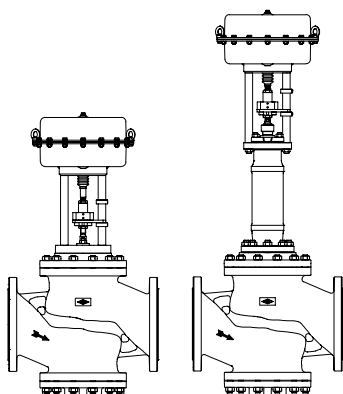


с пневматическим или электрическим приводом

ARI-STEVI® 422 / 462

**Пневматический привод
 ARI-DP 34 - 35**

- реверсивный
- мембранный
- давление пневмопитания макс. 6 бар
- шток привода защищён эластичным сильфоном
- кольцевое уплотнение не требующее регулярного тех. обслуживания с подвижной направляющей
- установка навесного оборудования по стандарту DIN IEC 60534-6



стр. 4

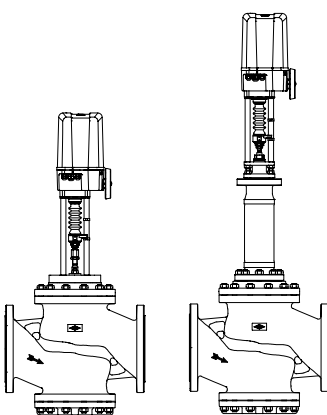


Серия 422

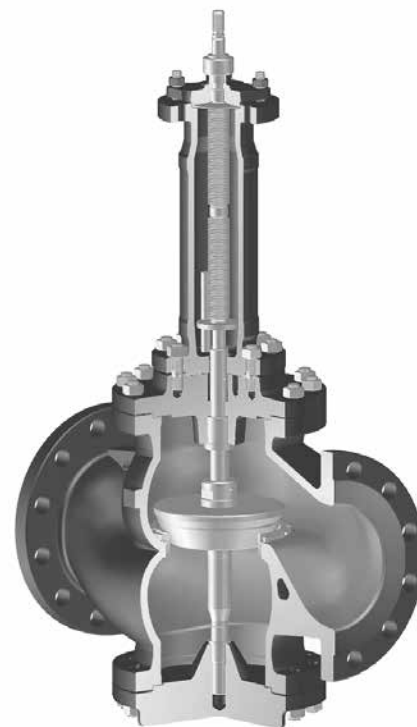
ARI-STEVI® 422 / 462

**Электрический привод
 ARI-PREMIO 5 - 25kN
 ARI-PREMIO-Plus 2G 5 - 25kN**

- класс защиты IP 65
- выключатель по крутящему моменту (2 шт.)
- ручное аварийное управление
- возможна комплектация дополнительными опциями, например, потенциометром



стр. 10

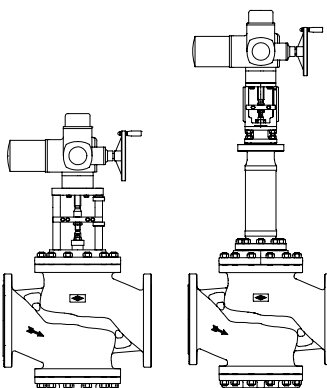


Серия 462

ARI-STEVI® 422 / 462

**Электрический привод
 AUMA SAR 07.6 - 14.6**

- класс защиты IP 68
- выключатель по крутящему моменту (2 шт.)
- выключатель по ходу (2 шт.)
- ручное аварийное управление
- защита двигателя от перегрева
- возможна комплектация дополнительными опциями, например, потенциометром
- возможно взрывозащищенное исполнение



стр. 12

Фигура	Давление номинальное	Материал	Диаметр номинальный	Соблюдайте требования, содержащиеся в нормативной и технической документации!
12.422 / 12.462	PN16	EN-JL1040	DN200-250	Арматура ARI из EN-JL1040 не имеет допуска для применения в установках изготовленных по TRD 110.
22.422 / 22.462	PN16	EN-JS1049	DN200-250	Имеется разрешение на изготовление в соответствии с TRB 801 № 45 (применение EN-JL1040 не допускается по TRB 801 № 45).
34.422 / 34.462	PN25	1.0619+N	DN200-250	Ответственным за верность подбора и применения арматуры является инженер конструкторского бюро и/или эксплуатирующего предприятия.
35.422 / 35.462	PN40	1.0619+N	DN200-250	Средостойкость и функциональная пригодность требует проверки или консультации у производителя. (см. обзор продукции и таблицу средостойкости)
Другие материалы и исполнения по запросу.				

Уплотнение штока		
Серия 422	стандарт	опция
	II. Сальниковое уплотнение PTFE от -10°C до +250°C	I. Уплотнение EPDM от -10°C до +150°C (для воды и водяного пара допускается до +180°C) II. Сальниковое уплотнение графит -10°C до 450°C

Серия 462	стандарт	опция
	III. Сильфон нержавеющей с графитовым сальником -60°C до 450°C	III. Сильфон нержавеющей с уплотнением EPDM -60°C до 150°C (для воды и водяного пара допускается до +180°C)

Пределные значения давления и температуры Промежуточные значения максимально допустимого рабочего давления определяются путем линейной интерполяции значений данной таблицы.

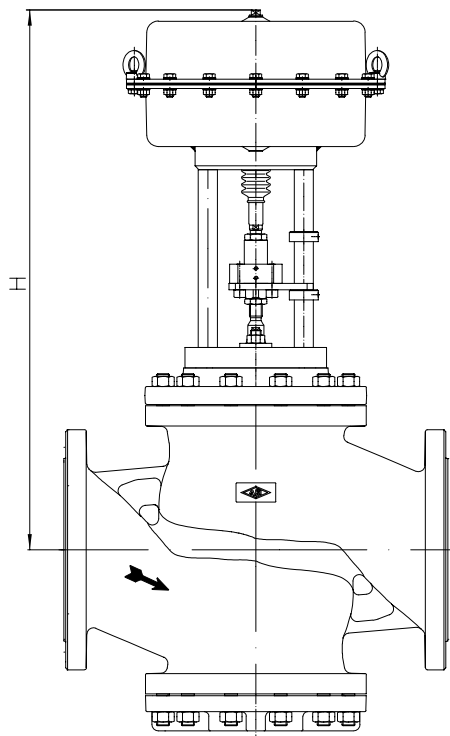
Согласно DIN EN 1092-2			-60°C до <-10°C ¹⁾	-10°C до 120°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	450°C
EN-JL1040	PN16	(бар)	--	16	14,4	12,8	11,2	9,6	--	--	--
EN-JS1049	PN16	(бар)	по запросу	16	15,5	14,7	13,9	12,8	11,2	--	--

Согл. заводскому стандарту ARI			-60°C до <-10°C ¹⁾	-10°C до 120°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	450°C
1.0619+N	PN25	(бар)	18,7	25	23,9	22	20	17,2	16	14,8	8,2
1.0619+N	PN40	(бар)	30	40	38,1	35	32	28	25,7	23,8	13,1

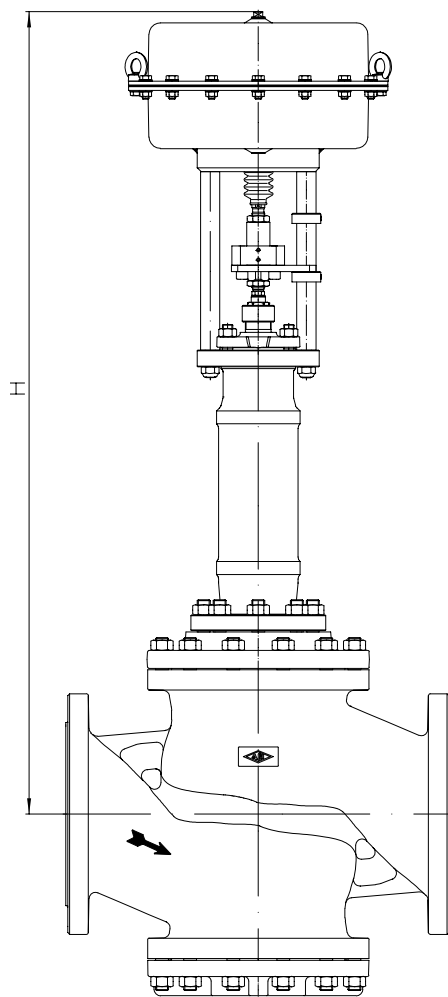
¹⁾ Клапан с удлиненной верхней частью, болты и гайки из A4-70 (для температур ниже -10°C)

Стандартное исполнение затвора		Направляющая	Диапазон регулирования
Параболический плунжер Уплотнение металл по металлу	- класс герметичности IV согл. DIN EN 60534-4 - пропускная характеристика: - равнопроцентная (GLP), модифицированная - линейная (LIN)		стержень плунжера 30 : 1
Параболический плунжер с эластичным уплотнением PTFE (макс. 200°C)	- класс герметичности VI согл. DIN EN 60534-4 - пропускная характеристика: - равнопроцентная (GLP), модифицированная - линейная (LIN)		стержень плунжера 30 : 1
Параболический плунжер с упрочнённой поверхностью Уплотнение металл по металлу	- класс герметичности IV согл. DIN EN 60534-4 - пропускная характеристика: - равнопроцентная (GLP), модифицированная - линейная (LIN)		стержень плунжера 30 : 1
Параболический плунжер с разгрузкой от давления Уплотнение металл по металлу Уплотняющий элемент разгрузочной камеры: PTFE с нержавеющей пружиной (макс. 200°C)	- класс герметичности IV согл. DIN EN 60534-4 - пропускная характеристика: - равнопроцентная (GLP), модифицированная - линейная (LIN)		шток / разгрузочная камера 30 : 1
Перфорированный плунжер Уплотнение металл по металлу опционально: Перфорированный плунжер с разгрузкой от давления уплотнение металл по металлу Уплотняющий элемент разгрузочной камеры: PTFE с нержавеющей пружиной (макс. 200°C)	- класс герметичности IV согл. DIN EN 60534-4 - пропускная характеристика: - равнопроцентная (GLP), модифицированная - линейная (LIN) ➔ Направление потока для паров и газов для понижения шума ↗ Направление протока для жидкостей для снижения критических состояний потока (кавитация/флэшинг)		шток / седельное кольцо 30 : 1
Перфорированный плунжер с перфорированной корзиной Уплотнение металл по металлу	- класс герметичности IV согл. DIN EN 60534-4 - пропускная характеристика: - равнопроцентная (GLP), модифицированная - линейная (LIN) - многоступенчатое редуцирование давления ➔ Направление потока для паров / газов и жидкостей для понижения шума при критических состояниях потока		шток / седельное кольцо 30 : 1

Клапан регулирующий, проходной с пневматическим приводом ARI-DP



Серия 422

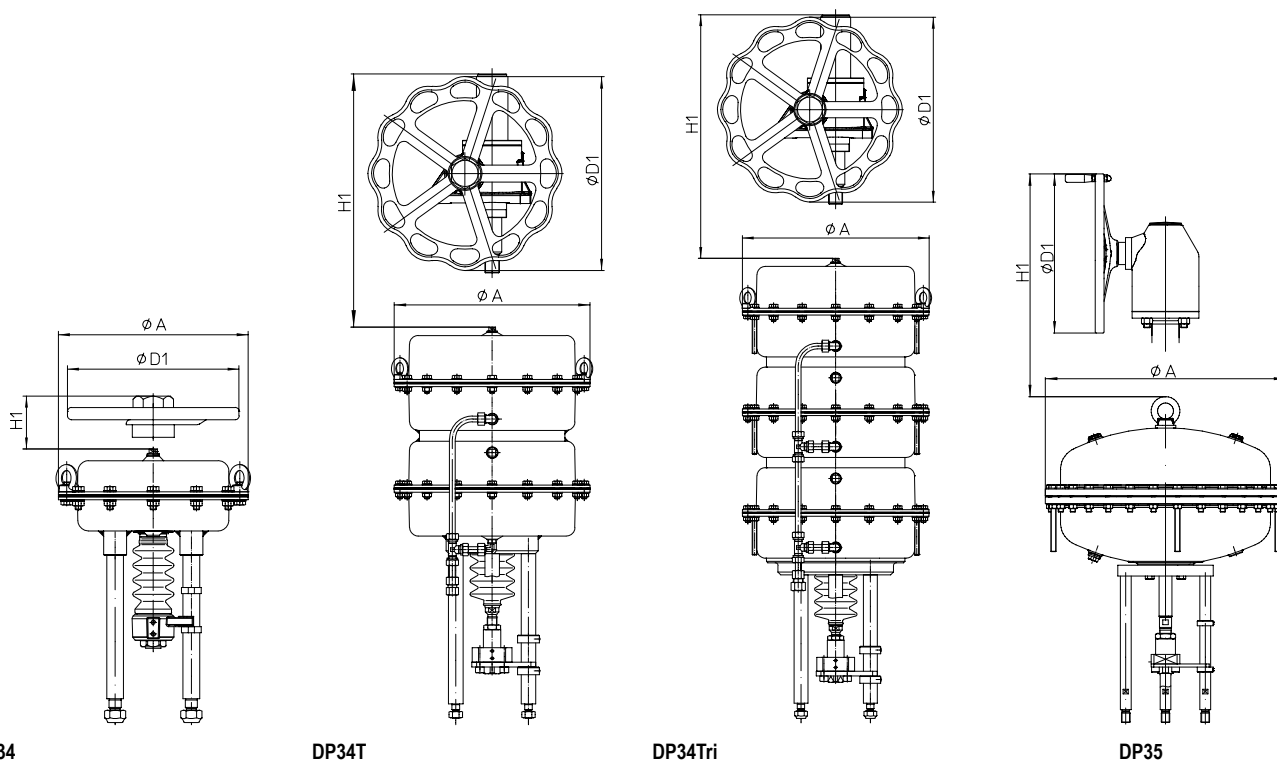


Серия 462

Строительная высота и вес

DN				200	250
Серия 422	DP34	H	(мм)	845	905
		PN16	(кг)	253	365
		PN40	(кг)	286	434
	DP34T	H	(мм)	1095	1155
		PN16	(кг)	324	436
		PN40	(кг)	357	505
	DP34Tri	H	(мм)	1317	1377
		PN16	(кг)	358	470
		PN40	(кг)	391	539
	DP35	H	(мм)	1230	1290
		PN16	(кг)	523	635
		PN40	(кг)	556	704
Серия 462	DP34	H	(мм)	1294	1354
		PN16	(кг)	275	388
		PN40	(кг)	302	431
	DP34T	H	(мм)	1542	1602
		PN16	(кг)	346	459
		PN40	(кг)	373	502
	DP34Tri	H	(мм)	1764	1824
		PN16	(кг)	380	493
		PN40	(кг)	407	536

Прочие размеры см. стр. 14-15.


DP34
DP34T
DP34Tri
DP35

Данные привода		DP34	DP34T	DP34Tri	DP35
Ø A	(мм)		405		755
Площадь мембраны	(см ²)	800	1600	2400	2800
Ручной дублёр	Ø D1		400		500
	H1	442	635	635	731
	Вес	17	41		49

Полные данные привода: см. технический паспорт ARI-DP.

Максимально допустимое давление закрытия при течении потока среды под плунжер при P2 = 0.
Учитывайте ограничения таблицы предельных значений температуры и давления на стр. 2.

DN					200			250				
Параболический плунжер	Kvs		(м³/ч)		250	400	630	400	630	1000		
	макс. перепад давления ¹⁾		(бар)		20			20				
Перфорированный плунжер	Kvs		(м³/ч)		160	250	400	250	400	630		
	макс. перепад давления ¹⁾		(бар)		30			30				
Ø седла				(мм)	125	150	200	150	200	250		
Ход				(мм)	50		65	50	65			
<p>DP34 800 см² пружина закрывает (шток привода выдвинут)</p>	диапазон действия пружин (бар)	0,8-2,4	необходимое давление пневмопитания (бар) ²⁾	2,7	I./II.	(бар)	3,8	2,5		2,5		
					III.	(бар)	3,8	2,5		2,5		
		1,0-2,0		I./II.	(бар)			1,8		1,8	1,1	
				III.	(бар)			1,8		1,8	1,1	
	1,5-3,0	I./II.	(бар)	3,3	I./II.	(бар)	8,2	5,6		5,6		
		III.	(бар)	3,3	III.	(бар)	8,2	5,6		5,6		
	2,0-4,0	I./II.	(бар)	4,5	I./II.	(бар)	11,3	7,8	4,3	7,8	4,3	2,6
		III.	(бар)	4,5	III.	(бар)	11,3	7,8	4,3	7,8	4,3	2,7

DN					200			250					
Параболический плунжер	Kvs		(м³/ч)		250	400	630	400	630	1000			
	макс. перепад давления ¹⁾		(бар)		20			20					
Перфорированный плунжер	Kvs		(м³/ч)		160	250	400	250	400	630			
	макс. перепад давления ¹⁾		(бар)		30			30					
Ø седла				(мм)	125	150	200	150	200	250			
Ход				(мм)	50		65	50	65				
<p>DP34 800 см² пружина открывает (шток привода втянут)</p>	необходимое давление пневмопитания (бар) ²⁾	1,4	I./II.	(бар)	1,2								
			III.	(бар)	1,2								
		2	I./II.	(бар)	2	I./II.	(бар)	5	3,4	1,8	3,4	1,8	1,1
			III.	(бар)	2	III.	(бар)	5,1 а)	3,4 а)	1,8 а)	3,4 а)	1,8 а)	1,1 а)
		3	I./II.	(бар)	3	I./II.	(бар)	11,3	7,8	4,3	7,8	4,3	2,6
			III.	(бар)	3	III.	(бар)	11,4 а)	7,8 а)	4,3 а)	7,8 а)	4,3 а)	2,7 а)
		4	I./II.	(бар)	4	I./II.	(бар)	17,7	12,2	6,7	12,2	6,7	4,2
			III.	(бар)	4	III.	(бар)	17,7 а)	12,2 а)	6,7 а)	12,2 а)	6,7 а)	4,2 а)
		5	I./II.	(бар)	5	I./II.	(бар)	24	16,6	9,2	16,6	9,2	5,8
			III.	(бар)	5	III.	(бар)	24 а)	16,6 а)	9,2 а)	16,6 а)	9,2 а)	5,8 а)
		6	I./II.	(бар)	6	I./II.	(бар)	30,3	21	11,7	21	11,7	7,4

I. Серия 422: уплотнение EPDM

II. Серия 422: сальниковое уплотнение PTFE / сальниковое уплотнение графит

III. Серия 462: сальниковое уплотнение

¹⁾ Максимально допустимый перепад давления при промежуточном положении плунжера.

²⁾ Максимально допустимое давление управляющей среды: 6 бар Ограничение: а) 5 бар б) 4,5 бар в) 4 бар г) 3,5 бар д) 3 бар

Максимально допустимое давление закрытия при течении потока среды под плунжер при P2 = 0.
Учитывайте ограничения таблицы предельных значений температуры и давления на стр. 2.

DN				200			250				
Параболический плунжер	Kvs		(м³/ч)	250	400	630	400	630	1000		
	макс. перепад давления ¹⁾		(бар)	20			20				
Перфорированный плунжер	Kvs		(м³/ч)	160	250	400	250	400	630		
	макс. перепад давления ¹⁾		(бар)	30			30				
Ø седла			(мм)	125	150	200	150	200	250		
Ход			(мм)	50		65	50	65			
<p>DP34T 1600 см² пружина закрывает (шток привода выдвинут)</p>	диапазон действия пружин (бар)	необходимое давление пневматитания (бар) ²⁾	1,5	I./II.	(бар)	1,2 б)					
				III.	(бар)	1,3 д)					
			0,4-1,2	I./II.	(бар)	3,8 б)	2,5 б)	1,3 б)	2,5 б)	1,3 б)	
				III.	(бар)	3,8 д)	2,5 д)	1,3 д)	2,5 д)	1,3 д)	
			0,8-2,4	I./II.	(бар)	8,8	6		6		
				III.	(бар)	8,8 б)	6 б)		6 б)		
			1,0-2,0	I./II.	(бар)			4,3 а)		4,3 а)	2,6 а)
				III.	(бар)			4,3 в)		4,3 в)	2,7 в)
			1,5-3,0	I./II.	(бар)	17,7	12,2		12,2		
				III.	(бар)	17,7 а)	12,2 а)		12,2 а)		
			2,0-4,0	I./II.	(бар)	24	16,6	9,2	16,6	9,2	5,8
				III.	(бар)	24	16,6	9,2	16,6	9,2	5,8

DN				200			250			
Параболический плунжер	Kvs		(м³/ч)	250	400	630	400	630	1000	
	макс. перепад давления ¹⁾		(бар)	20			20			
Перфорированный плунжер	Kvs		(м³/ч)	160	250	400	250	400	630	
	макс. перепад давления ¹⁾		(бар)	30			30			
Ø седла			(мм)	125	150	200	150	200	250	
Ход			(мм)	50		65	50	65		
<p>DP34T 1600 см² пружина открывает (шток привода втянут)</p>	необходимое давление пневматитания (бар) ²⁾	1,5	I./II.	(бар)	5 б)	3,4 б)	1,8 б)	3,4 б)	1,8 б)	1,1 б)
			III.	(бар)	5,1 д)	3,4 д)	1,8 д)	3,4 д)	1,8 д)	1,1 д)
		2	I./II.	(бар)	11,3 б)	7,8 б)	4,3 б)	7,8 б)	4,3 б)	2,6 б)
			III.	(бар)	11,4 д)	7,8 д)	4,3 д)	7,8 д)	4,3 д)	2,7 д)
		3	I./II.	(бар)	24 б)	16,6 б)	9,2 б)	16,6 б)	9,2 б)	5,8 б)
			III.	(бар)	24 д)	16,6 д)	9,2 д)	16,6 д)	9,2 д)	5,8 д)
		4	I./II.	(бар)	36,6 б)	25,4 б)	14,2 б)	25,4 б)	14,2 б)	9 б)

I. Серия 422: уплотнение EPDM

II. Серия 422: сальниковое уплотнение PTFE / сальниковое уплотнение графит

III. Серия 462: сальниковое уплотнение

¹⁾ Максимально допустимый перепад давления при промежуточном положении плунжера.

²⁾ Максимально допустимое давление управляющей среды: 6 бар Ограничение: а) 5 бар б) 4,5 бар в) 4 бар г) 3,5 бар д) 3 бар

Максимально допустимое давление закрытия при течении потока среды под плунжер при P2 = 0.
Учитывайте ограничения таблицы предельных значений температуры и давления на стр. 2.

DN					200			250					
Параболический плунжер	Kvs		(м ³ /ч)		250	400	630	400	630	1000			
	макс. перепад давления ¹⁾		(бар)		20			20					
Перфорированный плунжер	Kvs		(м ³ /ч)		160	250	400	250	400	630			
	макс. перепад давления ¹⁾		(бар)		30			30					
Ø седла			(мм)		125	150	200	150	200	250			
Ход			(мм)		50		65	50	65				
<p>DP34Tri 2400 см² пружина закрывает</p> <p>(шток привода выдвинут)</p>	диапазон действия пружин (бар)		необходимое давление пневмопитания (бар) ²⁾	1,5	I./II.	(бар)	2,5 г)	1,6 г)		1,6 г)			
					III.	(бар)	2,5 е)	1,6 е)		1,6 е)			
				0,4-1,2	1,7	I./II.	(бар)	6,3 г)	4,3 г)	2,3 г)	4,3 г)	2,3 г)	1,4 г)
						III.	(бар)	6,3 е)	4,3 е)	2,3 е)	4,3 е)	2,3 е)	1,4 е)
				0,8-2,4	2,9	I./II.	(бар)	13,9 б)	9,5 б)		9,5 б)		
						III.	(бар)	13,9 г)	9,6 г)		9,6 г)		
				1,0-2,0	2,5	I./II.	(бар)			6,7 б)		6,7 б)	4,2 б)
						III.	(бар)			6,7 д)		6,7 д)	4,2 д)
				1,5-3,0	3,5	I./II.	(бар)	27,1 а)	18,8 а)	10,4 а)	18,8 а)	10,4 а)	6,6 а)
				2,0-4,0	4,5	I./II.	(бар)	36,6	25,4	14,2	25,4	14,2	9

I. Серия 422: уплотнение EPDM

II. Серия 422: сальниковое уплотнение PTFE / сальниковое уплотнение графит

III. Серия 462: сальниковое уплотнение

¹⁾ Максимально допустимый перепад давления при промежуточном положении плунжера.

²⁾ Максимально допустимое давление управляющей среды: 5 бар Ограничение: а) 5 бар б) 4,5 бар в) 4 бар г) 3,5 бар д) 3 бар е) 2,5 бар

Максимально допустимое давление закрытия при течении потока среды под плунжер при P2 = 0.
Учитывайте ограничения таблицы предельных значений температуры и давления на стр. 2.

DN						200			250				
Параболический плунжер	Kvs				(м³/ч)	250	400	630	400	630	1000		
	макс. перепад давления ¹⁾				(бар)	20			20				
Перфорированный плунжер	Kvs				(м³/ч)	160	250	400	250	400	630		
	макс. перепад давления ¹⁾				(бар)	30			30				
Ø седла					(мм)	125	150	200	150	200	250		
Ход					(мм)	50		65	50	65			
<p>DP35 2800 см² пружина закрывает (шток привода выдвинут)</p>		диапазон действия пружин (бар)	1,8-3,8	необходимое давление пневмопитания (бар) ²⁾	4,30	I./II.	(бар)	40	40	23,3	40	23,3	14,9

DN						200			250		
Параболический плунжер	Kvs				(м³/ч)	250	400	630	400	630	1000
	макс. перепад давления ¹⁾				(бар)	20			20		
Перфорированный плунжер	Kvs				(м³/ч)	160	250	400	250	400	630
	макс. перепад давления ¹⁾				(бар)	30			30		
Ø седла					(мм)	125	150	200	150	200	250
Ход					(мм)	50		65	50	65	
<p>DP35 2800 см² пружина открывает (шток привода втянут)</p>		необходимое давление пневмопитания (бар) ²⁾	1,5	I./II.	(бар)	12,7 б)	8,7 б)	4,1 б)	8,7 б)	4,1 б)	2,5 б)
			2	I./II.	(бар)	23,9 б)	16,6 б)	8,5 б)	16,6 б)	8,5 б)	5,4 б)
			3	I./II.	(бар)	40 б)	32,2 б)	17,3 б)	32,2 б)	17,3 б)	11 б)
			4	I./II.	(бар)		40 б)	26,1 б)	40 б)	26,1 б)	16,7 б)
			4,5	I./II.	(бар)			30,5 б)		30,5 б)	19,5 б)

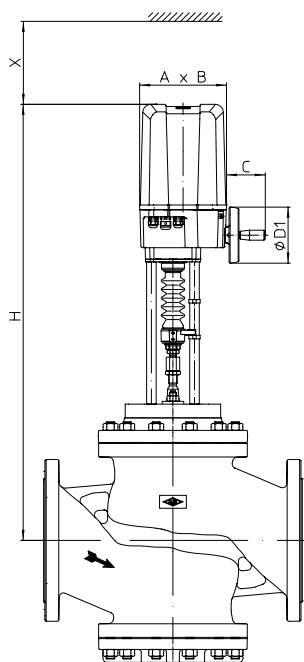
I. Серия 422: уплотнение EPDM

II. Серия 422: сальниковое уплотнение PTFE / сальниковое уплотнение графит

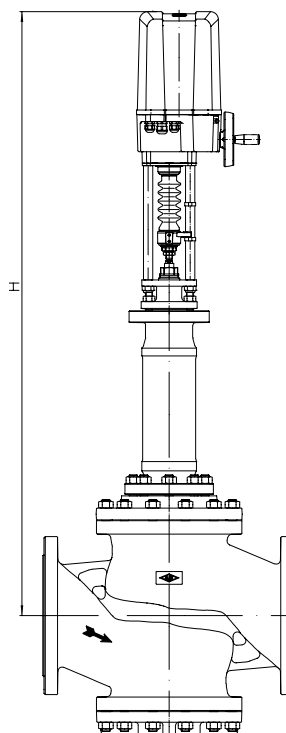
III. Серия 462: сальниковое уплотнение

¹⁾ Максимально допустимый перепад давления при промежуточном положении плунжера.

²⁾ Максимально допустимое давление управляющей среды: б бар Ограничение: а) 5 бар б) 4,5 бар в) 4 бар г) 3,5 бар д) 3 бар

Клапан регулирующий, проходной с электрическим приводом ARI-PREMIO


Серия 422



Серия 462

Данные привода		5 kN	12 - 25 kN
A	(мм)	171	210
B	(мм)	156	184
C	(мм)	50	90
Ø D1	(мм)	90	130
X	(мм)	150	200

Полные данные привода: см. технический паспорт ARI-PREMIO/PREMIO-Plus 2G

Строительная высота и вес

DN				200	250
Серия 422	5 kN	H	(мм)	843	903
		PN16	(кг)	215	327
		PN40	(кг)	248	396
	12 kN 15 kN	H	(мм)	997	1057
		PN16	(кг)	219	331
		PN40	(кг)	252	400
	25 kN	H	(мм)	953	1013
		PN16	(кг)	220	332
		PN40	(кг)	253	401
Серия 462	5 kN	H	(мм)	1265	1325
		PN16	(кг)	237	350
		PN40	(кг)	264	393
	12 kN 15 kN	H	(мм)	1434	1494
		PN16	(кг)	241	354
		PN40	(кг)	268	397
	25 kN	H	(мм)	1434	1494
		PN16	(кг)	242	355
		PN40	(кг)	269	398

Прочие размеры см. стр. 14-15.

Максимально допустимое давление закрытия при течении потока среды под плунжер при P2 = 0.
Учитывайте ограничения таблицы предельных значений температуры и давления на стр. 2.

DN			200			250			
Параболический плунжер	Kvs	(м³/ч)	250	400	630	400	630	1000	
	макс. перепад давления ¹⁾		(бар)			20			
Перфорированный плунжер	Kvs	(м³/ч)	160	250	400	250	400	630	
	макс. перепад давления ¹⁾		(бар)			30			
Ø седла		(мм)	125	150	200	150	200	250	
Ход		(мм)	50		65	50	65		
5 kN	давление закрытия	I./II.	(бар)	2,7	1,8	1,8			
		III.	(бар)						
	время перемещения		(с)	132			132		
	скорость перемещения		(мм/с)	0,38			0,38		
12 kN	давление закрытия	I./II.	(бар)	8,4	5,7	3,1	5,7	3,1	1,9
		III.	(бар)						
	время перемещения		(с)	132		171	132	171	
	скорость перемещения		(мм/с)	0,38			0,38		
15 kN	давление закрытия	I./II.	(бар)	10,8	7,4	4	7,4	4	2,5
		III.	(бар)						
	время перемещения		(с)	132		171	132	171	
	скорость перемещения		(мм/с)	0,38			0,38		
25 kN	давление закрытия	I./II.	(бар)	18,8	13	7,2	13	7,2	4,5
		III.	(бар)						
	время перемещения		(с)	132		171	132	171	
	скорость перемещения		(мм/с)	0,38			0,38		

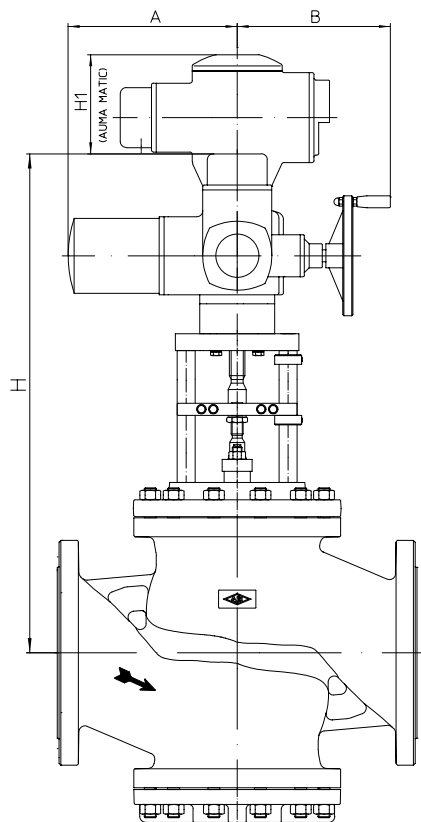
Другие скорости привода: см. технический паспорт ARI-PREMIO/PREMIO-Plus 2G.

$$\text{время перемещения [с]} = \frac{\text{ход [мм]}}{\text{скорость перемещения [мм/с]}}$$

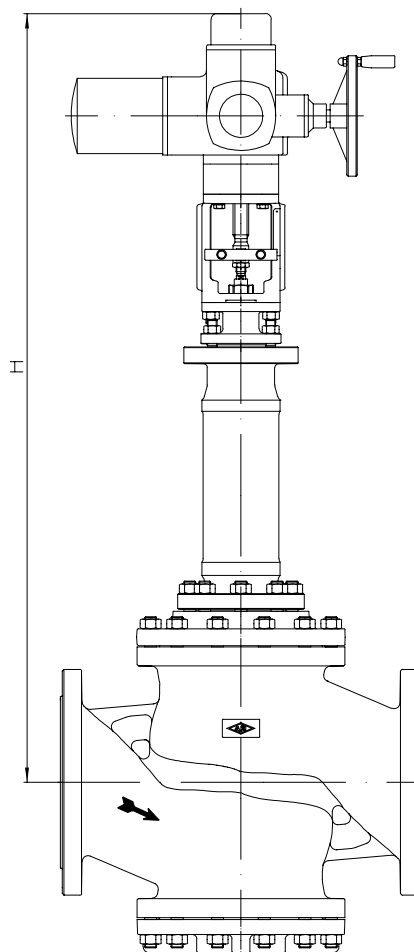
- I. Серия 422: уплотнение EPDM
- II. Серия 422: сальниковое уплотнение PTFE / сальниковое уплотнение графит
- III. Серия 462: сальфонное уплотнение

¹⁾ Максимально допустимый перепад давления при промежуточном положении плунжера.

Клапан регулирующий, проходной с электрическим приводом AUMA



Серия 422



Серия 462

Данные привода		SAR 07.2	SAR 07.6	SAR 10.2	SAR 14.2	SAR 14.6
A	(мм)	265		283	389	
B	(мм)	249		254	336	339
H1 (AUMA MATIC)	(мм)	130			182	

Напряжение питания: 400В 50Гц 3~ (другое напряжение по запросу)
 Полные данные привода: см. технический паспорт Auma.

Строительная высота и вес

DN		200		250	
Серия 422	SAR 07.6	H	(мм)	845	905
		PN16	(кг)	241	353
		PN40	(кг)	274	422
	SAR 10.2	H	(мм)	857	917
		PN16	(кг)	243	355
		PN40	(кг)	276	424
	SAR 14.2	H	(мм)	932	992
		PN16	(кг)	274	386
		PN40	(кг)	307	455
	SAR 14.6 LE100	H	(мм)	913	1005
		PN16	(кг)	320	432
		PN40	(кг)	353	501
Серия 462	SAR 07.6	H	(мм)	1290	1350
		PN16	(кг)	259	372
		PN40	(кг)	286	415
	SAR 10.2	H	(мм)	1302	1362
		PN16	(кг)	261	374
		PN40	(кг)	288	417

У исполнения с SAR Ex строительная высота другая!

Прочие размеры см. стр. 14-15.

Максимально допустимое давление закрытия при течении потока среды под плунжер при P2 = 0.
Учитывайте ограничения таблицы предельных значений температуры и давления на стр. 2.

Серия 422				200			250			
DN				200			250			
Параболический плунжер	Kvs		(м³/ч)	250	400	630	400	630	1000	
	макс. перепад давления ¹⁾		(бар)	20			20			
Перфорированный плунжер	Kvs		(м³/ч)	160	250	400	250	400	630	
	макс. перепад давления ¹⁾		(бар)	30			30			
Ø седла			(мм)	125	150	200	150	200	250	
Ход			(мм)	50		65	50	65		
SAR 07.6 Выходной вал Форма А TR 26 x 5 - LH	давление закрытия	I./II.	перекрытие	(бар)	17,3	11,9	6,6	11,9	6,6	4,1
			регулирование ²⁾	(бар)	8	5,5	2,9	5,5	2,9	1,8
	крутящий момент			(Нм)	60			60		
	время перемещения (50 Гц)			(с)	55		71	55	71	
частота вращения			(мин ⁻¹)	11			11			
SAR 10.2 Выходной вал Форма А TR 26 x 5 - LH	давление закрытия	I./II.	перекрытие	(бар)	35,8	24,8	13,9	24,8	13,9	8,8
			регулирование ²⁾	(бар)	17,3	11,9	6,6	11,9	6,6	4,1
	крутящий момент			(Нм)	120			120		
	время перемещения (50 Гц)			(с)	55		71	55	71	
частота вращения			(мин ⁻¹)	11			11			
SAR 14.2 Выходной вал Форма А TR 30 x 6 - LH	давление закрытия	I./II.	перекрытие	(бар)	40	40	23,9	40	23,9	15,3
			регулирование ²⁾	(бар)	28,9	20	11,1	20	11,1	7,1
	крутящий момент			(Нм)	175	250		250		
	время перемещения (50 Гц)			(с)	63		59	63	59	
частота вращения			(мин ⁻¹)	8		11	8	11		
SAR 14.6 mit LE100 Выходной вал Форма А TR 40 x 7 - LH	давление закрытия	I./II.	перекрытие	(бар)	40	40	31,6	40	31,6	20,2
			регулирование ²⁾	(бар)	40	27,7	15,5	27,7	15,5	9,8
	крутящий момент			(Нм)	400			400		
	время перемещения (50 Гц)			(с)	54		70	54	70	
частота вращения			(мин ⁻¹)	8			8			

Серия 462				200			250			
DN				200			250			
Параболический плунжер	Kvs		(м³/ч)	250	400	630	400	630	1000	
	макс. перепад давления ¹⁾		(бар)	20			20			
Перфорированный плунжер	Kvs		(м³/ч)	160	250	400	250	400	630	
	макс. перепад давления ¹⁾		(бар)	30			30			
Ø седла			(мм)	125	150	200	150	200	250	
Ход			(мм)	50		65	50	65		
SAR 07.6 Выходной вал Форма А TR 26 x 5 - LH	давление закрытия	III.	перекрытие	(бар)	17,3	11,9	6,6	11,9	6,6	4,1
			регулирование ²⁾	(бар)	8	5,5	3	5,5	3	1,8
	крутящий момент			(Нм)	60			60		
	время перемещения (50 Гц)			(с)	55		71	55	71	
частота вращения			(мин ⁻¹)	11			11			
SAR 10.2 Выходной вал Форма А TR 26 x 5 - LH	давление закрытия	III.	перекрытие	(бар)	26,6	18,4	10,2	18,4	10,2	6,5
			регулирование ²⁾	(бар)	17,3	11,9	6,6	11,9	6,6	4,1
	крутящий момент			(Нм)	90			90		
	время перемещения (50 Гц)			(с)	55		71	55	71	
частота вращения			(мин ⁻¹)	11			11			

I. Серия 422: уплотнение EPDM

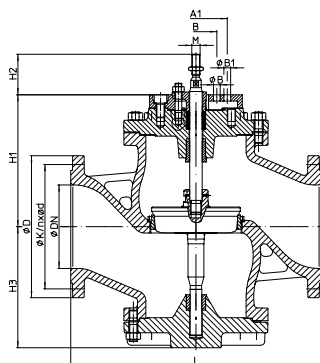
II. Серия 422: сальниковое уплотнение PTFE / сальниковое уплотнение графит

III. Серия 462: сальниковое уплотнение

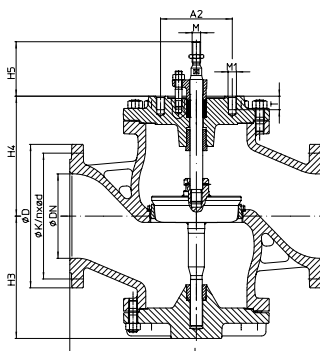
¹⁾ Максимально допустимый перепад давления при промежуточном положении плунжера.

²⁾ Ограничение максимально допустимого крутящего момента привода в режиме регулирования.

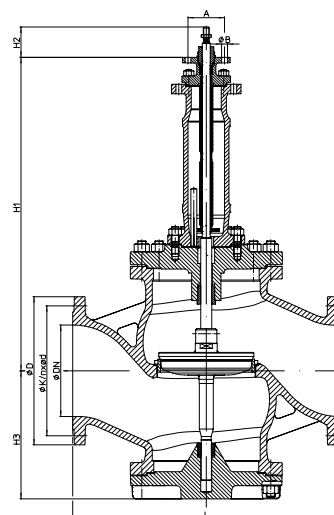
Клапан регулирующий, проходной



Серия 422
DN200-250
 (напр.: DP34-34Tri; PREMIO 12-25kN)

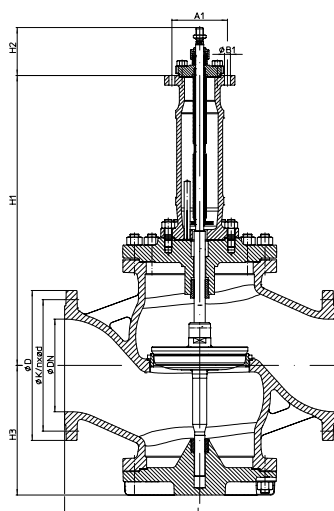


Серия 422
DN200-250
 (напр.: AUMA SAR 07.6-10.2)



Серия 462
DN200-250 M16
 (напр.: PREMIO 5-25kN; AUMA SAR 07.6-10.2)

DN	200		250	
Габаритные размеры				
M	Серия 422	(мм)	M20	
	Серия 462	(мм)	M16	M20
H1	Серия 422	(мм)	316	
	Серия 462	(мм)	797	723
H2	Серия 422	(мм)	98	
	Серия 462	(мм)	83	130
H3	Серия 422 / 462	(мм)	283	350
H4	Серия 422	(мм)	284	
H5	Серия 422	(мм)	130	
A	Серия 422	(мм)	100	
	Серия 462	(мм)	100	--
n x ØB	Серия 422	(мм)	2 x 16	
	Серия 462	(мм)	2 x 16	--
A1	Серия 422	(мм)	150	
	Серия 462	(мм)	--	150
n x ØB1	Серия 422	(мм)	4 x 16	
	Серия 462	(мм)	--	4 x 16
A2	Серия 422	(мм)	170	
n x M1	Серия 422	(мм)	8 x M20	
T	Серия 422	(мм)	32	



Серия 462
DN200-250 M20
 (напр.: DP34-34Tri)

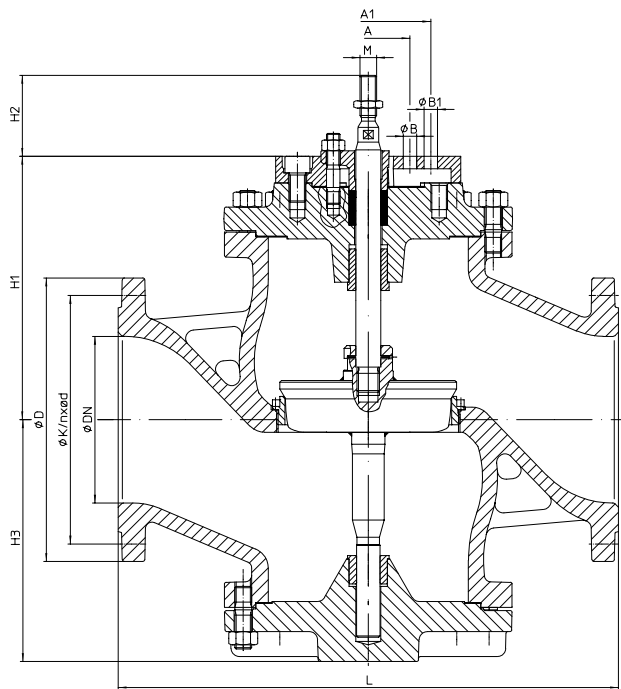
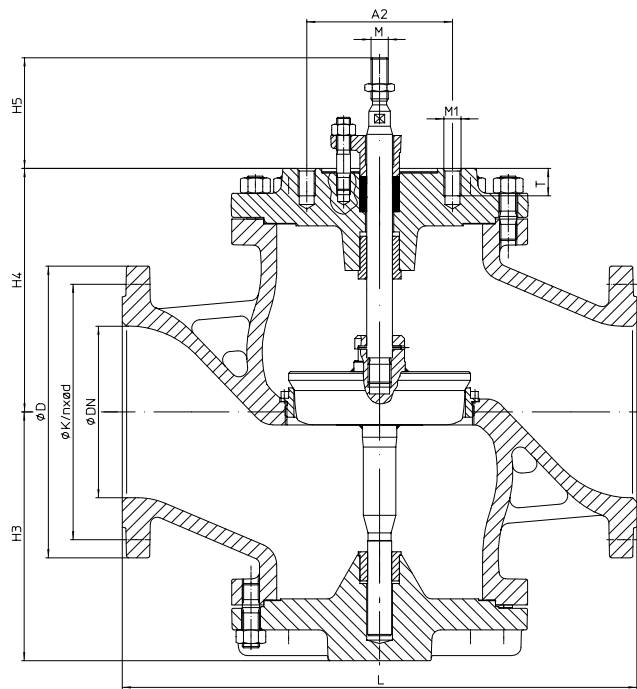
Монтажная длина FTF базового ряда 1 согл. DIN EN 558		
L	(мм)	600
		730

Фланец согл. DIN EN 1092-1/-2		Сверление фланцев/толщина фланцев согл. DIN2533/2544/2545	
ØD	PN16	(мм)	340
	PN25	(мм)	360
	PN40	(мм)	375
ØK	PN16	(мм)	295
	PN25	(мм)	310
	PN40	(мм)	320
n x Ød	PN16	(мм)	12 x 22
	PN25	(мм)	12 x 26
	PN40	(мм)	12 x 30

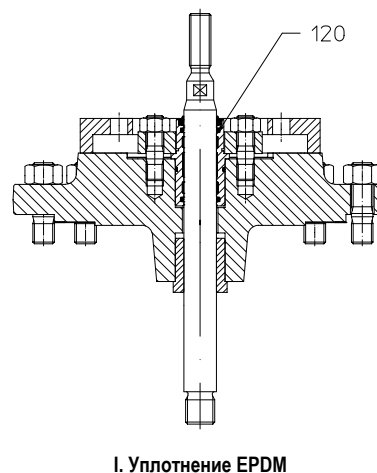
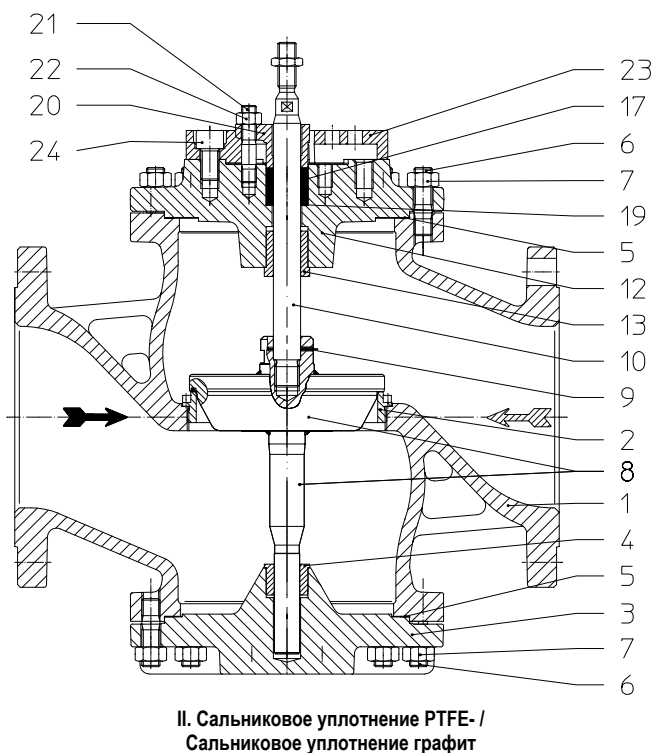
Вес			
Серия 422	PN16 (EN-JL 1040)	(кг)	208
	PN40 (1.0619+N)	(кг)	241
Серия 462	PN16 (EN-JL 1040)	(кг)	230
	PN40 (1.0619+N)	(кг)	257

Максимально допустимое усилие		
Серия 422	(кН)	59,1
Серия 462	(кН)	34

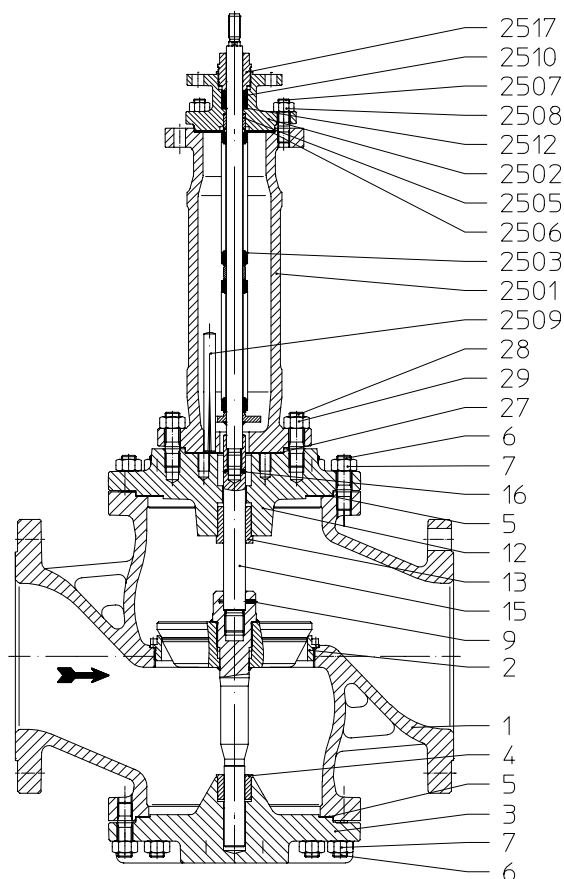
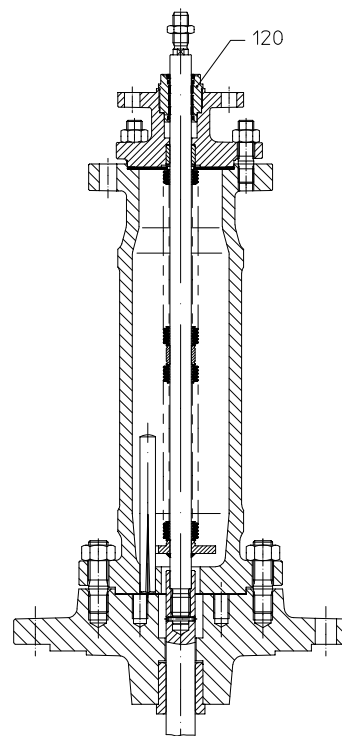
Клапан регулирующий, проходной


 Серия 422
DN200-250

 Серия 422
DN200-250
(напр.: DP35; AUMA SAR 14.2-14.6)

DN		200		250	
Габаритные размеры					
M	Серия 422	(мм)			M27
H1	Серия 422	(мм)	316		376
H2	Серия 422	(мм)		98	
H3	Серия 422	(мм)	283		350
H4	Серия 422	(мм)	284		340
H5	Серия 422	(мм)			130
A	Серия 422	(мм)			100
n x ØB	Серия 422	(мм)			2 x 16
A1	Серия 422	(мм)			150
n x ØB1	Серия 422	(мм)			4 x 16
A2	Серия 422	(мм)			170
n x M1	Серия 422	(мм)			8 x M20
T	Серия 422	(мм)			32
Монтажная длина FTF базового ряда 1 согл. DIN EN 558					
L		(мм)	600		730
Фланец согл. DIN EN 1092-1/-2					
ØD	PN16	(мм)	340		405
	PN25	(мм)	360		425
	PN40	(мм)	375		450
ØK	PN16	(мм)	295		355
	PN25	(мм)	310		370
	PN40	(мм)	320		385
n x Ød	PN16	(мм)	12 x 22		12 x 26
	PN25	(мм)	12 x 26		12 x 30
	PN40	(мм)	12 x 30		12 x 33
Вес					
Серия 422	PN16 (EN-JL 1040)	(кг)	208		320
	PN40 (1.0619+N)	(кг)	241		389
Максимально допустимое усилие					
Серия 422		(кН)			112



Поз.	Зпч.	Обозначение	Фигура 12.422	Фигура 22.422	Фигура 34.422 / 35.422
1		Корпус	EN-GJL-250, EN-JL1040	EN-GJS-400-18U-LT, EN-JS1049	GP240GH+N, 1.0619+N
2	x	Седельное кольцо	X20Cr13+QT, 1.4021+QT		
3		Крышка	EN-GJS-400-18U-LT, EN-JS1049		GP240GH+N, 1.0619+N
4		Направляющая втулка	X20Cr13+QT, 1.4021+QT (закалённый)		
5	x	Уплотнительная прокладка	Чистый графит (с прослойкой из хромоникелевой стали)		
6		Шпильки	25CrMo4, 1.7218		
7		Гайки шестигранные	C35E, 1.1181		
8	x	Плунжер с направляющей	X20Cr13+QT, 1.4021+QT		
9	x	Штифт цилиндрический пружинный с прорезью	56Si7, 1.5026		
10	x	Шток	X20Cr13+QT, 1.4021+QT		
12		Крышка с сальниковой камерой	EN-GJS-400-18U-LT, EN-JS1049		GP240GH+N, 1.0619+N
13		Направляющая втулка	X20Cr13+QT, 1.4021+QT (закалённый)		
17	x	Сальниковые кольца	PTFE или чистый графит		
19	x	Шайба	X5CrNi18-10, 1.4301		
20		Крышка сальника	EN-GJS-400-15, EN-JS1030		GP240GH+N, 1.0619+N
21		Шпильки	25CrMo4, 1.7218		
22		Гайки шестигранные	C35E, 1.1181		
23		Адаптерный фланец	EN-GJS-400-18U-LT, EN-JS1049		
24		Винт с цилиндрической головкой	8.8		
L Запасные части					
Уплотнение штока, серия 422					
17	x	Сальниковые кольца	PTFE (политетрафторэтилен)		
17	x	Сальниковые кольца	Чистый графит		
120	x	Уплотнение EPDM	Кольца из EPDM (этилен-пропиленовый каучук) / X20Cr13+QT, 1.4021+QT / X8CrNiS18-9, 1.4305		
L Запасные части					


III. Сильфон нержавеющей с сальником графитовым

III. Сильфон нержавеющей с уплотнением EPDM

Поз.	Зпч.	Обозначение	Фигура 12.462	Фигура 22.462	Фигура 34.462 / 35.462
1		Корпус	EN-GJL-250, EN-JL1040	EN-GJS-400-18U-LT, EN-JS1049	GP240GH+N, 1.0619+N
2	x	Седельное кольцо	X20Cr13+QT, 1.4021+QT		
3		Крышка	EN-GJS-400-18U-LT, EN-JS1049		GP240GH+N, 1.0619+N
4		Направляющая втулка	X20Cr13+QT, 1.4021+QT (закалённый)		
5	x	Уплотнительная прокладка	Чистый графит (с прослойкой из хромоникелевой стали)		
6		Шпильки	25CrMo4, 1.7218		
7		Гайки шестигранные	C35E, 1.1181		
8	x	Плунжер с направляющей	X20Cr13+QT, 1.4021+QT		
9	x	Штифт цилиндрический пружинный с прорезью	56Si7, 1.5026		
12		Крышка с сальниковой камерой	EN-GJS-400-18U-LT, EN-JS1049		GP240GH+N, 1.0619+N
13		Направляющая втулка	X20Cr13+QT, 1.4021+QT (закалённый)		
15	x	Адаптерный шток	X20Cr13+QT, 1.4021+QT		
16	x	Штифт цилиндрический пружинный с прорезью	X10CrNi18-8, 1.4310		
2501		Корпус сильфона	EN-GJS-400-18U-LT, EN-JS1049		GP240GH+N, 1.0619+N
2502		Крышка с траверсой	EN-GJS-400-18U-LT, EN-JS1049		GP240GH+N, 1.0619+N
2503	x	Узел шток-сильфон	X20Cr13+QT, 1.4021+QT / X6CrNiTi18-10, 1.4541		
2505		Направляющая втулка	X20Cr13+QT, 1.4021+QT (закалённый)		
2506	x	Уплотнительная прокладка	Чистый графит (с прослойкой из хромоникелевой стали)		
2507		Шпильки	25CrMo4, 1.7218		
2508		Гайки шестигранные	C35E, 1.1181		
2509		Установочный просечной штифт	St		
2510	x	Сальниковые кольца	Чистый графит		
2512	x	Шайба	X5CrNi18-10, 1.4301		
2517	x	Резьбовая подтягивающая втулка	X8CrNiS18-9, 1.4305		
27	x	Уплотнительная прокладка	Чистый графит (с прослойкой из хромоникелевой стали)		
28		Шпильки	25CrMo4, 1.7218		
29		Гайки шестигранные	C35E, 1.1181		
		L Запасные части			
Уплотнение штока, серия 462					
120	x	Уплотнение EPDM	Кольца из EPDM (этилен-пропиленовый каучук) / X20Cr13+QT, 1.4021+QT / X8CrNiS18-9, 1.4305		
2510	x	Сальниковые кольца	Чистый графит		
		L Запасные части			

myValve® - Ваша программа расчёта и подбора арматуры

myValve® это программа, благодаря которой у Вас есть возможность не только рассчитать отдельные компоненты Вашей установки, но и получить дополнительную информацию к выбранной продукции, как например, данные для заказа, чертёж со списком запасных частей, инструкции по эксплуатации, технические паспорта и прочую информацию.


Содержание:
Модуль: Регулирующие клапаны ARI, расчёт STEVI

- Расчёт необходимого клапана (расчёт коэффициента расхода Kv, расхода Q, потери давления p, уровня шумовой нагрузки и подбор типоразмера клапана для заданной мощности), подбор привода.

Среда:
Интегрированная база данных рабочих сред (более 160 наименований) с агрегатными состояниями:

- Пары / газы
- Пар (насыщенный и перегретый)
- Жидкости

Особенности:

- Обработка расчётных данных и предложенных вариантов, включая чертежи, для каждого проекта и его отдельных позиций (Tag).
- Выдача расчётных данных и предложенных вариантов в формате PDF.
- Предложенные варианты могут быть использованы для прямого размещения заказа.
- Возможность выбора единиц измерения в системе SI и ANSI с непосредственным перерасчётом при переключении.
- Расчёты в избыточном и абсолютном давлении.
- Все клапаны ARI включены в базу данных.
- Прямой доступ к технической документации, инструкциям по эксплуатации, диаграммам температура/давление, графикам расходной характеристики, чертежам по всем предложенным вариантам, файлам CAD через интернет и спецификациям продуктов.
- Возможен доступ к программе в локальной сети (нет необходимости в установке для отдельных пользователей).
- Обзорный каталог по типам арматуры..

Системные требования:

Системы Windows, Linux, и т. д.