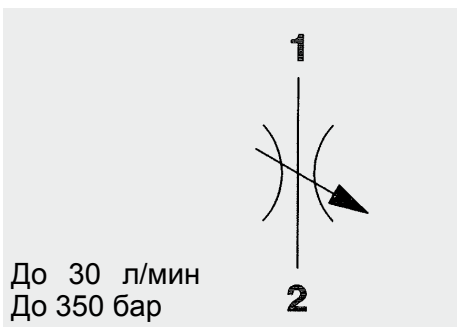
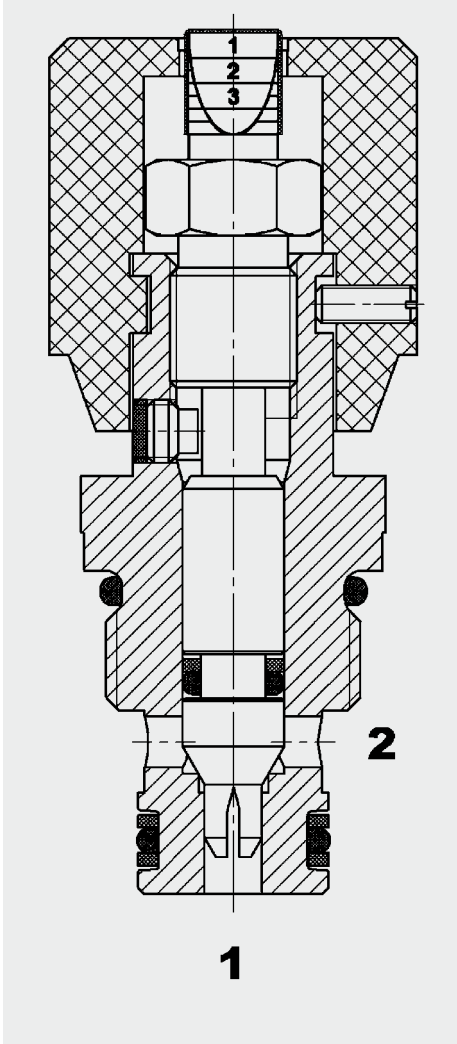


MBA53AA251
MBA51AA257



ФУНКЦИИ



DV5E - клапан управления потоком, регулирующий скорость потока путем регулировки поперечного сечения. Скорость потока зависит от перепада давления и вязкости. Начиная с управляющего шпинделя в полностью закрытом положении, скорость потока увеличивается в соответствии с соответствующей кривой по мере увеличения числа оборотов ручки управления. Поток управляется в обоих направлениях. Шкала и цветные кольца в верхней части ручки управления позволяют выполнить точную настройку.

Игольчатый клапан Прямое действие Метрический картридж – 350 бар DV5E

Характеристики

- Для регулировки скорости загрузки
- Для точной настройки и запорного-потока
- Для системного демпфирования в гидравлических цепях
- Высокий уровень безопасности обеспечивается запатентованным механизмом безопасности шпинделя
- Установочный винт фиксирует настройку
- Дополнительно оцинкованная версия доступна

СПЕЦИФИКАЦИИ

Рабочее давление:	макс. 350 бар
Номинальный расход:	макс. 30 л/мин
Рабочий диапазон температур:	мин. -20 °C до макс. +80 °C
Диапазон температур окруж. среды:	мин. -20 °C до макс. +80 °C
Рабочая жидкость:	Гидравл. масло согл. DIN 51524 Часть 1 и 2
Диапазон вязкости:	минут 2,8 мм ² / с до макс. 380 мм ² / с
Фильтрация:	Класс 21/19/16 согласно ISO 4406 или очиститель
MTTF _d :	150 лет (см. «Условия и инструкции для клапанов» в брошюре 5.300)
Установка:	Нет ограничения ориентации, предпочтительного горизонтальн.
Материалы:	Корпус клапана: сталь Поршень: сталь FKM Уплотнители: (стандарт) NBR (отция, диап. рабоч. темпер. -30 °C до +80 °C) Резервные кольца: PTFE
Полость:	06020
Вес:	0.11 кг

КОД МОДЕЛИ

DV5E - 01 X

Базовая модель

Игольчатый клапан,
метрический

Тип

01 = стандартный (фосфатированный, уплотнитель FKM)
02 = оцинкованный, уплотнитель NBR
04 = оцинкованный, уплотнитель FKM
11 = точный дроссельный шпindelь
(фосфатированный, уплотнитель FKM)

Серии

(определяются Производителем)

Стандартные модели

Код модели	№ детали
DV5E-01X	710300
DV5E-02X	3139707
DV5E-04X	3094196
DV5E-11X	710302

Другие модели по запросу

Стандартный линейный корпус

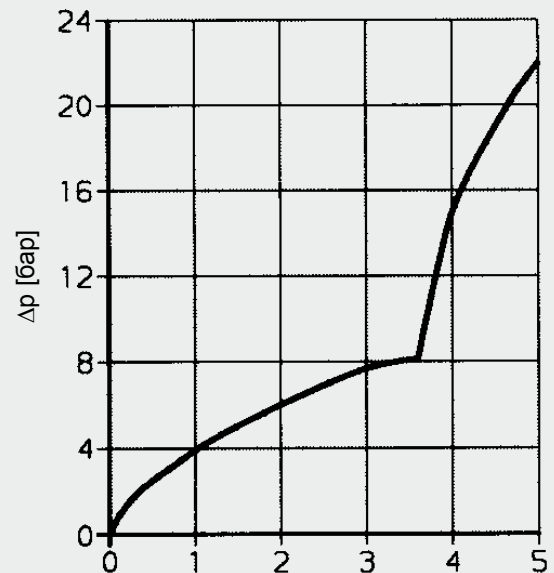
Код	№ детали	Материал	Отв.	Давление
R06020-01X-01	275266	Steel, zinc-plated	G3/8	350 бар
R06020-10X-01	276842	Steel, zinc-plated	G3/8	350 бар

Набор уплотнителей

Код	№ изделия
НАБОР УПЛОТНИТЕЛЕЙ 06020-NBR	3119017
НАБОР УПЛОТНИТЕЛЕЙ 06020-FKM	3262477

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Свойства открытия



Открытие дроссельной заслонки в оборотах

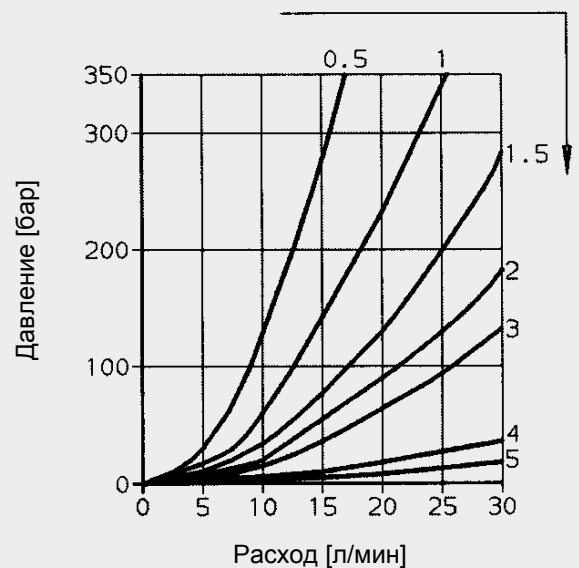
Δp = 10 бар = постоянная

Падение давления, зависящее от расхода

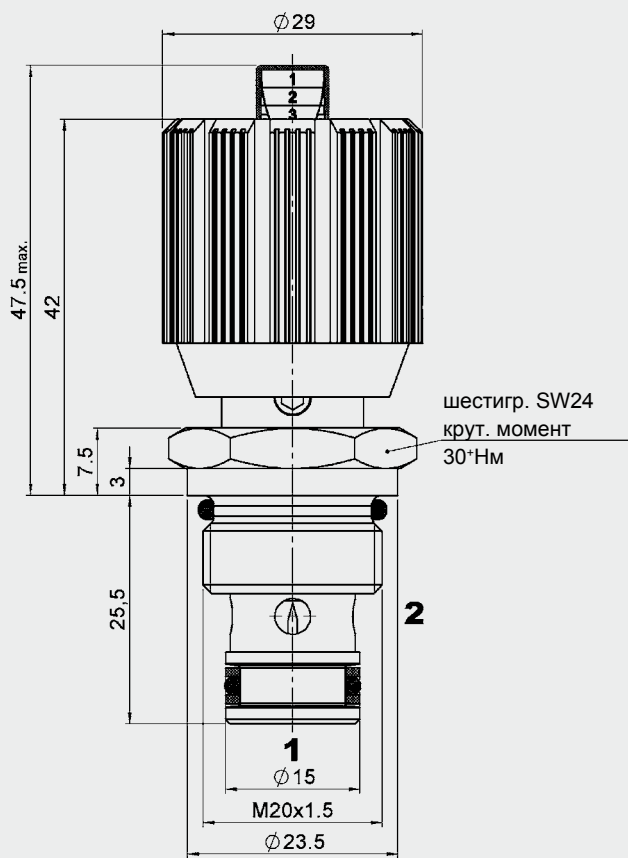
DV5E-01X

Измерено при $v = 36$
мм²/с $T_{\text{масло}} = 45$ °C

Открытие дроссельной заслонки в оборотах



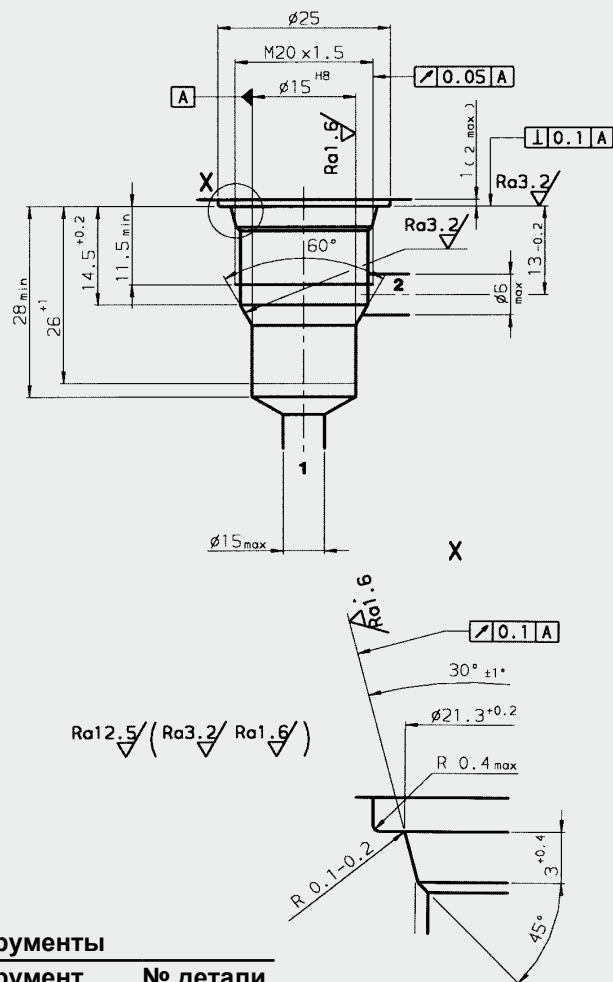
РАЗМЕРЫ



миллиметр
Возможны технические изменения

ПОЛОСТЬ

06020



Инструменты

Инструмент	№ детали
Зенкер	170033
Расширитель	1000768
Пробка	1002648
калибр-пробка	168840

миллиметр
Возможны технические изменения

ПРИМЕЧАНИЕ

Информация, содержащаяся в данной брошюре относится к условиям эксплуатации и применения изделия.
В случае возникновения случаев, прямо не указанных в документации, пожалуйста, обратитесь в соответствующий технический отдел. Возможны технические изменения

HYDAC Fluidtechnik GmbH
Justus-von-Liebig-Str.
D-66280 Sulzbach/Saar
Тел: 0 68 97 /509-01
Факс: 0 68 97 /509-598
E-Mail: flutec@hydac.com

