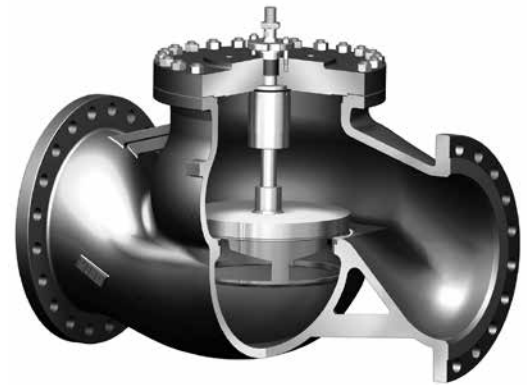
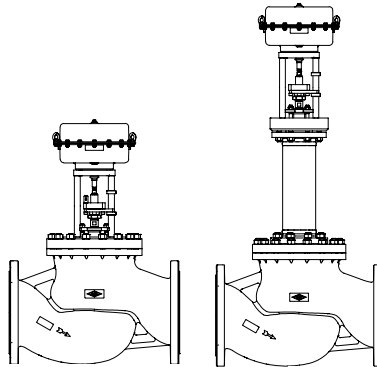


с пневматическим или электрическим приводом

ARI-STEVI® 425 / 426

**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



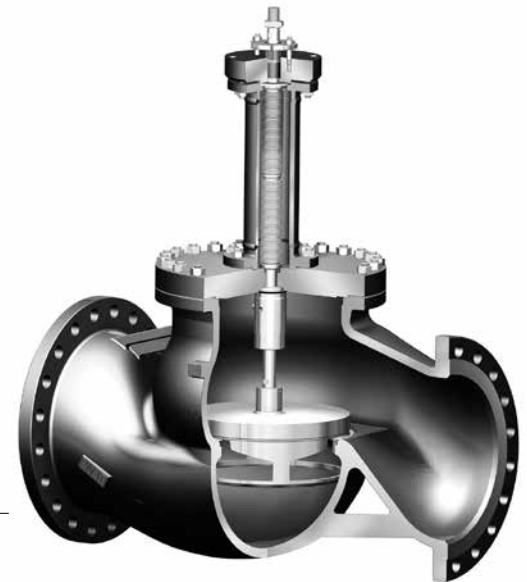
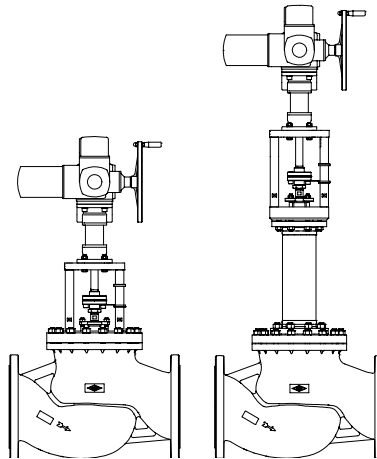
Серия 425

стр. 4

ARI-STEVI® 425 / 426

**Электрический привод
AUMA SAR 07.6-16.2**

- 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
- прямоходный модуль

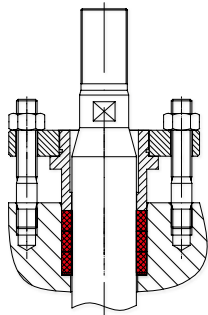
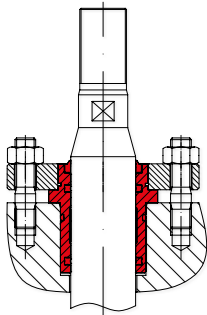
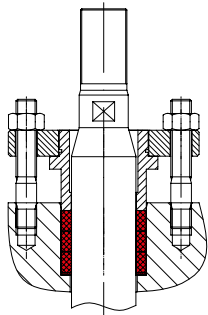


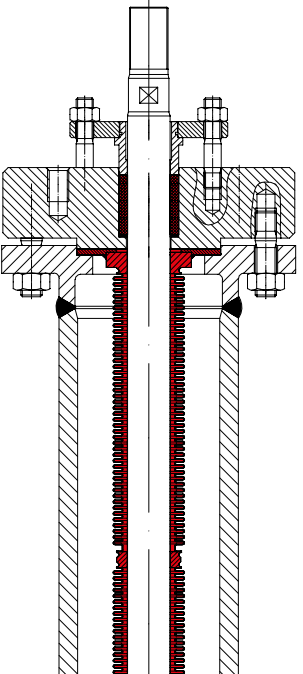
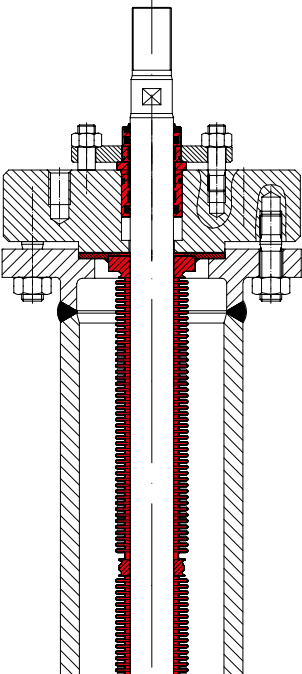
Серия 426

стр. 10

Фигура	Давление номинальное	Материал	Диаметр номинальный	
22.425 / 22.426	PN16	EN-JS1049	DN300	Соблюдайте требования, содержащиеся в нормативной и технической документации! Имеется разрешение на изготовление в соответствии с TRB 801 № 45. Ответственным за верность подбора и применения арматуры является инженер конструкторского бюро и/или эксплуатирующего предприятия. Средостойкость и функциональная пригодность требует проверки или консультации у производителя. (см. обзор продукции и таблицу средостойкости)
34.425 / 34.426	PN25	1.0619+N	DN300-500	
35.425 / 35.426	PN40	1.0619+N	DN300-500	
Другие материалы и исполнения по запросу.				

Уплотнение штока

Серия 425	стандарт	опция	
	 <p>II. Сальниковое уплотнение PTFE -10°C до 250°C</p>	 <p>I. Уплотнение EPDM от -10°C до +150°C (для воды и водяного пара допускается до +180°C)</p>	 <p>II. Сальниковое уплотнение графит от -10°C до +450°C</p>

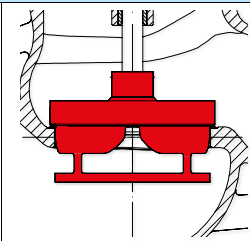
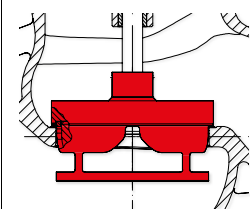
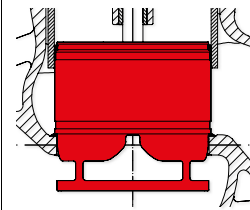
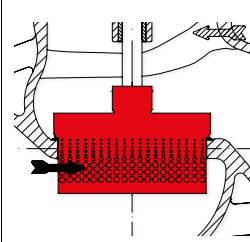
Серия 426	стандарт	опция
	 <p>III. Сильфон нержавеющей с графитовым сальником от -60°C до +450°C</p>	 <p>III. Сильфон нержавеющей с уплотнением EPDM от -60°C до +150°C (для воды и водяного пара допускается до +180°C)</p>

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

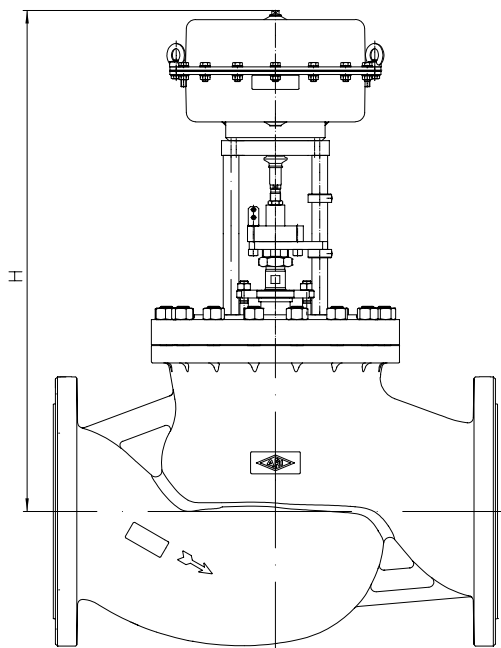
Согласно DIN EN 1092-2			-60°C до <-10°C ¹⁾	-10°C до 120°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	450°C
EN-JS1049	PN16	(бар)	по запросу	16	15,5	14,7	13,9	12,8	11,2	--	--

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

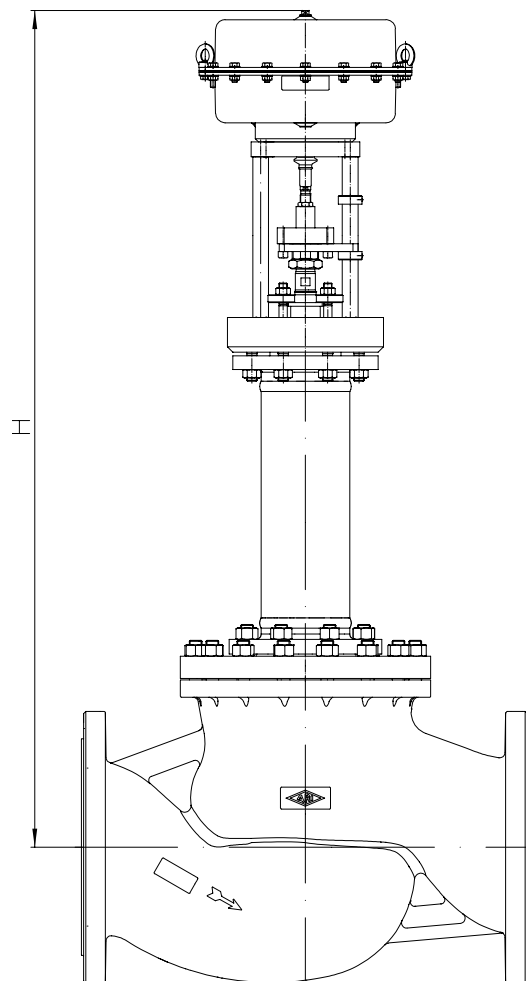
¹⁾ Клапан с удлиненной верхней частью, болты и гайки из A4-70 (для температур ниже -10°C)

Стандартное исполнение затвора			Направляющая	Диапазон регулирования
Шлицевой плунжер Уплотнение металл по металлу	- класс герметичности IV согл. DIN EN 60534-4 - пропускная характеристика: - равнопроцентная (GLP), модифицированная - линейная (LIN)		стержень плунжера / седельное кольцо	30 : 1
Оptionальное исполнение затвора			Направляющая	Диапазон регулирования
Шлицевой 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
Шлицевой 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)		стержень плунжера / разгрузочная камера	30 : 1
Перфорированный плунжер Уплотнение металл по металлу опционально: Перфорированный плунжер Уплотнение металл по металлу 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).		стержень плунжера / седельное кольцо	30 : 1

Клапан регулирующий проходной с пневматическим приводом ARI-DP



Серия 425

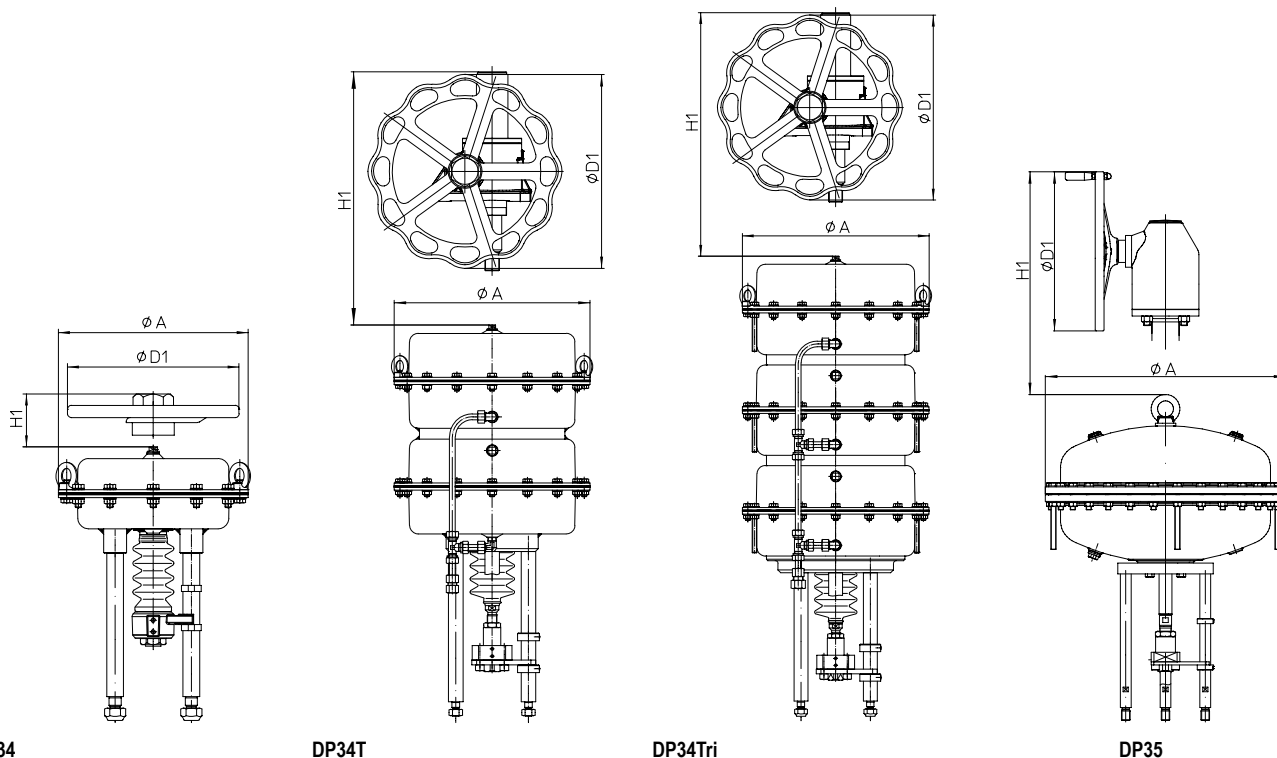


Серия 426

Строительная высота и вес

DN				300	350	400	500
Серия 425	DP34	H	(мм)	956	1013	--	--
		PN16	(кг)	411	--	--	--
		PN25 / 40	(кг)	467	608	--	--
	DP34T	H	(мм)	1214	1271	--	--
		PN16	(кг)	482	--	--	--
		PN25 / 40	(кг)	538	679	--	--
	DP34Tri	H	(мм)	1436	1493	--	--
		PN16	(кг)	516	--	--	--
		PN25 / 40	(кг)	572	713	--	--
	DP35	H	(мм)	1395	1452	1469	1576
		PN16	(кг)	681	--	--	--
		PN25 / 40	(кг)	737	878	1136	1532
Серия 426	DP34	H	(мм)	1584	1642	--	--
		PN16	(кг)	503	--	--	--
		PN25 / 40	(кг)	557	695	--	--
	DP34T	H	(мм)	1842	1900	--	--
		PN16	(кг)	574	--	--	--
		PN25 / 40	(кг)	628	766	--	--
	DP34Tri	H	(мм)	2064	2122	--	--
		PN16	(кг)	608	--	--	--
		PN25 / 40	(кг)	662	800	--	--
	DP35	H	(мм)	2023	2081	2100	2198
		PN16	(кг)	773	--	--	--
		PN25 / 40	(кг)	827	965	1196	1602


Прочие размеры см. стр. 12.




Данные привода		DP34	DP34T	DP34Tri	DP35	
Ø A	(мм)		405		755	
Площадь мембраны	(см ²)	800	1600	2400	2800	
Ручной дублёр	Ø D1	(мм)	400		500	
	H1	(мм)	442	635	635	731
	Вес	(кг)	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		300			350			400			500			
Шлицевой плунжер	Kvs	(м³/ч)	630	1000	1500	1000	1500	1800	1500	1800	2500	1800	2500	4000
	макс. перепад давления ¹⁾	(бар)	14		12	14		12	12			12		10
Перфорированный плунжер	Kvs	(м³/ч)	400	630	1000	630	1000	1500	1000	1500	1800	1500	1800	2500
	макс. перепад давления ¹⁾	(бар)	30			30			30			30		
Ø седла		(мм)	200	250	301	250	301	351	301	351	380	351	380	480
Ход		(мм)	65		90	65	90	120	90	120		120		
DP34 800 см² пружина закрывает  (шток привода выдвинут)	диапазон действия пружин (бар)	1,0 - 2,0	необходимое давление пневмопитания (бар)	2,3	I./II./III.	(бар)	1,7	1,0	1,0					
		2,0 - 4,0		4,5	I./II./III.	(бар)	4,1	2,6	2,6					

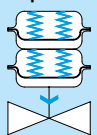
DN		300			350			400			500				
Шлицевой плунжер	Kvs	(м³/ч)	630	1000	1500	1000	1500	1800	1500	1800	2500	1800	2500	4000	
	макс. перепад давления ¹⁾	(бар)	14		12	14		12	12			12		10	
Перфорированный плунжер	Kvs	(м³/ч)	400	630	1000	630	1000	1500	1000	1500	1800	1500	1800	2500	
	макс. перепад давления ¹⁾	(бар)	30			30			30			30			
Ø седла		(мм)	200	250	301	250	301	351	301	351	380	351	380	480	
Ход		(мм)	65		90	65	90	120	90	120		120			
DP34 800 см² пружина открывает  (шток привода втянут)	необходимое давление пневмопитания (бар)	2	I./II./III.	(бар)	1,7	1									
		3	I./II./III.	(бар)	4,1	2,6									
		4	I./II./III.	(бар)	6,6	4,1									
		5	I./II./III.	(бар)	9	5,7									
		6	I./II./III.	(бар)	11,5	7,3									

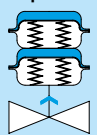
- I. Серия 425: уплотнение EPDM
 II. Серия 425: сальниковое уплотнение PTFE / сальниковое уплотнение графит
 III. Серия 426: сильфонное уплотнение

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 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		300			350			400			500							
Шлицевой плунжер	Kvs	(м³/ч)			630	1000	1500	1000	1500	1800	1500	1800	2500	1800	2500	4000		
	макс. перепад давления ¹⁾	(бар)			14	12	14	12	12	12	12	12	10	10	10	10		
Перфорированный плунжер	Kvs	(м³/ч)			400	630	1000	630	1000	1500	1000	1500	1800	1500	1800	2500		
	макс. перепад давления ¹⁾	(бар)			30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		
Ø седла		(мм)			200	250	301	250	301	351	301	351	380	351	380	480		
Ход		(мм)			65	90	65	90	120	90	120	120	120	120	120	120		
DP34T 1600 см² пружина закрывает  (шток привода выдвинут)	диапазон действия пружин (бар)	0,4 - 1,2	необходимое давление пневмопитания (бар)	1,7	I./II./III.	(бар)	1,2											
		1,0 - 2,0		2,5	I./II./III.	(бар)	4,1	2,6	2,6									
		2,0 - 4,0		4,5	I./II./III.	(бар)	9	5,7	5,7									

DN		300			350			400			500								
Шлицевой плунжер	Kvs	(м³/ч)			630	1000	1500	1000	1500	1800	1500	1800	2500	1800	2500	4000			
	макс. перепад давления ¹⁾	(бар)			14	12	14	12	12	12	12	12	10	10	10	10			
Перфорированный плунжер	Kvs	(м³/ч)			400	630	1000	630	1000	1500	1000	1500	1800	1500	1800	2500			
	макс. перепад давления ¹⁾	(бар)			30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30			
Ø седла		(мм)			200	250	301	250	301	351	301	351	380	351	380	480			
Ход		(мм)			65	90	65	90	120	90	120	120	120	120	120	120			
DP34T 1600 см² пружина открывает  (шток привода втянут)	необходимое давление пневмопитания (бар)	1,5		I./II./III.	(бар)	1,7	1												
		2		I./II./III.	(бар)	4,1	2,6												
		3		I./II./III.	(бар)	9	5,7												
		4		I./II./III.	(бар)	14	8,9												
		5		I./II./III.	(бар)	18,9	12												
		6 ²⁾		I./II./III.	(бар)	23,8	15,2												

I. Серия 425: уплотнение EPDM

II. Серия 425: сальниковое уплотнение PTFE / сальниковое уплотнение графит

III. Серия 426: 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 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		300			350			400			500							
Шлицевой плунжер	Kvs	(м³/ч)			630	1000	1500	1000	1500	1800	1500	1800	2500	1800	2500	4000		
	макс. перепад давления ¹⁾	(бар)			14	12	14	12	12	12	12	12	10	10	10	10		
Перфорированный плунжер	Kvs	(м³/ч)			400	630	1000	630	1000	1500	1000	1500	1800	1500	1800	2500		
	макс. перепад давления ¹⁾	(бар)			30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		
Ø седла	(мм)			200	250	301	250	301	351	301	351	380	351	380	480	480		
Ход	(мм)			65	90	65	90	120	90	120	120	120	120	120	120	120		
DP34Tri 2400 см² пружина закрывает (шток привода выдвинут)	Диапазон действия пружин (бар)	0,4 - 1,2	необходимое давление пневмопитания (бар)	1,7	I./II./III.	(бар)	2,1 а)	1,3 а)	1,3 а)									
		1,0 - 2,0		2,5	I./II./III.	(бар)	6,6 а)	4,1 а)	4,1 а)									
		2,0 - 4,0		4,5	I./II./III.	(бар)	14 а)	8,9 а)	8,9 а)									

I. Серия 425: уплотнение EPDM


II. Серия 425: сальниковое уплотнение PTFE / сальниковое уплотнение графит


III. Серия 426: сильфонное 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.

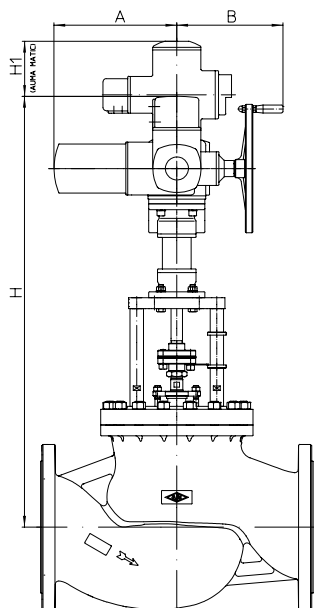
DN		300			350			400			500							
Шлицевой плунжер	Kvs	(м³/ч)			630	1000	1500	1000	1500	1800	1500	1800	2500	1800	2500	4000		
	макс. перепад давления ¹⁾	(бар)			14		12	14		12		12		10				
Перфорированный плунжер	Kvs	(м³/ч)			400	630	1000	630	1000	1500	1000	1500	1800	1500	1800	2500		
	макс. перепад давления ¹⁾	(бар)			30			30			30			30				
Ø седла		(мм)			200	250	301	250	301	351	301	351	380	351	380	480		
Ход		(мм)			65		90	65	90	120	90	120		120				
DP35 2800 см² пружина закрывает  (шток привода выдвинут)	диапазон действия пружин (бар)	1,8 - 3,8	необходимое давление пневмопитания (бар)	4,3	I./II./III.	(бар)	23	14,7	7,8	14,7	7,8	4,3	7,8	4,3	3,6	4,3	3,6	2,2

DN		300			350			400			500									
Шлицевой плунжер	Kvs	(м³/ч)			630	1000	1500	1000	1500	1800	1500	1800	2500	1800	2500	4000				
	макс. перепад давления ¹⁾	(бар)			14		12	14		12		12		10						
Перфорированный плунжер	Kvs	(м³/ч)			400	630	1000	630	1000	1500	1000	1500	1800	1500	1800	2500				
	макс. перепад давления ¹⁾	(бар)			30			30			30			30						
Ø седла		(мм)			200	250	301	250	301	351	301	351	380	351	380	480				
Ход		(мм)			65		90	65	90	120	90	120		120						
DP35 2800 см² пружина открывает  (шток привода втянут)	необходимое давление пневмопитания (бар)	1,5	I./II./III.	(бар)	3,9	2,4		2,4												
		2	I./II./III.	(бар)	8,3	5,3	2,5	5,3	2,5	1,3	2,5	1,3	1,1	1,3	1,1					
		3	I./II./III.	(бар)	17,1	10,9	6,2	10,9	6,3	4,1	6,3	4,1	3,4	4,1	3,4	2,1				
		4	I./II./III.	(бар)	25,9	16,5	10	16,5	10	6,9	10	6,9	5,8	6,9	5,8	3,6				
		5	I./II./III.	(бар)	34,7	22,2	13,8	22,2	13,8	9,6	13,8	9,6	8,2	9,6	8,2	5,1				
		6	I./II./III.	(бар)	40	27,8	17,5	27,8	17,5	12,4	17,5	12,4	10,6	12,4	10,6	6,6				

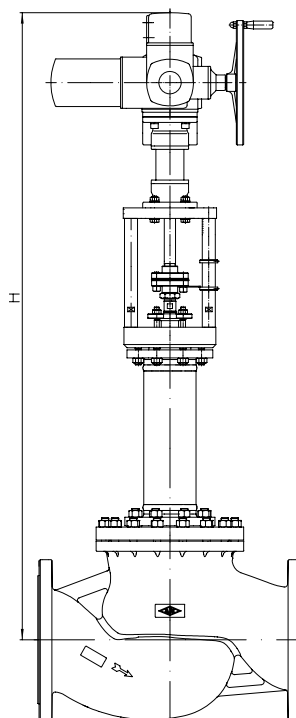
- I. Серия 425: уплотнение EPDM
- II. Серия 425: сальниковое уплотнение PTFE / сальниковое уплотнение графит
- III. Серия 426: сальниковое уплотнение

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 е) 2,5 бар

Клапан регулирующий проходной с электрическим приводом AUMA


Серия 425



Серия 426

Данные привода		SAR 07.6	SAR 10.2	SAR 14.2	SAR 14.6	SAR 16.2
A	(мм)	265	283	389		430
B	(мм)	249	254	336	339	365
H1 (AUMA MATIC)	(мм)	130		182		182

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

Строительная высота и вес

DN				300	350	400	500
Серия 425	SAR 07.6 с LE 25.1	H	(мм)	1189	1376	1413	1500
		PN16	(кг)	402	--	--	--
		PN25 / 40	(кг)	458	599	857	1253
	SAR 10.2 с LE 50.1	H	(мм)	1276	1333	1370	1457
		PN16	(кг)	410	--	--	--
		PN25 / 40	(кг)	466	607	865	1261
	SAR 14.2 с LE 70.1	H	(мм)	1424	1516	1553	1640
		PN16	(кг)	467	--	--	--
		PN25 / 40	(кг)	523	664	922	1318
	SAR 14.6 с LE 100.1	H	(мм)	1424	1516	1553	1640
		PN16	(кг)	469	--	--	--
		PN25 / 40	(кг)	525	666	924	1320
SAR 16.2 с LE 200.1	H	(мм)	1433	1625	1662	1749	
	PN16	(кг)	521	--	--	--	
	PN25 / 40	(кг)	577	718	976	1372	
Серия 426	SAR 07.6 с LE 25.1	H	(мм)	1817	2005	2024	2122
		PN16	(кг)	497	--	--	--
		PN25 / 40	(кг)	548	686	917	1323
	SAR 10.2 с LE 50.1	H	(мм)	1904	1962	1981	2079
		PN16	(кг)	505	--	--	--
		PN25 / 40	(кг)	556	694	925	1331
	SAR 14.2 с LE 70.1	H	(мм)	2052	2145	2164	2262
		PN16	(кг)	562	--	--	--
		PN25 / 40	(кг)	613	751	982	1388
	SAR 14.6 с LE 100.1	H	(мм)	2052	2145	2164	2262
		PN16	(кг)	564	--	--	--
		PN25 / 40	(кг)	615	753	984	1390
	SAR 16.2 с LE 200.1	H	(мм)	2061	2254	2273	2371
		PN16	(кг)	616	--	--	--
		PN25 / 40	(кг)	667	805	1036	1442

У исполнения с SAR Ex строительная высота другая!

Прочие размеры см. стр. 12.

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			300			350			400			500			
Шлицевой плунжер	Kvs	(м³/ч)	630	1000	1500	1000	1500	1800	1500	1800	2500	1800	2500	4000	
	макс. перепад давления ¹⁾	(бар)	14		12	14	12		12			12		10	
Перфорированный плунжер	Kvs	(м³/ч)	400	630	1000	630	1000	1500	1000	1500	1800	1500	1800	2500	
	макс. перепад давления ¹⁾	(бар)	30			30			30			30			
Ø седла		(мм)	200	250	301	250	301	351	301	351	380	351	380	480	
Ход		(мм)	65		90	65	90	120	90	120		120			
SAR 07.6 с LE 25.1	давление закрытия	I./II./III.	(бар)	6,4	4	2,2	4	2,2	1,5	2,2	1,5		1,5		
	давление регулирования ²⁾	(бар)	3,3	2,1	1,4	2,1	1,4	1	1,4	1		1			
	крутящий момент	(Нм)	60			60			60			60			
	время перемещения (50 Гц)	(с)	71		68	71	68	65	68	65		65			
	частота вращения	(мин ⁻¹)	11		16	11	16	22	16	22		22			
SAR 10.2 с LE 50.1	давление закрытия	I./II./III.	(бар)	11	7	4,1	7	4,1	3	4,1	3	2,5	3	2,5	1,5
	давление регулирования ²⁾	(бар)	5,6	3,6	2,4	3,6	2,4	1,8	2,4	1,8	1,5	1,8	1,5	1	
	крутящий момент	(Нм)	120			120			120			120			
	время перемещения (50 Гц)	(с)	59		56	59	56	55	56	55		55			
	частота вращения	(мин ⁻¹)	11		16	11	16	22	16	22		22			
SAR 14.2 с LE 70.1	давление закрытия	I./II./III.	(бар)	19,3	12,3	7,7	12,3	7,7	5,6	7,7	5,6	4,8	5,6	4,8	2,9
	давление регулирования ²⁾	(бар)	9,3	6	4	6	4	3	4	3	2,5	3	2,5	1,6	
	крутящий момент	(Нм)	250			250			250			250			
	время перемещения (50 Гц)	(с)	70			70		64	70	64		64			
	частота вращения	(мин ⁻¹)	8		11	8	11	16	11	16		16			
SAR 14.6 с LE 100.1	давление закрытия	I./II./III.	(бар)	39,3	25,2	16,3	25,2	16,3	12	16,3	12	10,2	12	10,2	6,3
	давление регулирования ²⁾	(бар)	15,8	10,1	6,7	10,1	6,7	5	6,7	5	4,3	5	4,3	2,7	
	крутящий момент	(Нм)	500			500			500			500			
	время перемещения (50 Гц)	(с)	70			70		64	70	64		64			
	частота вращения	(мин ⁻¹)	8		11	8	11	16	11	16		16			
SAR 16.2 с LE 200.1	давление закрытия	I./II./III.	(бар)	40	40	28,2	40	28,2	20,8	28,2	20,8	17,8	20,8	17,8	11,1
	давление регулирования ²⁾	(бар)	27	17,3	11,5	17,3	11,5	8,5	11,5	8,5	7,3	8,5	7,3	4,6	
	крутящий момент	(Нм)	1000			1000			1000			1000			
	время перемещения (50 Гц)	(с)	61			61		56	61	56		56			
	частота вращения	(мин ⁻¹)	8		11	8	11	16	11	16		16			

I. Серия 425: уплотнение EPDM

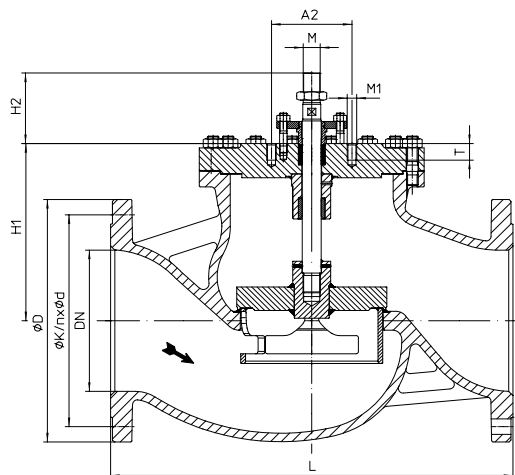
II. Серия 425: сальниковое уплотнение PTFE / сальниковое уплотнение графит

III. Серия 426: сальниковое уплотнение

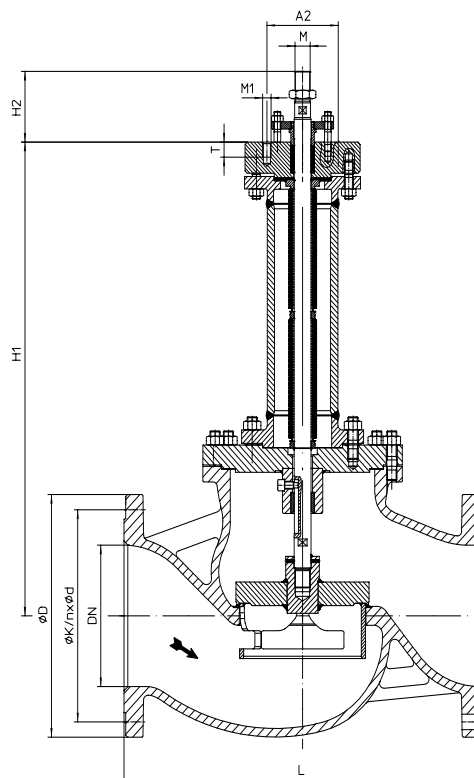
¹⁾ Максимально допустимый перепад давления при промежуточном положении плунжера.

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

Клапан регулирующий проходной



Серия 425
DN300-500
 (напр.: DP34-35; AUMA 07.6-16.2)



Серия 426
DN300-500
 (напр.: DP34-35; AUMA 07.6-16.2)

DN	300	350	400	500
-----------	------------	------------	------------	------------

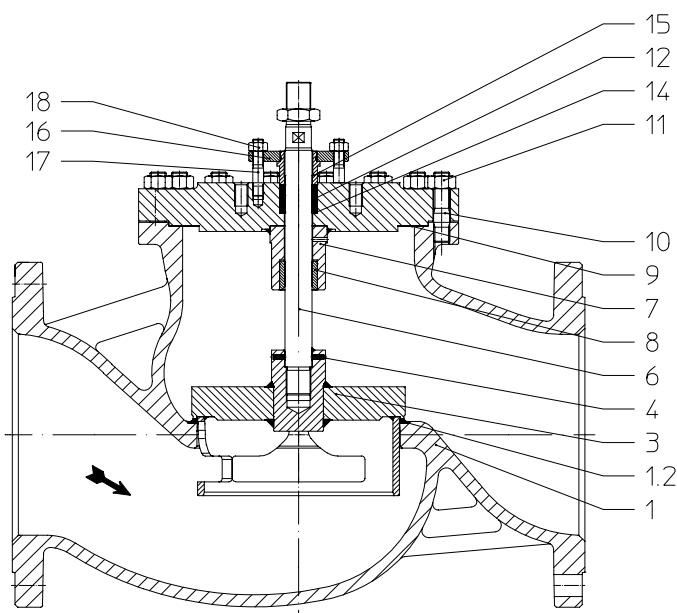
Габаритные размеры										
M	Серия 425 / 426	(мм)	M36 x 1,5							
H1	Серия 425	(мм)	377	434	471	558				
	Серия 426	(мм)	1005	1063	1083	1180				
H2	Серия 425 / 426	(мм)	150							
A2	Серия 425 / 426	(мм)	170	250	170	250	170	250	170	250
n x M1	Серия 425 / 426	(мм)	4 x M20	4 x M27	4 x M20	4 x M27	4 x M20	4 x M27	4 x M20	4 x M27
T	Серия 425 / 426	(мм)	35	42	35	42	35	42	35	42

Монтажная длина FTF базового ряда 1 согл. DIN EN 558									
L	(мм)	850	980	1100	1350 (согл. заводскому стандарту ARI)				

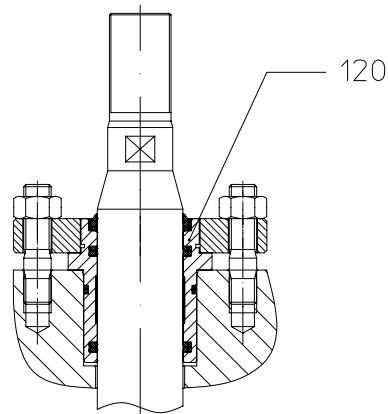
Фланец согл. DIN EN 1092-1/2		Сверление фланцев/толщина фланцев согл. DIN 2533/2544/2545								
øD	PN16	(мм)	460	520	580	715				
	PN25	(мм)	485	555	620	730				
	PN40	(мм)	515	580	660	755				
øK	PN16	(мм)	410	470	525	650				
	PN25	(мм)	430	490	550	660				
	PN40	(мм)	450	510	585	670				
n x ød	PN16	(мм)	12 x 26	16 x 26	16 x 30	20 x 33				
	PN25	(мм)	16 x 30	16 x 33	16 x 36	20 x 36				
	PN40	(мм)	16 x 33	16 x 36	16 x 39	20 x 42				

Вес										
Серия 425	PN16	(кг)	360	444	--	--				
	PN25	(кг)	393	538	811	1195				
	PN40	(кг)	416	557	815	1211				
Серия 426	PN16	(кг)	452	532	--	--				
	PN25	(кг)	484	626	871	1253				
	PN40	(кг)	506	644	875	1281				

Максимально допустимое усилие									
Серия 425 / 426	(кН)	250							

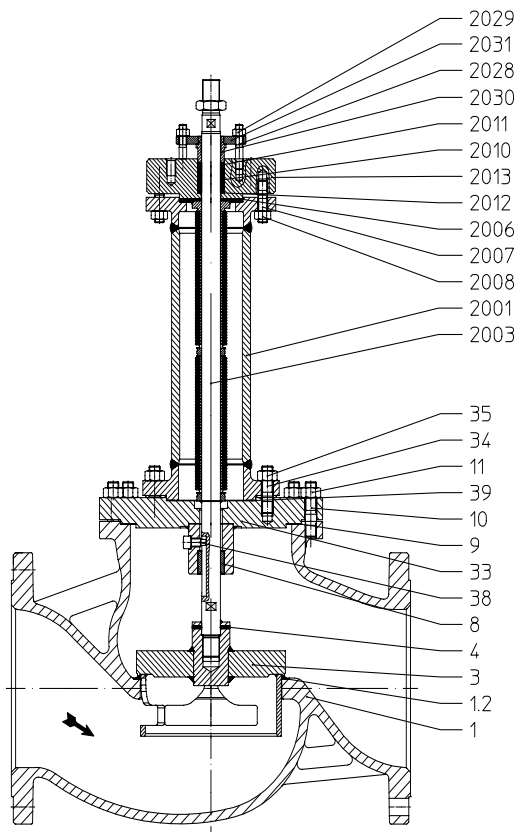
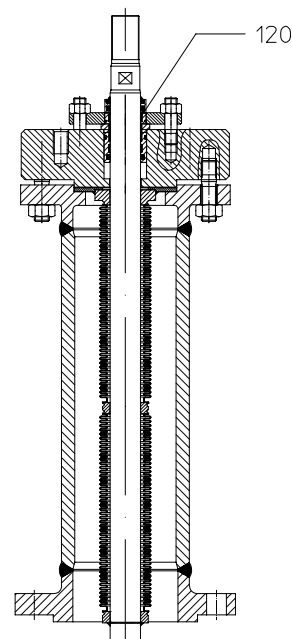


**II. Сальниковое уплотнение PTFE- /
Сальниковое уплотнение графит**



I. Уплотнение EPDM

Поз.	Зпч.	Обозначение	Фигура 22.425	Фигура 34.425 / 35.425
1		Корпус	EN-GJS-400-18U-LT, EN-JS1049	GP240GH+N, 1.0619+N
1.2		Седельное кольцо	X20Cr13+QT, 1.4021+QT	G19 9 Nb Si, 1.4551
3	x	Плунжер	P265GH, 1.0425 + S235JR, 1.0037 / G19 9 Nb Si, 1.4551	
4	x	Штифт цилиндрический пружинный с прорезью	X12CrNi17-7, 1.4310	
6	x	Шток	X20Cr13+QT, 1.4021+QT	
7		Крышка с сальниковой камерой	P265GH, 1.0425 + S235JR, 1.0037	
8		Направляющая втулка	X20Cr13+QT, 1.4021+QT	
9	x	Уплотнительная прокладка	Чистый графит (с прослойкой из хромоникелевой стали)	
10		Шпильки	25CrMo4, 1.7218	
11		Гайки шестигранные	C35E, 1.1181	
12	x	Сальниковые кольца	PTFE или чистый графит	
14		Шайба	X5CrNi18-10, 1.4301	
15	x	Втулка сальника	X20Cr13+QT, 1.4021+QT	
16		Крышка сальника	X20Cr13+QT, 1.4021+QT	
17		Шпильки	25CrMo4, 1.7218	
18		Гайки шестигранные	C35E, 1.1181	
Уплотнение штока, серия 425				
12	x	Сальниковые кольца	PTFE (политетрафторэтилен)	
12	x	Сальниковые кольца	Чистый графит	
120	x	Уплотнение EPDM	Кольца из EPDM (этилен-пропиленовый каучук) / X8CrNiS18-9, 1.4305	
L Запасные части				


III. Сиффон нержавеющий с сальником PTFE / сальником графитовым

III. Сиффон нержавеющий с уплотнением EPDM

Поз.	Зпч.	Обозначение	Фигура 22.426	Фигура 34.426 / 35.426
1		Корпус	EN-GJS-400-18U-LT, EN-JS1049	GP240GH+N, 1.0619+N
1.2		Седельное кольцо	X20Cr13+QT, 1.4021+QT	G19 9 Nb Si, 1.4551
3	x	Плунжер	P265GH, 1.0425 + S235JR, 1.0037 / G19 9 Nb Si, 1.4551	
4	x	Штифт цилиндрический пружинный с прорезью	X12CrNi17-7, 1.4310	
8		Направляющая втулка	X20Cr13+QT, 1.4021+QT	
9	x	Уплотнительная прокладка	Чистый графит (с прослойкой из хромоникелевой стали)	
10		Шпильки	25CrMo4, 1.7218	
11		Гайки шестигранные	C35E, 1.1181	
2001		Корпус сиффона	P265GH, 1.0425 / P235GH-TC1, 1.0345	
2003	x	Узел шток-сиффон	X20Cr13+QT, 1.4021+QT / X6CrNiTi18-10, 1.4541	
2006	x	Уплотнительная прокладка	Чистый графит (с прослойкой из хромоникелевой стали)	
2007		Шпильки	25CrMo4, 1.7218	
2008		Гайки шестигранные	C35E, 1.1181	
2010	x	Сальниковые кольца	PTFE или чистый графит	
2011	x	Сальниковые кольца	PTFE или чистый графит	
2012		Шайба	X5CrNi18-10, 1.4301	
2013		Крышка с сальниковой камерой	P250 GH, 1.0460	
2028		Шпильки	A4-70	
2029		Гайки шестигранные	A4	
2030	x	Втулка сальника	X20Cr13+QT, 1.4021+QT	
2031		Крышка сальника	X20Cr13+QT, 1.4021+QT	
33		Фланцевая крышка	P265GH, 1.0425	
34		Шпильки	25CrMo4, 1.7218	
35		Гайки шестигранные	C35E, 1.1181	
38		Винт с цилиндрической головкой	A2-70	
39	x	Уплотнительная прокладка	Чистый графит (с прослойкой из хромоникелевой стали)	
Уплотнение штока, серия 426				
120	x	Уплотнение EPDM	Кольца из EPDM (этилен-пропиленовый каучук) / X20Cr13+QT, 1.4021+QT	
2010	x	Сальниковые кольца	PTFE (политетрафторэтилен) или чистый графит	
2011	x	Сальниковые кольца	PTFE (политетрафторэтилен) или 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 K_v , 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.