



Станции модели CMV-15N-CE для жидкой смазки



Описание

Станции смазки модели **CMV-15N-CE** используются для централизованной подачи жидкой смазки в однолинейных дроссельных системах, в которых применяют дроссельные питатели модели **DPT**. Насосная группа состоит из магнита переменного тока, якоря, соединённого с поршнем насоса. Колебания якоря происходят с частотой питающей сети и вызывают перемещение поршня насоса. Подача составляет 100см³/мин.

В стандартной комплектации станция смазки оборудована реле нижнего уровня, заливной горловиной, сетчатым фильтром, всасывающим фильтром и полупрозрачным пластиковым объёмом 1,2л или 3,6л.

Электрическое присоединение выполнено в виде двух трёхконтактных разъёмов с защитой по IP-65 (один - для питания станции, другой - для реле нижнего уровня смазки).

Управление станцией типа **CMV-15N-CE** осуществляется от легко устанавливаемого блока настройки цикла или какого-либо другого блока управления машины, на которую эта станция установлена. Имейте в виду, что время работы станции не должно превышать 40 секунд, в противном случае произойдёт перегрев обмоток электромагнита.

Блок настройки цикла поставляется отдельно (см. стр. 0-2/2). Блок настройки цикла позволяет регулировать время паузы (от 2,5 минут до 180 минут) и время работы станции (от 2,5 секунд до 40 секунд). В зависимости от положения тумблеров на блоке настройки цикла, цикл может начинаться либо со смазки, либо с паузы. С помощью кнопки можно запустить цикл дополнительной смазки.

Код для заказа

Код	Тип	Напряжение	Бак	Описание
90.431.0	CMV-15N-CE	24В - 50Гц	1,2л	Без блока настройки цикла
90.431.1	CMV-15N-CE	115В - 50Гц	1,2л	Без блока настройки цикла
90.431.2	CMV-15N-CE	230В - 50Гц	1,2л	Без блока настройки цикла
90.454.1	CMV-15N-CE	24В - 50Гц	3,6л	Без блока настройки цикла
90.454.2	CMV-15N-CE	115В - 50Гц	3,6л	Без блока настройки цикла
90.454.3	CMV-15N-CE	230В - 50Гц	3,6л	Без блока настройки цикла



Станции модели CMV-15N-CE для жидкой смазки

смазки

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение	24В; 115В; 230В перемен. ток
Частота питающей сети	50/60Гц
Защита	IP-65
Подача	100см ³ /мин
Рабочее давление	13бар (1,3 МПа)
Объём бака	1,2л или 3л
Тип смазки	Масло с вязкостью 50-220 сСт (мм ² /с) при 40°С
Тонкость фильтрации на всасывании	60мкм
Параметры реле нижнего уровня	1А; 240В перемен. ток; 200В пост. ток; 40Вт
Время паузы	от 2,5 до 180 минут
Время работы	от 2,5 до 40 секунд
Кнопка дополнительной смазки	
Зелёный светодиод	Индикация питания
Жёлтый светодиод	Индикация работы насоса
Диапазон температур	От -10°С до +60°С
Присоединение на выходе	Отверстие G 1/8"

Напряжение	Ток	Потребляемая мощность
24В перемен. ток	3,15А	48Вт
115В перемен. ток	0,64А	41Вт
230В перемен. ток	0,32А	48Вт

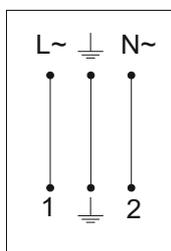
Важно!

Нельзя использовать в качестве рабочей жидкости воду или эмульсию.

Минимальное время паузы должно быть по крайней мере в два раза больше рабочего времени.

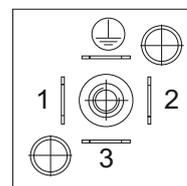
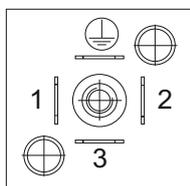
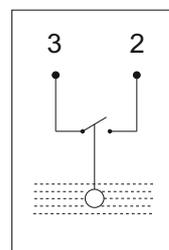
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ СТАНЦИИ БЕЗ БЛОК НАСТРОЙКИ ЦИКЛА

POWER
(Питание)
L~ - ФАЗА
N~ - НОЛЬ



LEVEL

"НЗ" Реле нижнего уровня
(контакт замкнут когда бак пустой)





Станции модели CMV-15N-CE для жидкой смазки

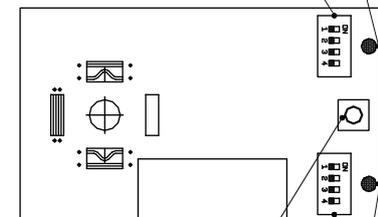
Блок настройки цикла

Код для заказа блока: 49.040.0



индикация питания
(зелёный светодиод)

DIP-переключатели для установки времени паузы



кнопка дополнительной смазки

DIP-переключатели для установки времени работы

индикация работы насоса (жёлтый светодиод)

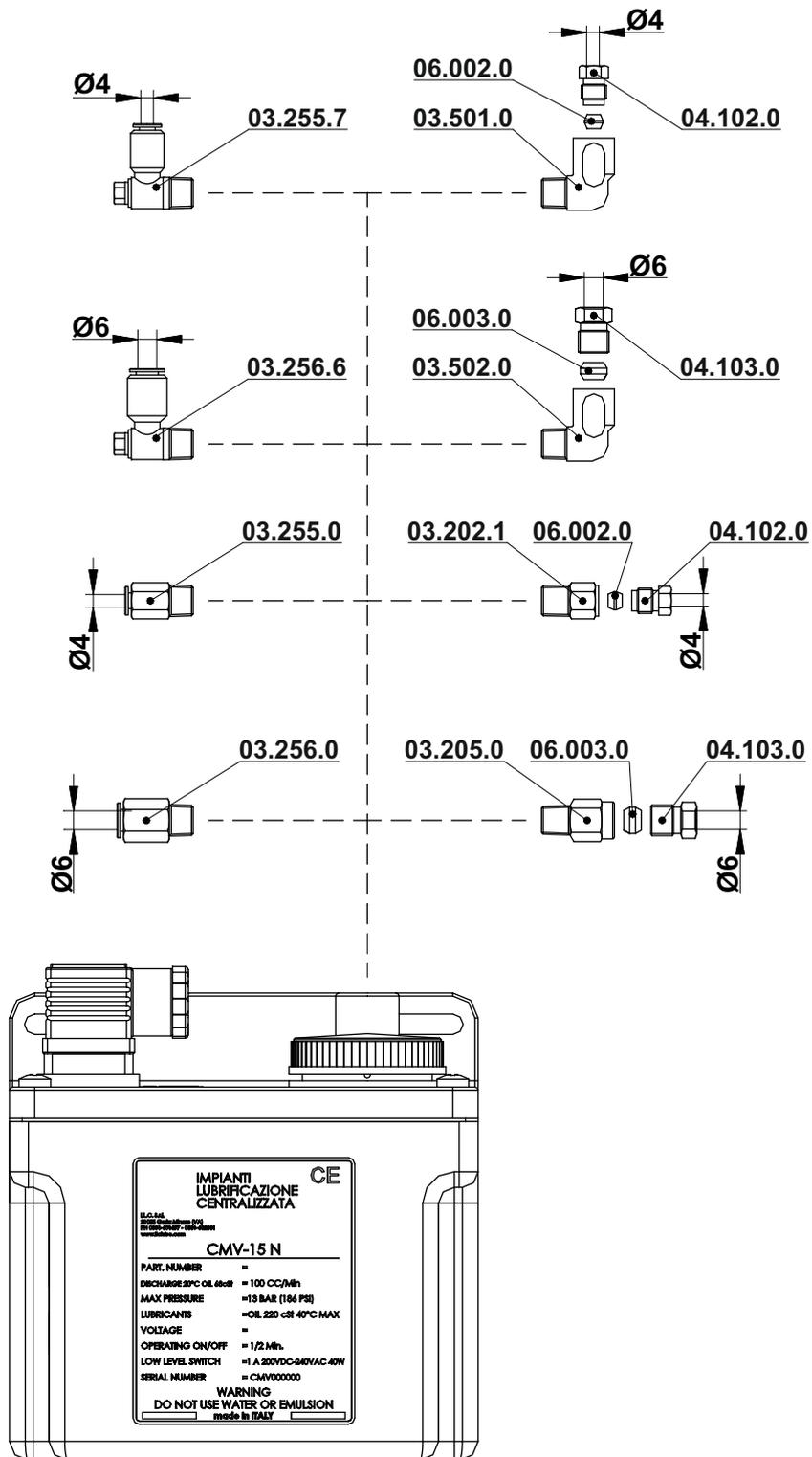
DIP-переключатель время паузы в минутах	DIP-переключатель время работы в секундах
2,5	2,5
5	5
10	10
15	15
20	20
25	25
30	30
35	40
40	2,5
45	5
50	10
60	15
90	20
120	25
150	30
180	40

цикл начинается с паузы

цикл начинается со смазки

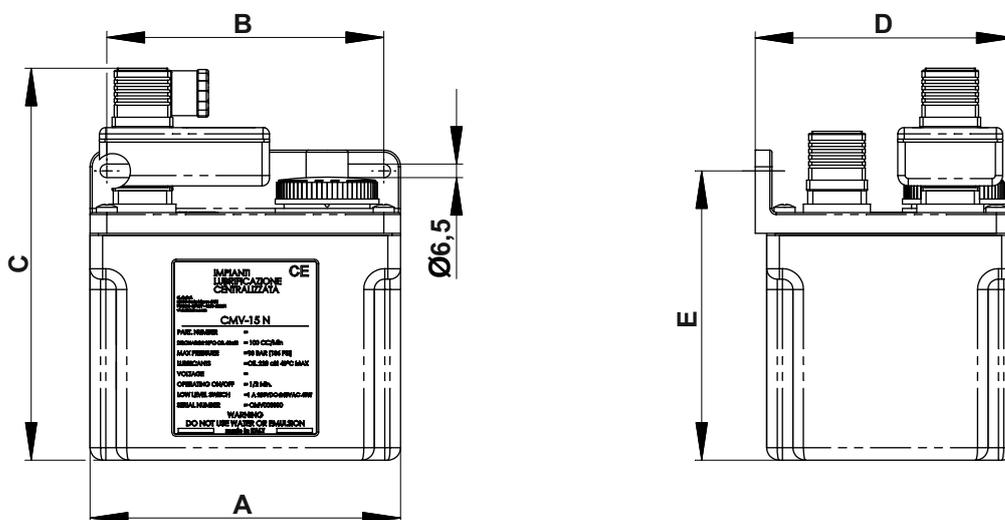


Присоединительные фитинги



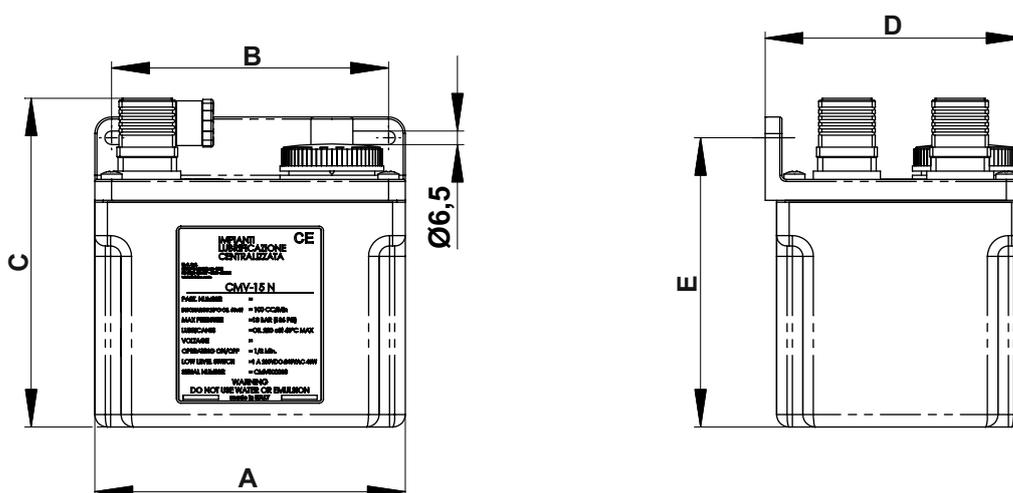


Габаритные размеры станций CMV-15N CE с блоком настройки цикла



Тип станции	A	B	C	D	E
CMV-15N CE 1,2л + блок настройки цикла	148	132	188	123,5	139
CMV-15N CE 3,6л + блок настройки цикла	230	132	238	131,5	189,5

Габаритные размеры станций CMV-15N CE без блока настройки цикла



Тип станции	A	B	C	D	E
CMV-15N CE 1,2л	148	132	588	123,5	139
CMV-15N CE 3,6л	230	132	208,5	131,5	189,5