

SYNKLAD

Регулирующие клапаны

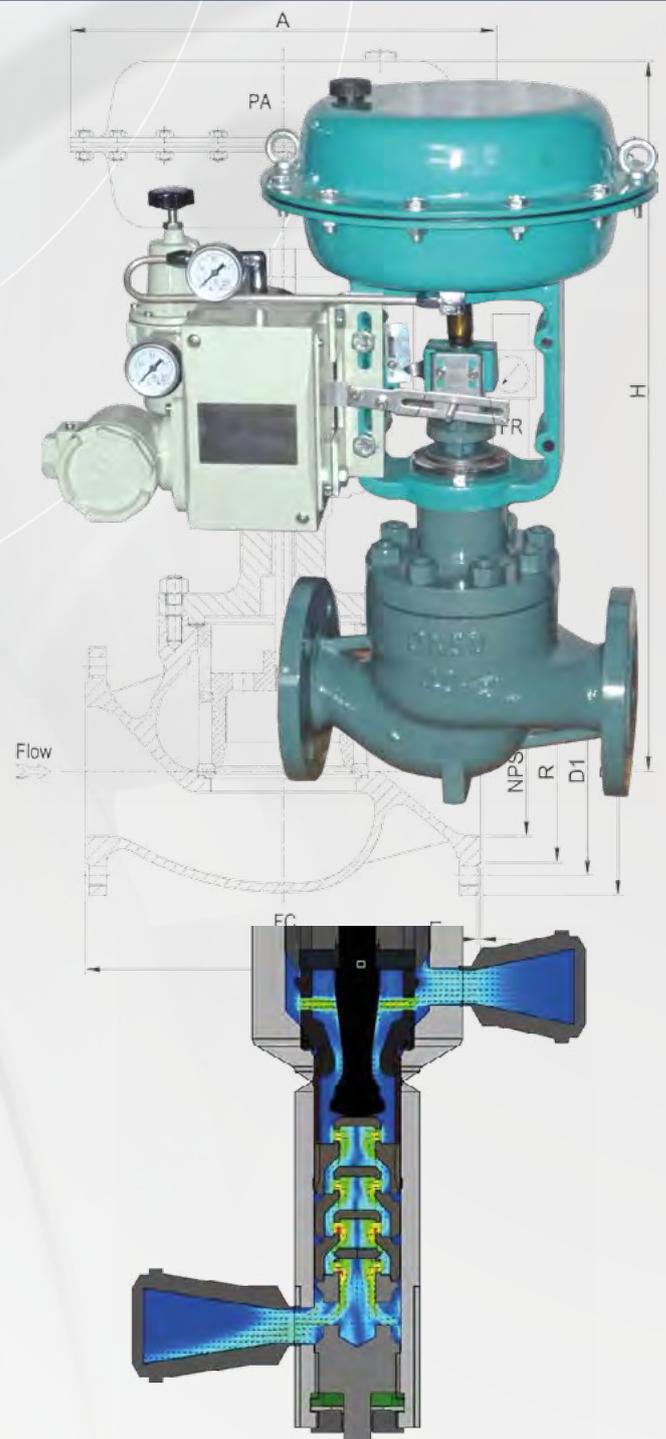


Применение

Регулирующие клапаны фирмы SYNKLAD можно использовать для регулировки давления, уровня, расхода и температуры практически во всех областях промышленности там, где используются обычные жидкостные и газовые среды (вода, пар, воздух, газ, нефтепродукты) а также где существуют коррозионные, абразивные, загрязненные и ядовитые среды. Можно сказать, что каждый регулирующий клапан является уникальным, разработанным точно для условий технологического процесса, в котором он должен работать.

Характеристики

- **Различные формы корпуса** (проходные, угловые, Y-образные)
- **Корпус из отливки или поковки** (в зависимости от давления и размера)
- **Вариабильная конструкция крышки** (стандартная или удлиненная для высоких и низких температур, сильфонное уплотнение)
- **Седло резьбовое** (стандартно), привариваемое или цельное для высококоррозионных сред
- **Сальник** (графит или PTFE, обычные кольца или "ласточкин хвост", спец. втулки)
- **Различные варианты внутренней конструкции клапана на основании особенностей процесса** (стандартные или уравновешенные плунжеры, антишумовые клетки, лабиринтные конструкции)
- **Устранение кавитации** (постепенная редукция давления)
- **Регулирование первичного и вторичного источника шума** (разделение потока, шумоглушители)
- **Минимизация влияния кавитации/флешинга** (повышение стойкости применяемых материалов, твердые наплавки, спец. материалы)
- **Перепад давления до 200 бар**
- **Широкий диапазон K_v** (1,6-3000)
- **Диапазон регулирования 50:1**
- **Характеристики регулирования** (линейная, равнопроцентная, параболическая, быстрооткрывающая)
- **Герметичность** (ГОСТ Р 54808 Класс А, В, С или ANSI/FCI 70-2-IV, V, VI)
- **Приводы** (пружинно-мембранный или поршневой, электрический и электрогидравлический)
- **Принадлежности/аксессуары** (позиционеры, соленоидные клапаны, концевые выключатели, фильтр-редукторы, бустерное реле, запирающие клапаны, резервуар воздуха, и т.д.)



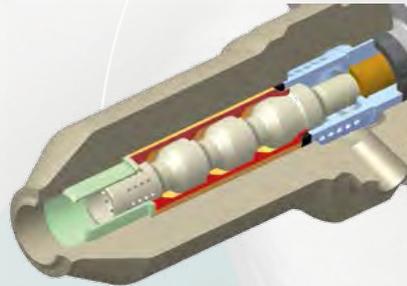
Моделирование скорости потока

Производственная программа

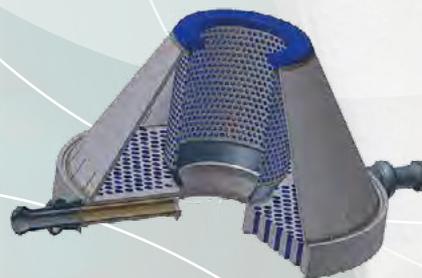
Условный диаметр	DN15-500 (1/2" - 20")
Условное давление	PN16-750 (CL.150-4500)
Материал корпуса	углеродистая, легированная и нержавеющая стали, стали-дуплекс, инконель, монель, хастеллой



Специальные конструкции клапанов



Многоступенчатый золотник



Шумоглушитель



Перфорированный золотник и клетка



Клапаны в рабочем режиме



Арматура готова к упаковке



Арматура готова к проверке

Применение



Электростанции
Металлургия
Производство целлюлозы и бумаги
Химическая промышленность
Нефтехимическая промышленность
Тепловые коммуникации
Сахарные заводы
Газовая промышленность



SYNKLAD

Member of SYNKLAD GROUP

Diakovská cesta 15
927 01 Šaľa, Slovenská republika
Tel.: +421 31 780 5789
Fax: +421 31 780 5787
e-mail: synklad@synklad.sk

www.synklad.sk