

## Закрытые клапана высокого давления тип HV700 NG4 до 700 bar до 12 л/мин

### Характеристики

Без утечек.  
Высокая доступность.  
100% рабочий цикл.  
Шаровый тип.  
Подключение NG 4.



**BIERI**  
Hydraulik

### Применение

Закрытые клапана управляются напрямую. Шарик, который подходит в картридж, запрессован в клапанное седло через пружины или открывается через толкатель клапана. Усиление шариков и клапанного седла гарантирует долговечность.

### Тип операции

В зависимости от требований один или два сухих электромагнита постоянного тока встраиваются в блок клапана. Оборудованы ручным аварийным режимом.

# Закрытые клапана высокого давления тип HV700 NG4 до 700 bar до 12 л/мин

## Кодировка для заказа (пример)

WVH 700 - 4 - 2 / 2 - WS - 24 - P -     00

Закрытый клапан	
Тип	HV700
Размер	4
Кол-во портов	2,3
Позиции	2,3
Функции	смотрите таблицу
Управляется	12 электромагнит 12 VDC 24 электромагнит 24 VDC 107 электромагнит 107 VDC 196 электромагнит 196 VDC
Уплотнение	P нитрил (бутадиен-нитрильный каучук) V витон (FPM)

Особая разработка  
01...99 (00 - стандартная).

Индекс части  
Пожалуйста не заполняйте  
данное поле.

Особенности исполнения (AS)  
Смотрите таблицу  
(характеристики с заглавными  
буквами A-Z; одинаковые буквы  
означает что соединение и  
установочные размеры неизменны).

## Технические данные

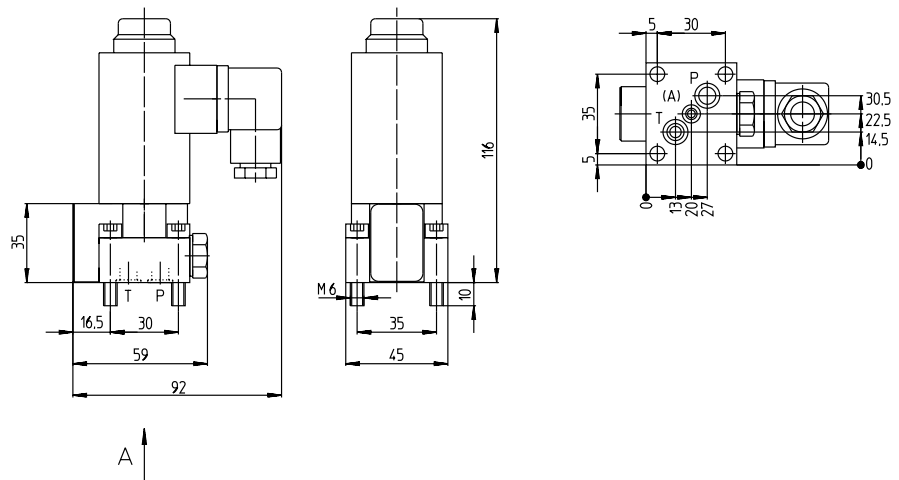
Гидравлическая жидкость	Минеральное масло в соответствии с DIN51524 (другие жидкости по требованию)
Уровень температуры жидкости	NBR: -30 +80 °C FPM: -20 +80 °C
Уровень температуры окружающей среды	-30 +50°C
Вязкость	5-400 стокс (оптимально 10-68)
Присоединение	NG 4
Максимальное рабочее давление соединения P, A, B	700 bar
Максимально допустимое давление соединения T	350 bar
Максимальна скорость подачи	12 л/мин
Фильтрация	В соответствии с NAS(национальный авиационный стандарт) 1638 класс 6 или ISO 4406 15/12
Вес	Смотрите чертеж с размерами
Рабочий цикл	100%
Мощность электромагнит 12 VDC	19 Вт
электромагнит 24 VDC	19 Вт
электромагнит 107 VDC	19 Вт
электромагнит 196 VDC	19 Вт
Толерантный предел мощности	+/- 10%
Степень защиты в соответствии с DIN40050	IP 65
Время переключения	40-120 мсек
Качество обработки поверхности клапанов	гальванизированная сталь хромированная желтым анодированный алюминий

# Закрытые клапана высокого давления тип HV700 NG4 до 700 бар до 12 л/мин

Функция	Электромагнитное управление	AS	Функция	Электромагнитное AS управление	
2/2-WS		A	3/2-L		A
2/2-WO		A	3/2-N		A

Масса 0,85 кг

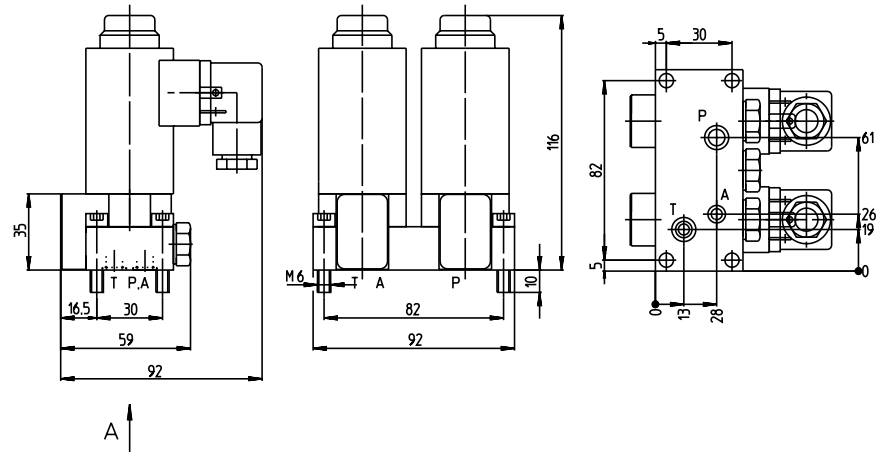
Ansicht A



Функция	Электромагнитное управление	AS
3/3-K1		A

Масса 1,75 кг

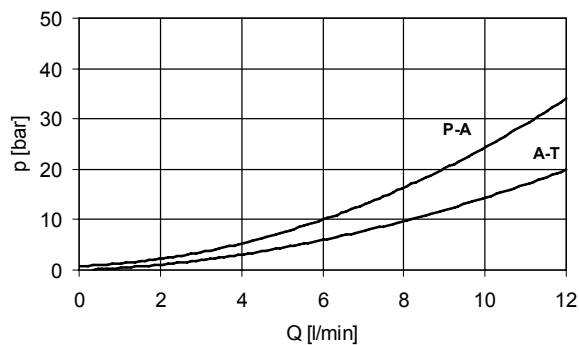
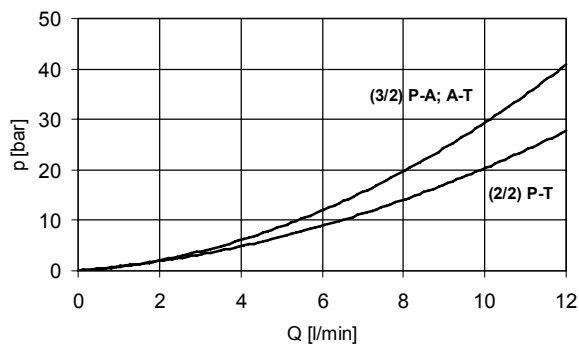
Ansicht A



# Закрытые клапана высокого давления тип HV700 NG4 до 700 bar до 12 л/мин

## Характеристики

измеряны при  $v = 32 \text{ cSt}$ ,  $T = 40 \text{ }^\circ\text{C}$



## Принадлежности

Если сетевое напряжение 120В или 230В розетка должна быть снабжена выпрямителем

Розетка с выпрямителем для А соленоида (серый)

номер части 903438;

Розетка с выпрямителем для В соленоида (черный)

номер части 903439.

Для каждого клапана включено следующее:

Уплотнительное кольцо 5x1,5 мм 90° ShA - 1шт

номер части 919072;

Уплотнительное кольцо 8x1,5 мм 90° ShA - 2шт

номер части 919074;

Фиксирующие болты M6x30 - 4шт

номер части 905088;

Розетка для А соленоида (серый) - 1шт

номер части 901764;

и/или

Розетка для В соленоида (черный) - 1шт

номер части 901762.

Соединительные болты, а также переходные плиты и многоместные переходные плиты можно найти в спецификации APH/EPH