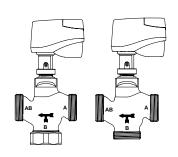


Капан регулирующий трехходовой/проходной компактный для систем ОВК - серия 491 / серия 492 Капан регулирующий трехходовой/проходной для систем ОВК - серия 485/487 / серия 486/488

ARI-STEVI® H 491 / 492

с электрическим приводом

- класс защиты IP 40
- напряжение питания 24 В/50 Гц управление 0-10 В ответный сигнал 0-10 В
- напряжение питания 24/230В 50Гц трехточечное управление
- ручное аварийное управление



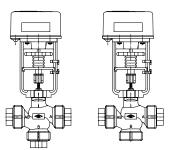




ARI-STEVI® H 487 / 488

с электрическим приводом ARI-PACO 0.85kN

- напряжение питания 24 В/50 Гц управление 0-10 В ответный сигнал 0-10 В
- напряжение питания 24/230В 50Гц трехточечное управление
- ручное аварийное управление
- механический индикатор хода
- возможна комплектация дополнительными опциями, например, потенциометром

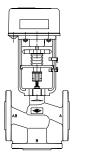


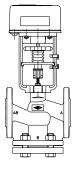
Стр. 4

ARI-STEVI® H 485 / 486

с электрическим приводом ARI-PACO 0,85kN ARI-PACO 2G 1,6kN

- напряжение питания 24В 50Гц управление 0-10В ответный сигнал 0-10 В
- напряжение питания 24/230В 50Гц трехточечное управление
- ручное аварийное управление
- механический индикатор хода
- возможна комплектация дополнительными опциями, например, потенциометром





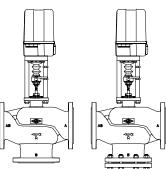
Стр. 6



ARI-STEVI® H 485 / 486

с электрическим приводом ARI-PREMIO 2,2-15kN ARI-PREMIO-Plus 2G 2,2-15kN

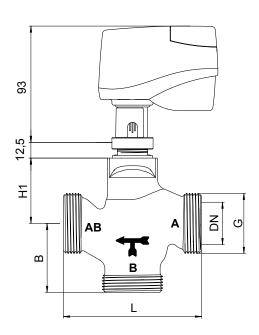
- класс защиты ІР 65
- выключатель по крутящему моменту (2 шт.)
- ручное аварийное управление
- возможна комплектация дополнительными опциями, например, потенциометром, ответный сигнал 0-10 В/4-20 мА



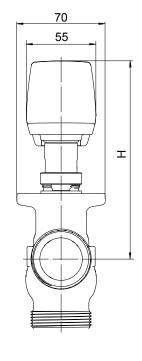
Стр. 8



Клапан регулирующий трёхходовой, компактный, резьбовой для систем OBK – серия 491 Клапан регулирующий проходной, компактный, резьбовой для систем OBK – серия 492



Серия 492 проходной регулирующий



Серия 491 трёхходовой смесительный



		_
AB	$\langle \Box$	Α

Фигура	Давление номинальное	Материал	Диаметр номинальный	Уплотнение штока	Температурный диапазон				
72.491	PN16	CC499K	DN15-50	кольцевое уплотнение EPDM	0°C bis +120°C				
72.492	PN16	CC499K	DN15-50	кольцевое уплотнение EPDM	0°C bis +120°C				
Другие материалы и исполнения по запросу.									
Исполнение затвора			Направляющая	Диапазон регулирования					
Стопполт	• А параболический	плунжер, металл по	металлу	направляющая штока	30 : 1				
Стандарт:	• В шлицевой плуня	кер, металл по метал	лу	и седельное кольцо	30.1				
Пропускная характерист	ика								
C-00	• А равнопроцентная	я до DN32 / А линейн	ая DN40 и DN50						
Стандарт:	• В линейная								
Тип уплотнения затвора	(седло/плунжер)	относительная і	протечка в затворе						
Металл / Металл	• DIN EN 60534-4 0	,05% от Kvs (условно	й пропускной способн	ности)					
Технические характеристики привода указаны в соответствующем техническом паспорте к приводу.									



								_	_	
DN				15	20	25	32	40	50	
Условная	пропускная способност	ъ-Kvs								
I/	параболический плунжер /	стандарт	(M³/Ч)	2,5	6,3	10	16	25	35	
Kvs	шлицевой плунжер	редуцированный	(M ³ /4)	1,6 / 1,0 / 0,63	4	8,0 / 6,3	10			
Ø-седла	, , ,	,	(мм)	18	21	27	31	41	51	
Ход			(мм)			1	0			
Монтажна	ая длина клапанов FTF б	азовой серии 1 согл. DIN EN	558							
L			(мм)	80	90	110	120	130	150	
Соопинон	ние с трубопроводом									
Ø G2	ние с трусопроводом	PN16	(дюйм)	G 1 1/8	G 1 1/4	G 1 ½	G 2	G 2 1/4	G 2 3/4	
0		·	(11- /							
Н	іьная высота		(мм)	152	152	158	162	171	171	
п Н1			(MM)	46	46	52	56	65	65	
H3			(MM)	65	65	66	67	72	77	
			(MM)	55	55	55	55	60	65	
B1			(MM)	65	65	66	67	72	77	
Bec										
Серия 491	 1	PN16	(кг)	1,3	1,4	1,6	2,2	2,6	3,7	
Серия 492		PN16	(KI)	1,4	1.5	1,8	2,4	2,9	4,2	
		1	[()		,-	ение закрытия пр				
Давление	е закрытия					ение закрытия пр блицы предель				
Лопустими	ый перепал при промежут	очном положении плунжера	(бар)	1	1	1	1	1	0,7	
допустини	ын поропад при прошожу к	давление закрытия	(бар)	12,1	9,2	5.0	3,5	1,5	0.7	
0,5 kN		время перемещения	(c)	-, -	1 -,-	- 7-	20	,-	1 -,.	
скорость перемещения (мм/с)				0,045						
_										
Пределы	ные значения давления	и температуры								
	тствии с DIN EN 1092-3						120°C			
CC499K		PN16	(bar)			1	6			

Спецификация деталей							
Обозначение	Фигура 72.491	Фигура 72.492					
Корпус	CuSn5Zn5Pb5-C, CC499K						
Седельное кольцо	X20Cr13+QT, 1.4021+QT	X20Cr13+QT, 1.4021+QT					
Кольцевое уплотнение	Кольца из EPDM (этилен-пропил	Кольца из EPDM (этилен-пропиленовый каучук)					
Стопорное кольцо	FSt						
Плунжер	CuZn39Pb3, CW614N	CuZn39Pb3, CW614N					
Кольцевое уплотнение	Кольца из EPDM (этилен-пропил	Кольца из EPDM (этилен-пропиленовый каучук)					
Шток	X20Cr13+QT, 1.4021+QT	X20Cr13+QT, 1.4021+QT					
Резьбовая подтягивающая втулка	CuZn39Pb3, CW614N	CuZn39Pb3, CW614N					
Стопорное кольцо	CuSn6, CW452K						
Кольцевое уплотнение	Кольца из EPDM (этилен-пропил	еновый каучук)					
Втулка гладкая	PTFE (политетрафторэтилен)						
Шайба	CuZn37, CW508L						
Кольцевое уплотнение	Кольца из EPDM (этилен-пропил	еновый каучук)					
Уплотнение	Centellen						
Накидная гайка	ТМР / хром						
Заглушка		C225 ID 4 0027					

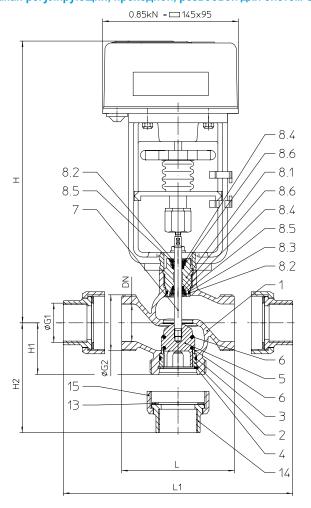
Арматура ARI из EN-JL1040 не имеет допуска для применения в установках изготовленных по TRD 110.

Имеется разрешение на изготовление в соответствии с TRB 801 № 45 (применение EN-JL1040 не допускается по TRB 801 № 45).

Ответственным за верность подбора и применения арматуры является инженер конструкторского бюро и/или эксплуатирующего предприятия.

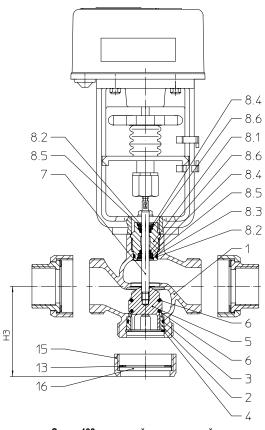


Клапан регулирующий, трехходовой, резьбовой для систем ОВК (отопление, вентиляция, климатизация) - серия 487 Клапан регулирующий, проходной, резьбовой для систем ОВК (отопление, вентиляция, климатизация) - серия 488



Серия 487 трёхходовой смесительный





Серия 488 проходной регулирующий

AD — /	
	١

Давление номинальное	Материал	Диаметр номинальный	Уплотнение штока	Температурный диапазон							
PN16	CC499K DN15-50		кольцевое уплотнение EPDM	0°C до +130°C; с обогревом штока до -10°C							
72.488 PN16 CC499K DN15-50 коль			кольцевое уплотнение EPDM	0°C до +130°C; с обогревом штока до -10°C							
Другие материалы и исполнения по запросу.											
			Направляющая	Диапазон регулирования							
· ·		•	направляющая штока и седельное кольцо	30 : 1							
ика											
• А равнопроцентная	Я										
• В линейная											
(седло/плунжер)	относительная і	протечка в затворе									
• DIN EN 12266-1 кла	асс герметичности А	(DIN 3230 Т3 класс ге	рметичности 1)								
ки привода указаны в	соответствующем те	ехническом паспорте	к приводу.								
	РN16 PN16 нения по запросу. • А параболический и • В шлицевой плунжика • А равнопроцентная • В линейная (седло/плунжер) • DIN EN 12266-1 кла	РN16 СС499К PN16 СС499К PN16 СС499К • А параболический плунжер с эластичным уплика • А равнопроцентная • В линейная (седло/плунжер) относительная в DIN EN 12266-1 класс герметичности А	номинальное РN16 СС499К DN15-50 PN16 СС499К DN15-50 нения по запросу. • А параболический плунжер с эластичным уплотнением ЕРDM • В шлицевой плунжер с эластичным уплотнением ЕРDM • Ка • А равнопроцентная • В линейная (седло/плунжер) относительная протечка в затворе • DIN EN 12266-1 класс герметичности А (DIN 3230 Т3 класс ге	номинальное материал номинальный уплотнение штока PN16 СС499К DN15-50 кольцевое уплотнение ЕРDМ PN16 СС499К DN15-50 кольцевое уплотнение ЕРDМ нения по запросу. Направляющая направляющая штока и седельное кольцо ика • А равнопроцентная • В линейная							



C SHEKTPH TECKHIM ITPHBEQDIM AIN-I ACC										
DN				15	20	25	32	40	50	
Условная пропу	скная способност	гь - Kvs								
IV	параболический плунжер /	стандарт	(M ³ /4)	4	6,3	10	16	25	40	
Kvs	шлицевой плунжер	редуцированный	(M ³ /4)	2,5 / 1,6 / 1,0 / 0,63	4	6,3	10	16	25	
Ø-седла			(мм)	18	21	27	31	41	51	
Ход			(мм)			1	4			
Монтажная длина клапанов FTF базовой серии 1 согл. DIN EN 558										
L			(мм)	80	90	110	120	130	150	
Соединение с т	рубопроводом									
Ø G1		PN16	(дюйм)	G ½	G ¾	G 1	G 1 1/4	G 1 ½	G 2	
Ø G2		PN16	(дюйм)	G 1 1/4	G 1 1/4	G 1 ½	G 2	G 2 1/4	G 2 ¾	
Габаритные раз	вмеры									
L1	•		(мм)	128	138	166	186	199	223	
Н			(мм)	283	283	289	293	302	302	
H1 (n			(мм)	55	55	55	55	60	65	
H2 (MM)				79	79	83	88	95	102	
H3			(мм)	65	65	66	67	72	77	
Bec										
Серия 487		PN16	(кг)	2,9	3,1	3,7	4,6	5,2	6,8	
Серия 488		PN16	(кг)	2,9	3,1	3,7	4,6	5,2	6,8	
Давление закры	ытия							реды под плунжер далее в тексте.		
Допустимый пер	епад при промежут	очном положении плунжера	(бар)	2	2	1,5	1,5	1,5	1,5	
ARI-PACO		давление закрытия	(бар)	16	16	11,3	8,3	4,4	2,6	
акт-Расо 0,85 kN			(c)	127						
U,UU KIT		скорость перемещения	(MM/C)			0,	11			
Предельные зн	ачения давления	и температуры		определяют	ся путем лине		пяции между	рабочего дав последовател		
В соответствии	c DIN EN 1092-3			-10°C µ	цо 20°С	100)°C	130	0°C	
CC499K		PN16	(бар)	1	6	1	6	1	6	
1,										

Специ	рикация дета	лей							
Поз.	Запчасть	Обозначение	Фигура 72.487	Фигура 72.488					
1		Корпус	CuSn5Zn5Pb5-C, CC499K						
2		Седельное кольцо	X20Cr13+QT, 1.4021+QT						
3		Кольцевое уплотнение	Кольца из EPDM (этилен-пропил	еновый каучук)					
4		Стопорное кольцо	FSt						
5		Плунжер	CuZn39Pb3, CW614N						
6		Кольцевое уплотнение	Кольца из EPDM (этилен-пропил	еновый каучук)					
7		Шток	X6CrNiMoTi17-12-2, 1.4571						
8.1		Резьбовая подтягивающая втулка	CuZn39Pb3, CW614N						
8.2	(ed	Стопорное кольцо	CuSn6, CW452K	CuSn6, CW452K					
8.3	х (узел в сборе)	Кольцевое уплотнение	Кольца из EPDM (этилен-пропил	еновый каучук)					
3.4	^ 8 L	Втулка гладкая	РТГЕ (политетрафторэтилен)						
8.5	(y36	Шайба	CuZn37, CW508L						
8.6		Кольцевое уплотнение	Кольца из EPDM (этилен-пропил	еновый каучук)					
13		Уплотнение	Centellen						
14		Вкладыш	ТМР / хром						
15		Накидная гайка	ТМР / хром						
16		Заглушка		S235JR, 1.0037					
	L Запасные	части							

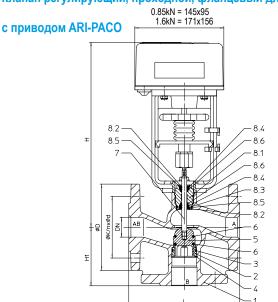
Арматура ARI из EN-JL1040 не имеет допуска для применения в установках изготовленных по TRD 110.

Имеется разрешение на изготовление в соответствии с TRB 801 № 45 (применение EN-JL1040 не допускается по TRB 801 № 45).

Ответственным за верность подбора и применения арматуры является инженер конструкторского бюро и/или эксплуатирующего предприятия.



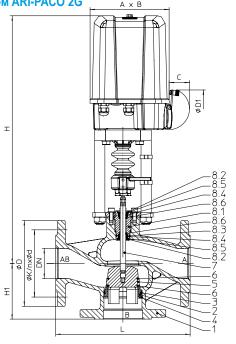
Клапан регулирующий, трехходовой, фланцевый для систем ОВК (отопление, вентиляция, климатизация) - серия 485 Клапан регулирующий, проходной, фланцевый для систем ОВК (отопление, вентиляция, климатизация) - серия 486

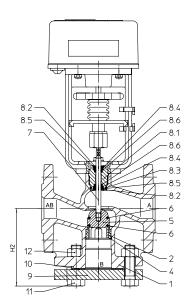


Серия 485 трёхходовой смесительный



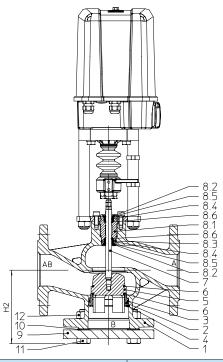






Серия 486 проходной регулирующий





Фигура	Давление номинальное	Материал	Диаметр номинальный	Уплотнение штока	Температурный диапазон
10.485	PN6	EN-JL1040	DN15-100	TOPM	0°С до +130°С;
12.485	PN16	EN-JL1040	DN15-100	кольцевое уплотнение EPDM	с обогревом штока до -10°C
10.486	PN6	EN-JL1040	DN15-100	TOPM	0°С до +130°С;
12.486	PN16	EN-JL1040	DN15-100	кольцевое уплотнение EPDM	с обогревом штока до -10°C
Другие материалы и испол	нения по запросу.				

Hb)o merobraera in nonembook.									
Исполнение затвора		Направляющая	Диапазон регулирования						
Стандарт:	• А параболический плунжер с эластичным уплотнением ЕРDM	направляющая штока	30 : 1						
,	• В шлицевой плунжер с эластичным уплотнением EPDM	и седельное кольцо							
Пропускная характерист	ика								
Стандарт:	• А равнопроцентная								
Отапдарт.	• В линейная								

Тип уплотнения затвора (седло/плунжер) относительная протечка в затворе

Металл / EPDM • DIN EN 12266-1 класс герметичности А (DIN 3230 ТЗ класс герметичности 1)

Технические характеристики привода указаны в соответствующем техническом паспорте к приводу.



	Armona								С Э1	іектриче	ским при	1водом <i>А</i>	RI-PAC
DN					15	20	25	32	40	50	65	80	100
Условн	ая пропускна	я спос	обность - Kvs										
	параболич			(3/)		6.0	10	40	٥٢	40	CO	100	400
Kvs	плунжер /		стандарт	(M ³ /4)	4	6,3	10	16	25	40	63	100	160
1110	шлицевой		редуцированный	(M ³ /4)	2,5 / 1,6 /	4	6,3	10	16	25	40	63	100
Ø-седла	плунжер			(мм)	1,0 / 0,63	21	27	31	41	51	66	81	101
Ход								4	71	J 31	00	30	101
				,									
Монтаж	кная длина кл	апано	в FTF базовой серии 1 со		_								
L				(мм)	130	150	160	180	200	230	290	310	350
Фланец	cогл. DIN EN	1092-2	2		Отверстия	фланцев/д	опуски толі	цины согл.	DIN 2533/2	544/2545			
ØD			PN6	(мм)	80	90	100	120	130	140	160	190	210
טש			PN16	(мм)	95	105	115	140	150	165	185	200	220
ØK			PN6	(мм)	55	65	75	90	100	110	130	150	170
νıκ			PN16	(мм)	65	75	85	100	110	125	145	160	180
n x Ød			PN6	(мм)	4 x 11	4 x 11	4 x 11	4 x 14	4 x 14	4 x 14	4 x 14	4 x 18	4 x 18
II X DU			PN16	(мм)	4 x 14	4 x 14	4 x 14	4 x 18	4 x 18	4 x 18	4 x 18	8 x 18	8 x 18
Строит	ельная высо	та											
•	водом ARI-PA			(мм)	283	283	289	293	301	301	534	544	559
	іводом ARI-PA)	(MM)							537	547	562
H1		2220	1	(MM)	65	70	75	95	100	100	120	130	150
			PN6	(MM)	86	93	98	119	124	124	144	158	178
H2			PN16	(MM)	89	96	101	123	128	130	150	162	182
Dari				,								· · · -	
Bec			DNIO		0.0	4.0		0.0	0.0	40	04.0	00.0	00.0
Серия 4	85		PN6	(кг)	3,3	4,3	5	6,8	8,8	10	21,6	28,6	38,6
-			PN16	(KT)	4,1	5	6	8,5	11	14	26,6	31,6	41,6
Серия 4	86		PN6/16 PN6/16	(KT)	3,9 6,1	5,2 6,3	6,1 7,6	8,3 11	11	12 17	25,6 30,6	32,6	44,6 48,6
			PINO/ 10	(кг)							· · ·	37,6	
												плунжер прі	л P2 = 0.
давлен	ие закрытия				учитываит	е ограниче	ния таблиц	ы предельн	ых значени	и далее в т	ексте.		
Допустим	ный перепад при	промеж	уточном положении плунжера	(бар)		2			,5		1	0,8	0,6
ARI-PA	co		давление закрытия	(бар)	16	16	11,3	8,3	4,4	2,6			
0,85 kN			время перемещения	(c)			1	27					
0,00 1.11			скорость перемещения	(MM/C)				1	0,11	1			
ARI-PA	CO 2G		давление закрытия	(бар)	-						3,2	2	1,2
1,6 kN			время перемещения	(c)				-				120	
			скорость перемещения	(мм/с)					0,25				
Предел	ьные значен	ия дав	ления и температуры									пяются путе вы данной та	
В соот	ветствии с DII	N FN 1	092-2		_1	0°С до 120	°C		120°C			130°C	
EN-JL10		4 = 14 ft	PN6	(бар)	-11	о с до 120 6	•		6				
EN-JL10			PN16	(бар)		16			16				
				(Jup)		10			10			10,0	
-	рикация дета		011011011140		Фил. 40	105 / 40 40) E		Δ	ma 10 490	12 406		
Поз.	Запчасть		значение			0.485 / 12.48			Фигу	/pa 10.486 /	12.480		
		Корп				0 , EN-JL10							
2			ельное кольцо			QT, 1.4021+0	Ų l						
3		_	цевое уплотнение		EPDM								
4		_	орное кольцо		FSt Cu7n20Dh2	CINICA AND							
5		Плун				3, CW614N	TOU 555=::	OLIOBU IŽ	nad				
6			цевое уплотнение		· ·	•	пен-пропил	еновыи кау	чук)				
7		Шток				Ti17-12-2, 1.	45/1						
8.1	_		бовая подтягивающая втул	тка	CuZn39Pb3, CW614N								
8.2	х (узел в сборе)		орное кольцо		CuSn6, CW			v					
8.3	× 90 g		цевое уплотнение		· ·		пен-пропил	еновый кау	чук)				
8.4		Втул			+ ,	итетрафтор	этилен)						
8.5	<u> </u>	Шайб			CuZn37, CV				,				
8.6		-	цевое уплотнение		Кольца из	ЕЬПМ (этиї	пен-пропил	еновый кау	-,	ID 4.000			
9		Флан	•							JR, 1.0037			
10		_	тнение						Cente				
11		_	гигранные болты		-				5.6 -				
12			а шестигранная						C35E	- A2B			
	L Запасные	части											

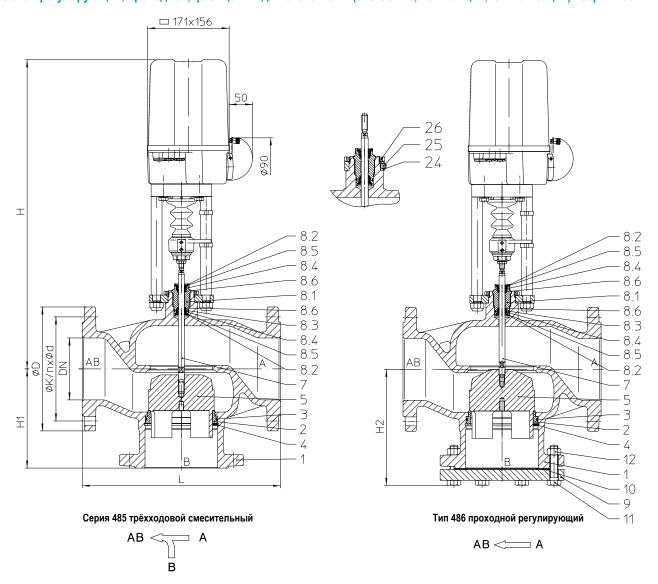
Арматура ARI из EN-JL1040 не имеет допуска для применения в установках изготовленных по TRD 110.

Имеется разрешение на изготовление в соответствии с TRB 801 № 45 (применение EN-JL1040 не допускается по TRB 801 № 45).

Ответственным за верность подбора и применения арматуры является инженер конструкторского бюро и/или эксплуатирующего предприятия.



Клапан регулирующий, трехходовой, фланцевый для систем ОВК (отопление, вентиляция, климатизация) - серия 485 Клапан регулирующий, проходной, фланцевый для систем ОВК (отопление, вентиляция, климатизация) - серия 486



Давление номинальное	Материал	Диаметр номинальный	Уплотнение штока	Температурный диапазон							
PN16	EN-JL1040	DN125-150	кольцевое уплотнение EPDM	0°C до +130°C; с обогревом штока до -10°C							
PN16	EN-JL1040	DN125-150	кольцевое уплотнение EPDM	0°C до +130°C; с обогревом штока до -10°C							
Другие материалы и исполнения по запросу.											
Исполнение затвора Направляющая Диапазон регулирования											
· _ ·		•	направляющая штока и седельное кольцо	30 : 1							
ика											
• А равнопроцентная	4										
• В линейная											
(седло/плунжер)	относительная і	протечка в затворе									
• 0,05% от Кvs (усло	вной пропускной спос	собности)									
ки привода указаны в	соответствующем те	хническом паспорте	к приводу.								
	РN16 PN16 - А параболический В шлицевой плунжика - А равнопроцентная В инейная (седло/плунжер) - 0,05% от Kvs (усло	РN16 EN-JL1040 PN16 EN-JL1040 • А параболический плунжер, металл по • В шлицевой плунжер, металл по метал ка • А равнопроцентная • В линейная (седло/плунжер) относительная и • 0,05% от Kvs (условной пропускной спос	номинальное PN16 EN-JL1040 DN125-150 PN16 EN-JL1040 DN125-150 PN16 EN-JL1040 DN125-150 Hения по запросу. • А параболический плунжер, металл по металлу • В шлицевой плунжер, металл по металлу ка • А равнопроцентная • В линейная (седло/плунжер) относительная протечка в затворе • 0,05% от Kvs (условной пропускной способности)	номинальное материал номинальный уплотнение штока PN16 EN-JL1040 DN125-150 кольцевое уплотнение EPDM PN16 EN-JL1040 DN125-150 кольцевое уплотнение EPDM нения по запросу. Направляющая направляющая штока и седельное кольцо ика • А равнопроцентная • В линейная (седло/плунжер) относительная протечка в затворе							



	С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ АКІ-РКЕМ					
DN				125	150	
Условна	ая пропускная спос	собность - Kvs				
Kvs	параболический плунжер /	стандарт	(M ³ /4)	220	320	
IV5	шлицевой плунжер	редуцированный	(M³/4)			
Ø-седла			(мм)	126	151	
Ход			(мм)	4	10	
Монтаж	ная длина клапано	в FTF базовой серии 1 с	огл. DIN I	EN 558		
L		•	(мм)	400	480	
Фланец	согл. DIN EN 1092-	2		Отверстия фланцев/допуски толщины согл. DIN 2	533/2544/2545	
ØD		PN16	(мм)	250	285	
ØK		PN16	(мм)	210	240	
n x Ød		PN16	(мм)	8 x 18	8 x 22	
Строите	эльная высота					
Н			(мм)	617	638	
H1			(мм)	200	210	
H2			(мм)	234	247	
Bec						
Серия	PN16	2,2 kN	(кг)	58	82	
485	PN16	5 kN	(кг)	58,5	82,5	
Серия	PN16	2,2 kN	(кг)	67,5	94,5	
486	PN16	5 kN	(кг)	68	95	
Давление закрытия				Максимально допустимое давление закрытия при Учитывайте ограничения таблицы предельных зн		
Допустим	ый перепад при промеж	куточном положении плунжера	(бар)	0	,6	
		давление закрытия	(бар)	1,1	0,7	
2,2 kN		время перемещения	(c)	1	05	
		скорость перемещения	(MM/C)	0,	38	
		давление закрытия	(бар)	3,3	2,2	
5 kN		время перемещения	(c)	1	05	
		скорость перемещения	(MM/C)	0,	38	

Предельные значения дав	ления и температуры		Промежуточные значения максиально допустимого рабочего давления определяются путем линейной интерполяции между последовательно низшим и высшим значением температуры данной таблицы.			
В соответствии с DIN EN 1092-2			-10°C до 120°C	120°C	130°C	
EN-JL1040	PN16	(бар)	16	16	15,5	

Специ	Спецификация деталей							
Поз.	Запчасть	Обозначение	Фигура 12.485	Фигура 12.486				
1		Корпус	EN-GJL-250 , EN-JL1040					
2	х	Седельное кольцо	X20Cr13+QT, 1.4021+QT					
}	х	Кольцевое уплотнение	Кольца из EPDM (этилен-пропиленовый к	аучук)				
1	х	Стопорное кольцо	FSt					
5	х	Плунжер	X20Cr13+QT, 1.4021+QT					
3	х	Кольцевое уплотнение	Кольца из EPDM (этилен-пропиленовый к	аучук)				
7		Шток	X6CrNiMoTi17-12-2, 1.4571					
3.1		Резьбовая подтягивающая втулка	CuZn39Pb3, CW614N					
3.2	х :узел в сборе)	Стопорное кольцо	CuSn6, CW452K					
3.3	× × ×	Кольцевое уплотнение	Кольца из EPDM (этилен-пропиленовый к	аучук)				
3.4		Втулка гладкая	PTFE (политетрафторэтилен)					
3.5	/36	Шайба	CuZn37, CW508L					
3.6		Кольцевое уплотнение	Кольца из EPDM (этилен-пропиленовый к	аучук)				
)	х	Фланец		S235JR, 1.0037				
0	х	Уплотнение		Centellen				
1		Шестигранные болты		5.6 - A2B				
12		Гайка шестигранная		C35E - A2B				
24		Траверса	S235JR, 1.0037					
25		Шпилька резьбовая	St-A2G					
26		Шлицевая гайка	St-A4G					
	4 Запасные части							

Обългодам с треобъемия, обдержащиеся в нермативной и технической документации:

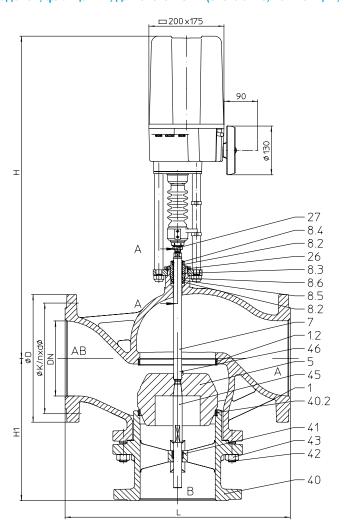
Арматура ARI из EN-JL1040 не имеет допуска для применения в установках изготовленных по TRD 110.

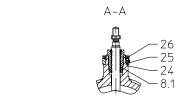
Имеется разрешение на изготовление в соответствии с TRB 801 № 45 (применение EN-JL1040 не допускается по TRB 801 № 45).

Ответственным за верность подбора и применения арматуры является инженер конструкторского бюро и/или эксплуатирующего предприятия.



Клапан регулирующий, трехходовой, фланцевый, для систем ОВК (отопление, вентиляция, климатизация) - серия 485





Серия 485 трёхходовой смесительный



Фигура	Давление номинальное	Материал	Диаметр номинальный	Уплотнение штока	Температурный диапазон		
12.485	PN16	EN-JL1040	DN200-250	кольцевое уплотнение EPDM	0°C до +130°C; с обогревом штока до -10°C		
Другие материалы и исполнения по запросу.							
Исполнение затвора Направляющая Диапазон регулирования							
Стандарт:	• A параболический плунжер, металл по металлу • B параболический плунжер, металл по металлу			две направляющих плунжера	30 : 1		
Отапдарт.				дье направляющих плунжера	00.1		
- В парасолический плутжер, металл по металлу							

П	роп	ускная	xa	ракте	ристик	a
•••	90	, ominari	~~	Junio	P71017111	u

Стандарт: • А линейная • В линейная

Тип уплотнения затвора	(CODDO/DDVUWON)	относительная протечка в затворе
пин униотпения затвора	(CEMINO) IN INVENT	UINUCHIEJIBNAN IIPUIERKA B SAIBUPE

Металл / Металл • 0,05% от Kvs (условной пропускной способности)

Технические характеристики привода указаны в соответствующем техническом паспорте к приводу.



DN				200	250			
Условна	словная пропускная способность - Kvs							
V. vo	параболический	стандарт	(M ³ /4)	630	1000			
Kvs	плунжер	редуцированный	(M ³ /Ч)					
Ø-седла			(мм)	201	251			
Ход			(мм)	6	55			
Монтажн	ная длина клапано	в FTF базовой серии 1 со	огл. DIN I	EN 558				
L			(мм)	600	730			
Фланец	согл. DIN EN 1092-2	2		Отверстия фланцев/допуски толщины согл. DIN 2	533/2544/2545			
ØD		PN6	(мм)	340	405			
ØK		PN6	(мм)	295	355			
n x Ød		PN6	(мм)	12 x 22	12 x 26			
Строите	льная высота							
Н			(мм)	873	919			
H1			(мм)	379	439			
Вес								
Серия 485	PN16	12/15 kN	(кг)	173	283			
Давлени	іе закрытия			Максимально допустимое давление закрытия при течении потока среды под плунжер при P2 = 0. Учитывайте ограничения таблицы предельных значений далее в тексте.				
Допустимь	ый перепад при промеж	уточном положении плунжера	(бар)	0	0,6			
		давление закрытия	(бар)	3,3	2,1			
12 kN		время перемещения	(c)	1	71			
		скорость перемещения	(мм/с)	0,	38			
		давление закрытия	(бар)	4,2	2,7			
15 kN		время перемещения	(c)	171				
		скорость перемещения	(мм/с)	0,	38			
Пределі	ьные значения дав	вления и температуры		Промежуточные значения максимально допустимог интерполяции между последовательно низшим и вы				

Предельные значения дав	вления и температуры		интерполяции между последовательно низшим и высшим значением температуры данной таблицы.			
В соответствии с DIN EN 1	092-2		-10°C до 120°C	120°C	130°C	
EN-JL1040	EN-JL1040 PN16 (бар)		16	16	15,5	

Специф	пецификация деталей					
Поз.	Запчасть		Фигура 12.485			
1		Корпус	EN-GJL-250 , EN-JL1040			
1.2	Х	Седельное кольцо	X20Cr13+QT, 1.4021+QT			
3	х	Кольцевое уплотнение	Кольца из EPDM (этилен-пропиленовый каучук)			
4	Х	Стопорное кольцо	FSt			
5	Х	Плунжер	X20Cr13+QT, 1.4021+QT			
6	Х	Кольцевое уплотнение	Кольца из ЕРDM (этилен-пропиленовый каучук)			
7	Х	Шток	X6CrNiMoTi17-12-2, 1.4571			
8.1		Резьбовая подтягивающая втулка	CuZn39Pb3, CW614N			
8.2) be	Кольцевое уплотнение	Кольца из EPDM (этилен-пропиленовый каучук)			
8.3	× cgc	Шток	РТГЕ (политетрафторэтилен)			
8.4	х (узел в c6ope)	Грязесъемник	Полиуретан			
8.5	(y3e	Кольцевое уплотнение	Кольца из EPDM (этилен-пропиленовый каучук)			
8.6		Смазка				
24		Траверса	S235JR, 1.0037			
25		Шпилька резьбовая	St-A2G			
26		Шлицевая гайка	St-A4G			
40		Патрубок	EN-GJS-400-18U-LT, EN-JS1049			
40.1		Седельное кольцо	X20Cr13+QT, 1.4021+QT			
41		Направляющая втулка	X20Cr13+QT, 1.4021+QT			
42		Шпилька	25CrMo4, 1.7218			
43		Гайка шестигранная	C35E, 1.1181			
44		Уплотнительная прокладка	Графит			
45		Направляющая затвора	X20Cr13+QT, 1.4021+QT			
46		Шпилька резьбовая	A2			
	L Запасные части					

Соблюдайте требования, содержащиеся в нормативной и технической документации! Арматура ARI из EN-JL1040 не имеет допуска для применения в установках изготовленных по TRD 110.

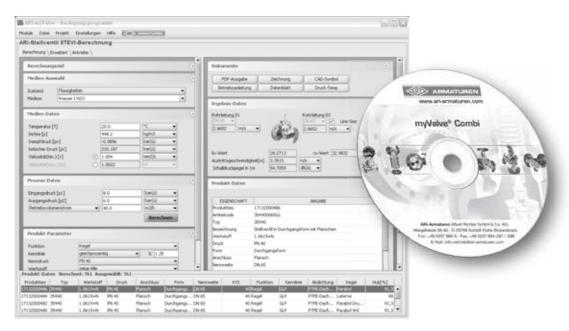
Имеется разрешение на изготовление в соответствии с TRB 801 № 45 (применение EN-JL1040 не допускается по TRB 801 № 45).

Ответственным за верность подбора и применения арматуры является инженер конструкторского бюро и/или эксплуатирующего предприятия.



myValve® - Ваша программа расчёта и подбора арматуры

myValve® это программа, благодаря которой у Вас есть возможность не только расчитать 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 Н

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

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

- Пары / газы

- Пар (насыщеный и перегретый)
- Жидкости

Особенности: - Обработка расчётных данных и предложенных вариантов, включая чертежи, для каждого проекта и его отдельных позиций (Tag).

- Выдача рассчётных 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 температура/давление, графикам расходной характеристики и чертежам со специйикацией деталей.
- 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.



Среда: