

## Регулирующий клапан серия 5200E

- ▶ Электрический привод обеспечивает точное управление
- ▶ Рукав - единственная деталь проточной части, начальный крутящий момент остается неизменным
- ▶ Перекрытие полное, с двух сторон
- ▶ Конструкция с возрастающим штепселем

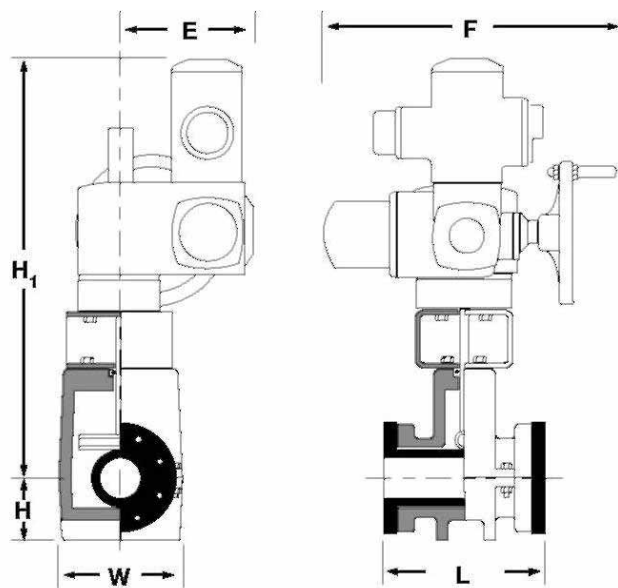


Регулирующий клапан серии 5200E с электрическим приводом является надежным клапаном бесперебойного действия, без необходимости частного технического обслуживания, разработанным для использования в условиях жидких и абразивных сред. В клапане серии 5200E абсолютно отсутствуют седла для измельчения, сальниковая набивка и крышки сальникового уплотнителя. Прочный, самоочищающийся гибкий рукав изолирует все механические детали клапана при технических операциях, обеспечивая при этом неизменность начального крутящего момента.

Регулирующие клапаны серии 5200E Red Valve с электрическим приводом приводятся в действие стандартно, при помощи электрических механизмов AUMA, Limitorque или Rotork и включают в себя нагревательные установки, термостаты, индикаторы положения и указательные сигналы. По требованию могут быть предоставлены другие электрические механизмы. Механизмы сцепления и блокировки имеют стандартное оснащение. Средства управления могут быть оснащены как неотъемлемая часть электрического механизма или как отдельная единица для дистанционного управления. В дополнительные функции входят: взрывобезопасная конструкция NEMA 7, равномерно распределяя управление сигналами прибора с силой электрического тока в 4-20 мА и выходного передатчика с силой электрического тока в 4-20 мА.

### Материалы конструкции

- ▶ Корпус из углеродистой стали  
Рукав может быть изготовлен из натурального каучука, Neoprene (неопрен), Nypalon (хайпалон), Chlorbutyl (хлорбутилкаучука), Buna-N, EPDM и Viton
- ▶ Фланец соответствует стандартам ANSI B 16.5 класс 150
- ▶ В наличии АУМА, Лимиторк, Роторк и другие приводы



### Серия 5200E – Модулирующее управляющее устройство

размер клапана (мм)*	Длина L (мм)	Ширина W (мм)	высота		ширина управляющего устройства E (мм)**	длина управляющего устройства F (мм)**	рабочее давление (бар)	Вес (кг)
			H (мм)	H <sub>1</sub> (мм)**				
25	181	150	61	703	233	487	10	39,498
32	219	200	69	706	233	487	10	59,474
50	250	200	87	709	233	509	10	74,456
63	272	225	100	741	244	528	10	93,978
75	294	287	106	770	244	528	10	108,96
100	347	337	166	853	281	694	10	161,624
150	444	422	191	878	281	700	10	201,122
200	534	497	228	947	303	847	8	306,45
250	662	587	275	995	303	847	6	367,74

300	725	687	295	1016	303	847	6	453,546
350	700	775	350	1070	303	847	5	676,46
400	800	850	375	1095	303	847	3	858,06
450	900	1100	412	1156	361	911	3	1194,02
500	1000	1000	425	1170	361	911	3	1443,72
600	1200	1425	512	1856	395	1025	3	1745,63
750	1500	1950	512	1425	478	1275	3	3146,22
900	1800	2350	800	1725	478	1275	2,7	5448
1050	2100	2750	950	2000	516	1391	2,4	8626
1200	2400	3125	1075	2300	516	1391	2	12939
1350	2700	3525	1225	2600	516	1391	1	18160

\* Размеры, превышающие 100 DN, предназначены для D-образного отверстия.

\*\* Размеры указаны из расчета AUMA и предназначены для общего ознакомления. Для получения точных размеров обратитесь на фабрику.

По вопросам больших размеров до 1800 DN необходимо проконсультироваться с нами.