

Описание DESCRIPTION:

Резьбовая вставка, переменное дроссельное отверстие, дроссельный клапан.

A screw-in, cartridge-style, variable orifice, hydraulic flow restrictor valve.

Принцип работы OPERATION:

Тип ZY-NV10-20, при вращении регулятора против часовой стрелки отверстие потока может быть полностью заблокировано до полного открытия.

The ZY-NV10-20 increases its orifice value from fully closed to fully open with counterclockwise adjustment rotation.

Характеристика RATINGS:

Рабочее давление: 240 бар (3500 psi)

Расход: 45 л/мин (12 гал/мин) при полном открытии 3,5 витка и номинальном перепаде давления 7 бар (100 psi)

Внутренняя утечка: до 0,25 мл/мин (5 капель/мин) (при закрытии)

Регулируемый крутящий момент: 0,56 Нм (5 фунтов дюймов) при давлении 7 бар (100 psi); 5,41 Нм (48 фунтов дюймов) при давлении 207 бар (3000 psi)

Диапазон температур: от -40 °C до 120 °C

Среда: минеральное масло с вязкостью от 7,4 до 420 cSt (50 до 2000 sus) или синтетическое масло со смазывающим действием

Отверстие клапана: ZY-VC10-2;

Operating Pressure: 240 bar (3500 psi);

Flow: 45 lpm (12 gpm) nominal at 7 bar (100 psi) differential at full open 3.5 turns

Internal Leakage: 0.25 cc/minute (5 drop/minute) max. at shut-off

Adjustment Torque Required: 0.56 Nm (5 inch-pounds) at 7 bar (100 psi); 5.41 Nm (48 inch-pounds) at 207 bar (3000 psi)

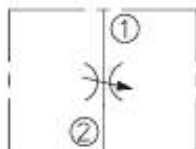
Temperature: -40 to 120 °C

Fluids: Mineral-based or synthetics with lubricating properties at viscosities of 7.4 to 420 cSt (50 to 2000 sus);

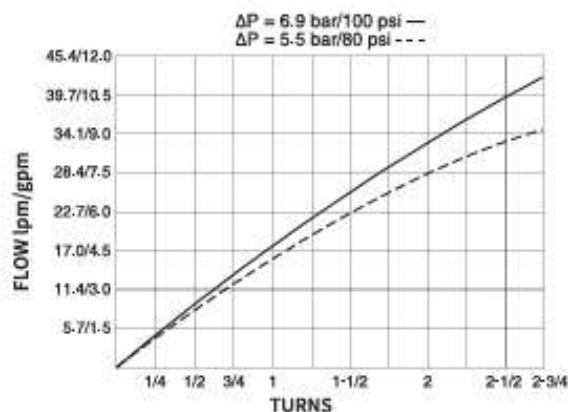
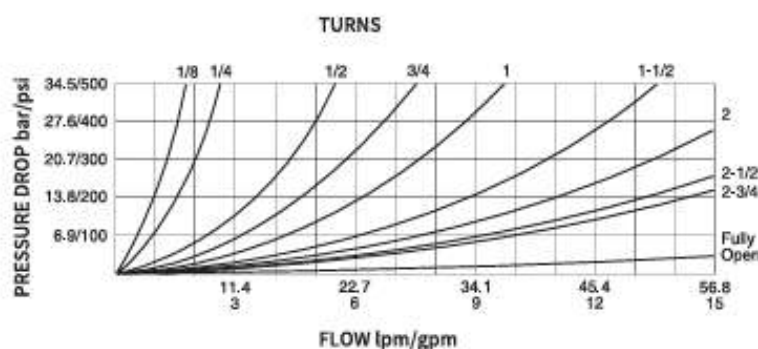
Cavity: ZY-VC10-2;

Функциональный символ SYMBOLS:

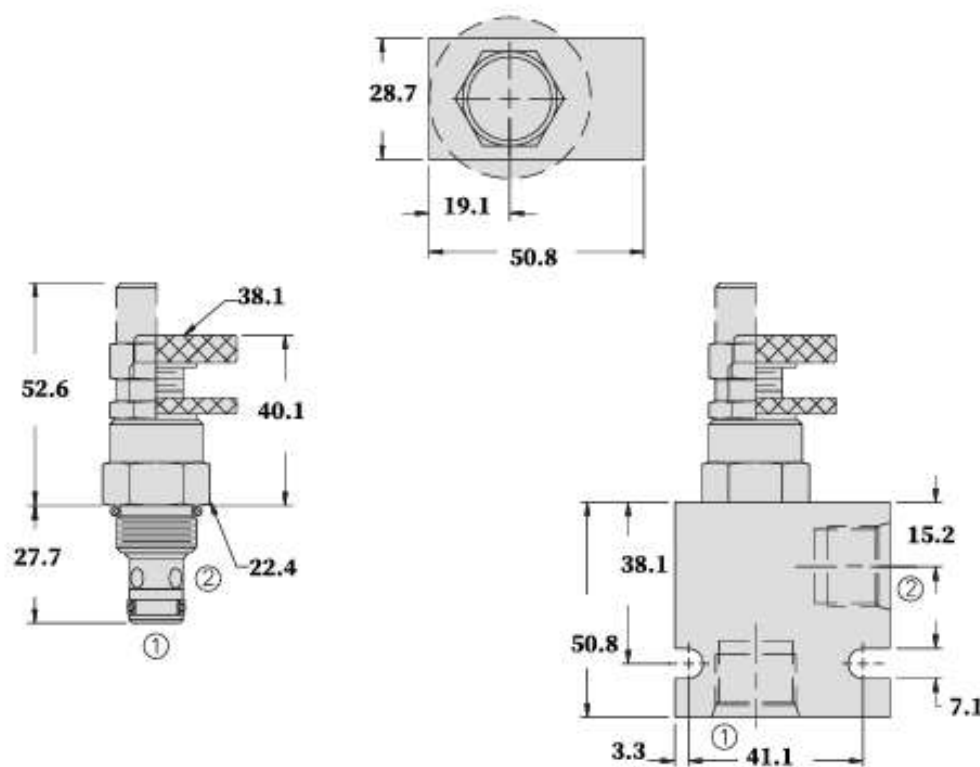
ISO:

**PERFORMANCE:**

(Cartridge Only)



Размеры DIMENSIONS:



Особенности FEATURES:

- Регулятор не выкручивает корпус клапана.
- Можно заблокировать желаемое значение регулировки.
- Жесткая обработка деталей, долговечность. • Вариант ручки из алюминиевого сплава.
- Обеспечить закрытие
- Линейное регулирование.
- Компактный размер.

- Adjustments cannot be backed out of the valve.
- Desired settings may be locked down.
- Hardened parts for long life.
- Aluminum knob option.
- Positive shut-off.
- Linear adjustment.
- Compact size.

Заказать модель TO ORDER:

ZY-NV08-20 - - - -

(Adjustment Option) Вариант регулировки
(1/4 in. Hex Allen Head)

Шестигранная головка в 1/4 дюйма **A**
(1-1/2 in. Dia. Alum. Knobs)
Диаметр 1-1/2 дюйма, Рукоятка алюминиевого сплава **B**

(Seals) Уплотнительный материал
Buna N (Sta)

N Нитриловый каучук (стандарт)
V (Fluorocarbon) Фторированный каучук

(Porting) Масляное отверстие блока клапана
(For ordering valve block models, see: 6.0.0.00)

Заказать модель клапанного блока см. : 6.0.0.00