

# СЕРИЯ NXPTZ SERIES2, КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



## CMS-CMA

### АРМИРОВАННЫЕ И НЕАРМИРОВАННЫЕ МНОГОЖИЛЬНЫЕ КАБЕЛИ ПРОДАЮТСЯ МЕТРАЖОМ

Оснащен разъемами Ethernet, видео, устройств ввода/вывода и телеметрии

Устойчив к воздействию масел, огня и ультрафиолетовых лучей

Предлагается армированная и неармированная модель

Предлагается черного и синего цвета

Предназначен для использования во взрывоопасных зонах



CMS-CMA

## WAS-WASPT

### НАСОС ОМЫВАТЕЛЯ И РЕЗЕРВУАРЫ ОБЪЕМОМ 5 ИЛИ 23 ЛИТРОВ

Полиэтиленовый резервуар в раме из нержавеющей стали

Высота подъема жидкости: 5m, 11m, 30m

Рабочая температура: от -10°C до +60°C

Доступное напряжение: 230Vac, 120Vac, 24Vac

Степень защиты IP (EN60529): IP66 (только изделия с высотой напора 5m или 11m)

Насос с бачком на 23л, высотой напора 11 и кодом WASPTOV23L11M00 успешно прошел сертификацию "Lloyd's Register Marine Type Approval"



ОМЫВАТЕЛИ И РЕЗЕРВУАРЫ

## WASNX

### НАСОС ОМЫВАТЕЛЯ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ КЛАПАНОМ ДЛЯ ИЗДЕЛИЙ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Корпус из нержавеющей стали AISI 316L

Высота подъема жидкости: до 20m

Объем резервуара для воды: 10l

Для линии устройств Videotec или с продукцией сторонних производителей

Рабочая температура: от -20°C до +60°C

Доступное напряжение: 230Vac, 120Vac, 24Vac

Степень защиты IP (EN60529): IP65 (только электромагнитный клапан, без корпуса)



WASNX

## FM1010

### ФИЛЬТР ЕМС ДЛЯ МОРСКОГО СЕРТИФИКАТА

Электрические данные: от 0 до 250V DC/AC 50/60 Hz, 6A



FM1010

## NXPTZSFP

### АДАПТЕР ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ОПТИЧЕСКОГО ВОЛОКНА К МОДЕЛЯМ СЕМЕЙСТВА NXPTZ SERIES2

Из нержавеющей стали AISI 316L



NXPTZSFP

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### CMS-CMA

#### CMSN2200

##### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Неармированный кабель черного цвета: 2 Ethernet-кабели, 3 провода питания, 2 коаксиальные видеокабели, 15 сигнальные провода, реле и телеметрия

##### МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАР.

Неармированный кабель

Внешний диаметр: 18.6mm ± 0.35mm

Минимальный радиус изгиба: 186mm

Цвет: Черный (RAL9005)

##### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАР.

Источник питания

- Количество проводов: 3
- Сечение: 1.5mm<sup>2</sup> (15AWG)
- Рабочее напряжение: 300V max

##### СЕТЬ

Ethernet: 2 кабеля, Категория 5E, экранированные кабели

##### ВИДЕО

2 коаксиальных кабеля, RG179

##### ИНТЕРФЕЙС ВВОДА-ВЫВОДА

Сигналы тревоги, реле и телеметрия

- Количество проводов: 15
- Сечение: 0.34mm<sup>2</sup> (22AWG)

##### ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Температура: от -40°C до +85°C

Тип установки: фиксированная установка

Стойкость к маслам (отвечает требованиям CNOMO E.03.40.150N, ASTM n.2, IRM 902, IEC60811-2-1)

Стойкость к УФ-излучению (отвечает требованиям UL1581)

Огнестойкость (отвечает требованиям IEC/EN60332-1)

##### СЕРТИФИКАТЫ

UL Style 20233

IEC/EN 60079-14 (ATEX Ex II)

### CMSB2200

##### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Неармированный кабель синего цвета: 2 Ethernet-кабели, 3 провода питания, 2 коаксиальные видеокабели, 15 сигнальные провода, реле и телеметрия

##### МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАР.

Неармированный кабель

Внешний диаметр: 18.6mm ± 0.35mm

Минимальный радиус изгиба: 186mm

Цвет: Синий (RAL5015)

##### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАР.

Источник питания

- Количество проводов: 3
- Сечение: 1.5mm<sup>2</sup> (15AWG)
- Рабочее напряжение: 300V max

##### СЕТЬ

Ethernet: 2 кабеля, Категория 5E, экранированные кабели

##### ВИДЕО

2 коаксиальных кабеля, RG179

##### ИНТЕРФЕЙС ВВОДА-ВЫВОДА

Сигналы тревоги, реле и телеметрия

- Количество проводов: 15
- Сечение: 0.34mm<sup>2</sup> (22AWG)

##### ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Температура: от -40°C до +85°C

Тип установки: фиксированная установка

Стойкость к маслам (отвечает требованиям CNOMO E.03.40.150N, ASTM n.2, IRM 902, IEC60811-2-1)

Стойкость к УФ-излучению (отвечает требованиям UL1581)

Огнестойкость (отвечает требованиям IEC/EN60332-1)

##### СЕРТИФИКАТЫ

UL Style 20233

IEC/EN 60079-14 (ATEX Ex II)

## СМАН1200

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Армированный кабель черного цвета: 1 Ethernet-кабель, 3 провода питания, 1 коаксиальный видеокابل, 7 сигнальные провода, реле и телеметрия

### МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАР.

Армированный кабель

Внешний диаметр: 20.0mm ± 0.5mm

диаметр под броней: 15.2mm

Минимальный радиус изгиба: 220mm

Цвет: Черный (RAL9005)

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАР.

Источник питания

- Количество проводов: 3
- Сечение: 2.5mm<sup>2</sup> (13AWG)
- Рабочее напряжение: 300V max

### СЕТЬ

Ethernet: 1 кабель, Категория 5Е, экранированный кабель

### ВИДЕО

1 коаксиальный кабель, RG179

### ИНТЕРФЕЙС ВВОДА-ВЫВОДА

Сигналы тревоги, реле и телеметрия

- Количество проводов: 7
- Сечение: 0.34mm<sup>2</sup> (22AWG)

### ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Температура: от -60°C до +105°C

Тип установки: фиксированная установка

Стойкость к маслам (отвечает требованиям CNOMO E.03.40.150N, ASTM n.2, IRM 902, VDE 0472 p.803 test B)

Стойкость к УФ-излучению (отвечает требованиям IEC60068-2-5)

Огнестойкость (отвечает требованиям IEC/EN60332-1, IEC/EN60332-3-22)

### СЕРТИФИКАТЫ

IEC/EN 60079-14 (ATEX Ex II)

## СМАВ1200

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Армированный кабель синего цвета: 1 Ethernet-кабель, 3 провода питания, 1 коаксиальный видеокابل, 7 сигнальные провода, реле и телеметрия

### МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАР.

Армированный кабель

Внешний диаметр: 18.0mm ± 0.5mm

диаметр под броней: 13.35mm

Минимальный радиус изгиба: 230mm

Цвет: Синий (RAL5015)

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАР.

Источник питания

- Количество проводов: 3
- Сечение: 1.5mm<sup>2</sup> (15AWG)
- Рабочее напряжение: 300V max

### СЕТЬ

Ethernet: 1 кабель, Категория 5Е, экранированный кабель

### ВИДЕО

1 коаксиальный кабель, RG179

### ИНТЕРФЕЙС ВВОДА-ВЫВОДА

Сигналы тревоги, реле и телеметрия

- Количество проводов: 7
- Сечение: 0.34mm<sup>2</sup> (22AWG)

### ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Температура: от -60°C до +105°C

Тип установки: фиксированная установка

Стойкость к маслам (отвечает требованиям CNOMO E.03.40.150N, ASTM n.2, IRM 902, VDE 0472 p.803 test B)

Стойкость к УФ-излучению (отвечает требованиям IEC60068-2-5)

Огнестойкость (отвечает требованиям IEC/EN60332-1, IEC/EN60332-3-22)

### СЕРТИФИКАТЫ

IEC/EN 60079-14 (ATEX Ex II)

### НОМЕР ИЗДЕЛИЯ

СМАВ1200	Армированный кабель синего цвета
СМАН1200	Армированный кабель черного цвета
СМСВ2200	Неармированный кабель синего цвета
СМСН2200	Неармированный кабель черного цвета

## WAS-WASPT

### Комплект омывателя, баком на 5л, высота напора 5м

Бак из полиэтилена, заключенный в клетку из нержавеющей стали

Размеры (ШхВхД): 217x272x257mm

Кабельные муфты: 1xM20 + 3xM16

Вес устройства: 3.5kg (WAS), 3.8kg (WASPT)

Объем резервуара для воды: 5л

Высота подъема жидкости: 5m max

Длина трубки: 5m

Напряжение сети питания/Потребляемый ток:

- 230Vac, 0.3A, 50/60Hz
- 120Vac, 0.6A, 50/60Hz
- 24Vac, 1.8A, 50/60Hz

Рабочая температура

- Максимальная температура: 60°C
- Минимальной температуры с раствором антифриза: -10°C
- Минимальной температуры с раствором антифриза (снижение производительности и высота подачи): -25°C

Электробезопасность (CE): EN60950-1, EN62368-1

Электромагнитная совместимость (CE): EN50130-4, EN61000-6-3, EN55032 (Класс B), FCC Part 15 (Класс B)

Наружная установка (CE): EN60950-22

Степень защиты IP (EN60529):

- IP66

Сертификат EAC

### Комплект омывателя, баком на 23л, высота напора 5м

Бак из полиэтилена, заключенный в клетку из нержавеющей стали

Размеры (ШхВхД): 301x410x348mm

Кабельные муфты: 1xM20 + 3xM16

Вес устройства: 5.4kg (WAS), 5.5kg (WASPT)

Объем резервуара для воды: 23л

Высота подъема жидкости: 5m max

Длина трубки: 5m

Напряжение сети питания/Потребляемый ток:

- 230Vac, 0.3A, 50/60Hz
- 120Vac, 0.6A, 50/60Hz
- 24Vac, 1.8A, 50/60Hz

Рабочая температура

- Максимальная температура: 60°C
- Минимальной температуры с раствором антифриза: -10°C
- Минимальной температуры с раствором антифриза (снижение производительности и высота подачи): -25°C

Электробезопасность (CE): EN60950-1, EN62368-1

Электромагнитная совместимость (CE): EN50130-4, EN61000-6-3, EN55032 (Класс B), FCC Part 15 (Класс B)

Наружная установка (CE): EN60950-22

Степень защиты IP (EN60529):

- IP66

Сертификат EAC

### Комплект омывателя, баком на 23л, высота напора 11м

Бак из полиэтилена, заключенный в клетку из нержавеющей стали

Размеры (ШхВхД): 301x410x348mm

Кабельные муфты: 1xM20 + 3xM16

Вес устройства: 5.9kg (WAS), 6.7kg (WASPT)

Переключатель уровня жидкости (за исключением модели с производительностью 11m серии WAS)

Объем резервуара для воды: 23л

Высота подъема жидкости: 11m max

Длина трубки: 11m

Напряжение сети питания/Потребляемый ток:

- 230Vac, 0.5A, 50/60Hz
- 120Vac, 1A, 50/60Hz
- 24Vac, 3.8A, 50/60Hz

Выходы сигналов тревоги:

- Автоматическое включение: 1
- Сухой контакт: 1

Рабочая температура

- Максимальная температура: 60°C
- Минимальной температуры с раствором антифриза: -10°C
- Минимальной температуры с раствором антифриза (снижение производительности и высота подачи): -25°C

Электробезопасность (CE): EN60950-1, EN62368-1

Электромагнитная совместимость (CE): EN50130-4, EN61000-6-3, EN55032, (Класс B), FCC Part 15 (Класс B)

Наружная установка (CE): EN60950-22

Степень защиты IP (EN60529):

- IP66

Сертификат EAC

Сертификат для морского использования: Lloyd's Register Marine Type Approval (только для моделей 11m серии WASPT)

### Комплект омывателя, баком на 23л, высота напора 30м

Бак из полиэтилена, заключенный в клетку из нержавеющей стали

Размеры (ШхВхД): 301х620х348мм

Кабельные муфты: 1хМ20 + 3хМ16

Вес устройства: 13.9кг (WAS), 15.1кг (WASPT)

Объем резервуара для воды: 23л

Высота подъема жидкости: 30м max

Длина трубки: 30м

Переключатель уровня жидкости

Напряжение сети питания/Потребляемый ток:

- 230Vac, 2A, 50/60Hz
- 120Vac, 4.5A, 60Hz

Выходы сигналов тревоги:

- Автоматическое включение: 1
- Сухой контакт: 1

Рабочая температура

- Максимальная температура: 60°C
- Минимальной температуры с раствором антифриза: -10°C

Электробезопасность (CE): EN60950-1, EN62368-1

Электромагнитная совместимость (CE): EN50130-4, EN61000-6-3, EN55032, (Класс B), FCC Part 15 (Класс B)

Степень защиты IP (EN60529):

- IPX4

Сертификат EAC

### DTWRX

**Карта для дистанционного управления стеклоочистителем и насосом омывателя (WASPT)**

2 функции: СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЬ, ОМЫВАТЕЛЬ

31 адрес, которые можно выбрать при помощи DIP переключателей

Последовательный вход RS-485

2 светодиодных индикатора режима работы: Ожидание и контроллер приемника

Размеры: 43х56х13мм

Вес устройства: 0.02кг

Энергопотребление: 0.5W

Полудуплексный последовательный интерфейс RS-485 для получения данных телеметрии с пульта управления (макс. расстояние 1200м) и от матричного коммутатора SM (макс. расстояние 1200м)

Протоколы:

- PELCO D (2400, 9600 baud)
- VIDEOTEC MACRO (9600, 38400 baud)

Рабочая температура: от -25°C до +60°C

Электробезопасность (CE): EN60950-1, EN62368-1

Электромагнитная совместимость (CE): EN50130-4, EN61000-6-3, FCC Part 15 (Класс B)

Сертификат EAC

### НОМЕР ИЗДЕЛИЯ

WASOV5L5M00	Резервуар для воды объемом 5л, насос с производительностью до 5м, IN 230Vac-24Vac-120Vac
WASOV23L5M00	Резервуар для воды объемом 23 л, насос с производительностью до 5м, IN 230Vac-24Vac-120Vac
WASOV23L11M00	Резервуар для воды 23л, насос с производительностью до 11м, IN 230Vac-24Vac-120Vac
WAS1V23L30M00	Резервуар для воды 23 л, насос с производительностью до 30м с притоком воды, IN 230Vac
WAS3V23L30M00	Резервуар для воды объемом 23 л, насос с производительностью до 30м с притоком воды, IN 120Vac
WASPTOV5L5M00	Резервуар для воды объемом 5л, насос с производительностью до 5м, IN 230Vac-24Vac-120Vac
WASPTOV23L5M00	Резервуар для воды объемом 23 л, насос с производительностью до 5м, IN 230Vac-24Vac-120Vac
WASPTOV23L11M00	Резервуар для воды объемом 23л, насос с производительностью до 11м с притоком воды, IN 230Vac-24Vac-120Vac
WASPT1V23L30M00	Резервуар для воды 23 л, насос с производительностью до 30м с притоком воды, IN 230Vac
WASPT3V23L30M00	Резервуар для воды объемом 23 л, насос с производительностью до 30м с притоком воды, IN 120Vac

### КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

DTWRX	Приемник данных для дистанционного управления стеклоочистителем и насосами линии WASPT
-------	--

### УПАКОВКА

Номер модели	Вес	Размеры (ШхВхД)	Количество штук в коробке
WASOV5L5M00	4kg	31x31x22cm	4
WASOV23L5M00	6.2kg	32x37.5x51cm	-
WASOV23L11M00	5.9kg	32x37.5x51cm	-
WAS1V23L30M00	13.1kg	38x32x79cm	-
WASPTOV5L5M00	4.3kg	31x31x22cm	-
WASPTOV23L5M00	6.4kg	32x37.5x51cm	-
WASPTOV23L11M00	7.5kg	32x37.5x51cm	-
WASPT1V23L30M00	15.4kg	38x22x79cm	-

## WASNХ

### МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАР.

Корпус из нержавеющей стали AISI 316L

Нагнетательная трубка входит в комплект поставки

- Длина: 20m

Давление: 4bar max

Высота подъема жидкости: 20m

Материал (нагнетательная трубка): Антистатическая пластмасса

Размеры (ШхВхД): 429x697x255mm

Вес устройства: 18kg

Объем резервуара для воды: 10l

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАР.

Напряжение сети питания/Потребляемый ток

- 230Vac, 0.07A, 50/60Hz
- 120Vac, 0.13A, 50/60Hz
- 24Vac, 0.7A, 50/60Hz

### ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Для установки внутри помещений и наружной установки

Рабочая температура электромагнитного клапана: от -20°C до +60°C

Рабочая температура устройства: в зависимости от температуры затвердевания жидкости

### СЕРТИФИКАТЫ

Электробезопасность (CE): EN60950-1, EN62368-1

Электромагнитная совместимость (CE): EN61000-6-2, EN61000-6-3

Наружная установка (CE): EN60950-22

Степень защиты IP (EN60529):

- IP65 (только электромагнитный клапан, без корпуса)

Сертификат EAC

### НОМЕР ИЗДЕЛИЯ

WASNХ1V10L20M00 Резервуар объемом 10l со встроенным ручным насосом, который управляется с помощью сертифицированного клапана и обладает производительностью до 20m макс., IN 230Vac

WASNХ2V10L20M00 Резервуар объемом 10l со встроенным ручным насосом, который управляется с помощью электромагнитного клапана и обладает производительностью до 20m макс., IN 24Vac

WASNХ3V10L20M00 Резервуар объемом 10l со встроенным ручным насосом, который управляется с помощью сертифицированного клапана и обладает производительностью до 20m макс., IN 120Vac

### ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

OWEXTANK Насос из нержавеющей стали, 10l

OWEXTUB Водопроводная труба, 20m

### КРОНШТЕЙНЫ И АДАПТЕРЫ

NXCOL Модуль адаптера для установки на стойке из нержавеющей стали

NXCW Модуль адаптера из нержавеющей стали AISI 316L для установки на угол

### УПАКОВКА

Номер модели	Вес	Размеры (ШхВхД)	Количество штук в коробке
WASNХ1V10L20M00	20.3kg	30x74x46cm	-
WASNХ2V10L20M00	20.3kg	30x74x46cm	-
WASNХ3V10L20M00	20.3kg	30x74x46cm	-

## FM1010

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАР.

Электрические данные: от 0 до 250V DC/AC 50/60 Hz, 6A

### НОМЕР ИЗДЕЛИЯ

FM1010 Фильтр EMC для морского сертификата

### NXPТZSFP

### МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАР.

Резьбовое отверстие M20x1.5 для ввода оптического волокна

Электрополированные или прошедшие тонкую дробеструйную обработку кремнием внешние поверхности

Размеры (ШхВхД): 122x120x40mm

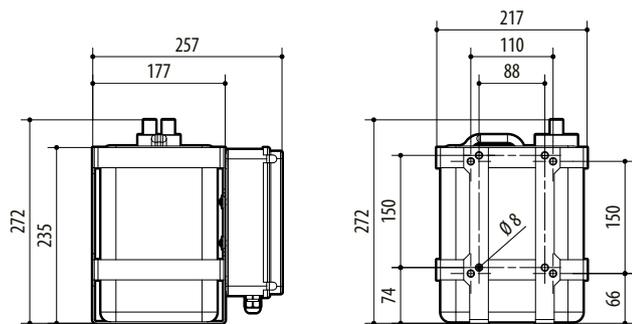
Вес устройства: 0.98kg

### НОМЕР ИЗДЕЛИЯ

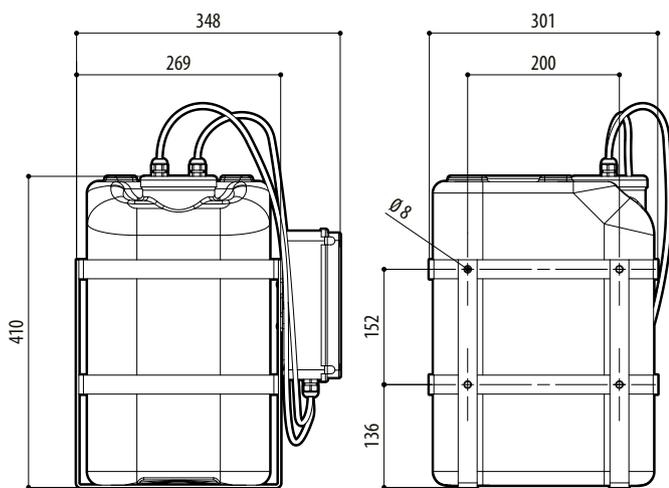
NXPТZSFP Адаптер для подключения оптического волокна

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ

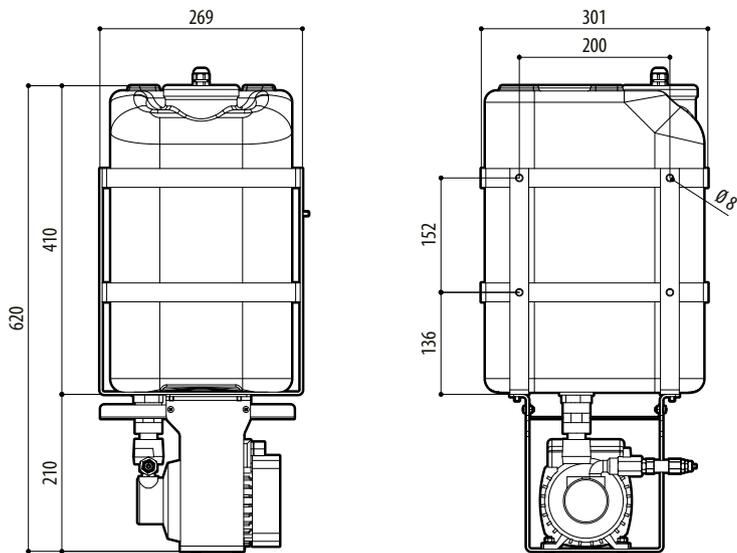
Размеры указаны в миллиметрах.



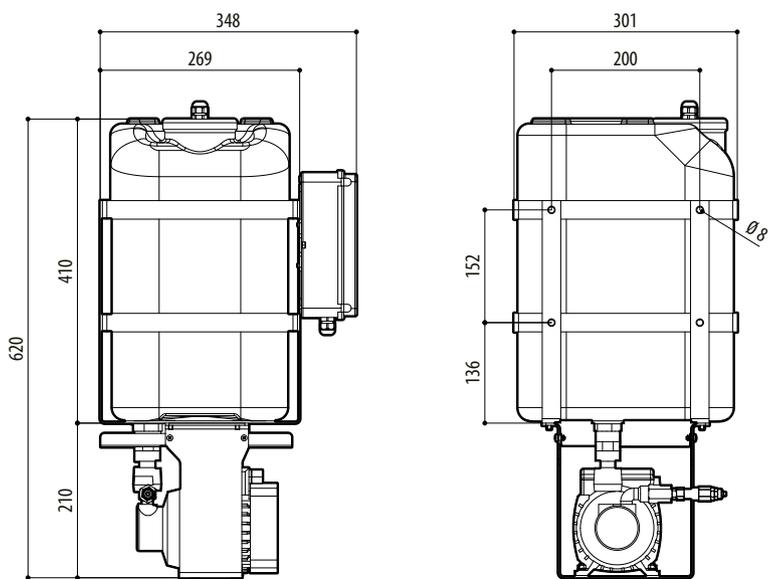
КАНИСТРА 5L, ВЫСОТА НАПОРА 5M (WAS-WASPT)



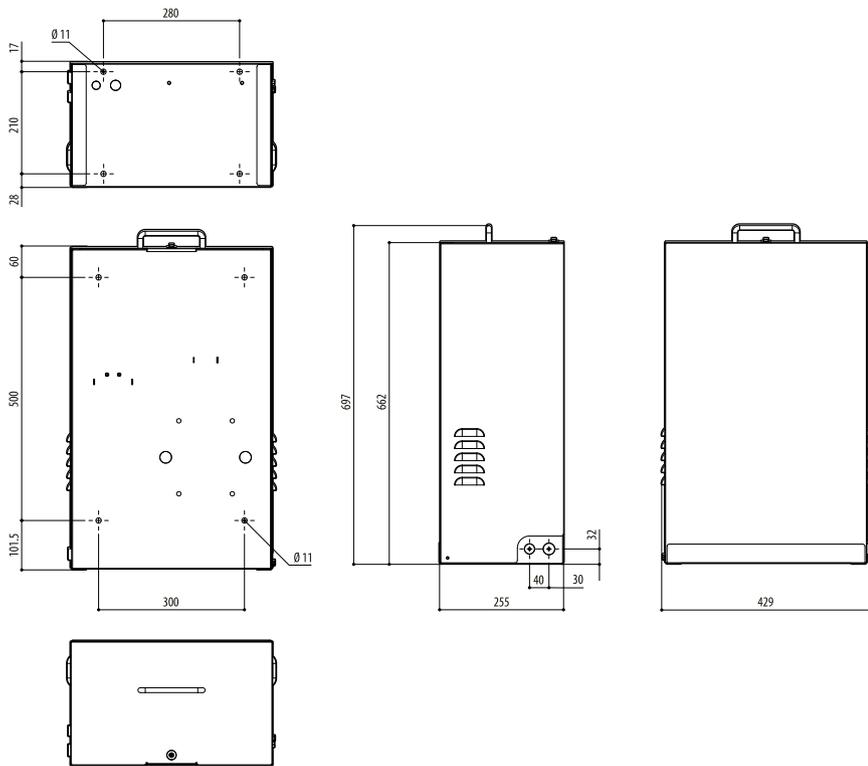
КАНИСТРА 23L, ВЫСОТА НАПОРА 5M (WAS-WASPT) 0 11M (WAS)



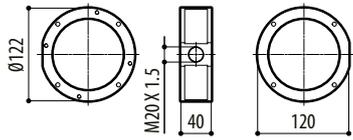
КАНИСТРА 23L, ВЫСОТА НАПОРА 30М (WAS)



КАНИСТРА 23L, ВЫСОТА НАПОРА 30М (WASPT)



WASNX



NXPTZSFP