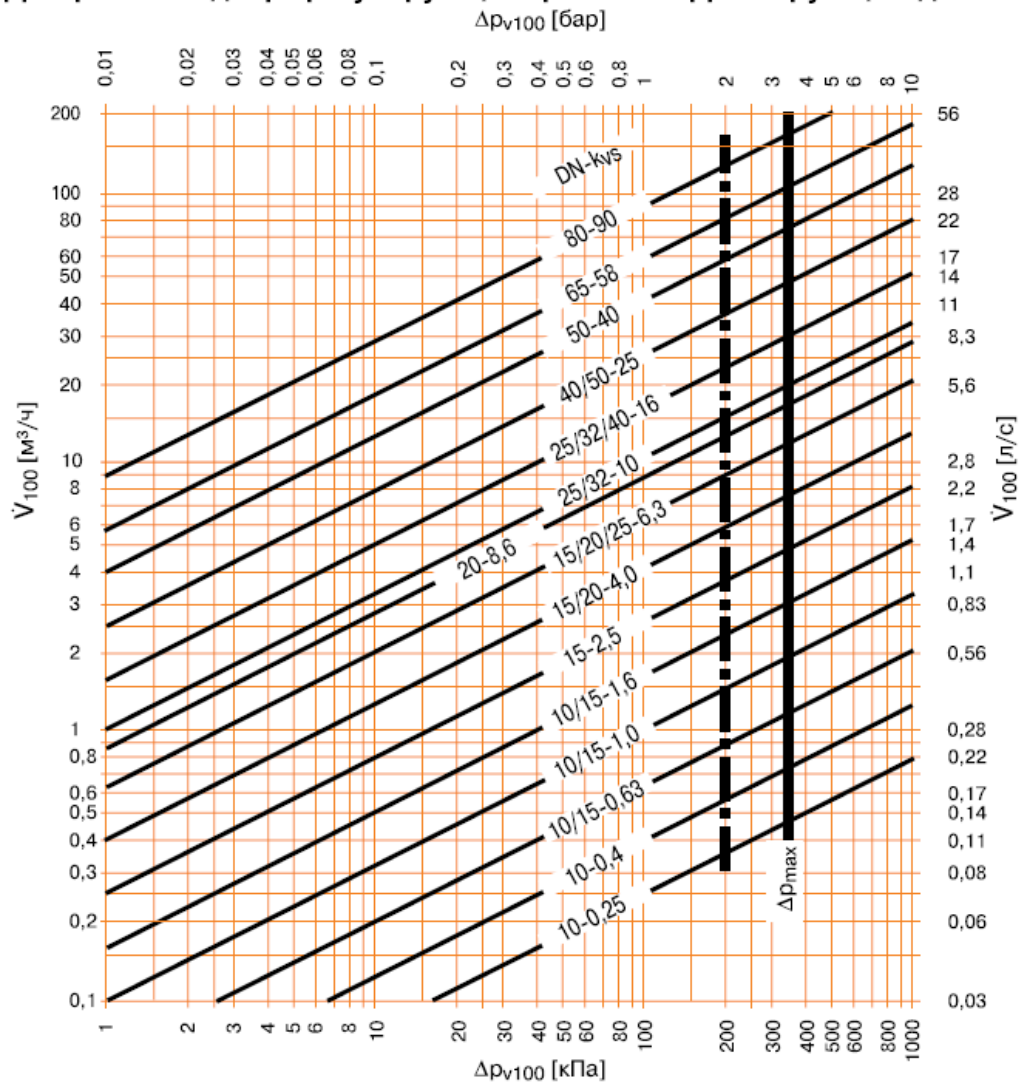


Диаграмма подбора регулирующих кранов с корректирующим диском



Обозначения

— Δp_{max}
Максимально допустимая разность давлений для долгого срока службы на участке регулирования А В, во всем диапазоне открытия

- - - Δp_{max}
Для бесшумной работы

Δp_{V100}
Потеря давления при полностью открытом кране

V₁₀₀
Номинальный расход воды при Δp_{V100}

Формула k_{vs}

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

k_{vs} [м³/ч]

\dot{V}_{100} [м³/ч]

Δp_{V100} [кПа]

Определение Δp_s

Запирающее давление, при котором кран все еще может обеспечивать соответствующий уровень утечки.