

Клапан регулирующий, проходной для систем ОВК (отопление, вентиляция, климатизация) - серия 480

Клапан регулирующий, трехходовой для систем ОВК (отопление, вентиляция, климатизация) - серия 483

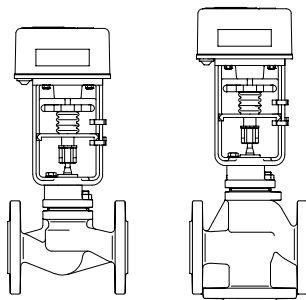
ARI-STEVI® H 480 / 483

Электрический привод

ARI-PACO 0,85kN

ARI-PACO 2G 1,6kN

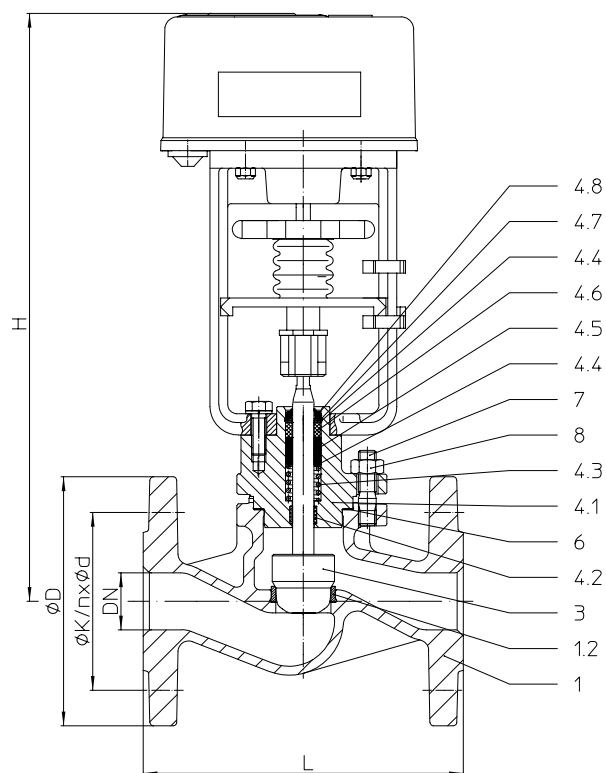
- напряжение питания 24 В, 50 Гц
управление 0-10 В
- напряжение питания 24/230 В 1~
управление 3-точечное
- ручное аварийное управление
- механический индикатор хода
- возможна комплектация дополнительными устройствами, например, потенциометром



стр. 2

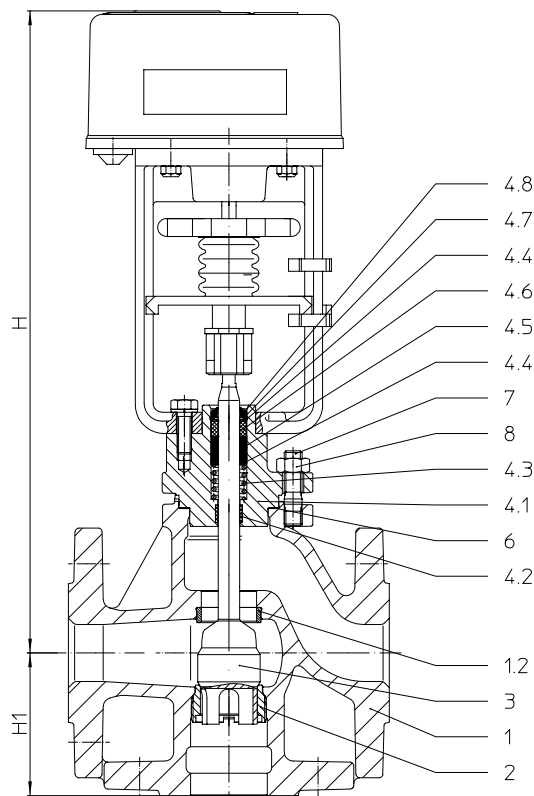
Клапан регулирующий, проходной, фланцевый для систем ОВК (отопление, вентиляция, климатизация) - серия 480

Клапан регулирующий, трехходовой, фланцевый для систем ОВК (отопление, вентиляция, климатизация) - серия 483



Серия 480 проходной регулирующий

A → B



Серия 483 трёхходовой смесительный

 AB ← A
 B

Фигура	Давление номинальное	Материал	Диаметр номинальный	Уплотнение штока	Температурный диапазон
22.480	PN16	EN-JS1049	DN15-100	I. подпружиненные шевронные манжеты	-10°C до +200 °C
23.480	PN25	EN-JS1049	DN15-100	PTFE/графит	
22.483	PN16	EN-JS1049	DN15-100	I. подпружиненные шевронные манжеты	-10°C до +200 °C
23.483	PN25	EN-JS1049	DN15-100	PTFE/графит	

Другие материалы и исполнения по запросу.

Исполнение затвора		Направляющая	Диапазон регулирования
Стандарт:	• параболический плунжер	штока и седельное кольцо	серия 480: 50 : 1
	• серия 480 начиная с DN80: шлицевой плунжер	направляющая седельного кольца	серия 483: 30 : 1
Пропускная характеристика			
Стандарт	• серия 480: равнопроцентная		
	• серия 483: А равнопроцентная / В линейная		
Класс герметичности (седло/плунжер)			
Металл / Металл:	• класс герметичности IV согл. DIN EN 1349 или IEC 60534-4		

Технические характеристики привода указаны в соответствующем техническом паспорте к приводу.

DN	15	25	32	40	50	65	80	100			
Значение Kvs									* только серия 480		
Kvs	параболический / плунжер	стандарт	(м³/ч)	4	10	16	25	40	63	100	160
		редуцированный	(м³/ч)	0,63* / 0,4*	2,5 / 1,6* / 1*	6,3					
Ø седла		(мм)	5	21	27	31	41	51	66	81	101
Ход		(мм)		15					30		

Монтажная длина FTF базовой серии 1 согл. DIN EN 558											
L	(мм)	130	160	180	200	230	290	310	350		

Фланец согл. DIN EN 1092-2			отверстия фланцев/допуски толщины согл. DIN 2533/2544/2545								
ØD	PN6	(мм)	80	100	120	130	140	160	190	210	
	PN16	(мм)	95	115	140	150	165	185	200	220	
ØK	PN6	(мм)	55	75	90	100	110	130	150	170	
	PN16	(мм)	65	85	100	110	125	145	160	180	
n x Ød	PN6	(мм)	4 x 11	4 x 11	4 x 14	4 x 14	4 x 14	4 x 14	4 x 18	4 x 18	
	PN16	(мм)	4 x 14	4 x 14	4 x 18	4 x 18	4 x 18	4 x 18	8 x 18	8 x 18	

Строительная высота											
Серия 480	H	(мм)	327	335	335	346	541	557	573	591	
Серия 483	H	(мм)	335	339	365	375	562	600	616	635	
	H1	(мм)	65	75	80	90	100	120	130	150	

Вес											
Серия 480	ARI-PACO 0,85 kN	(кг)	4,5	6,1	7,6	10	--	--	--	--	
	ARI-PACO 2G 1,6 kN	(кг)	--	--	--	--	18,3	23,6	28,4	39,7	
Серия 483	ARI-PACO 0,85 kN	(кг)	5	6,7	8,7	12,3	--	--	--	--	
	ARI-PACO 2G 1,6 kN	(кг)	--	--	--	--	21,1	27,1	32,7	48,1	

Давление закрытия			Максимально допустимое давление закрытия при течении потока среды под затвор при P2 = 0. Учитывайте ограничения таблицы предельных значений температуры и давления, см. ниже.								
--------------------------	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

Максимально допустимый перепад давления		(бар)	25	25	25	25	25	20	8	25	25	
ARI-PACO 0,85 kN	давление закрытия	(бар)	25	16,4	9,3	6,7	3,3	--	--	--	--	
	время перемещения	(с)	136					--				
	скорость перемещения	(мм/с)	0,11									
ARI-PACO 2G 1,6 kN	давление закрытия	(бар)	--	--	--	--	--	5,3	2,9	1,7	0,9	
	время перемещения	(с)	--					120				
	скорость перемещения	(мм/с)	0,25									

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

Согласно DIN EN 1092-2			-10°C до 120°C			150°C			200°C		
EN-JS1049	PN16	(бар)	16			15,5			14,7		
EN-JS1049	PN25	(бар)	25			24,3			23		

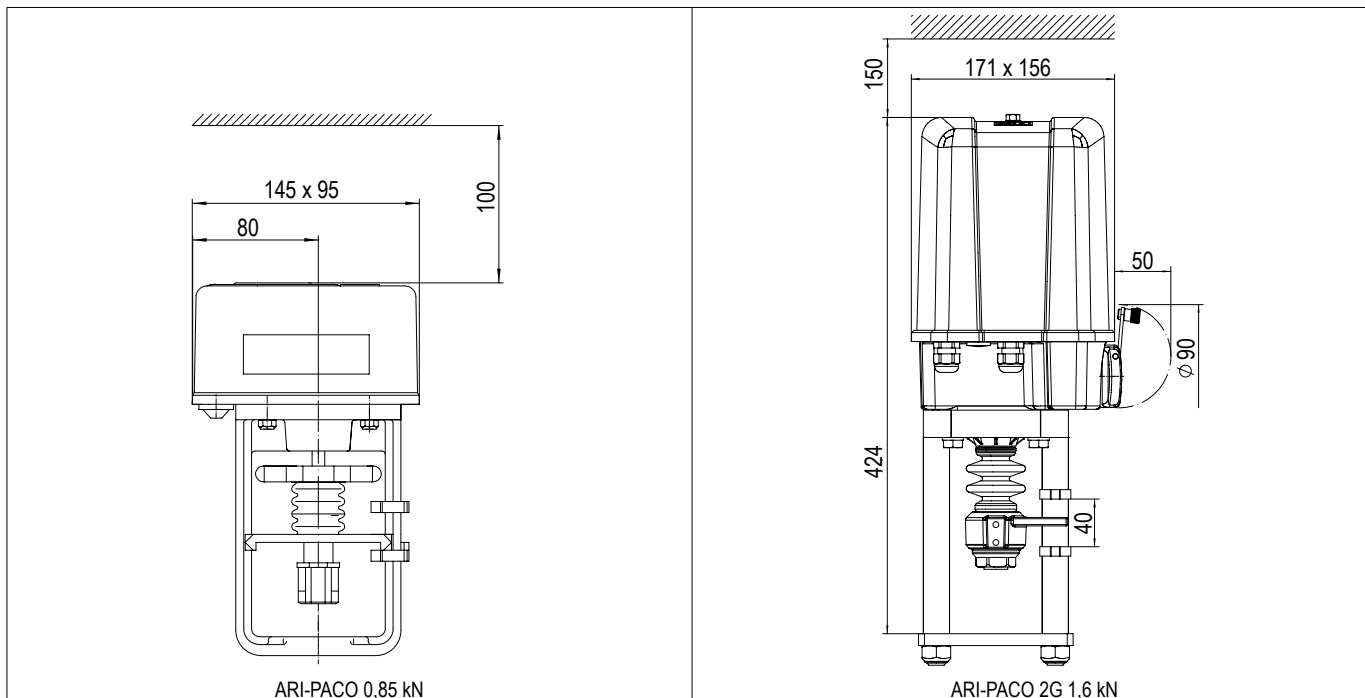
Спецификация деталей											
Поз.	Зпч.	Обозначение	Фигура 22.480 / 23.480				Фигура 22.483 / 23.483				
1		Корпус	EN-GJS-400-18U-LT, EN-JS1049								
1.2		Седельное кольцо	X20Cr13+QT, 1.4021+QT								
2	x	Седельное кольцо	--				X20Cr13+QT, 1.4021+QT				
3	x	Плунжер / шток	X6CrNiMoTi17-12-2, 1.4571								
4.1	x (узел в сборе)	Крышка с траверсой	EN-GJS-400-18U-LT, EN-JS1049								
4.2		Направляющая лента	PTFE +25%С								
4.3		Нажимная пружина	X10CrNi18-8, 1.4310								
4.4		Шайба	X5CrNi18-10, 1.4301								
4.5		Шевронные манжеты	PTFE (политетрафторэтилен)								
4.6		Втулка гладкая	PTFE +25%С								
4.7		Стопорное кольцо	F Сталь								
4.8		Грязесъемник	FPM								
6	x	Уплотнительная прокладка	чистый графит (с прослойкой из хромоникелевой стали)								
7		Шпилька	25CrMo4, 1.7218								
8		Шестигранная гайка	C35E, 1.1181								
L Запасные части (Поз. 4.1 - 4.8 поставляются единым узлом)											

Соблюдайте требования, содержащиеся в нормативной и технической документации!

Имеется разрешение на применение согл. TRB 801 № 45.

Инженер-конструктор установки отвечает за правильность выбора запорно-регулирующей арматуры.

Средостойкость и функциональная пригодность требует проверки или консультации производителя (см. обзор продукции и таблицу средостойкости).



При заказе укажите:

- Номер фигуры
- Номинальный диаметр
- Номинальное давление
- Материал корпуса
- Исполнение затвора
- Значение Kvs
- Уплотнение штока
- Исполнение привода

Пример:

Серия 23.483, номинальный диаметр DN 50, номинальное давление PN25, материал корпуса EN-JS1049, режим смесителя, Kvs 40, уплотнение штока - шевронные манжеты, привод ARI-PACO 0,85 kN, Y 24B переменное.