

Клапаны регулирующие двухходовые S2FM-T DN 100-125, PN 25; DN 150-300, PN 16; DN 350-800, PN 10

Применение: применяются с электроприводом VB-300 для регулирования расхода горячей и холодной воды, гликолевых растворов в системах тепло- и холодоснабжения, а так же агрессивных сред (кислот, щелочей) в промышленности.

Технические характеристики:

Максимальное рабочее давление	DN 100-125 - 25 бар DN 150-300 - 16 бар DN 350-800 - 10 бар
Максимальная рабочая температура	100 °C / 250 °C / 300 °C
Регулировочная характеристика	линейная
Тип конструкции	поворотный сегмент
Протечка	герметичен / < 0,5 % Kv
Присоединение к приводу	ISO-фланец
Присоединение	фланцевое
Управляется: электроприводами	VB-300

Спецификация материалов:

Корпус	нержавеющая сталь AISI 316
Компоненты	нержавеющая сталь
Уплотнение	A75H

Технические параметры:

Тип	Присоед.	Kvs, (м³/ч)	Крутящий момент, Н*м	Масса (кг.)	Коэф-т кав-и
		A → AB			
100 S2FM-T	100	220	120	81	0,3
125 S2FM-T	125	330	200	135	0,3
150 S2FM-T	150	425	200	190	0,3
200 S2FM-T	200	1100	330	262	0,3
250 S2FM-T	250	1800	450	324	0,3
300 S2FM-T	300	2450	700	403	0,3
350 S2FM-T	350	3350	780	507	0,3
400 S2FM-T	400	3850	880	645	0,3
450 S2FM-T	450	4300	1250	890	0,3
500 S2FM-T	500	5050	1450	1135	0,3
600 S2FM-T	600	6020	1750	1380	0,3
800 S2FM-T	800	8000	2550	1700	0,3

Габаритные размеры:

Тип	Размеры (мм.)								
	L	L1	H	H1	C	D	b	k	d x n
100 S2FM-T	350	175	158	112	273	235	17	190	23 x 8
125 S2FM-T	400	200	179	123	273	270	17	220	28 x 8
150 S2FM-T	438	219	196	139	276	290	20	240	23 x 8
200 S2FM-T	530	306	236	175	361	340	21	295	23 x 12
250 S2FM-T	592	340	273	205	361	400	23	355	28 x 12
300 S2FM-T	649	371	305	230	361	455	25,5	410	28 x 12
350 S2FM-T	717	403	337	255	361	505	25,5	460	23 x 16
400 S2FM-T	770	430	375	285	361	565	26	515	28 x 16
450 S2FM-T	820	457	391	310	556	615	26,5	565	28 x 20
500 S2FM-T	900	499	425	340	556	670	27,5	620	28 x 20
600 S2FM-T	1000	553	470	393	556	780	31,0	725	31 x 20
800 S2FM-T	1200	600	579	507	556	1015	37	950	34 x 24

Перепады давления на клапане с приводом:

Электро-привод	DN	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	800
	Максимальные перепады давления, перекрываемые приводами (Бар)												
VB-300 019	трехпозиц.	25	25	-									
VB-300 028	трехпозиц.	-	-	16									
VB-300 060	трехпозиц.				16	16	-	-	-	-	-	-	-
VB-300 100	трехпозиц.				-	-	16	10	10	-	-	-	-
VB-300 200	трехпозиц.				-	-	-	-	-	10	10	10	-
VB-300 250	трехпозиц.				-	-	-	-	-	-	-	-	10



Диаграмма
«Температура – Давление»

