

2



# CD1-W

## ПЕРЕПУСКНОЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ СЕРИЯ 10

2

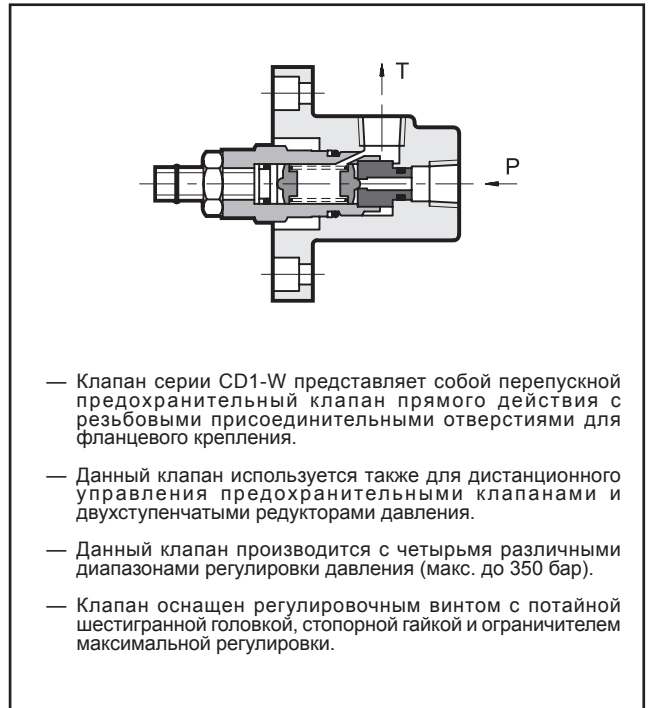
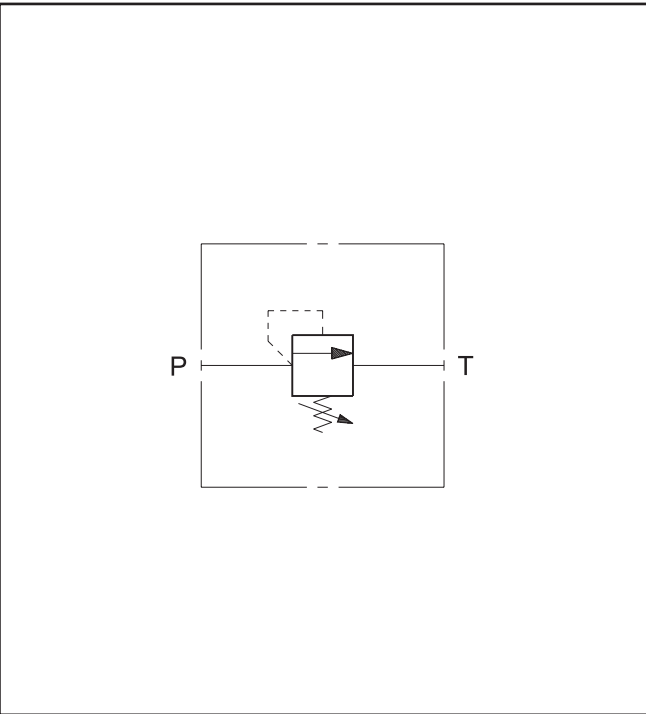
**РЕЗЬБОВЫЕ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ  
ОТВЕРСТИЯ**

**p** max 350 бар

**Q** max 3 л/мин

**ОБОЗНАЧЕНИЯ НА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СХЕМАХ**

**ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ**



- Клапан серии CD1-W представляет собой перепускной предохранительный клапан прямого действия с резьбовыми присоединительными отверстиями для фланцевого крепления.
- Данный клапан используется также для дистанционного управления предохранительными клапанами и двухступенчатыми редукторами давления.
- Данный клапан производится с четырьмя различными диапазонами регулировки давления (макс. до 350 бар).
- Клапан оснащен регулировочным винтом с потайной шестигранной головкой, стопорной гайкой и ограничителем максимальной регулировки.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ** (для минерального масла вязкостью 36 сантистокс (сСт) при 50 °C)

Максимальное рабочее давление	бар	350
Минимальное контролируемое давление	Смотри диаграммы	
Максимальный расход	л/мин	3
Диапазон температур окружающей среды	°C	-20 ... +50
Диапазон температур жидкостей	°C	-20 ... +80
Диапазон вязкостей жидкости	сСт	10 ... 400
Рекомендуемая фильтрация	в соответствии с классом 20/18/15 по ISO 4406	
Рекомендуемая вязкость жидкости	сСт	25
Масса	кг	1,2



## 1 - ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

<b>C</b>	<b>D</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>W</b>	<b>/</b>	<b>/</b>	<b>10</b>	<b>/</b>	
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	----------	--

Перепускной предохранительный клапан прямого действия

Номинальный размер: \_\_\_\_\_

Резьбовые присоединительные отверстия: 1/4" NPT

**Диапазон регулировки давления:** \_\_\_\_\_

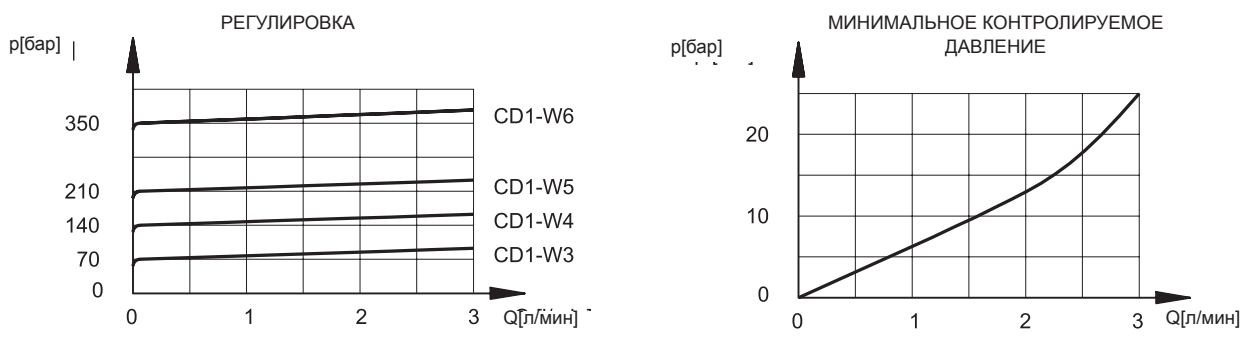
**3** = до 70 бар    **5** = до 210 бар  
**4** = до 140 бар    **6** = до 350 бар

**Уплотнения:**  
 Пропустить в случае минеральных масел  
**V** = Вайтон (для специальных типов жидкостей)

Серийный № (габаритные и монтажные размеры остаются неизменными для серий от 10 до 19)

**M1** = Регулировочная ручка (пропустить для вариантов регулировки винтом с потайной шестигранной головкой)

## 2 - ДИАГРАММЫ ХАРАКТЕРИСТИК (значения получены при вязкости 36 сантистокс (сСт) при 500°C)



## 3 - ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ЖИДКОСТИ

Используйте гидравлические жидкости на основе минеральных масел типа HL или HM, в соответствии с ISO 6743-4. Для этих жидкостей используйте уплотнения из NBR. Для жидкостей типа HFDR (фосфатные эфиры) используйте уплотнения FPM (код V). По поводу использования других типов жидкостей таких как HFA, HFB, HFC проконсультируйтесь в нашем отделе технической поддержки. Использование жидкостей при температуре свыше 80 °C приводит к ускоренному износу уплотнений и к ухудшению качества жидкости. Жидкость должна сохранять свои физические и химические характеристики неизменными.

## 4 - ГАБАРИТНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ

Размеры в мм

1	Регулировочный винт с потайной шестигранной головкой: шестигранный ключ 5 для увеличения давления вращать по часовой стрелке.
2	Стопорная гайка: гаечный ключ 17
3	Выпускное отверстие T 1/4" NPT
4	Напорное отверстие P 1/4" NPT
5	Паспортная табличка
6	Регулировочная ручка типа M1

**DIPLOMATIC OLEODINAMICA SpA**

20025 LEGNANO(MI), p. le Bozzi 1/ Via Edison  
 Tel.0331/472111-472236, Fax 0331/548328