

Сегментний клапан Серія V210



- » Клапани сегментні спеціально розроблені для регулювання потоку різних середовищ, таких як рідини та пара. Клапани Серії V210 використовуються для липких та кристалізуючих середовищ завдяки функції очищення металевого сідла як для регулювання, так і для відкривання / закривання, де стандартні сідельні клапани з PTFE не служать довго. Геометрія та особливості конструкції клапана з металевим сідлом дозволяють використовувати його з продуктами в яких присутня не значна кількість твердих частинок.
- » Клапани з металевим сідлом відповідають класу герметичності ANSI FCI 70-2 Клас IV, тоді як сідельні клапани з PTFE забезпечують 100% герметичність згідно Класу VI.
- » Клапани з міжфланцевим приєднанням мають зменшений отвір, виготовлені повністю з неіржавної сталі із кульовим сектором із твердого хромованого матеріалу та сідлом зі сталі (Steelite) або PTFE. V-порт дає чудову характеристику управління, яка є проміжною між лінійним та рівним відсотком.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

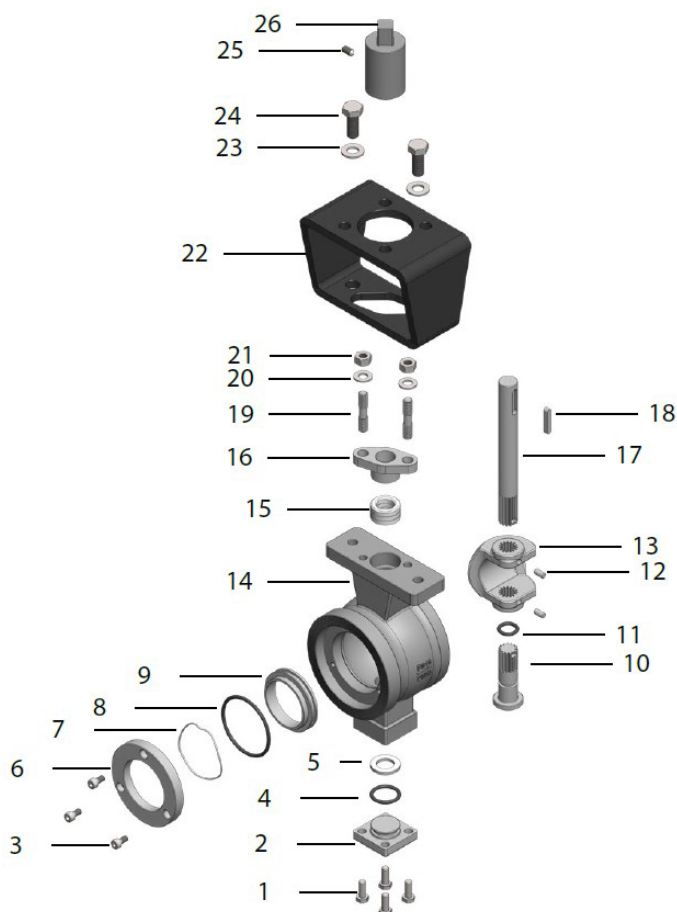
Розміри	DN25 - DN500
Робочий тиск	PN 16/25/40 бар
Робоча температура	-40°C ~ +200°C Опційно: +350°C
Випробування на герметичність	Кожен клапан проходить гідравлічне випробування оболонки під тиском 1,5 x номінальний тиск і випробування сідла на герметичність відповідно до ANSI / FCI 70.2
Витоки	М'яке сідло з PTFE: ANSI/FCI Клас VI Металеве сідло: Допустимий обсяг витоків становить 1% максимального обсягу витоків, зазначеного в ANSI / FCI 70.2, Клас IV

- » Кулі сегментовані з різним ступенем кута V для досягнення більш точного контролю та бажаних характеристик потоку.



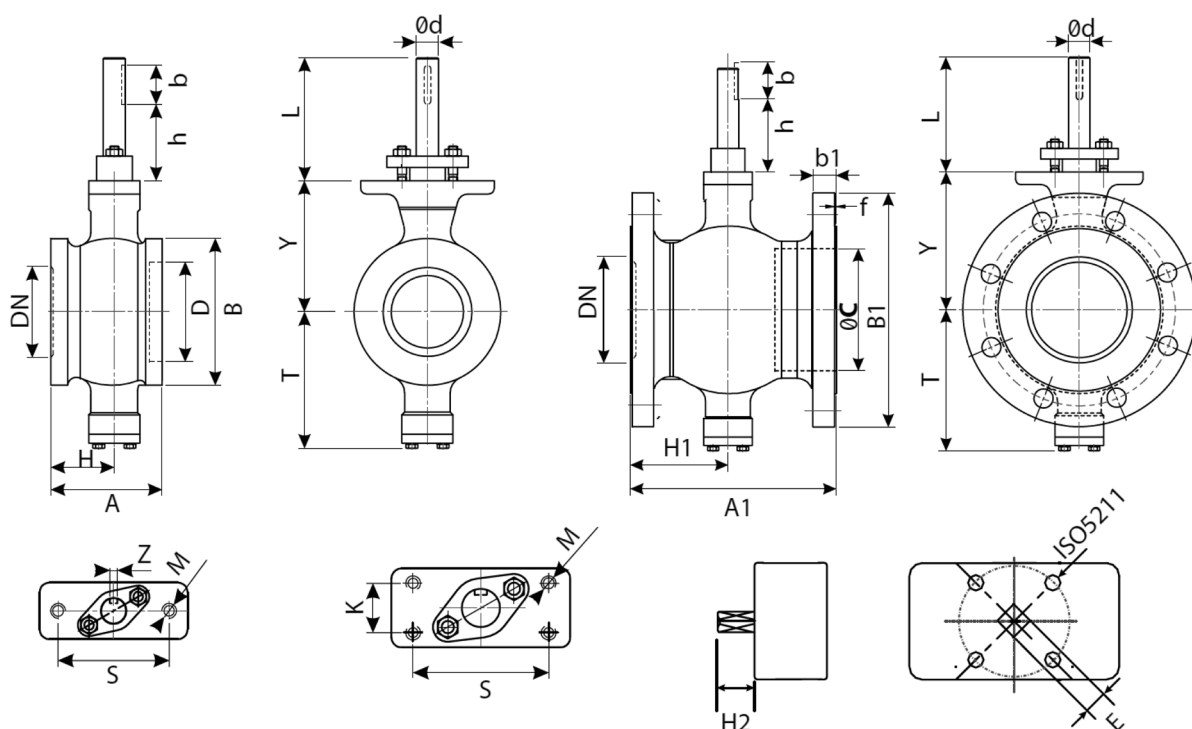
МАТЕРІАЛИ

МАТЕРІАЛИ			
Деталь	К-ть	Матеріал	
1 Ковпачковий гвинт	4	AISI304	
2 Плунжер	1	WCB / AISI304 / AISI316	
3 Гвинт	3	AISI316	
4 Ущільнююче кільце	1	FKM (Viton)	
5 Шайба	1	PTFE	
6 Плунжер	1	AISI316	
7 Пружина	1	AISI316	
8 Ущільнююче кільце	1	FKM (Viton)	
9 Сідло	1	AISI316+HCr	
10 Нижній шток	1	X20Cr13 / AISI304 / AISI316	
11 Ущільнююче кільце	1	FKM (Viton)	
12 Шпилька	2	AISI304 / AISI316	
13 Куля	1	AISI304+HCr / AISI316+HCr	
14 Корпус	1	WCB / AISI304 / AISI316	
15 Втулка	1	AISI304+PTFE / AISI316+PTFE	
16 Сальник	1	WCB / AISI304 / AISI316	
17 Верхній шток	1	AISI304 / AISI316	
18 Кнопка	1	X20Cr13 / AISI304 / AISI316	
19 Гвинт	1	AISI304 / AISI316	
20 Шайба	2	AISI304 / AISI316	
21 Гайка	2	AISI304 / AISI316	
22 Скоба	1	Вуглецева сталь	
23 Шайба	2	AISI304 / AISI316	
24 Гвинт	2	AISI304 / AISI316	
25 Регулювальний гвинт	1	AISI304	
26 Стяжна муфта	1	WCB / AISI304 / AISI316	



КУЛЬОВІ КРАНИ

РОЗМІРИ



РОЗМІРИ																							
DN	A	A1	D	H	H1	B	B1	b1	f	ØC	T	Y	L	Ød	h	b	S	K	M	Z	ISO5211 Фланець	E	H2
25	50	102	16	30	51	68	115	16	2	38	81	73	75	16	40	35	75	-	2-M10	5	F07	11	17
32	60	102	16	35	51	76	140	18	2	45	86	78	75	16	40	35	75	-	2-M10	5	F07	11	17
40	60	114	16	35	57	84	150	18	2	50	90	80	75	16	40	35	75	-	2-M10	5	F07	14	20
50	75	124	16	43	60	100	165	20	2	62	93	90	75	16	40	35	75	-	2-M10	5	F07	17	20
65	100	145	16	50	70	118	185	20	2	73	108	105	75	16	40	35	75	-	2-M10	5	F07	17	20
80	100	165	20	57	75	132	200	20	2	93	123	118	75	20	40	35	90	28	4-M10	6	F10	22	25
100	115	194	20	65	92	158	220	22	2	115	138	130	75	20	40	35	90	28	4-M10	6	F10	22	25
125	129	194	25	78	97	184	250	22	2	134	148	145	80	25	40	40	90	28	4-M10	8	F12	27	30
150	160	229	30	95	110	216	285	24	2	164	170	170	94	30	44	50	110	40	4-M12	8	F12	27	30
200	200	243	30	120	120	268	340	24	2	206	200	201	94	30	44	50	110	40	4-M12	8	F14	36	40
250	240	297	40	148	148	326	405	26	2	260	240	237	98	40	38	60	135	40	4-M16	12	F14	36	40
300	-	338	40	-	190	-	460	28	2	316	286	282	98	40	-	60	135	40	4-M16	12	F14	36	40
350	-	400	50	-	221	-	520	30	2	372	330	337	125	50	-	60	140	64	4-M16	14	F14	36	40
400	-	400	60	-	220	-	580	32	2	420	367	372	172	60	-	80	170	80	4-M20	18	F16	46	50
450	-	520	80	-	290	-	640	40	2	470	422	432	172	70	-	90	190	90	4-M24	20	F16	46	50
500	-	600	80	-	320	-	715	44	2	516	490	498	180	80	-	100	190	90	4-M24	22	F16	46	50

ВАГА, кг		
DN	Міжфланцеве приєднання	Фланцеве приєднання
25	2,7	4
32	3	5,5
40	3,5	6
50	4,2	7,5
65	6	9,5
80	7,5	14
100	11	21,5
125	15	23
150	25	37
200	39	58
250	64	85
300	-	131
350	-	199
400	-	345
450	-	510
500	-	607

ВІДНОСНА ВИТРАТНА ХАРАКТЕРИСТИКА

ВИТРАТНА ХАРАКТЕРИСТИКА	
DN	Kv, м³/год.
25	31
32	48
40	81
50	131
65	227
80	310
100	467
125	784
150	1232
200	1882
250	3055
300	4958
350	7131
400	9213
450	11139
500	14137

