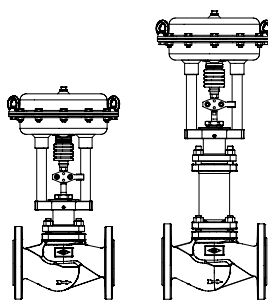


С пневматическими и электрическими приводами

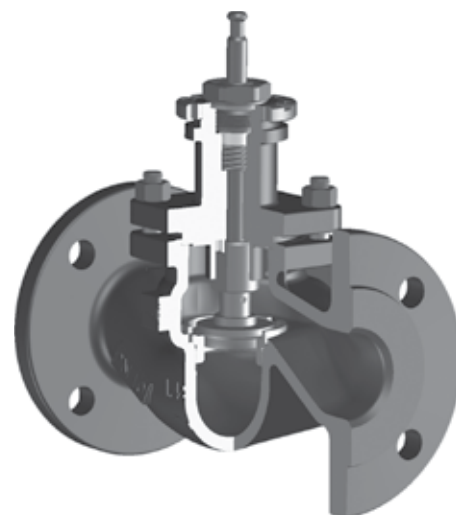
ARI-STEVI® 448 / 449

Пневмопривод
ARI-DP 30-34

- реверсивный привод
- привод с мембраной
- давление пневмопитания мин. 4 бар
- 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

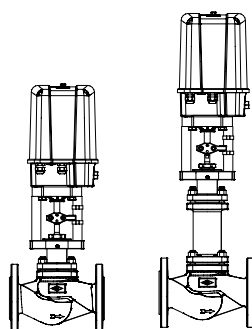


серия 448

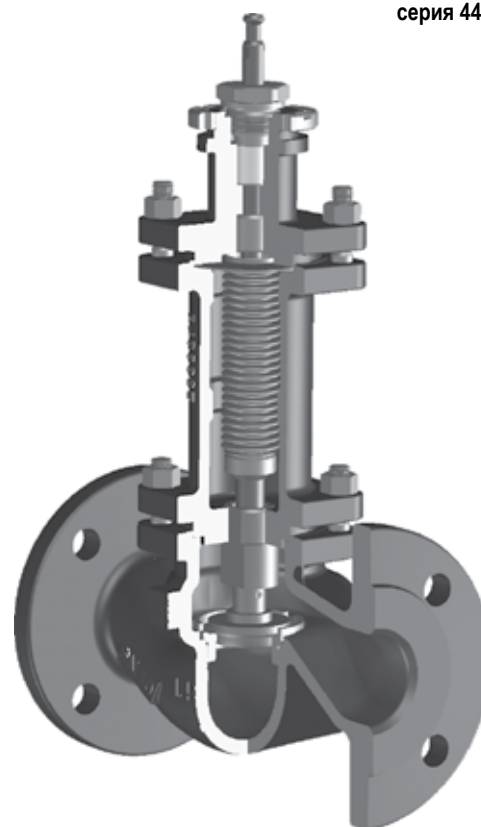
ARI-STEVI® 448 / 449

Электропривод
ARI-PREMIO-Plus 2G 2,2-15kN

- цифровое управление
- бесколлекторный двигатель постоянного тока - БДПТ (BLDC)
- энергоэффективность
- класс защиты IP 65
- выключатель по крутящему моменту (2 шт.)
- ручное аварийное управление
- возможна комплектация дополнительными устройствами, например, потенциометром



стр. 7

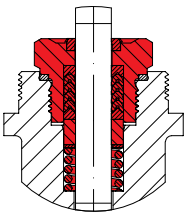
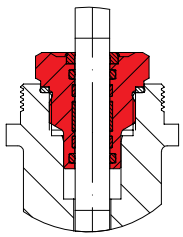
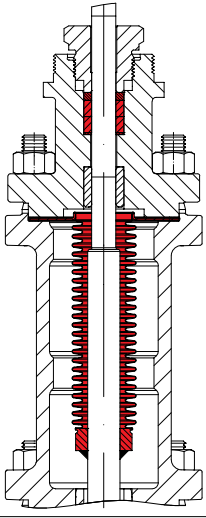
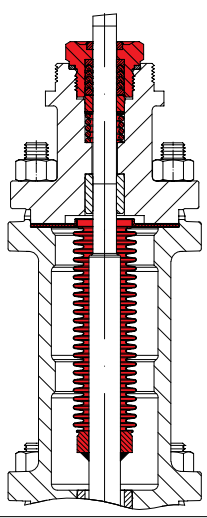


серия 449

Особенности:

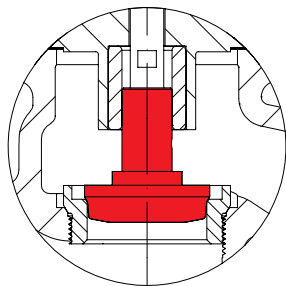
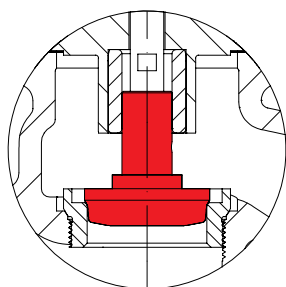
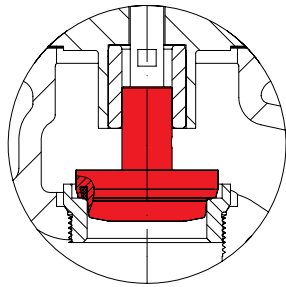
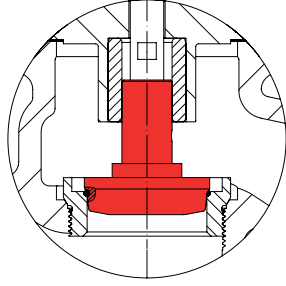
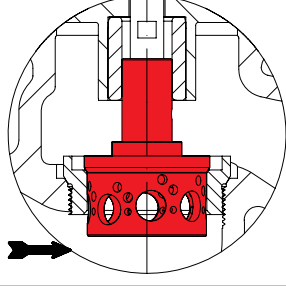
- компактное исполнение
- траверса позволяющая изменять положение привода
- опция: перфорированный затвор для понижения шума
- заменяемое седло
- возможность редуцирования Kvs
- стабильное ведение затвора

Фигура/Тип	Номинальное давление	Материал	Номинальный диаметр	
12.448	PN16	EN-JL1040	DN15-100	Соблюдайте требования, содержащиеся в нормативной и технической документации! На точность изготовления действует допуск по TRB 801 № 45 (по TRB 801 № 45 применение EN-JL1040 не допускается). Инженер-конструктор установки отвечает за правильность выбора запорно-регулирующей арматуры. Средостойкость и функциональная пригодность требует проверки или консультации производителя.
22.448 / 22.449	PN16	EN-JS1049	DN15-100	
23.448 / 23.449	PN25	EN-JS1049	DN15-100	
25.448	PN40	EN-JS1049	DN15-50	
32.448 / 32.449	PN16	1.0619+N	DN15-100	
34.448 / 34.449	PN25	1.0619+N	DN15-100	
35.448 / 35.449	PN40	1.0619+N	DN15-100	
52.448 / 52.449	PN16	1.4408	DN15-100	
54.448 / 54.449	PN25	1.4408	DN15-100	
55.448 / 55.449	PN40	1.4408	DN15-100	
Другие материалы и исполнения по запросу.				

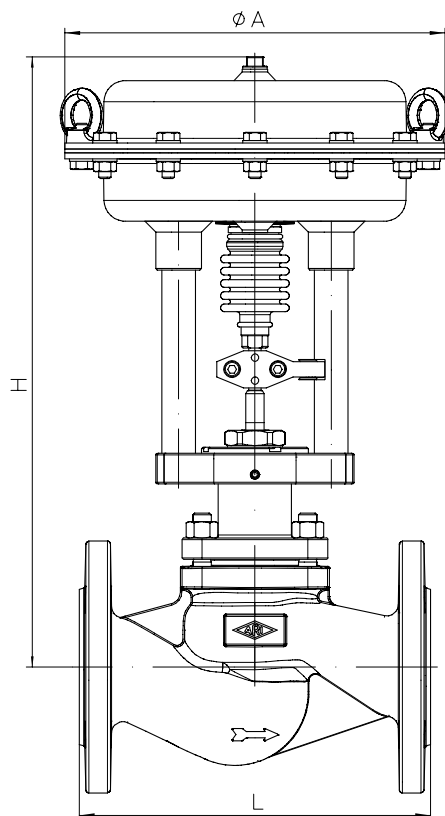
Уплотнение штока		
Серия 448	стандарт	опционально
		
	I. Шевронные манжеты PTFE (политетрафторэтилен), подпружиненные -10°C до 220°C	I. Уплотнение EPDM (этилен-пропиленовый каучук) -10°C до 150°C (для воды и водяного пара допускается до +180°C)
Серия 449	стандарт	опционально
		
	III. Нержавеющий сильфон с графитовым сальником -60°C до 400°C	III. Нержавеющий сильфон с шевронными манжетами PTFE -60°C до 220°C

Допустимые значения давление/температура			Промежуточные значения макс. допустимого рабочего давления можно определить путем линейной интерполяции между последовательно низшим и высшим значением температуры 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
EN-JL1040	PN16	(бар)	--	16	14,4	12,8	11,2	9,6	--	--
EN-JS1049	PN16	(бар)	--	16	15,5	14,7	13,9	12,8	11,2	--
EN-JS1049	PN25	(бар)	--	25	24,3	23	21,8	20	17,5	--
EN-JS1049	PN40	(бар)	--	40	38,5	36,8	34,8	32	28	--
согласно заводской норме ARI			-60°C до <-10°C ¹⁾	-10°C до 120°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C
1.0619+N	PN25	(бар)	18,7	25	23,9	22	20	17,2	16	14,8
1.0619+N	PN40	(бар)	30	40	38,1	35	32	28	25,7	23,8
согласно DIN EN 1092-1			-60°C до <-10°C ¹⁾	-10°C до 100°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C
1.4408	PN40	(бар)	40	40	36,3	33,7	31,8	29,7	28,5	27,4

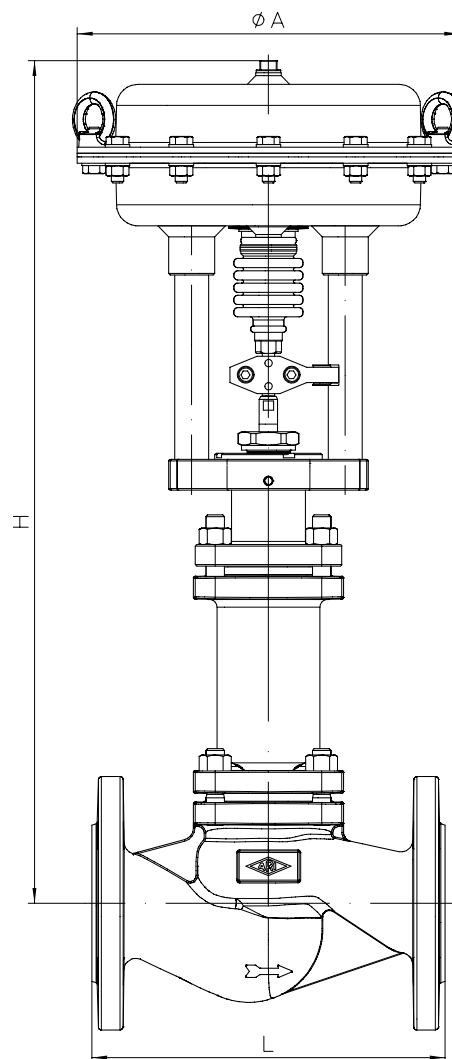
¹⁾ Клапан с удлиненной верхней частью, Болты и гайки из A4-70 (для температур ниже -10°C)

Исполнение затвора стандарт			Направляющая	Диапазон регулирования
Параболический затвор, металлическое уплотнение	- Класс утечки IV согл. DIN EN 60534-4 - от Kvs 0,1 - Графическая характеристика: - модифицированная равнопроцентная (gpr) - линейная (lin)		Стержень затвора	50 : 1
Исполнение затвора опционально			Направляющая	Диапазон регулирования
Параболический затвор, повышенная герметичность затвора	- Класс утечки IV-S1 согл. DIN EN 60534-4 - металлическая притирка - от Kvs 0,1 - Графическая характеристика: - модифицированная равнопроцентная (gpr) - линейная (lin) (необходимы специальные усилия привода, давление закрытия по запросу)		Стержень затвора	50 : 1
Параболический затвор с эластичным уплотнением из PTFE (макс. 200°C)	- Класс утечки IV согл. DIN EN 60534-4 - Графическая характеристика: - модифицированная равнопроцентная (gpr) - линейная (lin)		Стержень затвора	50 : 1
Параболический затвор с упрочнённой поверхностью	- Класс утечки IV согл. DIN EN 60534-4 - от Kvs 1 - Графическая характеристика: - модифицированная равнопроцентная (gpr) - линейная (lin)		Стержень затвора	50 : 1
Перфорированный затвор, металлическое уплотнение	- Класс утечки IV согл. DIN EN 60534-4 - от Kvs 1 - Графическая характеристика: - модифицированная равнопроцентная (gpr) - линейная (lin) ➔ Направление потока для паров и газов для понижения шума		Стержень затвора / Седельное кольцо	30 : 1

Проходной регулирующий клапан с пневмоприводом ARI-DP



Серия 448



Серия 449

Данные привода		DP30	DP32	DP33	DP34
Ø A	(мм)	168	250	300	405
Площадь мембраны	(см²)	80	250	400	800

Технические данные приводов: см. тех. документация ARI-DP.

Габаритные размеры и масса

DN				15	20	25	32	40	50	65	80	100	
L				(мм)	130	150	160	180	200	230	290	310	350
Серия 448	DP30	H	(мм)	354	354	369	369	384	391				
		PN16-40	(кг)	8	9	10	12	14	17				
	DP32	H	(мм)				378	393	400	407	429	445	
		PN16-40	(кг)				17	19	22	28	35	47	
	DP33	H	(мм)							458	480	496	
		PN16-40	(кг)							34	41	53	
	DP34	H	(мм)							527	549	565	
		PN16-40	(кг)							64	71	83	
Серия 449	DP30	H	(мм)	539	539	547	547	538	540				
		PN16-40	(кг)	14	15	18	20	27	30				
	DP32	H	(мм)				556	547	549	633	646	662	
		PN16-40	(кг)				25	32	35	41	52	68	
	DP33	H	(мм)							684	697	713	
		PN16-40	(кг)							47	58	74	
	DP34	H	(мм)							753	766	782	
		PN16-40	(кг)							77	88	104	

Прочие размеры см. на стр 9.

Технические данные приводов: см. тех. документация ARI-DP.


Пружина закрывает

(Шток привода выдвигается за счет силы пружины)

макс. допустимые давления закрытия при течении под затвор при P2 = 0.

Соблюдайте ограничения согласно таблице соотношений температур/давлений, см. стр. 2.

DN				15				20				25				
Параболический затвор	Значение Kvs	(м³/ч)		0,25 / 0,16 / 0,1	0,63 / 0,4	4 / 2,5 / 1,6 / 1		0,25 / 0,16 / 0,1	0,63 / 0,4	4 / 2,5 / 1,6 / 1	6,3	0,25 / 0,16 / 0,1	0,63 / 0,4	4 / 2,5 / 1,6 / 1	6,3	10
	макс. перепад давления ¹⁾	(бар)		40				40				40				
Перфорированный затвор	Значение Kvs	(м³/ч)		--	--	2,5 / 1,6 / 1		--	--	2,5 / 1,6 / 1	4	--	--	2,5 / 1,6 / 1	4	6,3
	макс. перепад давления ¹⁾	(бар)		--	--	40		--	--	40		--	--	40		
Ø седла		(мм)		3	5	12		3	5	12	16	3	5	12	16	22
Ход		(мм)		10				10				10				
DP30 80 см² (макс. допустимое давление: 6 бар)	Необходимое давление подачи сжатого воздуха (бар)	4	I.	(бар)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
			III.	(бар)	32	32	31	32	32	31	30	32	32	31	30	30

DN					32				40				50			
Параболический затвор	Значение Kvs		(м³/ч)	4 / 2,5 / 1,6 / 1	6,3	10	16	6,3	10	16	25	10	16	25	40	
	макс. перепад давления ¹⁾		(бар)	40				40		30	40		30			
Перфорированный затвор	Значение Kvs		(м³/ч)	2,5 / 1,6 / 1	4	6,3	10	4	6,3	10	16	6,3	10	16	25	
	макс. перепад давления ¹⁾		(бар)	40				40		40						
Ø седла			(мм)	12	16	22	28	16	22	28	35	22	28	35	43	
Ход			(мм)	10				15	10		15	10	15			
DP30 80 см² (макс. допустимое давление: 6 бар)	Необходимое давление подачи сжатого воздуха (бар)	4	I.	(бар)	40	40	40		40	40			40			
			III.	(бар)	31	30	30		30	30		30				
4		I.	(бар)				40			40	40		40	40	28	
		III.	(бар)				40			40	39		40	39	26	

DN					65				80				100			
Параболический затвор	Значение Kvs			(м³/ч)	16	25	40	63	25	40	63	100	40	63	100	160
	макс. перепад давления ¹)			(бар)	40	30	30	10	30	30	10	8	30	10	8	3
Перфорированный затвор	Значение Kvs			(м³/ч)	10	16	25	40	16	25	40	63	25	40	63	100
	макс. перепад давления ¹)			(бар)	40				40				40			
Ø седла				(мм)	28	35	43	56	35	43	56	70	43	56	70	95
Ход				(мм)	15			20	15		20	25	15	20	25	30
DP32 250 см² (макс. допустимое давление: 6 бар)	Необходимое давление подачи сжатого воздуха (бар)	4	I.	(бар)	40	40	28		40	28			28			
			III.	(бар)	40	39	26		39	26		26				
4		I.	(бар)			40	25		40	25	16	40	25	16	8	
		III.	(бар)			40	24		40	24	15	40	24	15	8	
4		I.	(бар)				40			40	32		40	32	17	
		III.	(бар)				40			40	31		40	31	16	

I. серия 448: Шевронные манжеты PTFE / Уплотнение EPDM

III. серия 449: Сильфонное уплотнение

¹⁾ Макс. допустимый перепад давления при промежуточном положении затвора


Давление питания закрывает

(Шток привода втягивается за счет силы пружины)

макс. допустимые давления закрытия при течении под затвор при P2 = 0.

Соблюдайте ограничения согласно таблице соотношений температур/давлений, см. стр. 2.

DN					15			20				25					
Параболический затвор	Значение Kvs		(м³/ч)	0,25 / 0,16 / 0,1	0,63 / 0,4	4 / 2,5 / 1,6 / 1	0,25 / 0,16 / 0,1	0,63 / 0,4	4 / 2,5 / 1,6 / 1	6,3	0,25 / 0,16 / 0,1	0,63 / 0,4	4 / 2,5 / 1,6 / 1	6,3	10		
	макс. перепад давления ¹⁾		(бар)	40			40				40						
Перфорированный затвор	Значение Kvs		(м³/ч)	--	--	2,5 / 1,6 / 1	--	--	2,5 / 1,6 / 1	4	--	--	2,5 / 1,6 / 1	4	6,3		
	макс. перепад давления ¹⁾		(бар)	--	--	40	--	--	40		--	--	40				
Ø седла			(мм)	3	5	12	3	5	12	16	3	5	12	16	22		
Ход			(мм)	10			10				10						
DP30 80 см² (макс. допустимое давление: 6 бар)	Необходимое давление подачи сжатого воздуха (бар)	2	I.	(бар)	40	40	33	40	40	33	18	40	40	33	18	8	
			III.	(бар)	5	4	3	5	4	3	3	5	4	3	3	2	
		3	I.	(бар)			40			40	40			40	40	28	
			III.	(бар)	19	19	18	19	19	18	17	19	19	18	17	16	
		4	I.	(бар)													40
			III.	(бар)	33	33	32	33	33	32	31	33	33	32	31	31	

DN				32				40				50				
Параболический затвор	Значение Kvs			(м³/ч)	4 / 2,5 / 1,6 / 1	6,3	10	16	6,3	10	16	25	10	16	25	40
	макс. перепад давления ¹)			(бар)	40				40			30	40		30	
Перфорированный затвор	Значение Kvs			(м³/ч)	2,5 / 1,6 / 1	4	6,3	10	4	6,3	10	16	6,3	10	16	25
	макс. перепад давления ¹)			(бар)	40				40			40				
Ø седла				(мм)	12	16	22	28	16	22	28	35	22	28	35	43
Ход				(мм)	10			15	10		15		10	15		
DP30 80 см² (макс. допустимое давление: 6 бар)	Необходимое давление подачи сжатого воздуха (бар)	2	I.	(бар)	33	18	8		18	8			8			
			III.	(бар)	3	3	2		3	2			2			
		3	I.	(бар)	40	40	28		40	28			28			
			III.	(бар)	18	17	16		17	16			16			
		4	I.	(бар)			40			40			40			
			III.	(бар)	32	31	31		31	31			31			
DP32 250 см² (макс. допустимое давление: 4 бар)		2	I.	(бар)	40	40	38	23	40	38	23	14	38	23	14	9
			III.	(бар)	25	25	24	19	25	24	19	11	24	19	11	7
		3	I.	(бар)			40	40		40	40	36	40	40	36	23
			III.	(бар)			40	40		40	40	33	40	40	33	21
		4	I.	(бар)								40			40	38
			III.	(бар)								40			40	36

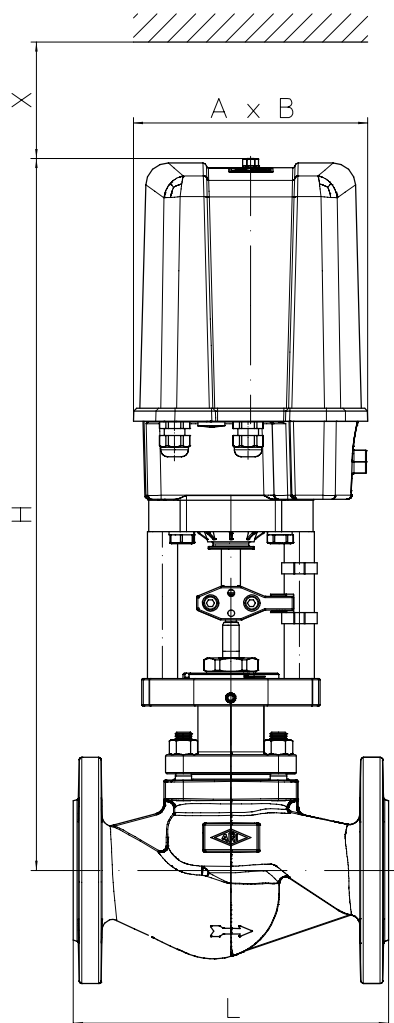
DN				65				80				100				
Параболический затвор	Значение Kvs			(м³/ч)	16	25	40	63	25	40	63	100	40	63	100	160
	макс. перепад давления ¹)			(бар)	40	30	30	10	30	30	10	8	30	10	8	3
Перфорированный затвор	Значение Kvs			(м³/ч)	10	16	25	40	16	25	40	63	25	40	63	100
	макс. перепад давления ¹)			(бар)	40				40				40			
Ø седла				(мм)	28	35	43	56	35	43	56	70	43	56	70	95
Ход				(мм)	15			20	15		20	25	15	20	25	30
DP32 250 см² (макс. допустимое давление: 6 бар)	Необходимое давление подачи сжатого воздуха (бар)	2	I.	(бар)	22	14	8		14	8			8			
			III.	(бар)	18	11	7		11	7			7			
		3	I.	(бар)	40	36	23		36	23			23			
			III.	(бар)	40	33	21		33	21			21			
		4	I.	(бар)		40	38		40	38			38			
			III.	(бар)		40	36		40	36			36			
5		I.	(бар)			40			40			40				
		III.	(бар)			40			40			40				
DP33 400 см² (макс. допустимое давление: 5 бар)		2	I.	(бар)	40	30	20	11	30	20	11	7	20	11	7	3
			III.	(бар)	40	28	18	10	28	18	10	6	18	10	6	3
		3	I.	(бар)		40	40	26	40	40	26	17	40	26	17	9
			III.	(бар)		40	40	25	40	40	25	16	40	25	16	8
	4	I.	(бар)				40			40	26		40	26	14	
		III.	(бар)				40			40	26		40	26	14	
	5	I.	(бар)								36			36	19	
		III.	(бар)								36			36	19	

I. серия 448: Шевронные манжеты PTFE / Уплотнение EPDM

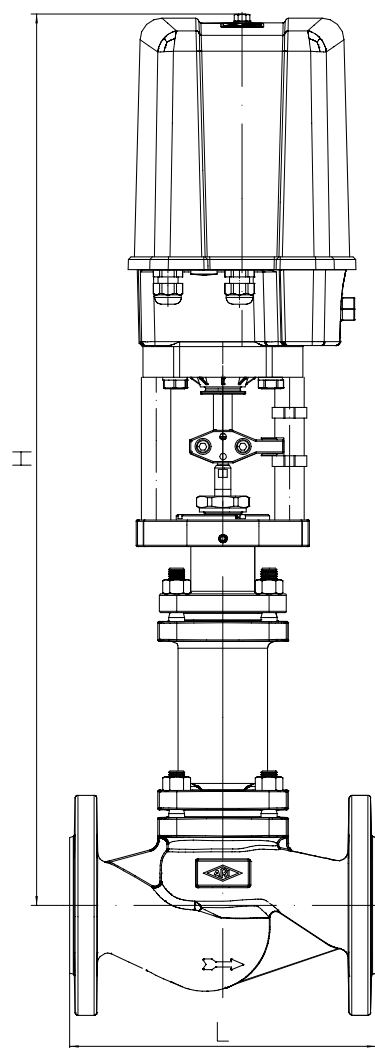
III. серия 449: Сильфонное уплотнение

¹⁾ Макс. допустимый перепад давления при промежуточном положении затвора

Проходной регулирующий клапан с электроприводом PREMIO®-Plus 2G



Серия 448



Серия 449

Данные привода		2,2 - 5 kN	15 kN
A	(мм)	171	202
B	(мм)	156	176
X	(мм)	150	200

Технические данные приводов: см. тех. документация PREMIO®-Plus 2G

Габаритные размеры и масса

DN				15	20	25	32	40	50	65	80	100
L			(мм)	130	150	160	180	200	230	290	310	350
Серия 448	2,2 кН	H	(мм)	496	496	511	511	526	533			
		PN16-40	(кг)	10	11	12	14	16	19			
	5 кН	H	(мм)	496	496	511	511	526	533	550	572	588
		PN16-40	(кг)	10	11	12	14	16	19	25	32	44
	15 кН	H	(мм)							769	796	816
		PN16-40	(кг)							29	36	48
Серия 449	2,2 кН	H	(мм)	681	681	689	689	680	682			
		PN16-40	(кг)	16	17	20	22	29	32			
	5 кН	H	(мм)	681	681	689	689	680	682	776	789	805
		PN16-40	(кг)	16	17	20	22	29	32	38	49	65
	15 кН	H	(мм)							960	973	989
		PN16-40	(кг)							42	53	69

Прочие размеры см. на стр 9.

макс. допустимые давления закрытия при течении под затвор при P2 = 0.
Соблюдайте ограничения согласно таблице соотношений температур/давлений, см. стр. 2.

DN			15			20				25					
Параболический затвор	Значение Kvs		(м³/ч)	0,25 / 0,16 / 0,1	0,63 / 0,4	4 / 2,5 / 1,6 / 1	0,25 / 0,16 / 0,1	0,63 / 0,4	4 / 2,5 / 1,6 / 1	6,3	0,25 / 0,16 / 0,1	0,63 / 0,4	4 / 2,5 / 1,6 / 1	6,3	10
	макс. перепад давления ¹⁾		(бар)	40			40				40				
Перфорированный затвор	Значение Kvs		(м³/ч)	--	--	2,5 / 1,6 / 1	--	--	2,5 / 1,6 / 1	4	--	--	2,5 / 1,6 / 1	4	6,3
	макс. перепад давления ¹⁾		(бар)	--	--	40	--	--	40		--	--	40		
Ø седла			(мм)	3	5	12	3	5	12	16	3	5	12	16	22
Ход			(мм)	10			10				10				
2,2 kN	Давление закрытия	I.	(бар)	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
		III.	(бар)	33	32	31	33	32	31	31	33	32	31	31	30
	Время перемещения		(с)	40			40				40				
	Скорость перемещения		(мм/с)	0.25			0.25				0.25				

DN			32				40				50				
Параболический затвор	Значение Kvs		(м³/ч)	4 / 2,5 / 1,6 / 1	6,3	10	16	6,3	10	16	25	10	16	25	40
	макс. перепад давления ¹⁾		(бар)	40				40			30	40		30	
Перфорированный затвор	Значение Kvs		(м³/ч)	2,5 / 1,6 / 1	4	6,3	10	4	6,3	10	16	6,3	10	16	25
	макс. перепад давления ¹⁾		(бар)	40				40			40				
ø седла			(мм)	12	16	22	28	16	22	28	35	22	28	35	43
Ход			(мм)	10			15	10		15		10	15		
2,2 kN	Давление закрытия	I.	(бар)	40	40	40	28	40	40	28	17	40	28	17	11
		III.	(бар)	31	31	30	25	31	30	25	14	30	25	14	9
	Время перемещения		(с)	40			60	40		60		40	60		
	Скорость перемещения		(мм/с)	0,25				0,25			0,25				
5 kN	Давление закрытия	I.	(бар)				40			40	40		40	40	30
		III.	(бар)				40			40	40		40	40	28
	Время перемещения		(с)				60			60			60		
	Скорость перемещения		(мм/с)				0,25			0,25			0,25		

DN			65				80				100				
Параболический затвор	Значение Kvs		(м³/ч)	16	25	40	63	25	40	63	100	40	63	100	160
	макс. перепад давления ¹)		(бар)	40	30	30	10	30	30	10	8	30	10	8	3
Перфорированный затвор	Значение Kvs		(м³/ч)	10	16	25	40	16	25	40	63	25	40	63	100
	макс. перепад давления ¹)		(бар)	40				40				40			
ø седла			(мм)	28	35	43	56	35	43	56	70	43	56	70	95
Ход			(мм)	15			20	15		20	25	15	20	25	30
5 kN	Давление закрытия	I.	(бар)	40	40	29	17	40	29	17	10	29	17	10	5
		III.	(бар)	40	40	28	16	40	28	16	10	28	16	10	5
	Время перемещения		(с)	39			53	39		53	66	39	53	66	79
	Скорость перемещения		(мм/с)	0,38				0,38				0,38			
15 kN	Давление закрытия	I.	(бар)			40	40		40	40	36	40	40	36	19
		III.	(бар)			40	40		40	40	35	40	40	35	19
	Время перемещения		(с)			39	53		39	53	66	39	53	66	79
	Скорость перемещения		(мм/с)			0,38			0,38			0,38			
Другие скорости привода: см. тех. документация PREMIO-Plus 2G															

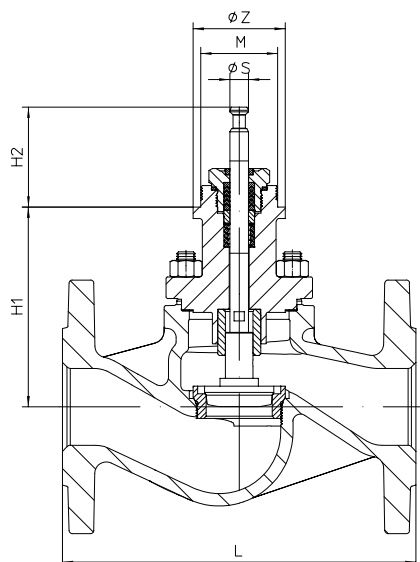
Другие скорости привода: см. тех. документация PREMIO-Plus 2G

Время перемещения [с]=

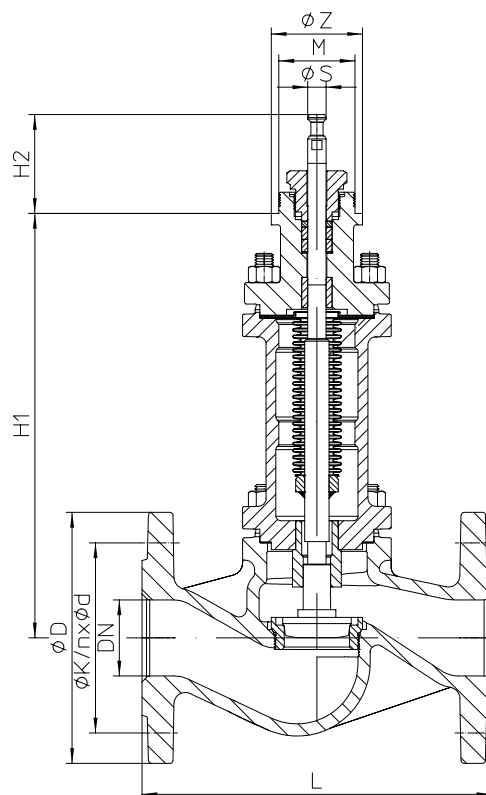
Ход [мм]

Скор. перем. [мм/с]

Проходной регулирующий клапан

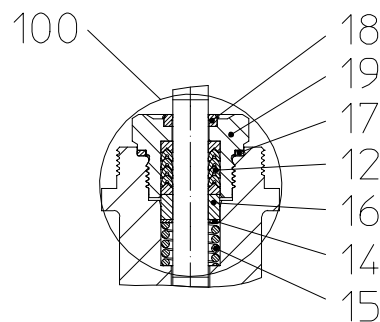
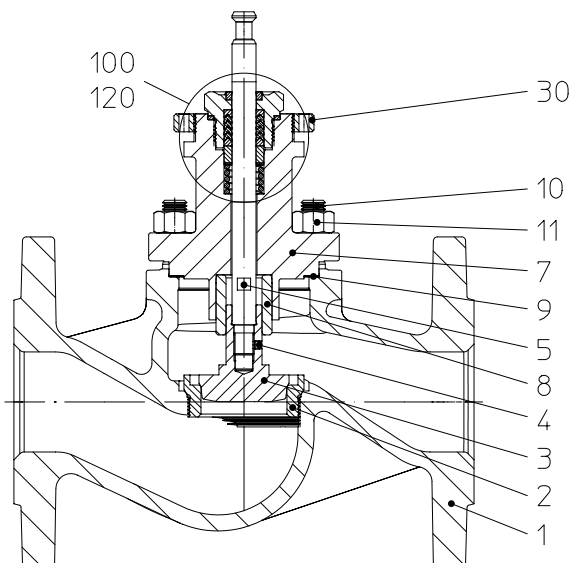
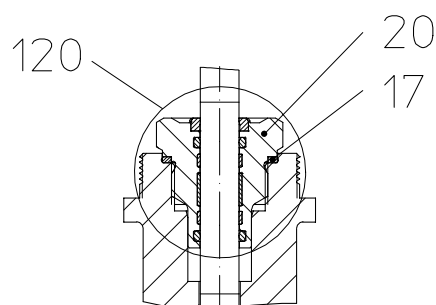


Серия 448



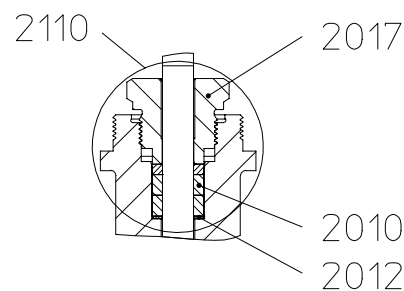
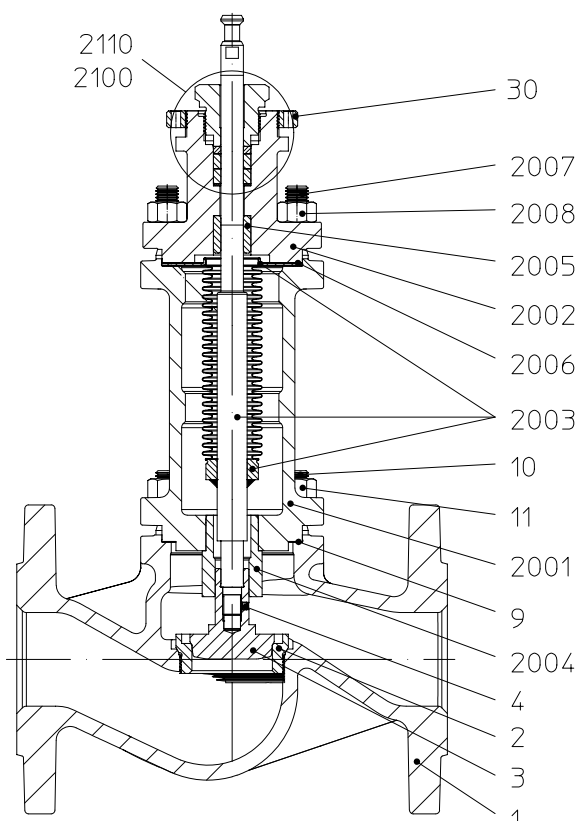
Серия 449

DN			15	20	25	32	40	50	65	80	100
Габаритные размеры											
M	серия 448 / серия 449	(мм)	M50 x 1,5								
ØZ	серия 448 / серия 449	(мм)	60								
ØS	серия 448 / серия 449	(мм)	12						16		
H1	серия 448	(мм)	93	108		123	130	137	159	175	
	серия 449	(мм)	278	286		277	279	363	376	392	
H2	серия 448 / серия 449	(мм)	65								
Монтажная длина FTF базового ряда 2 согласно DIN EN 558											
L		(мм)	130	150	160	180	200	230	290	310	350
Фланцы согласно DIN EN 1092-1/-2			Сверление фланцев/допуски толщины согласно DIN 2533/2544/2545								
ØD	PN16	(мм)	95	105	115	140	150	165	185	200	220
	PN25	(мм)									235
	PN40	(мм)									
ØK	PN16	(мм)	65	75	85	100	110	125	145	160	180
	PN25	(мм)									190
	PN40	(мм)									
n x Ød	PN16	(мм)	4 x 14				4 x 18		4 x 18	8 x 18	8 x 18
	PN25	(мм)							8 x 18		8 x 22
	PN40	(мм)									
Масса											
серия 448	PN16-40	(кг)	4	5	6	8	10	13	19	26	38
серия 449	PN16-40	(кг)	10	11	14	16	23	26	32	43	59
макс. допустимое усилие привода											
серия 448		(кН)	5			7,5			15		
серия 449		(кН)									

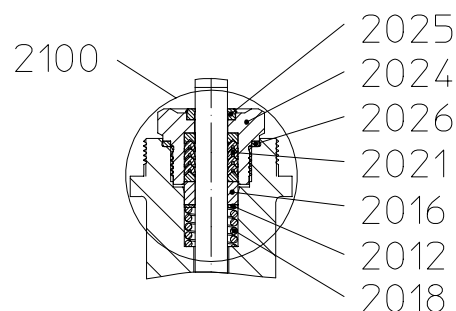

 I. Шевронные манжеты PTFE (политетрафторэтилен),
подпружиненные


I. Уплотнение EPDM (этилен-пропиленовый каучук)

Поз.	Зпч.	Обозначение	Фигура 12.448	Фигура 22./23./25.448	Фигура 34./35.448	Фигура 55.448
1		Корпус	EN-GJL-250 , EN-JL1040	EN-GJS-400-18U-LT, EN-JS1049	GP240GH+N, 1.0619+N	GX5CrNiMo19-11-2, 1.4408
2	x	Седельное кольцо	X20Cr13+QT, 1.4021+QT			X6CrNiMoTi17-12-2, 1.4571
3	x	Затвор	X20Cr13+QT, 1.4021+QT			X6CrNiMoTi17-12-2, 1.4571
4	x	Штифт резьбовой	A4			
5	x	Шток	X20Cr13+QT, 1.4021+QT			X6CrNiMoTi17-12-2, 1.4571
7		Крышка клапана	GP240GH+N, 1.0619+N			GX5CrNiMo19-11-2, 1.4408
8		Направляющая втулка	X20Cr13+QT, 1.4021+QT (закаленный)			X6CrNiMoTi17-12-2, 1.4571 (закаленный)
9	x	Уплотнительная прокладка	чистый графит (с прослойкой из хромоникелевой стали)			
10		Шпилька	25CrMo4, 1.7218			A4 - 70
11		Шестигранная гайка	C35E, 1.1181			A4
12	Комплект см. Поз. 100	Шевронные манжеты, подпружиненные	PTFE / Графит			
14		Шайба	X5CrNi18-10, 1.4301			
15		Пружина сжатия	X10CrNi18-8, 1.4310			
16		Втулка	PTFE (усиленный)			
17		Кольцо уплотнительное	X6CrNiMoTi17-12-2, 1.4571			
18		Грязесъёмник	PTFE (усиленный)			
19		Резьбовая подтягивающая втулка	X8CrNiS18-9, 1.4305			
20		Резьбовая подтягивающая втулка	X8CrNiS18-9, 1.4305 / ЭПДМ			
30	x	Гайка центровочная	X8CrNiS18-9, 1.4305			
Уплотнения штока серия 448						
100	x	Шевронные манжеты, комплект	Комплект из: Поз. 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19			
120	x	Уплотнение EPDM, комплект	Комплект из: Поз. 17, 20			
	L Запасные части					



III. Нержавеющий сильфон с графитовым сальником



III. Нержавеющий сильфон с шевронными манжетами PTFE

Поз.	Зпч.	Обозначение	Фигура 22./23.449	Фигура 34./35.449	Фигура 55.449
1		Корпус	EN-GJS-400-18U-LT, EN-JS1049	GP240GH+N, 1.0619+N	GX5CrNiMo19-11-2, 1.4408
2	x	Седельное кольцо	X20Cr13+QT, 1.4021+QT		X6CrNiMoTi17-12-2, 1.4571
3	x	Затвор	X20Cr13+QT, 1.4021+QT		X6CrNiMoTi17-12-2, 1.4571
4	x	Штифт резьбовой	A4		
9	x	Уплотнительная прокладка	чистый графит (с прослойкой из хромоникелевой стали)		
10		Шпилька	25CrMo4, 1.7218		A4 - 70
11		Шестигранная гайка	C35E, 1.1181		A4
30	x	Гайка центровочная	X8CrNiS18-9, 1.4305		
2001		Корпус сильфона	EN-GJS-400-18U-LT, EN-JS1049	GP240GH+N, 1.0619+N	GX5CrNiMo19-11-2, 1.4408
2002		Крышка клапана	GP240GH+N, 1.0619+N		GX5CrNiMo19-11-2, 1.4408
2003	x	Блок шток-сильфон	X20Cr13+QT, 1.4021+QT / X6CrNiTi18-10, 1.4541		X6CrNiMoTi17-12-2, 1.4571
2004		Направляющая втулка	X20Cr13+QT, 1.4021+QT (закаленный)		X6CrNiMoTi17-12-2, 1.4571 (gehärtet)
2005		Направляющая втулка	X20Cr13+QT, 1.4021+QT (закаленный)		X6CrNiMoTi17-12-2, 1.4571 (закаленный)
2006	x	Уплотнительная прокладка	чистый графит (с прослойкой из хромоникелевой стали)		
2007		Шпилька	25CrMo4, 1.7218		A4 - 70
2008		Шестигранная гайка	C35E, 1.1181		A4
2010	Комплект см. Поз. 2110	Уплотнительное кольцо	чистый графит		
2012		Шайба	X5CrNi18-10, 1.4301		
2017		Резьбовая подтягивающая втулка	X8CrNiS18-9, 1.4305		
2016	Комплект см. Поз. 2100	Втулка	PTFE (усиленный (только у DN15-50))		
2018		Пружина сжатия	X10CrNi18-8, 1.4310		
2021		Шевронные манжеты, подпружиненные	PTFE / Графит		
2024		Резьбовая подтягивающая втулка	X8CrNiS18-9, 1.4305		
2025		Грязесъемник	PTFE		
2026		Кольцо уплотнительное	X6CrNiMoTi17-12-2, 1.4571		

Уплотнения штока серия 449

2110	x	Сальниковое уплотнение, комплект	Комплект из: Поз. 2010, 2012, 2017
2100	x	Шевронные манжеты, комплект	Комплект из: Поз. 2012, 2016, 2018, 2021, 2024, 2025, 2026
L Запасные части			

myValve® - Ваша программа расчёта 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: ARI-Регулирующие клапаны STEVI-Расчет

- Расчёт необходимого коэффициента расхода Kv, расхода Q, потери давления p, уровня шумовой нагрузки; Подбор типоразмера клапана при заданной мощности, Подбор привода.

Среда:

Интегрированная база данных по рабочим средам (более 160 наименований) с агрегатными состояниями:

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

Особенности:

- Обработка расчетных данных и предложенных вариантов, включая чертежи, для каждого проекта и его отдельных позиций (Tag).
- Выдача расчетных 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.
- Расчеты в избыточном и абсолютном давлении.
- Все клапаны ARI включены в базу данных.
- Прямой доступ к технической документации, инструкциям по эксплуатации, диаграммам температур/давлений, графикам расходной характеристики, чертежам по всем предложенным вариантам, файлам CAD в интернете и спецификациям продуктов.
- Возможен доступ к программе в локальной сети (нет необходимости в инсталляции для отдельных пользователей).
- Обзорный каталог по типам арматуры.

Системные требования:

Системы Windows, Linux, итд.



Техника будущего
качественное немецкое оборудование

ARI-Armaturen Albert Richter GmbH & Co. KG, D-33750 Schloß Holte-Stukenbrock,
Тел. +49 (0)5207 / 994-0, Факс +49 (0)5207 / 994-158 или 159 Интернет: <http://www.ari-armaturen.com> E-mail: info.vertrieb@ari-armaturen.com