

Регулирующие клапаны для чистых сред CV2 SA

Описание

Регулирующие клапаны для чистых сред CV2 SA полностью изготовлены из нержавеющей стали марки и предназначены для плавного регулирования расхода.

Клапаны могут оснащаться пневмо- или электроприводами и используются в системах автоматического регулирования давления, потока, уровня жидкости и температуры.

Материал корпуса

Материал контактирующей поверхности: 304 или 316L

Уплотнение корпуса клапана

Мягкое уплотнение (FKM или EPDM)

Качество поверхности

Снаружи: Матовая ≤ 1.6 мкм (стандарт)

Полировка ≤ 0.6 мкм (опция)

Внутри: Полировка ≤ 0.6 мкм

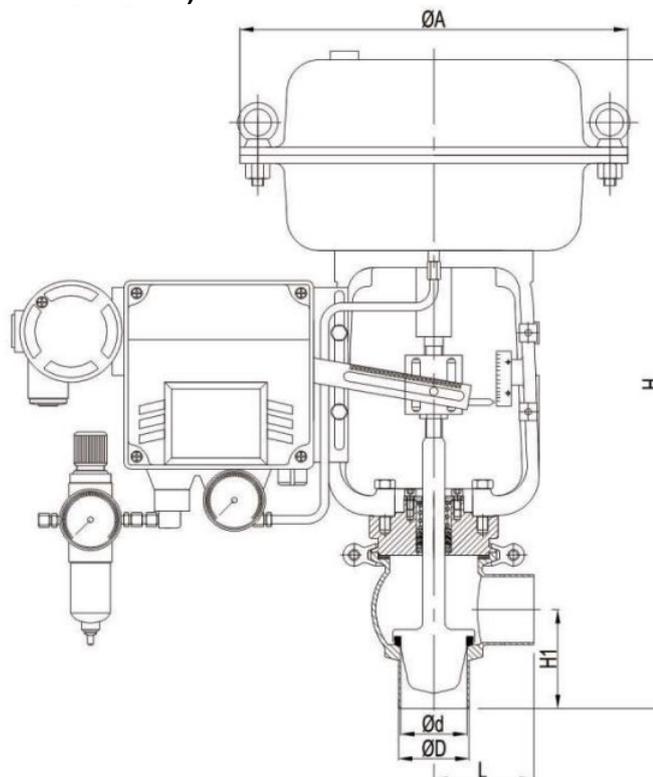


Технические характеристики

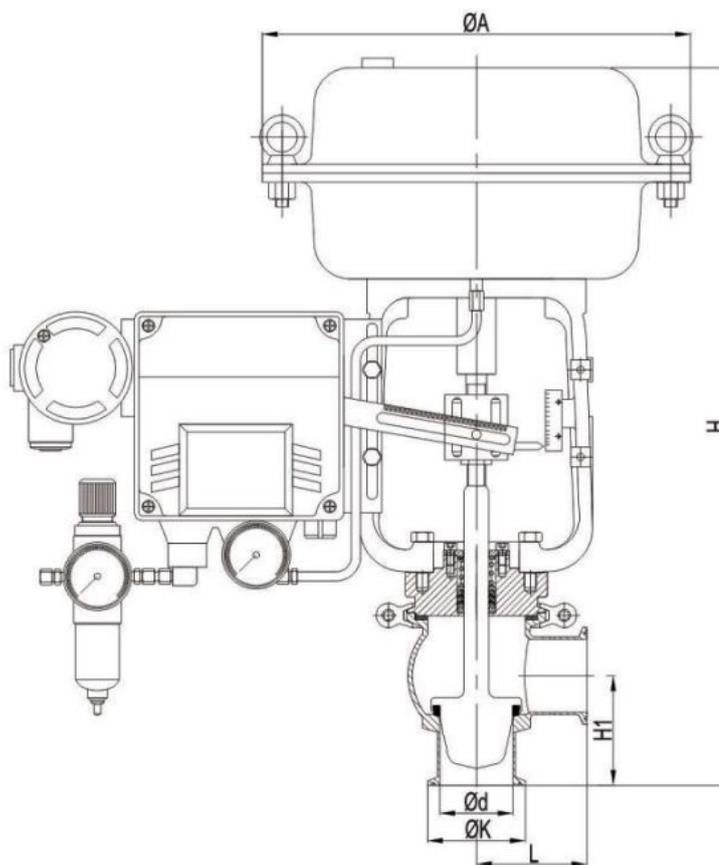
Номинальный диаметр	DN15 - DN100
Присоединение	Tri-Clamp, Под сварку 1/2" - 4" DIN1 1850, 1" - 4" ISO/IDF, SMS
Номинальное давление	PN < 1.0 МПа
Уплотнение затвора	– Metall/metall – Мягкое уплотнение
Характеристики	– Равнопроцентная – Линейная
Диапазон регулирования	– 50:1 DN15 – DN50 – 30:1 DN65 – DN100
Диапазон температур	-10 °C - +150 °C

Пропускная способность

Размер		Пропускная способность Kvs, м3/ч	Ход штока, мм
DIN	ISO/IDF		
DN15		1.6	7.5
		2.5	
DN20		2.5	
		4	
DN25	1"	6.3	15
		10	
DN40	1 1/2"	10	15
		16	
		25	
DN50	2"	16	15
		25	
		35	
DN65	2 1/2"	25	15
		35	
		60	
DN80	3"	35	15
		60	
		80	
DN100	4"	60	15
		100	

Размеры, мм (приблизительные)

Соединение под сварку

Размер	d	D	L	H1	K	A	H
DN25	22.4	25.4	72	72	50.5	285	420
DN32	28.8	31.8	72	72	50.5	285	420
DN40	35.1	38.1	72	72	50.5	285	420
DN50	47.8	50.8	72	72	64	285	440
DN65	59.5	63.5	80	75	77.5	285	449
DN80	72.2	76.2	98	98	91	360	576
DN90	84.9	88.9	107	107	106	360	579
DN100	97.6	101.6	135	127	119	360	581



Санитарное соединение

Размер	d	D	L	H1	K	A	H
DN25	25	28	72	72	50.5	285	420
DN32	31	34	72	72	50.5	285	420
DN40	37	40	72	72	50.5	285	420
DN50	49	52	72	72	64	285	440
DN65	66	70	97	97	91	360	530
DN80	81	85	107	107	106	360	579
DN100	100	104	135	127	119	360	581