

## Регулирующие клапаны продувки твердых веществ “ADCATROL”

### ОПИСАНИЕ

Регулирующие клапаны продувки паровых котлов серии Adcatrol VPC специально разработаны для того, чтобы контролировать концентрацию твердых веществ (TDS) в комбинации с контроллером TDS (серия BCS) и датчиком (серия SPS).

Эти клапаны могут также использоваться при большом перепаде давления и низком расходе.

### ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Односедельчатый, двухходовой, клапан прямого действия. Уплотнение металл по металлу с упрочнением седла и плунжера в стандартной комплектации.

- ОПЦИИ:** Пневмо- или электропривод  
Фильтр-редуктор
- ПРИМЕНЕНИЕ:** Насыщенный и перегретый пар  
Горячая и перегретая вода
- ИСПОЛНЕНИЯ:** VPC-32 - ковчанная сталь  
VPC-25 - литая сталь
- ТИПОРАЗМЕРЫ:** DN15,20,25 и 40
- ПРИСОЕДИНЕНИЕ:** Фланцы по EN 1092-1  
ANSI Class 150 и 300 lbs
- ПНЕВМОПРИВОДА:** PA-205, PA-280.
- ПРИСОЕДИНЕНИЕ ПРИВОДА:** ¼” NPT-F
- УПР. СИГНАЛ:** 0,4 – 2 бар
- ЭЛЕКТРОПРИВОД.:** См. Описание на электроприводы



VPC-32



VPC-25

- МАКС. ДАВЛЕНИЕ ВОЗДУХА:** 3,5 бар
- ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ:** -20°C ... +70°C
- УПЛОТНЕНИЕ ШТОКА:** PTFE/GR V-Rings-220°C (Станд. крышка)  
Графит – до +300°C (Удлиненная крышка)

- ХАРАКТЕРИСТИКА ПЛУНЖЕРА:** PL - Линейная

- ТИП ПЛУНЖЕРА:** Профилированный  
Микрорасходный

- ПРОХОД:** Полнопроходный или редуцированный по запросу

VPC 32		VPC 25	
ДАВЛЕНИЕ/ТЕМПЕРАТУРА		ДАВЛЕНИЕ/ТЕМПЕРАТУРА	
40 bar	-10/50°C	40 bar	-10/50°C
33,3 bar	200 °C	30,2 bar	200 °C
30,4 bar	250 °C	25,8 bar	300 °C
27,6 bar	300 °C	24 bar	350 °C

Максимальная температура ограничена уплотнением клапан:

**ПОДБОР КЛАПАНА:** Размер клапана никогда не подбирается по диаметру трубы, на которой установлен, а подбирается по расходу среды.