



DIPLOMATIC
HYDRAULICS

65 410/103 RD



CHM7

ОБРАТНЫЙ КЛАПАН С ПИЛОТНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ (ГИДРОЗАМОК) СЕРИЯ 10

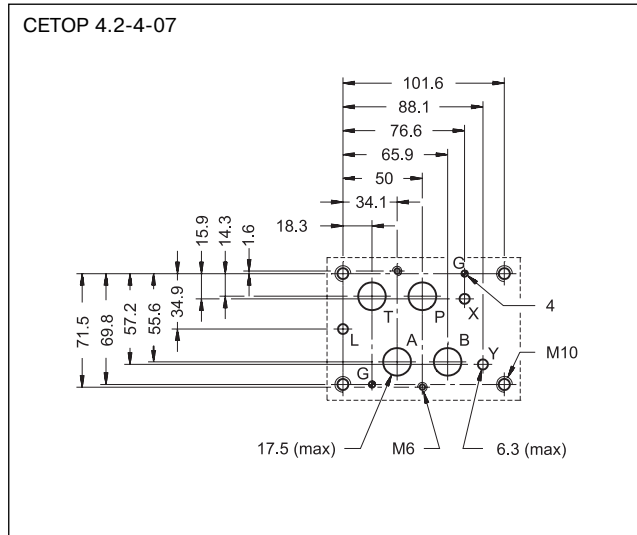
МОДУЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

СЕТОР 07

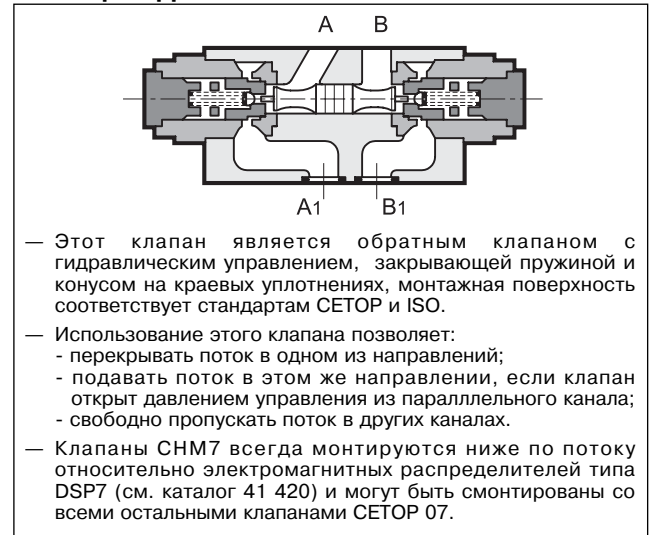
p макс 350 бар

Q макс 250 л/мин

МОНТАЖНАЯ СХЕМА



ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ



КОНФИГУРАЦИИ (смотрите таблицу обозначений на гидравлических схемах)

- Конфигурации "SA" - "SB": используются для блокировки исполнительного механизма в одном направлении.
- Конфигурация "D": используется для блокировки положения исполнительного механизма в обоих направлениях.

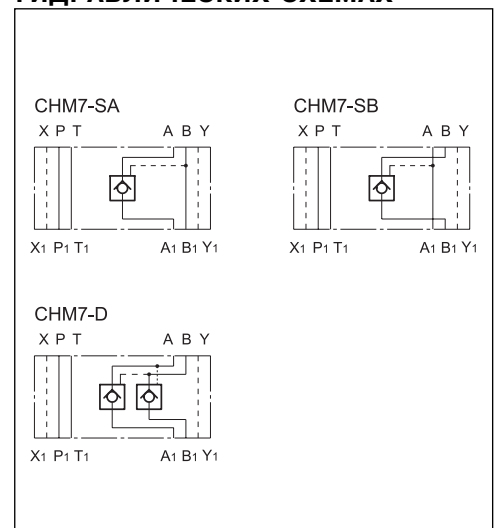
Открытие клапана является постепенным и происходит с открытием предварительного клапана для декомпрессии контура, а затем основного клапана.

НОМИНАЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ РАБОЧИХ ПАРАМЕТРОВ

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

Максимальное рабочее давление	бар	350
Максимальный расход	л/мин	250
Отношение давления в заблокированных камерах к управляющему давлению		13 : 1
Давление открытия	бар	2
Рабочий диапазон температур окружающей среды	°C	-20 ÷ +50
Диапазон температур жидкости	°C	-20 ÷ +80
Диапазон вязкостей жидкости	сСт	10 ÷ 400
Рекомендуемая вязкость	сСт	25
Допустимая степень загрязнения жидкости	Класс 10 по NAS 1638	
Масса: CHM7-S*	кг	7,2
CHM7-D	кг	7,3

ОБОЗНАЧЕНИЯ НА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ СХЕМАХ





CHM7

СЕРИЯ 10

1 - ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

С	Н	М	7	-	/	10
----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------

Обратный клапан с пилотным управлением (гидрозамок) — С

Модульное исполнение — Н

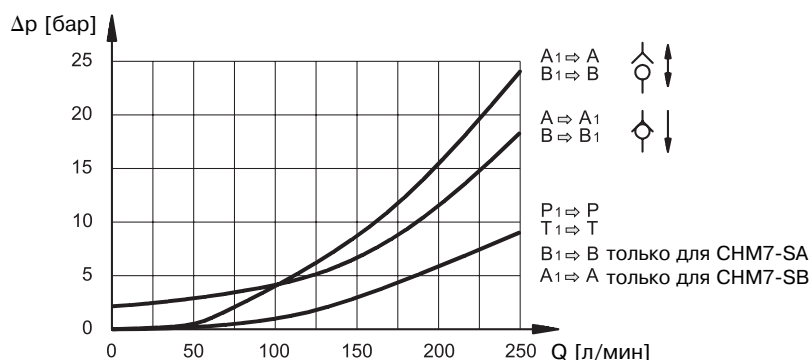
Размер СЕТОР 07 — М

Уплотнения:
N = уплотнения в NBR для минеральных масел (стандарт)
V = уплотнения в FPM для специальных типов жидкостей

Номер серии (габаритные и монтажные размеры остаются неизменными для серий с 10 по 19)

D = гидрозамки в магистралях А и В исполнительного механизма
SA = гидрозамок в магистрали А исполнительного механизма
SB = гидрозамок в магистрали В исполнительного механизма

2 - ДИАГРАММЫ ХАРАКТЕРИСТИК (значения получены для вязкости 36 сантистокс (сСт) 50°C)



3 - ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ЖИДКОСТИ

Используйте гидравлические жидкости на основе минеральных масел с добавлением применимых антиспенивателей и антиоксидантов. По поводу использования других типов жидкостей (водно-гликолевые растворы, фосфатные эфиры и т.п.) проконсультируйтесь, пожалуйста, в нашем отделе технической поддержки.

4 - ГАБАРИТНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ

размеры в мм

1

Монтажная поверхность с уплотнительными кольцами (OR):
 4 шт. типа OR 3087
 2 шт. типа ORM-0100-20



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

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО в РОССИИ
ЗАО "КВАНТА"
 125212, г. Москва, Кронштадтский бульвар, д.7,
 офис 12
 Телефон: (095) 739-39-99
 Факс: (095) 739-49-99
 mail@kvanta.net www.kvanta.net