

Riparatori

Club dei  
Riparatori®

Club dei  
Riparatori®

РАСПЫЛИТЕЛИ И ПЕНОГЕНЕРАТОРЫ



## Уже 20 лет распыление – это наша профессия

Группа компаний Idrobases – это один из самых первых производителей распылителей, появившихся в Европе. 20 лет назад мы начали производить системы распыления под маркой Idrobases. В 1995 году была основана компания Idrotech Srl, которая производит системы распыления индустриального направления (как например, дезинфекция в пищевой промышленности, борьба с запахами на перерабатывающих производствах и на свалках, борьба с пылью в горнодобывающей промышленности, освежение и охлаждение курятников, свинарников и поддержание влажности в теплицах) и в 2006 года Perfect Cool (освежение баров, ресторанов, летних площадок). Компанией Idrobases была разработана целая гамма пеногенераторов и распылителей для сектора автомоек и для сектора пищевой промышленности.

**Idrobases:** центральный офис Borgoricco - Padova  
ITALIA

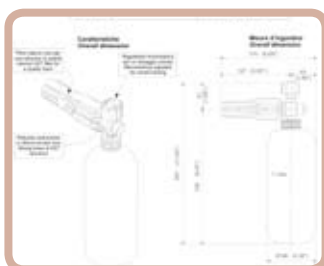


**Club dei Riparatori** располагает самой современной и полной гаммой распылителей и пеногенераторов, которые существуют на рынке

- Распылители и пеногенераторы, как из окрашенной, так и из нержавеющей стали, 24 и 50 литров.
- Электрические распылители и пеногенераторы, переносные и стационарные, работающие в тотал стоп, с возможностью работы на два (и более) поста.
- Системы Вентури для аппаратов высокого давления, с различными переходниками для использования со всеми аппаратами высокого давления.



**Идея, разработка проектов, исполнение первых опытных образцов и последующая корректировка полностью осуществляются внутри компании.**





## Пенокопье с бачком CdR®

### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- 1** Микрометрический винтовой регулятор химии с манжетой EPDM 70.
- 2** Система нанесения химического состава на поверхность, с защитой из пластика, распределителем «утиным клювом» из нержавеющей стали AISI 304, позволяющим открытие веера распределения от 0° до 40°.
- 3** «Таблетка» для создания пены, состоит из многих прессованных «розеточек» из нитей из нержавеющей стали AISI 304.
- 4** Бачок для химии 1 л. Изготовлен из специального сложного полиамида, предельно устойчивого к износу и деформациям.
- 5** Корпус из латуни.
- 6** Форсунка из нержавеющей стали AISI 304.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

ВХОД:	<b>G 1/4" F</b>
НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ:	<b>160 bar</b>
РАЗРЕШЕННОЕ ДАВЛЕНИЕ:	<b>180 bar</b>
МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ:	<b>20 l/min</b>
МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА:	<b>60 °C</b>
ФОРСУНКА:	<b>ø 1.25</b>

Код	Описание	Вес
<b>CDR.0873</b>	Пенокопье CdR с бачком, вместимость 1 литр	560 gr.

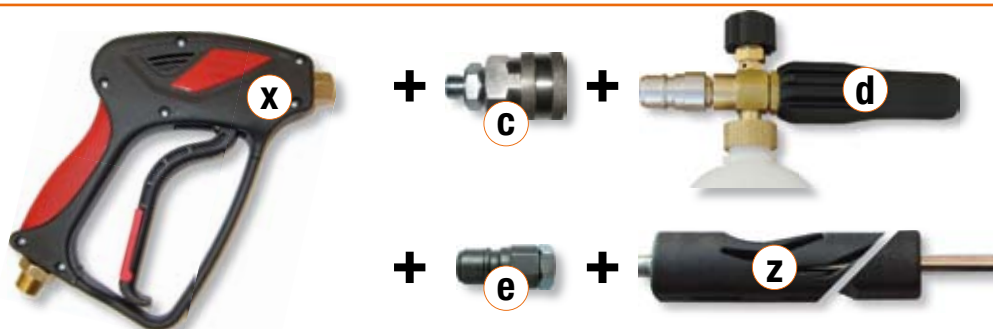
**Пенокомплект,  
быстроразъем  
винтовой  
G 1/4" M  
ZX.0991**

Пенокомплект, включает:  
(a + b)  
gr. 600



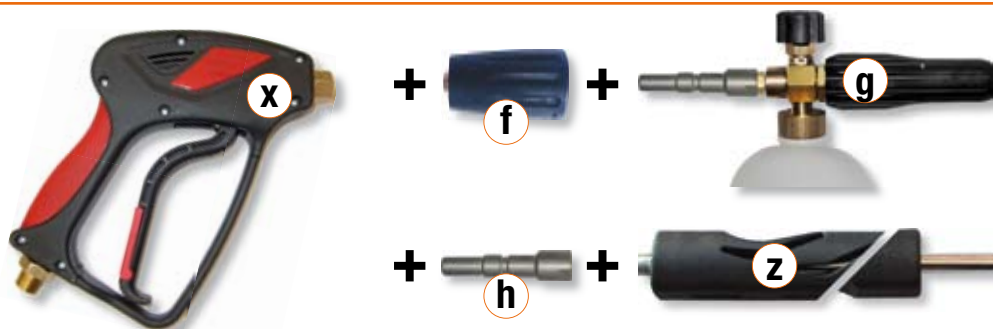
**Пенокомплект,  
быстроразъем  
шаровой  
ZX.0995**

Пенокомплект, включает:  
(c + d + e)  
gr. 800



**Пенокомплект,  
быстроразъем  
шаровой Kew  
ZX.0996**

Пенокомплект, включает:  
(f + g + h)  
gr. 900



**Пенокомплект,  
быстроразъем  
винтовой  
M 22x1,5 M  
ZX.0988**

Пенокомплект с бачком 1 л,  
форсунка 1,25, вход M 22x1,5 M  
gr. 600



Ref.	Код	Описание	Вес
a	CDR.1277	Переходник н.д., латунь, G 1/4" M-M	22 gr.
b	CDR.0873	Пенокомплект с бачком 1 л, форсунка 1,25	560 gr.
c	ZX.0987	Шаровое быстроразъемное соединение в.д., из нержавеющей стали AISI 416, мама, вход G 1/4" M	160 gr.
d	ZX.0843	Пенокомплект с бачком 1 л, форсунка 1,25 + быстроразъемное соединение папа из нержавеющей стали AISI 416	600 gr.
e	ZX.0999	Шаровое быстроразъемное соединение в.д., из нержавеющей стали AISI 416, папа, выход G 1/4" F	50 gr.
f	CDR.0001	Шаровое быстроразъемное соединение в.д. типа Kew, мама, вход G 1/4" M	240 gr.
g	ZX.0982	Пенокомплект с бачком 1 л, форсунка 1,25 + быстроразъемное соединение в.д. типа Kew, папа	510 gr.
h	AB.0004	Шаровое быстроразъемное соединение в.д. типа Kew, папа, выход G 1/4" F	70 gr.
i	ZX.0988	Пенокомплект с бачком 1 л, форсунка 1,25 + вход M 22x1,5 M	600 gr.
x	CDR.7404	Пистолет CdR 990, вход G 3/8" F, выход G 1/4" F	650 gr.
x	CDR.7407	Пистолет CdR 990, вход M 22x1,5 M, выход G 1/4" F	670 gr.
y	ZX.7103	Пистолет CdR 990 с удлинителем, вход G 3/8" F, выход M 22x1,5 F	1090 gr.
z	ZX.7106	Профессиональное копье CdR 55, 500 мм, вход G 1/4" M	475 gr.



# Пенокопье - Пенокомплект и аксессуары

Знак "CdR" обозначает эксклюзивные изделия Club dei Riparatori® by IDROBASE®.

## Пенокомплект, типа Kärcher, с винтовым быстроразъемом

**ZX.0992**

Пенокомплект с бачком 1 л, форсунка 1,25, вход М 22x1,5 М  
gr. 680



+



## Пенокомплект, типа Kärcher, с шаровым быстроразъемом

**ZX.0993**

Пенокомплект, включает:  
(p + d + r)  
gr. 950



+



+



+



+



## Пенокомплект, типа Kärcher, с шаровым быстроразъемом типа Kew

**ZX.0994**

Пенокомплект, включает:  
(s + g + u)  
gr. 1150



+



+



+



+



## Пенокомплект, типа Kärcher, со штыковым переходником

**ZX.0986**

Пенокомплект с бачком 1 л, форсунка 1,25, вход штыковое соединение  
gr. 700



+



## Пенокомплект, типа Kärcher, со штыковым переходником

**ZX.0986-P**

Пенокомплект с бачком 1 л, форсунка 1,25, вход штыковое соединение  
gr. 650



+



Ref.	Код	Описание	Вес
<b>l</b>	<b>ZX.0992</b>	Пенокомплект с бачком 1 л, форсунка 1,25, вход М 22x1,5 F	680 gr.
<b>p</b>	<b>ZX.1045</b>	Шаровой быстроразъем в.д., из нерж. стали AISI 416, мама, вход М 22x1,5 F + кольцо из меди	150 gr.
<b>d</b>	<b>ZX.0843</b>	Пенокомплект с бачком 1 л, форсунка 1,25 + быстроразъемное соединение папа из нержавеющей стали AISI 416	600 gr.
<b>r</b>	<b>ZX.0842</b>	Быстроразъемное соединение в.д., мама, из нержавеющей стали AISI 416, на входе с латунным переходником на М 22x1,5 F	200 gr.
<b>s</b>	<b>ZX.0980</b>	Быстроразъемное соединение в.д. типа Kew, мама, вход М 22x1,5 F	360 gr.
<b>g</b>	<b>ZX.0982</b>	Пенокомплект с бачком 1 л, форсунка 1,25 + быстроразъемное соединение в.д. типа Kew, папа	510 gr.
<b>u</b>	<b>ZX.0981</b>	Быстроразъемное соединение в.д. типа Kew, папа, выход М 22x1,5 M	200 gr.
<b>m</b>	<b>ZX.0986</b>	Пенокомплект с бачком 1 л, форсунка 1,25 + штыковое соединение из латуни	700 gr.
<b>n</b>	<b>ZX.0986-P</b>	Пенокомплект с бачком 1 л, форсунка 1,25 + штыковое соединение из пластика	650 gr.



**Распылители - Распылители  
и пеногенераторы / ОКРАШЕННАЯ СТАЛЬ**

Знак "CdR" обозначает эксклюзивные изделия Club dei Riparatori® by IDROBASE®.



**Распылитель CdR® из окрашенной стали 24 и 50 л**

Распылители CdR® Airspray (коды 8.2002 и 8.2003) и Airfoam (коды 8.2004 и 8.2009) изготовлены из окрашенной стали 360 S235JR, толщиной 2,5 мм. Они предназначены для профессионального использования и комплектуются:

**Airspray:** пистолет (внутренние части из Viton+ нерж. Сталь), копье 600 мм с верней форсункой из латуни, манометр, клапан безопасности, шаровой клапан закрытия, спиральный шланг из рилсана 10 м с гайкой.

**Airfoam:** пистолет (внутренние части из Viton+ нерж. сталь, копье 600 мм с 4-мя форсунками из латуни, манометр, клапан безопасности, клапан разгрузки и регулятор давления воздуха, клапан смешивания воздуха и клапан смешивания химии, шаровой клапан закрытия, нейлоновый шланг 10 м.

Максимальное давление 8 бар.

*ВНИМАНИЕ!!! Не пригоден для использования с легко воспламеняющимися и очень агрессивными веществами, рН баланс которых более 5*

Код	Модель	Тип	Вместимость	Материал	Вес
<b>8.2002</b>	Airspray	Распылитель	24 л	Окрашенный	14500 gr.
<b>8.2004</b>	Airfoam	Пеногенератор	24 л	Окрашенный	16000 gr.
<b>8.2003</b>	Airspray	Распылитель	50 л	Окрашенный	26000 gr.
<b>8.2009</b>	Airfoam	Пеногенератор	50 л	Окрашенный	27000 gr.

Окрашенные пеногенераторы и распылители продаются так же в желтом цвете.

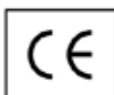


**Распылители - Распылители  
и пеногенераторы / НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ**

Знак "CdR" обозначает эксклюзивные изделия Club dei Riparatori® by IDROBASE®.



Распылитель



Пеногенератор

**Распылитель CdR® из нержавеющей стали 24 и 50 л**

Распылители CdR® Airspray SS (коды 8.2007 и 8.2008) и Airfoam (коды 8.2006 и 8.2005) изготовлены из нержавеющей стали AISI 304, толщиной 2,5 мм. Они предназначены для профессионального использования и комплектуются:

**Airspray SS:** пистолет (внутренние части из Viton+ нерж. Сталь AISI 316), копье 600 мм с верной форсункой из латуни, манометр, клапан безопасности, шаровой клапан закрытия, спиральный шланг из рилсана 10 м с гайкой.

**Airfoam SS:** пистолет (внутренние части из Viton+ нерж. Сталь AISI 316), копье 600 мм с 4-мя форсунками из латуни, манометр, клапан безопасности, клапан разгрузки и регулятор давления воздуха, клапан смешивания воздуха и клапан смешивания химии, шаровой клапан закрытия, нейлоновый шланг 10 м.

Максимальное давление 8 бар.

**ВНИМАНИЕ!!!** Не пригоден для использования с легко воспламеняющимися и очень агрессивными веществами, pH баланс которых более 5

Код	Модель	Тип	Вместимость	Материал	Вес
8.2007	Airspray SS	Распылитель	24 л	INOX	11300 gr.
8.2006	Airfoam SS	Пеногенератор	24 л	INOX	12700 gr.
8.2008	Airspray SS	Распылитель	50 л	INOX	21000 gr.
8.2005	Airfoam SS	Пеногенератор	50 л	INOX	22500 gr.

## Электрический распылитель СТАЦИОНАРНЫЙ

Рекомендован для особо интенсивных работ, совершенно бесшумный.  
Включает:

- **Шибберный насос**, корпус и вал изготовлены из нержавеющей стали AISI 303, стартер, фланцы и лопасти сделаны из графита, манжеты и O-Rings из Viton, клапан by-pass из поликарбоната и нейлона 6.6.
- **Электрический мотор** IP54, имеет выключатель ON – OFF
- **Устройство ТОВАЛ СТОП** задействованно напрямую с курком пистолета
- **Манометр**, электрический кабель 3 м с вилкой.
- **Всасывание** химического состава: шланг из нейлона 1200 мм, включает обратный клапан и фильтр из нержавеющей стали AISI 303 по 100 микрон.
- **Шланг из ПВХ**, 10 м, плеточный гибкий, включает соединения.
- **Бак** для химического состава, 100 л, включает сенсоры критического уровня жидкости.
- **Устройство остановки работы** помпы в случае нехватки химического состава.
- **Подставка для шланга и копы** из нержавеющей стали
- **Пистолет из пластика**, с манжетами из Viton, клапан и пружина из нержавеющей стали AISI 316.
- **Копье** для электрического распылителя с трубкой из нержавеющей стали, 600 мм и веерной форсункой из латуни на 40°.
- **Копье** для электрического пеногенератора с трубкой из нержавеющей стали, 600 мм и 4 –мя веерными форсунками из латуни на 65°.
- **Пеннообразовательное устройство** для стационарного электрического пеногенератора: простое и функциональное для смешивания воздуха и химического состава; включает манометр и регуляторы.



Код	Модель	Давление	Пропускная способность	Вольтаж	Частота	Мощность	Размеры (Д x Ш x В)	Вес
ZX.1136	ЭЛЕКТР. РАСПЫЛИТЕЛЬ СТАЦИОНАРНЫЙ	8 бар	80 л/час	1x230 V	50 Hz	190 W	650 x 500 x 1500 мм	24000 gr
ZX.1137	ЭЛЕКТР. ПЕНОГЕНЕРАТОР СТАЦИОНАРНЫЙ	6-7 бар	80 л/час	1x230 V	50 Hz	190 W	650 x 500 x 1500 мм	29000 gr

### ВНИМАНИЕ!!!

Непригоден для использования с легко воспламеняющимися и очень агрессивными веществами, рН баланс которых более 5.

## Электрический распылитель ПЕРЕНОСНОЙ НА ТЕЛЕЖКЕ

Рекомендован для особо интенсивных работ, совершенно бесшумный. Включает:

- Рама из окрашенной стали.
- Шиберный насос, корпус и вал изготовлены из нержавеющей стали AISI 303, стартер, фланцы и лопасти сделаны из графита, манжеты и O-Rings из Viton, клапан by-pass из поликарбоната и нейлона 6.6.
- Электрический мотор IP54, имеет выключатель ON – OFF
- Устройство TOTAL STOP задействованно напрямую с курком пистолета.
- Манометр, электрический кабель 3 м с вилкой.
- Всасывание химического состава: шланг из нейлона 1200 мм, включает обратный клапан и фильтр из нержавеющей стали AISI 303 по 100 микрон.
- Шланг из ПВХ, 10 м, плеточный гибкий, включает соединения.
- Бак для химического состава, 25 л, включает сенсоры критического уровня жидкости.
- Устройство остановки работы помпы в случае нехватки химического состава.
- Пистолет из пластика, с манжетами из Viton, клапан и пружина из нержавеющей стали AISI 316.
- Копье для электрического распылителя с трубкой из нержавеющей стали, 600 мм и веерной форсункой из латуни на 40°
- Копье для электрического пеногенератора с трубкой из нержавеющей стали, 600 мм и 4 –мя веерными форсунками из латуни на 65°
- Пеннообразовательное устройство для стационарного электрического пеногенератора: простое и функциональное для смешивания воздуха и химического состава; включает манометр и регуляторы.



Код	Модель	Давление	Пропускная способность	Вольтаж	Частота	Мощность	Размеры (Д x Ш x В)	Вес
ZX.1139	ЭЛЕКТР. РАСПЫЛИТЕЛЬ	8 бар	80 л/час	1x230 V	50 Hz	190 W	650 x 500 x 1500 мм	21000 gr
ZX.1138	ЭЛЕКТР. ПЕНОГЕНЕРАТОР	6-7 бар	80 л/час	1x230 V	50 Hz	190 W	650 x 500 x 1500 мм	23500 gr

### ВНИМАНИЕ!!!

Непригоден для использования с легко воспламеняющимися и очень агрессивными веществами, рН баланс которых более 5.

## Пенокомплект для стационарной мойки высокого давления

**1** Пенообразовательное устройство в высоком давлении 100-200 бар: профессиональное устройство нанесения химии в высоком давлении. При помощи пенокопья позволяет оператору быстро наносить химия на поверхность.

- Устройство всасывания химии: принцип Вентури
- Расход воды: 80 бар ÷ 11 л/мин, 100 бар ÷ 12,4 л/мин, 120 бар ÷ 13,5 л/мин, 150 бар ÷ 15 л/мин
- Максимальное давление: 200 бар
- Максимальная температура: 95 °С.
- Покрываемая поверхность в минуту: около 70 м<sup>2</sup>.
- Процент потребляемой химии от 0,1 до 10%.
- Размеры устройства: 150x125x50 мм (ДхШхВ).
- Вес устройства: около 3 кг.
- Устройство изготовлено из нержавеющей стали AISI 304.
- Система Вентури изготовленна из AISI 316.

Стандартные аксессуары:

- Пара быстроразъемных соединений.
- Всасывающий шланг по 1500 мм с фильтром.
- Дозатор из нержавеющей стали.

**2** Эргономичный пистолет CdR 990 для постоянного профессионального использования, с рукояткой из мягкой резины.

**3** Пенокопье, изготовленное из нержавеющей стали, имеет пластиковую оболочку, включает специальное пенообразовательное устройство и веерную форсунку. Включает быстроразъем типа KEW, папа.



### Использование

Идеален для всех систем высокого давления от 100 до 200 бар. Сочетание с пенообразовательным устройством позволяет мойщику работать быстро и с минимальными затратами времени и средств

	Код	Описание	Вес
<b>1</b>	<b>CDR.1269</b>	Пенообразовательное устройство в высоком давлении	1920 gr.
<b>2</b>	<b>ZX.1134</b>	Пистолет CdR 990, вход 3/8F, выход – быстроразъемное соединение типа Кев, мама	860 gr.
<b>3</b>	<b>ZX.1135</b>	Пенокопье, 510мм с быстроразъемным соединением типа Кев, папа	700 gr.

### ВНИМАНИЕ!!!

*Непригоден для использования с легко воспламеняющимися и очень агрессивными веществами, рН баланс которых более 5.*

**CDR.0754**  
**Пистолет для распылителя, СИНИЙ рычаг,**  
 G 1/2" F-F,  
 корпус из пластика,  
 внутренние части: Viton + нерж. сталь,  
 сфера-пружина: нерж. сталь – нерж. сталь  
 gr. 120



25 бар, 70 л/мин, 50 °C

**CDR.0755**  
**Пистолет для распылителя, СЕРЫЙ рычаг,**  
 G 1/2" F-F,  
 корпус из пластика,  
 внутренние части: Viton + нерж. сталь AISI 316,  
 сфера-пружина: нерж. сталь AISI 316 – нерж. сталь AISI 316  
 gr. 120




25 бар, 70 л/мин, 50 °C

**CDR.0757**  
**Входной фильтр пистолета распылителя,**  
 фильтрующая мощность 25 меш,  
 корпус пластик  
 gr. 45




40 бар, 70 л/мин, 60 °C

**CDR.0758**  
**Копье ПВХ 600 мм,**  
 вход G 1/2" F,  
 включает: пистолет с синим рычагом,  
 веерную форсунку Ø1,1 мм из пластика  
 gr. 240



25 бар, 30 л/мин, 50 °C

**CDR.0759**  
**Копье ПВХ 1200 мм,**  
 вход G 1/2" F,  
 включает: пистолет с синим рычагом,  
 веерную форсунку Ø1,1 мм из пластика  
 gr. 330



25 бар, 30 л/мин, 50 °C

**CDR.0760**  
**Копье нержавеющая сталь 600 мм,**  
 вход G 1/2" F,  
 включает: пистолет с синим рычагом,  
 конусную форсунку Ø1,2 мм из нерж. стали  
 gr. 320



15 бар, 30 л/мин, 50 °C

**CDR.0552**  
**Копье нержавеющая сталь 1500 мм,**  
 вход G 1/2" F,  
 включает: пистолет с синим рычагом,  
 веерную форсунку Ø1,1 мм из латуни  
 gr. 730



25 бар, 30 л/мин, 50 °C

Код	Ø Форсунки	Цвет
 CDR.0764	1,1 мм	СИНИЙ
CDR.0765	1,4 мм	КОРИЧНЕВЫЙ
CDR.0766	1,8 мм	БЕЛЫЙ
gr. 1	Веерная форсунка, 110°, пластик (Минимальное количество 5 штук)	

**CDR.0767**  
**Веерная форсунка, 110°, нержавеющая сталь**  
 gr. 7



Минимальное количество 5 штук

**CDR.7569**  
**Распылительная плоская форсунка, латунь, 40°**  
 Размер форс 04  
 gr. 3



Минимальное количество 10 штук

**CDR.0768**  
**Форсунка для образования пены, веерная, из пластика, угол разбрызгивания 60°**  
 3 бар, 9,8 л/мин  
 gr. 80



Минимальное количество 10 штук

**CDR.0769**  
**Пеноголовка, веерная, пластик, Размер форс 04**  
 gr. 25




Минимальное количество 10 штук

**CDR.0770**  
**Фильтр для форсунок, нержавеющая сталь, прокладки из витона, 50 mesh**  
 gr. 1



Минимальное количество 10 штук

**CDR.0771**  
**Переходник, пластик, G 3/8" M-G 1/4" F**  
 gr. 3




Минимальное количество 10 штук

**CDR.0772**  
**Прокладка форсунки**  
 gr. 3



Минимальное количество 10 штук

**CDR.0773**  
**Соединение держателя форсунки, пластик G 3/8" F**  
 gr. 5



Минимальное количество 10 штук

**CDR.7623**  
**Головка, в сборе, для распылителя**  
 gr. 100



Минимальное количество 10 штук

**CDR.7629**  
**Головка в сборе для пеногенератора, вход G 1/4" F, включает: 4 форсунки из латуни**  
 gr. 330



Минимальное количество 10 штук

**CDR.7551**  
**Головка в сборе для пеногенератора, без форсунок**  
 вход G 1/4" F, выход 4 x G 1/8" F  
 gr. 320



Минимальное количество 10 штук

**CDR.7550**  
**Пенная форсунка, латунь, вход G 1/8" M, веер 60°, пропускная способность 10**  
 gr. 30



Минимальное количество 10 штук

**CDR.7571**

Шланг rilsan,  
ø8x6 мм,  
G 1/4" M-G 1/4" M вращ.,  
10 м



gr. 300

**CDR.7549**

Шланг ПВХ, опрессованный, гибкий,  
ø8x13 мм,  
муфты быстроразъемного соединения,  
10 м



gr. 1500

**CDR.7213**

Шаровой вентиль,  
G 1/4" M-F



gr. 60

**ZX.1146**

Регулятор давления воздуха,  
0-8 бар,  
с байонетными соединениями



gr. 160

**CDR.7543**

Клапан безопасности компрессорного  
воздуха,  
G 1/8" M,  
калибровка 8 бар,  
манжеты из NBR



gr. 30

**CDR.7634**

Манометр ø40 мм,  
из нержавеющей стали AISI 304,  
вход сзади,  
1/8" M-BSPT,  
0-12 бар



gr. 100

**CDR.7527**

Колесо для пеногенератора  
24 л, из черной резины,  
ø15 мм



gr. 300

**CDR.7529**

Тормоз колеса, из  
нержавеющей стали, для  
колеса пеногенератора  
24 л



gr. 20

**CDR.7619**

Колесо для пеногенератора  
50 л, из черной резины,  
ø20 мм



gr. 500

**CDR.7630**

Тормоз колеса, из  
нержавеющей стали, для  
колеса пеногенератора  
50 л



gr. 20

**CDR.0788**

Шиберный насос,  
латунь,  
10 бар, 80 л/час,



gr. 1350

Со скобой крепления

**CDR.0789**

Шиберный насос,  
нержавеющая сталь,  
10 бар, 100 л/час,



gr. 1350

Со скобой крепления

**CDR.0787**

Электродвигатель  
для шиберного насоса  
240 V-50 Hz, 187 W, IP54



gr. 4350



Элемент  
соединения  
помпа  
- мотор

**ВАЖНО:**

- Помпа не должна никогда работать всухую
- Советуется ставить фильтр на входе
- НЕ использовать при температурах ниже 8 °C
- При завершении работ, каждый раз продолжить работу только с чистой водой.