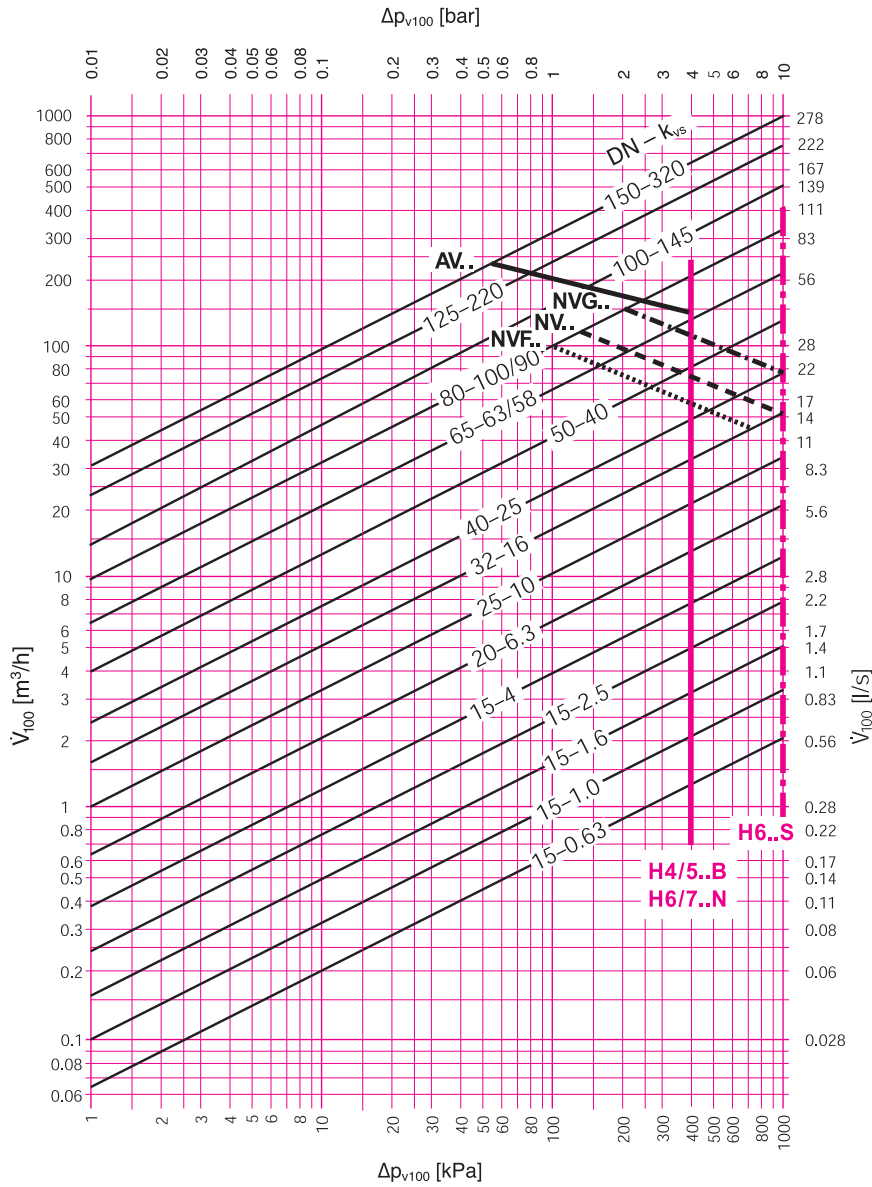


**Диаграмма подбора**



**Обозначения.**

**Δp<sub>max</sub>** - максимально допустимый перепад давлений на участке регулирования А-АВ клапана

— **Δp<sub>max</sub>**  
H4..B / H5..B / H6..N / H7..N  
- - - H6..S

**Δp<sub>V100</sub>** - перепад давлений на полностью открытом клапане на участке регулирования А-АВ

**V<sub>100</sub>** - номинальная пропускная способность при **Δp<sub>V100</sub>**.

**Формула K<sub>vs</sub>**

$$K_{vs} = \frac{\dot{V}_{100}}{\sqrt{\frac{\Delta p_{V100}}{100}}}$$

где: **K<sub>vs</sub>** - м³/ч  
**V<sub>100</sub>** - м³/ч  
**Δp<sub>V100</sub>** - кПа

**Определение Δp<sub>s</sub>**

Перекрываемое линейным приводом давление, при котором клапан позволяет обеспечивать заданную величину утечки.

- - - NVF.. - усилие 800 Н
- NV.. - усилие 1000 Н
- - - NVG.. - усилие 1600 Н
- AV.. - усилие 2000 Н

**Примечание**

При попадании расчетной точки между характеристиками принимать за рабочую:

- при 2х-ходовом - меньшую
- при 3х-ходовом - большую

**Выбор седельного клапана с электроприводом**

После определения по диаграмме условной пропускной способности **K<sub>vs</sub>** седельного клапана из таблиц на страницах 27-28 подберите соответствующий данному значению **K<sub>vs</sub>** двух- или трехходовой седельный клапан. Руководствуясь требованиями схемы автоматизации (способ управления, напряжение питания), подберите из имеющихся типов необходимый вам привод. В результате, для заказа, код изделия будет выглядеть:

- **H525B+NVF24-MFT** - трехходовой клапан, наружная резьба, Ду 25 мм, с присоединенным приводом, питание 24 В, аналоговое управление 0...10 В, с возвратной пружинкой, технология МФТ.
- **H6100N/AV230-3** - двухходовой клапан, фланец, Ду 100 мм, привод и клапан отдельно, напряжение питания 220 В, 3х-точечное управление.