

DE-S2A Двухлинейный клапан тарельчатого типа с пилотным управлением, нормально закрытый

ОПИСАНИЕ

Двухлинейный клапан тарельчатого типа с пилотным управлением, нормально закрытый, типоразмер 10, резьба 7/8-14, серия "Delta", электромагнитное управление, при снятом напряжении пропускается поток только в обратном направлении.

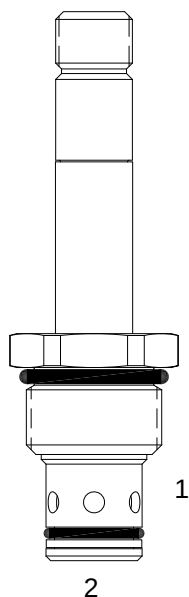
ПРИНЦИП РАБОТЫ

При снятом напряжении поток из (1) в (2) блокируется и пропускается в обратном направлении — из (2) в (1). При подаче напряжения на электромагнитную катушку пропускается поток из (1) в (2), а также ограниченный поток из (2) в (1).

ДУБЛИРУЮЩЕЕ РУЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ: для активации ручного управления поверните винт против часовой стрелки, для возврата в обычный режим — по часовой стрелке.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Закаленные детали, обеспечивающие длительный срок службы.
- Конструкция типа "мокрый якорь".
- Возможность работы под различным напряжением.
- Возможность дублирующего ручного управления.
- Стандартное седло.
- Унифицированный корпус катушки.
- Катушка с возможностью непрерывной работы.
- Различные соединения катушки.
- Катушка типа "I": погодоустойчивая, ударопрочная, водонепроницаемая.



ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА

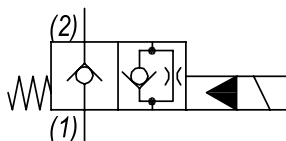
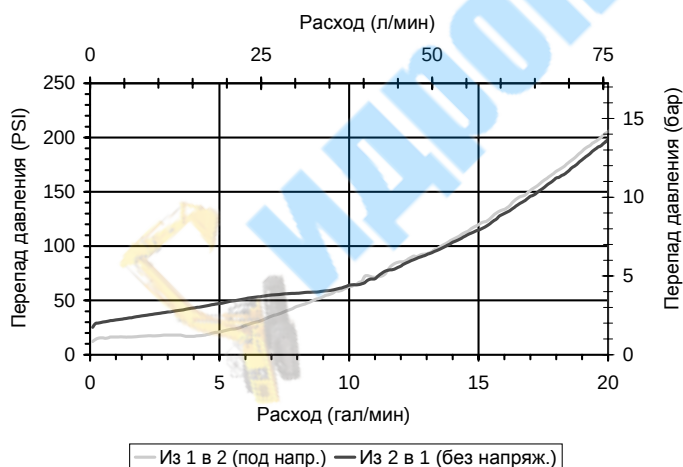


ГРАФИК ХАРАКТЕРИСТИК

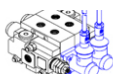
Данные испытаний (только клапан)



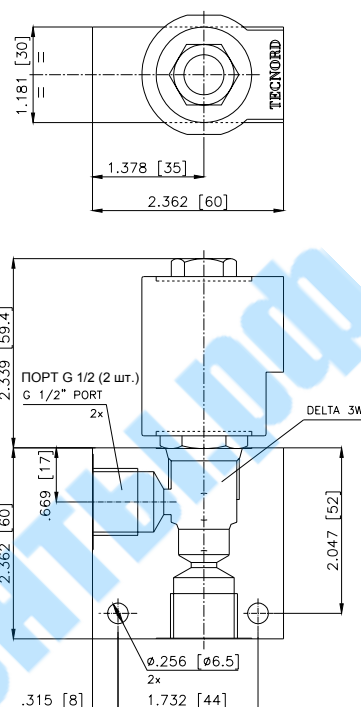
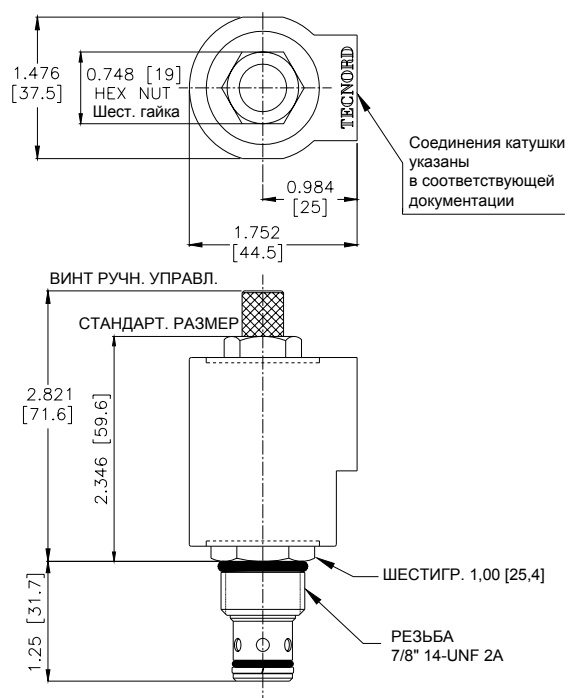
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный расход	57 л/мин
Номинальное рабочее давление	241 бар
Внутренние перетечки (150 SSU)	0...5 капель/мин
Вязкость гидравлической жидкости	36...3000 SSU (3...647 сСт)
Класс чистоты гидравл. жидкости	ISO 18/16/13
Рабочая температура	-40...+120 °C
Масса	0,12 кг
Тип гидравлической жидкости	Гидр. масло общего назначения
Момент затяжки клапана	40,6 Нм
Момент затяжки гайки катушки	5,4...8,1 Нм
Седло	DELTA 2W
Инструменты для изготовления седла (фасонное сверло, развертка, метчик)	40500000
Комплект уплотнений	21191200

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: технические и эксплуатационные характеристики, приведенные в данном документе, предназначены исключительно для использования в описательных целях. Применения изделий допускается только после независимого исследования, оценки и испытания пригодности.



РАЗМЕРЫ



РАСШИФРОВКА ОБОЗНАЧЕНИЯ

Масса катушки, прикл. 0,25 кг

DE-S2A -

ОПЦИИ

Buna Standard **00**
 Viton Standard **V0**
 Buna, дуб. ручн. управл., фиксатор **0M**
 Viton, дуб. ручн. управл., фиксатор **VM**
 Buna, фильтр. сетка **A0**
 Viton, фильтр. сетка **W0**
 Buna, фильтр. сетка, дуб. ручн. управл. **B2**
 Viton, фильтр. сетка, дуб. ручн. управл. **V2**

Примечание: использование фильтрующей сетки допускается только для направления потока из (1) в (2).

СОЕДИНЕНИЕ КАТУШКИ ТИПА "V"

(все катушки DC, если не указано иное)

DL Двухпроводной вывод
 (по запросу возможна установка различных штекеров)

HC DIN 43650 (Hirschmann) - (AC и DC)
DI Deutsch - встр. DT04-2P

КОРПУС

пусто Без корпуса
N Порты 1/2" BSP
S Порты #8 SAE

НАПРЯЖЕНИЕ (другие варианты по запросу)

12 12 В DC
24 24 В DC
22 220 В AC (без встроенного выпрямителя)

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОЕ ИСПОЛНЕНИЕ, ТИП "D"

DIA Катушка типа "I", AMP Superseal - встр.
DID Катушка типа "I", Deutsch - встр. DT04-2P
DIJ Катушка типа "I", AMP Jr. Timer - встр.
DIM Катушка типа "I", Metri-Pack - встр.

