OOO «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ Интернет: www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by www.tesec.ru www.tu-системс.рф Телефоны: +7 (495) 7774788, 7489626, (925) 5007155, 54, 65 Эл. почта: info@tisys.ru info@tisys.kz info@tisys.by



РЕГУЛИРУЮЩИЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ КЛАПАН WV40I

Технические характеристики



Телефоны: +7 (495) 7774788, 7489626, (925) 5007155, 54, 65 Эл. почта: info@tisys.ru info@tisys.kz info@tisys.by

ПРОМЫШЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

РЕГУЛИРУЮЩИЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ КЛАПАН WV40I

ОПИСАНИЕ

WV40I – односедельный, двухходовой межфланцевый регулирующий клапан. Клапан спроектирован для точ ной регулировки любых технологических процессов.

Широкий круг применений позволяет использовать для большинства технологических сред, таких как холодная вода и перегретая вода, водяной пар, воздух и другие неагрессивные и слабоагрессивные жидкости и газы.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Односедельный, двухходовой. Переустановка привода не требует демонтажа клапана с трубопровода. Нержавеющее исполнение и мягкое уплотнение.

РАБОЧАЯ СРЕДА: Насыщенный и перегретый пар

> Горячая и перегретая вода. Воздух, газы и другие неагрессивные и

слабоагрессивные среды.

исполнения: WV40I

DN15 - DN25 ТИПОРАЗМЕРЫ:

ПРИСОЕДИНЕНИЯ: Межфланцевое EN 1092-1 PN16/40

-20 °C ...+70 °C ТЕМПЕРАТУРА

ОКРУЖ. СРЕДЫ:

РАБОЧАЯ От -5 °C до +200 °C (стандарт) ТЕМПЕРАТУРА: Оребренная крышка >200 °C PTFE/GR V-кольца – 220 °C **УПЛОТНЕНИЕ** ПО ШТОКУ: (стандартная крышка)

Графит-300 °С оребр.крышка) РЕГ.ХАР-КА: PL-линейная

ТИП ПЛУНЖЕРА: профилированный микрорасходный

проход: редуцированный

ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

ДАВЛЕНИЕ/ТЕМПЕРАТУРА			
40 бар	-10/100 °C 200 °C		
33,7 бар			
31,8 бар	250 °C		
29,7 бар	300 °C		

Максимальная температура ограничена используемыми уплотнениями. Клапан с мягким уплотнением: макс.темп. 200 °C

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ, Kvs, м3/ч

	ТИПОРАЗМЕР		
	DN15	DN20	DN25
Kvs	1,7	2,2	5,5

Для перевода Kvs = Cv(US) x 0,855

ХОД ШТОКА, мм

	ТИПОРАЗМЕР		
	DN15	DN20	DN25
Ход	15	15	15

МАТЕРИАЛЫ

поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ	
1	Корпус	AISI 316 / 1.4401	
2	Крышка	AISI316 / 1.4401	
3	Плунжер	Нерж.сталь - PTFE/GR	
4	Уплотнение по штоку	PTFE/GR	

РАЗМЕРЫ

DN	A	B F		С (мм) КРЫШКА	
DN	(мм)	(мм)	(мм)	СТАНДРТНАЯ	УДЛИНЕННАЯ
15	99	45	38	70	140
20	99	45	38	70	140
25	109	55	50	70	140

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДБОРУ: Не следует подбирать типоразмер клапана по диаметру трубопровода. Расчет должен производиться в соответствии с актуальными расходом, давлением и падением давления среды на клапане.



