

Клапаны верхней продувки котлов ESL 7GWU DN15 - DN50

Клапаны **ESL 7GWU** предназначены для продувок паровых котлов и, соответственно, для работы в условиях больших перепадов давления и малых расходов котловой воды. Основным применением является использование в автоматических системах верхних продувок паровых котлов по общему солесодержанию (TDS). Пропускная способность клапана настраивается путем изменения ход штока. Конструкция клапана позволяет минимизировать эрозионный износ седла и гарантирует минимальную протечку в затворе. В качестве корпусов используются корпуса регулирующих клапанов NOST®

Поставляются две версии клапанов:

- С электрогидравлическим приводом.
- С пневматическим приводом.

Исполнение внутренних элементов

Уплотнение штока	Графитовое	Для высоких температур
Седло	Упрочнённое	316L с покрытием Stellite 6

Клапаны серии **ESL 7GWU** могут использоваться

со следующими приводами и позиционерами:

Привод	Тип
Электрический	ANT40.11R / AVF234S
Пневматический	МИМ125

Клапан с электроприводом: При подаче на привод электропитания клапан открывается до положения, определенного внутренним концевым выключателем.

Клапан с пневмоприводом: При подаче сжатый воздух на пневмопривод клапан открывается на настроенный ход штока.

DN и соединения

DN15, DN20, DN25, DN32, DN40 и DN50: Фланцы EN 1092 PN25

Привод	Тип ANT40.11R / AVF234S
Напряжение питания	Стандарт: 24 Vac, опционально: 230 Vac
Частота	50 -60Гц
Потребляемая мощность	10-18
Скорость хода штока	2 мм/с, 4 мм/с или 6 мм/с
Усилие	2кН

Коэффициент Kvs

DN клапана	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50
Kvs	0.6	0.6	0.6	1.6	1.6	1.6

ООО "НОСТ-Солюшенс"
198095, г. Санкт-Петербург
Митрофаньевское шоссе, д.10, стр.4
Тел.: +7 (812) 640 90 42, Факс: +7 (812) 640 90 43
[E-mail: info@nost-solutions.ru](mailto:info@nost-solutions.ru)

