



DT03

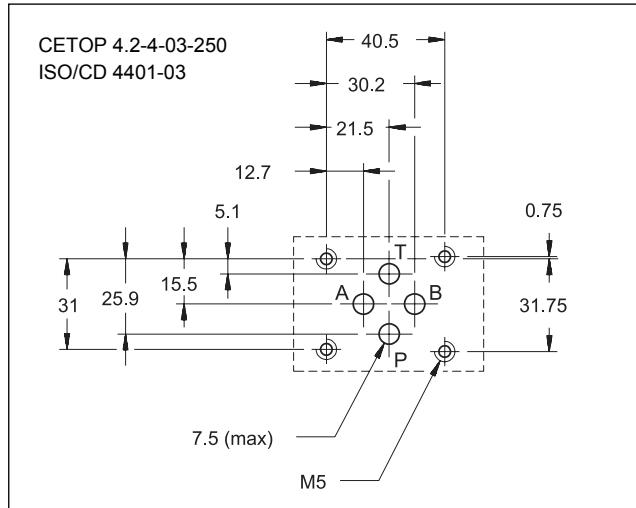
НАПРАВЛЯЮЩИЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ КЛАПАННОГО ТИПА С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ СЕРИЯ 10

СЕТОР 03

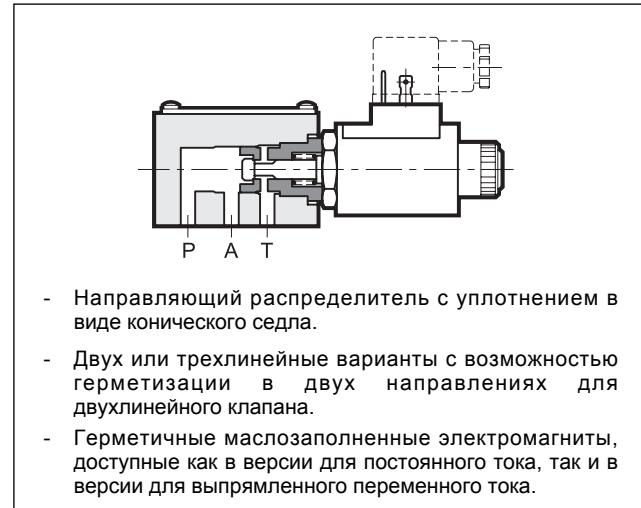
p макс 250 бар

Q макс 25 л/мин

МОНТАЖНАЯ ПОВЕРХНОСТЬ



ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ



КОНФИГУРАЦИИ (см. таблицу гидравлических символов)

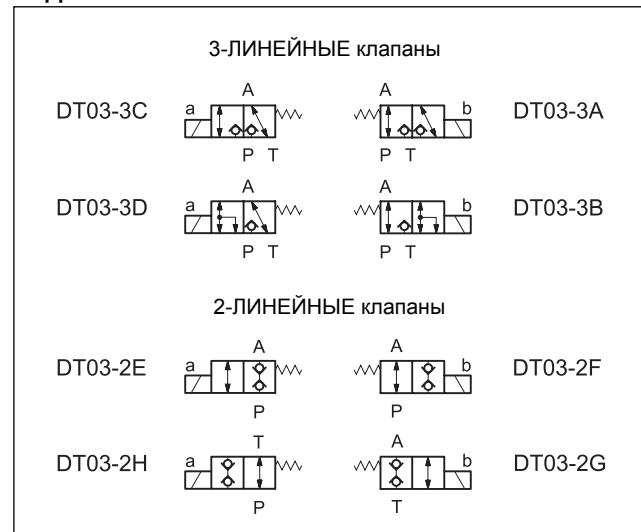
- Конфигурации "A", "B", "C", "D": 3-линейные, 2-позиционные электромагнитные клапаны.
- Конфигурации "E", "F", "G", "H": 2-линейные, 2-позиционные электромагнитные клапаны.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

(при работе с минеральным маслом вязкостью 36 сантистокс (cСт) при 50 °C)

Максимальное рабочее давление	бар	250
Максимальный расход	л/мин	25
Рабочий диапазон температур окружающей среды	°C	-20÷+50
Диапазон температур жидкости	°C	-20÷+70
Диапазон вязостей жидкости	cСт	2,8÷380
Рекомендуемая фильтрация	мкм абсолютная	≤ 25
Рекомендуемая вязкость жидкости	cСт	25
Масса	кг	1,3

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ



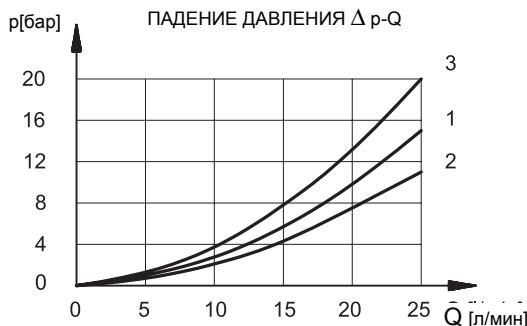


DT03
СЕРИЯ 10

1 - ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД

D	T	03	-			/	/	10	/		/	
Направляющий распределитель клапанного типа с электромагнитным управлением												
Размер в соот- ветствии со стандартом СЕТОР 03												
Количество линий: 2 = 2-линейный 3 = 3-линейный												
Тип конфигурации: A - B - C - D: 3-линейный, 2-позиционный электромагнитный клапан E - F - G - H: 2-линейный, 2-позиционный электромагнитный клапан												
Жиклер в линии P: D08 = отверстие Ø 0.8 D10 = отверстие Ø 1.0 (пропустить при отсутствии необходимости)												
				Уплотнения : опустить для минеральных масел V = вайтон для специальных жидкостей								
				Напряжение питания: см. параграф 4.2								
				№ серии: (габаритные и монтажные размеры не изменяются от 10 до 19)								

2 - ДИАГРАММЫ ХАРАКТЕРИСТИК (значения получены при вязкости 36 сСт при температуре 50 °C)



Код клапана	Обесточенный электромагнит	Инициированный электромагнит
	Кривая на графике	
DT03-3A	1	3
DT03-3B	2	3
DT03-3C	1	3
DT03-3D	2	3
DT03-2E	-	3
DT03-2F	1	-
DT03-2G	-	3
DT03-2H	1	-

Код клапана	Кривая на графике
DT03-3A	2
DT03-3B	1
DT03-3C	1
DT03-3D	1
DT03-2E	1
DT03-2F	2
DT03-2G	1
DT03-2H	1

3 - ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ЖИДКОСТИ

Используйте гидравлические жидкости на основе минеральных масел с добавлением применимых антивспенсивателей и антиоксидантов.

По поводу использования других типов жидкостей (водно-гликоловые растворы, фосфатные эфиры и т.п.) проконсультируйтесь в нашем отделе технической поддержки.



4 - ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

4.1 Электромагниты

Электромагниты состоят из двух основных частей: арматурной трубы и катушки. Трубка ввинчивается в корпус клапана и содержит плунжер, который, будучи погруженным в масло, перемещается без износа. Внутренняя часть арматурной трубы, контактирующая с маслом в возвратной линии, обеспечивает рассеивание тепла.

Катушка крепится к трубке при помощи гайки, и может поворачиваться на 360° с целью размещения ее в имеющемся пространстве. Взаимозаменяемость катушек, рассчитанных на различные напряжения, допускается в пределах одного и того же рода подаваемого тока - постоянного или выпрямленного переменного.

4.2 Доступные напряжения

При питании переменным током необходимо использовать электроразъемы типа "D" (со встроенным выпрямителем) и катушки, рассчитанные на выпрямленный переменный ток.

Подача выпрямленного тока осуществляется путем использования диодного моста, внешнего или встроенного в электроразъемы типа "D", между источником переменного тока (24В, 110В, 220 В, /50 или /60 Гц) и катушкой

4.3 Потребляемые ток и мощность

4.4 Время срабатывания

Указанные значения относятся к расходу Q=10 л/мин, p=210 бар минерального масла при температуре 50°C, вязкости 36 cSt и напряжению питания, равному 90 % от номинального значения.

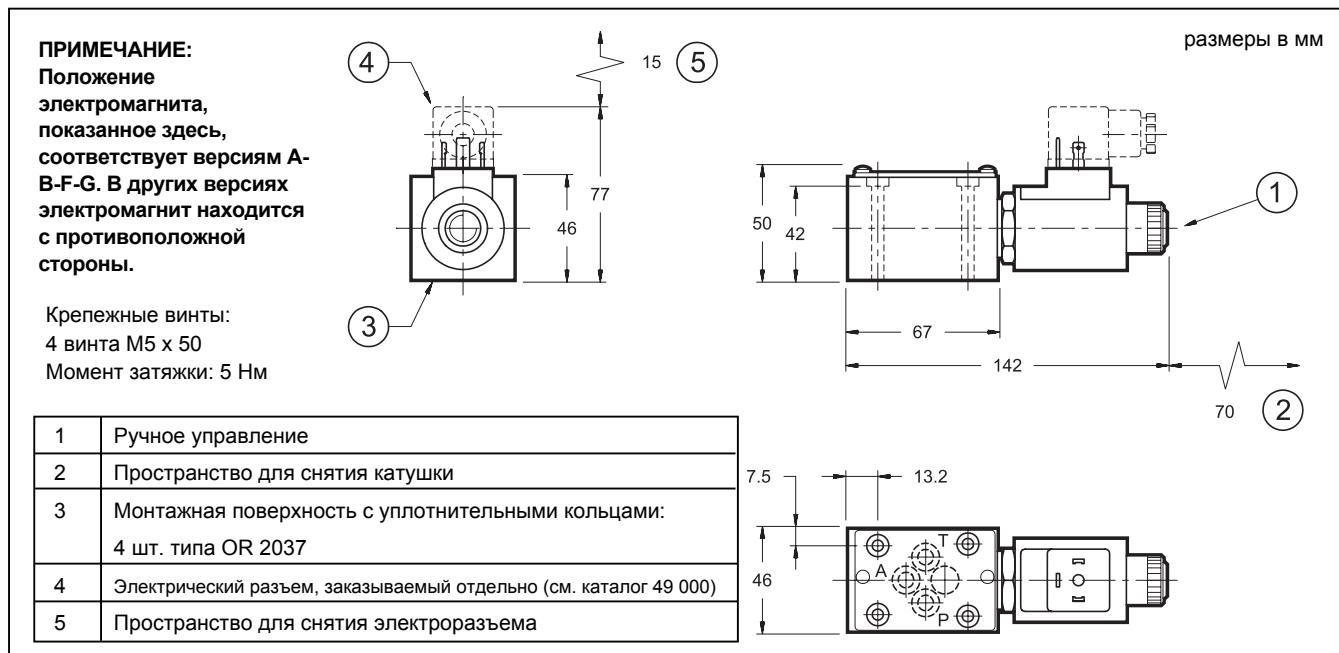
4.5 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ РАЗЪЕМЫ

Клапаны с электромагнитным управлением поставляются без электроразъемов.

Электроразъемы должны заказываться отдельно.

Для получения идентификации типа электроразъема, который необходимо заказать, обратитесь к каталогу 49 000.

5 - ГАБАРИТНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ

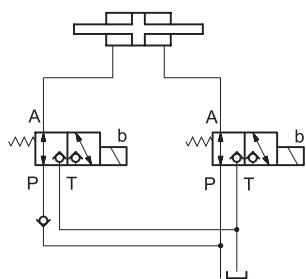




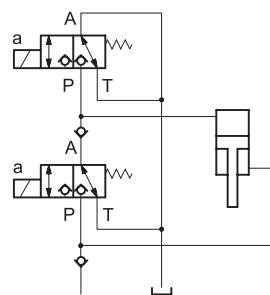
DT03
СЕРИЯ 10

6 - ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

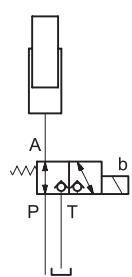
DT03-A3/10



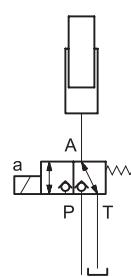
DT03-3C/10



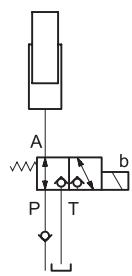
DT03-3A/10



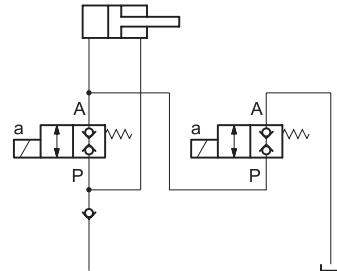
DT03-3C/10



DT03-3A/10



DT03-2E/10



**DUPLOMATIC
HYDRAULICS**

DUPLOMATIC OLEODINAMICA SpA
20025 ЛЕНЬЯНО (МИЛАН) - 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