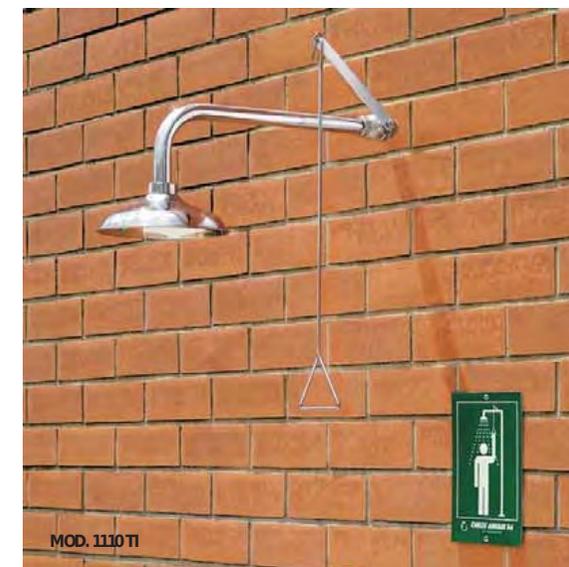
## SHOWERS

SCALE 0 M

- 1100 TI** VERTICAL SHOWER
- 1110 TI** HORIZONTAL SHOWER
- 1120 TI** PEDESTAL SHOWER



DIMENSIONS IN MM





Использование.  
Серия аварийных душей и кабин полностью сооруженных из нержавеющей стали для использования в пищевой индустрии, атомной индустрии и т.д.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ  
МАТЕРИАЛЫ Оцинкованные стальные трубы. Латунная арматура и Коленчатые патрубки.  
ПОКРЫТИЕ Антикоррозийный полиамид 11, хорошо видимый ярко-желтый пластик.  
ДВОЙНОЙ ВОДОПРИЕМНИК G 1" 1/4 BSP.  
ДАВЛЕНИЕ ВОДОПРИЕМНИКА Рекомендуемое: 2 бара. Минимальное: 1.5 бара. Максимальное: 8 бар.  
ПРИВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ ДУША Потянуть рукоятку.

ДУШЕВЫЕ КЛАПАНЫ G 1" BSP, регулируемые при 110 л/мин, автоматически открывающиеся и вручную закрывающиеся.  
ПРИВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ ФОНТАНОВ ДЛЯ ГЛАЗ Рычаг, рукоятка.  
ГОЛОВКИ ФОНТАНА ДЛЯ ГЛАЗ Две высокопоточные поливные головки с аэрированной водой при низком давлении с автоматическим открыванием противопылевого покрытия.  
КЛАПАНЫ ФОНТАНОВ ДЛЯ ГЛАЗ G 1/2" BSP, регулируемые при 22 л/мин, автоматически открывающиеся и вручную закрывающиеся.

SENDA WEYE DNA SRE MONS LEETS SSEL NTAS



MOD. 2210 TI

## EYEWASH

### MODELS

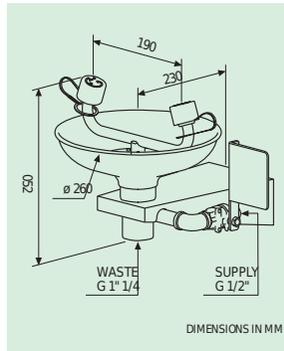
<b>2210 TI</b>	WALL EYEWASH WITH BOWL
<b>2220 TI</b>	PEDESTAL EYEWASH WITH BOWL
<b>3510 TI</b>	EYEWASH WITHOUT BOWL



MOD. 2220 TI



MOD. 3510 TI

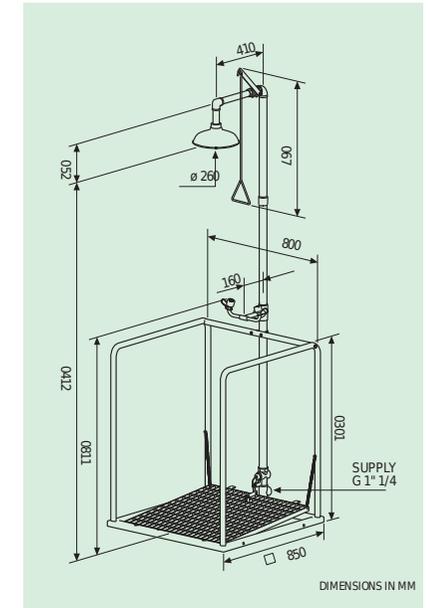


MOD. 4730 TI

## DECONTAMINATION BOOTH

### MODELS

<b>4700 TI</b>	EMERGENCY SHOWER AND EYEWASH DOUBLE PLATFORM SEPARATE OPERATION
<b>4710 TI</b>	SHOWER PLATFORM, SHOWER HEAD ABS
<b>4720 TI</b>	EMERGENCY SHOWER AND EYEWASH PLATFORM SIMULTANEOUS OPERATION
<b>4730 TI</b>	EMERGENCY SHOWER AND EYEWASH PLATFORM INDEPENDENT OPERATION
<b>4750 TI</b>	EYEWASH PLATFORM





Использование.  
 На открытых пространствах с экстремально низкими или высокими температурами. Работа дезинфекционной кабины начинается, когда человек становится на платформу. Оборудование используют автоматические клапаны с автоматическим опустошением. Когда человек стоит на платформе вода автоматически подается в душ и фонтан для глаз. По окончании работы оставшаяся вода автоматически выводится из труб, чтобы предотвратить замерзание.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ  
 МАТЕРИАЛЫ Оцинкованные стальные трубы. Латунная арматура и Коленчатые патрубки.  
 ПОКРЫТИЕ Антикоррозийный полиамид 11, хорошо видимый ярко-желтый пластик.  
 ДВОЙНОЙ ВОДОПРИЕМНИК G 1" 1/4 BSP.  
 ДАВЛЕНИЕ ВОДОПРИЕМНИКА Рекомендуемое: 2 бара. Минимальное: 1.5 бара. Максимальное: 8 бар.  
 ПРИВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ ДУША Потянуть рукоятку.  
 ДУШЕВЫЕ КЛАПАНЫ G 1" BSP, регулируемые при 110 л/мин, автоматически открывающиеся и вручную закрывающиеся.  
 ПРИВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ ФОНТАНОВ ДЛЯ ГЛАЗ Рычаг, рукоятка.

ГОЛОВКИ ФОНТАНА ДЛЯ ГЛАЗ Две высокопоточные поливные головки с азрированной водой при низком давлении с автоматическим открыванием противопылевого покрытия.  
 КЛАПАНЫ ФОНТАНОВ ДЛЯ ГЛАЗ G 1/2" BSP, регулируемые при 22 л/мин, автоматически открывающиеся и вручную закрывающиеся.  
 ДУШЕВЫЕ КЛАПАНЫ G 1" BSP, регулируемые при 110 л/мин, автоматически открывающиеся и вручную закрывающиеся.  
 ОБНОВЛЕНИЕ МОДЕЛЕЙ ВЫ МОЖЕТЕ НАЙТИ НА НАШЕМ САЙТЕ :  
[www.carlosarboles.com](http://www.carlosarboles.com)

SENZA NECESSITÀ DI MANUTENZIONE PERCHÉ



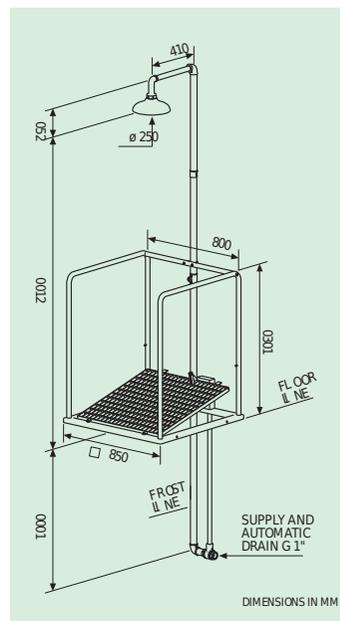
MOD. 4710 FP

## DECONTAMINATION BOOTH

SHOWER HEAD ABS  
 SHOWER HEAD STAINLESS STEEL

4700 FP	4700 FP/SS	EMERGENCY SHOWER AND EYEWASH DOUBLE PLATFORM SEPARATE OPERATION
4710 FP	4710 FP/SS	SHOWER PLATFORM
4720 FP	4720 FP/SS	EMERGENCY SHOWER AND EYEWASH PLATFORM SIMULTANEOUS OPERATION
4730 FP	4730 FP/SS	EMERGENCY SHOWER AND EYEWASH PLATFORM INDEPENDENT OPERATION
4750 FP	4750 FP/SS	EYEWASH PLATFORM
4810 FP		PLATFORM WITH 14 SPRAYS

SELEZIONE



SENZA NECESSITÀ



MODEL 195015  
 THERMOSTATIC VALVE FOR THE GUARANTEED SUPPLY OF COLD AND TEMPERED WATER

MODEL 195020  
 THERMOSTATIC SAFETY VALVE WITH COLD WATER BYPASS IN CASE OF FAILURE OF HOT WATER FAILURE

MODEL 195025  
 THERMOSTATIC DOUBLE SAFETY VALVE WITH COLD WATER BYPASS IN CASE OF HOT WATER FAILURE AND A SECOND THERMOSTATIC VALVE OF THE TEMPERATURE IS ABOVE 35°C

## TEMPERED WATER

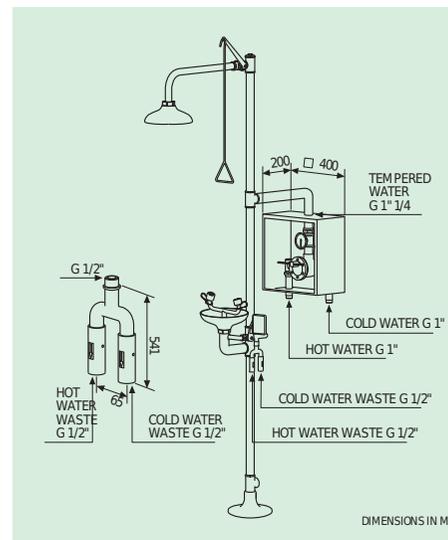
In order to avoid thermal shock, it is possible to include a high-flow thermostatic mixer in the Shower and Eyewash, specifically designed for Emergency Equipment that supply tempered water.



MOD. 195025

## TEMPERATURE PROTECTION

Completely automatic operation valve without using outdoor energy. These valves are installed so that they are always in contact with the water of the Shower or Eyewash. The excess heat valve sensor in contact with the water is opened when the water reaches a temperature of 40.6° C, establishing a bleed line, avoiding the use of the Shower or Eyewash water at excessive temperature. The bleeding stops when the water temperature reaches 35° C, and it stays closed at lower temperatures. The anti-ice valve sensor is in contact with the water, and is opened when the water reaches a temperature of 1.7° C establishing a bleed line, thus avoiding the freezing of water in the piping; when the water temperature reaches 4.4° C, it is automatically closed, and the bleeding stops.



MODEL 195010  
 FREEZE PROOF VALVE

MODEL 195012  
 ANTI SCALD VALVE





Строение кабины.  
Выполнены из анодированного алюминия, чтобы крепиться без подготовки для дезинфекционной кабины, модели 4710-4720-4730-4750. Трехсторонние, закрытые ПВХ панелями ярко-желтого цвета. Структура уменьшает термальный шок и защищает от ветра и холода.

Душевая платформа.  
Аксессуар для активации души при помощи платформы, модели 1120-4220-4230-4250-4260, а закрытия воды при помощи рукоятки.

Тестирование души.  
Необходимо для контроля протечек аварийных душевых станций. Сделаны из полиэтилена.

Сигналы.  
Визуальный и звуковой сигналы, когда вода проходит по трубам при активации аварийного оборудования. Опционально, посылается сигнал в комнату контроля экстремальных ситуаций организации.

SA ROSSECCA



MODEL 194740  
STRUCTURE FOR DECONTAMINATION SHOWERS



MODEL 194900  
SHOWER PLATFORM  
FOR MODELS 1120 - 4220 - 4230 - 4250 - 4260



MODEL 195003  
TEST FOR SHOWER



MODEL 190121  
WALL SUPPORT MODEL 1110



### ALARM KIT

Visual and sonorous alarm with flow switch

MODEL 195030  
FOR NON-EXPLOSIVE  
ATMOSPHERES FOR  
SHOWERS/EYEWASH

MODEL 195035  
FOR NON-EXPLOSIVE  
ATMOSPHERES FOR EYEWASH

MODEL 195040  
FOR EXPLOSIVE ATMOSPHERES  
FOR SHOWERS/EYEWASH

MODEL 195045  
FOR EXPLOSIVE ATMOSPHERES  
FOR EYEWASH

## АВАРИЙНЫЕ ДУШИ И ФОНТАНЫ ДЛЯ ГЛАЗ.

Далее представлены стандартные условия установки аварийного оборудования.

### УСТАНОВКА

#### МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ АВАРИЙНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Местоположение Аварийного Оборудования должно соответствовать следующим условиям:

- Оно должно быть установлено в хорошо видимом и легкодоступном месте (проход с трех сторон).
- Оно должно быть установлено вблизи опасных мест, где может произойти инцидент.
- Оно должно находиться на одном уровне что и источник опасности без каких-либо преградений на пути, даже таких как дверь.

### СБОРКА

Рекомендуется собирать Аварийное Оборудование в соответствии со сборочным чертежом. Необходимые устройства:

- Уплотнители трубы.
  - Инструменты для прикрепления оборудования к поверхности.
- Рекомендуется установить незакрепленные Аварийные Души на высоту 210-230см от поверхности земли, а Аварийные Фонтаны на высоту 90-110см.

### РАБОТА АКТИВАЦИЯ

В случае инцидента пострадавший как минимум в течение 15 минут должен промывать свои глаза. Аварийное Оборудование быстро включается следующим образом:

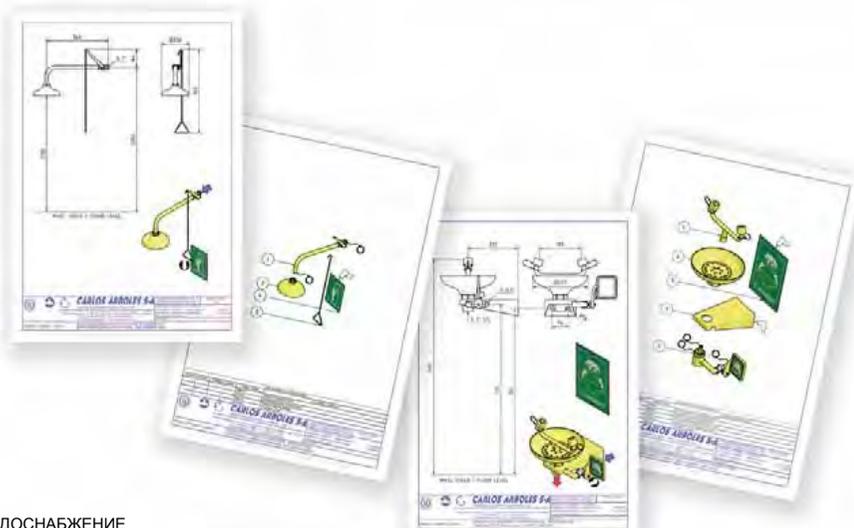
- Аварийные Фонтаны для глаз – толчком рычага в обратную сторону или с помощью педали.
  - Аварийные Души путем вытягивания треугольного рычага.
  - Неватоматизированное оборудование путем выталкивания рычага.
- Врач или помощник врача должны немедленно промыть область тела, попавшую под воздействие.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ИНСТРУКТАЖ

Работа аварийных души и Фонтанов для глаз должна проверяться минимум раз в неделю для обеспечения водоснабжения и предотвращения размножения микробов.

Персонал должен знать о:

- Местонахождение и сигнализации Аварийного Оборудования.
- Функционирование Аварийных Душей и Фонтанов для глаз.
- Способе уведомления здравоохранительных органов.
- Выполнение технического обслуживания на Аварийном Оборудовании.



### ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Водоснабжение Аварийного Оборудования должно соответствовать следующим условиям:

- Должно доставляться из главного или аварийного трубопровода. Диаметр подводящей трубы должен быть не менее G 1" BSP.
- Рекомендуемое давление на входе для Аварийного Оборудования - 2 бара. Для нормальной работы минимальное давление - 1,5 бара, и максимальное - 8 бар.
- Рекомендуемая температура воды - между 15° С и 37° С.
- Рекомендуется установить фильтр, а также спустить воду из трубопровода перед установкой Аварийного Оборудования.
- Необходима питьевая вода.

### ОБОЗНАЧЕНИЯ ФОТОПЛАСТИНКИ

Каждая единица оборудования, которую мы производим, обеспечена фотопластинкой или знаком для подачи сигнала устройства (за исключением МОДЕЛЕЙ, собранных на столе). Фотопластинки фотолюминесцентные с зеленым фоном и белым текстом. Размеры: 210 x 297 mm



MODEL 191004



MODEL 191005



MODEL 191006

MODEL 190190

У нас есть большой ассортимент запасных частей для аварийных душей и фонтанов для глаз.

СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ  
С ПУНКТОВЫМИ ЗАПАСНЫМИ ЧАСТЯМИ  
www.irimex.ru

Узнайте относительно наличия запасных частей. [www.irimex.ru](http://www.irimex.ru)

SPARE PARTS



МОДЕЛЬ 190100  
SHOWER HEAD ABS HIGH  
VISIBILITY YELLOW



МОДЕЛЬ 191100  
SHOWER HEAD  
STAINLESS STEEL



МОДЕЛЬ 190150  
ABS HIGH VISIBILITY  
YELLOW BOWL



МОДЕЛЬ 191150  
STAINLESS STEEL BOWL



МОДЕЛЬ 192148  
DOUBLE EMERGENCY  
EYEWASH



МОДЕЛЬ 190131  
COMPLETE FOOT CONTROL  
ASSEMBLY



МОДЕЛЬ 190123  
EYEWASH HEAD COVER



МОДЕЛЬ 190145  
EYEWASH VALVE G 1/2" BSP



МОДЕЛЬ 190152  
SPRING FOR EYEWASH



МОДЕЛЬ 190135  
EYEWASH HEAD



МОДЕЛЬ 190108  
SHOWER VALVE G 1" BSP



МОДЕЛЬ 190109  
WALL BRACKET



МОДЕЛЬ 190146  
PUSH HANDLE



MODEL 190136  
EYEWASH HEAD ASSEMBLY  
IN ABS



MODEL 190400  
SHOWER VALVE WITH DRAIN  
G 1" 1/4 BSP



МОДЕЛЬ 190148  
АВАРИЙНЫЙ ФОНТАН



МОДЕЛЬ 190106  
SHOWER HANDLE



MODEL 193136  
EYEWASH HEAD ASSEMBLY  
IN BRASS



МОДЕЛЬ 190402  
SHOWER VALVE WITH DRAIN  
G 1" 1/4 BSP



МОДЕЛЬ 190160  
WALL BRACKET WITH WATER  
INLET



МОДЕЛЬ 190105  
ТЯГА РУЧНОГО ТОПа



МОДЕЛЬ 191136  
EYEWASH HEAD ASSEMBLY  
IN STAINLESS STEEL



МОДЕЛЬ 190149  
1,5 M FLEXIBLE STAINLESS  
STEEL HOSE