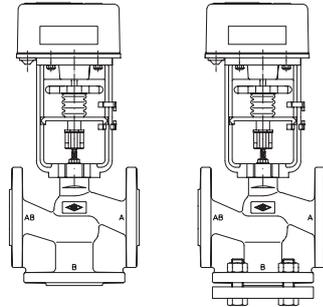


三通合流控制阀 Fig.485/487
 两通控制阀 Fig.486/488



STEVI[®]H 485 / 486
 电动执行器ARI - PACO

- 马达电压24V/50Hz输入信号0-10V
- 马达电压24/230VAC三步式控制
- 带应急手轮
- 机械式位置指示器
- 其它配件可选



第412页

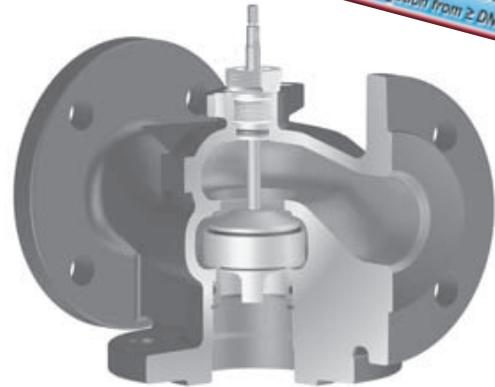
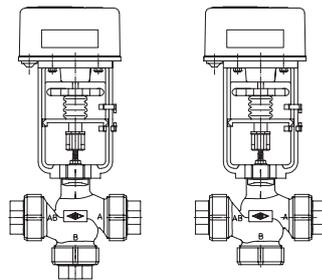


Fig. 485

STEVI[®]H 487 / 488
 电动执行器ARI - PACO

- 马达电压24V/50Hz输入信号0-10V
- 马达电压24/230VAC三步式控制
- 带应急操作手轮
- 机械位置指示器
- 其它配件可选



第413页



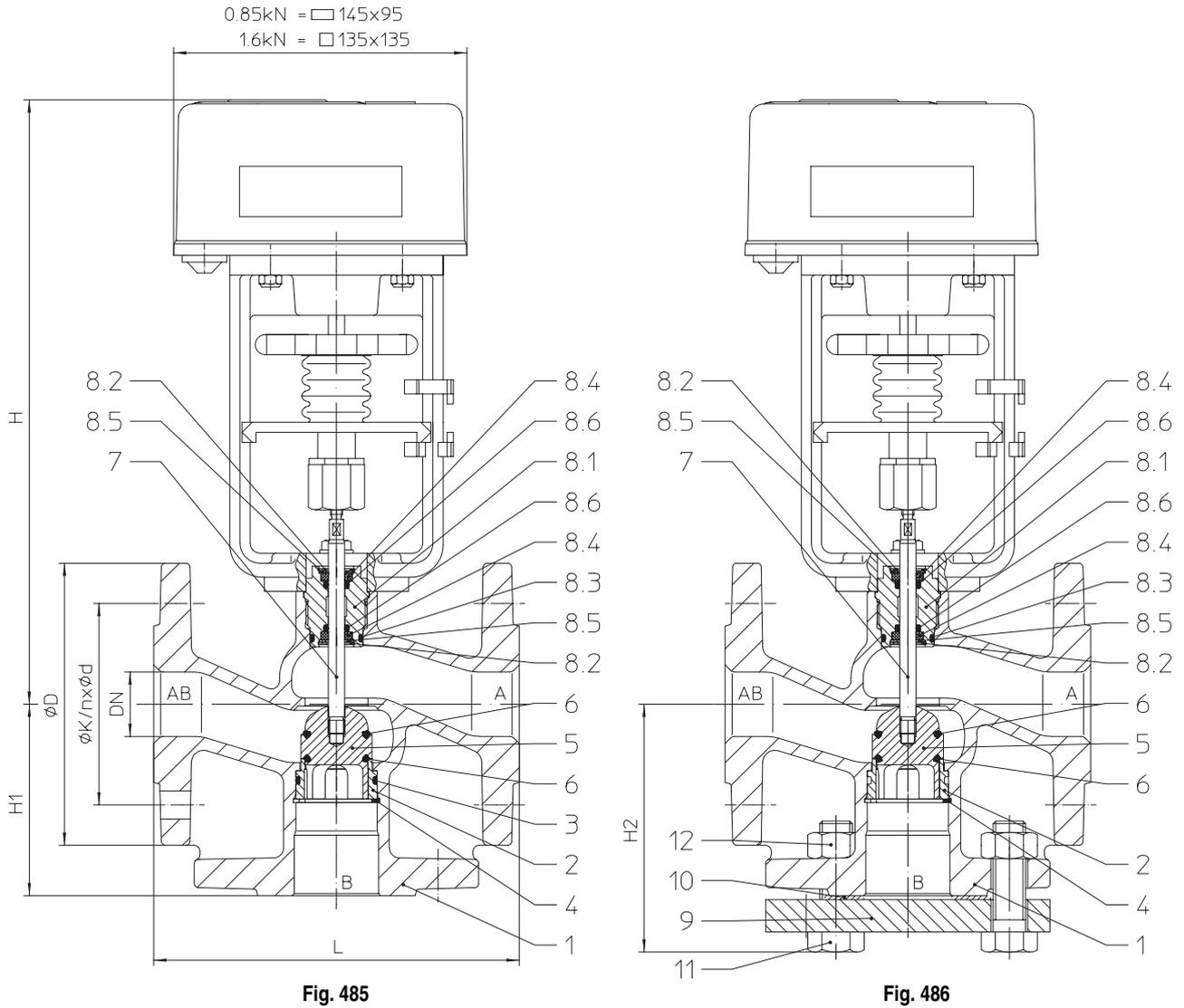
Fig. 487

特点:

- 结构紧凑
- 软密封(DN15-100)
- 最高工作温度130°C
- Kvs值0.63 – 160 (Fig487/488 0.63-40)
- Kvs值可缩减
- 调节特性: 等百分比与线性
- 抛光阀杆, 材质1.4571
- 低摩擦力的阀杆密封元件
- 阀杆密封免维护
- PN6和PN16 (Fig487/488 PN16)
- DN15 – 100 (Fig487/488 DN15 – 50)

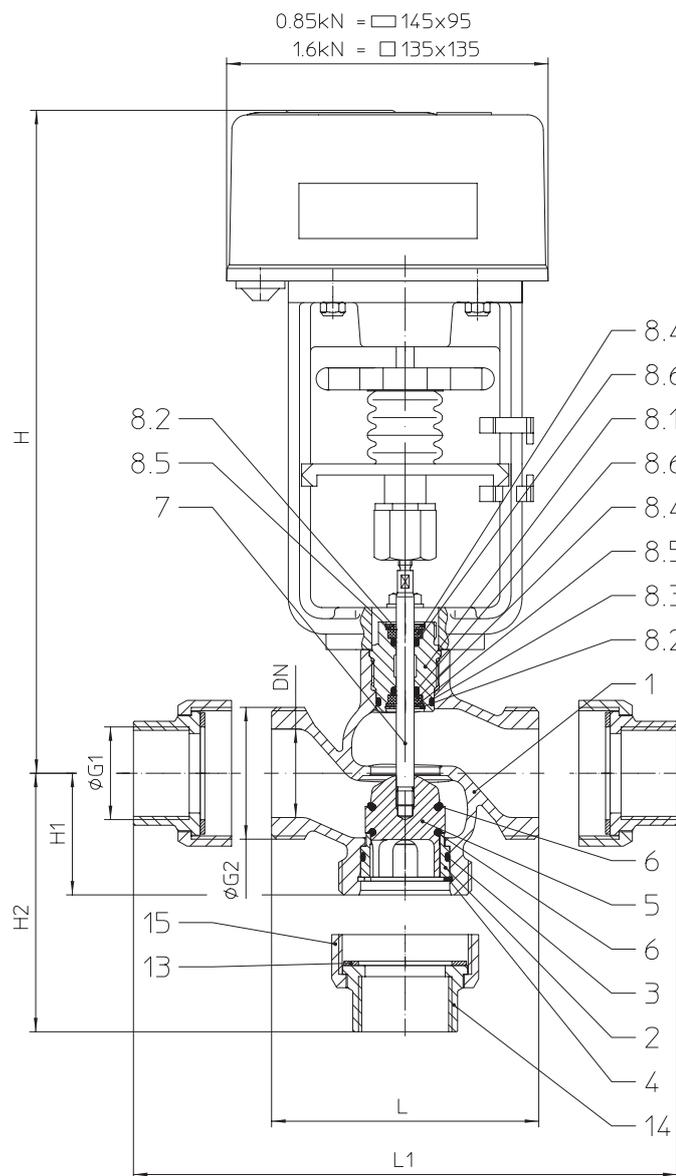
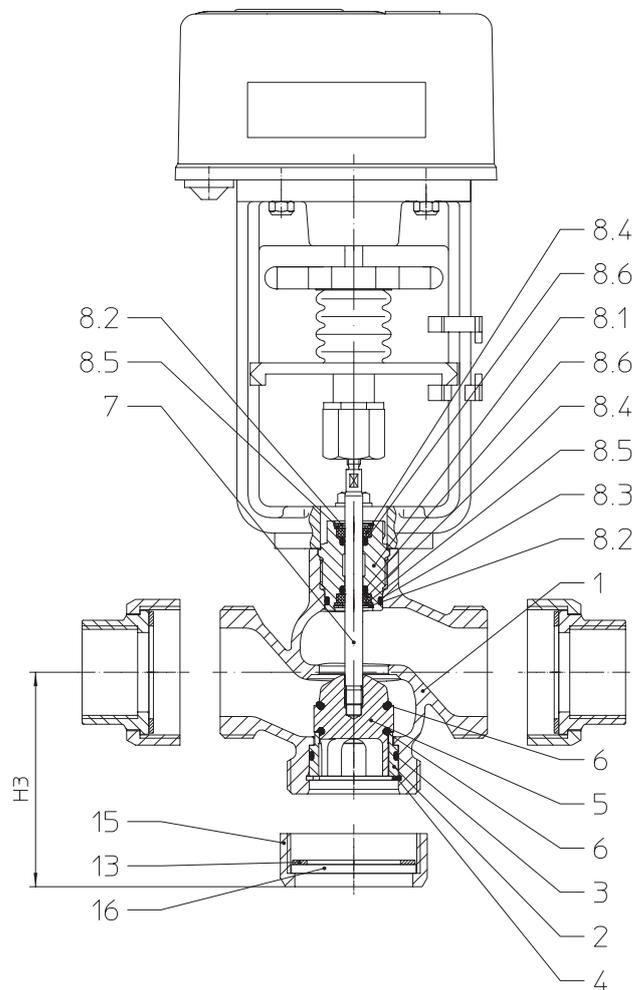


(材质与型号见阀门技术参数或部件表)


高度与重量

DN		15	20	25	32	40	50	65	80	100
L	(mm)	130	150	160	180	200	230	290	310	350
H1	(mm)	65	70	75	95	100	100	120	130	150
H2	PN 6 (BR486)	(mm)	86	93	98	119	124	144	158	178
H2	PN 16 (BR486)	(mm)	89	96	101	123	128	150	162	182
...485	H	(mm)	283	283	289	293	301	301		
	ARI-PACO 0,85 kN	PN 6 / PN 16 (kg)	3,3/4,1	4,3/5	5/6	6,8/8,5	8,8/11	10/14		
...486	H	(mm)	283	283	289	293	301	301		
	ARI-PACO 0,85 kN	PN 6 / PN 16 (kg)	3,9/6,1	5,2/6,3	6,1/7,6	8,3/11	11/13	12/17		
...485	H	(mm)						490	500	515
	ARI-PACO 1,6 kN	PN 6 / PN 16 (kg)						18/23	25/28	35/38
...486	H	(mm)						490	500	515
	ARI-PACO 1,6 kN	PN 6 / PN 16 (kg)						22/27	29/34	41/45
其它尺寸参照第414页										

(材质与型号见阀门技术参数或部件表)


Fig. 487

Fig. 488
高度与重量

DN		15	20	25	32	40	50		
∅G1		G 1/2	G 3/4	G 1	G 1 1/4	G 1 1/2	G 2		
∅G2		G 1 1/8	G 1 1/4	G 1 1/2	G 2	G 2 1/4	G 2 3/4		
H1	(mm)	55	55	55	55	60	65		
H2	(mm)	79	79	83	88	95	102		
H3	(mm)	65	65	66	67	72	77		
L	(mm)	80	90	110	120	130	150		
L1	(mm)	128	138	166	186	199	223		
...487/ 488	H	(mm)	283	283	289	293	302	302	
	ARI-PACO 0,85 kN	PN 16	(kg)	2,9	3,1	3,7	4,6	5,2	6,8

型号	PN 6 - 10.485 / 10.486	PN 16 - 12.485 / 12.486	PN 16 - 72.487 / 72.488
位号	部件 材质与标号		
1	阀体	EN-JL1040, EN-GJL-250	CuSn5Zn5Pb5-C, CC491K
2	密封圈	X20Cr13+QT, 1.4021+QT	
3	O型圈	EPDM	
4	卡簧圈	FSt	
5	阀头	DN ≤ 100: CuZn39Pb3 DN > 100: X20Cr13+QT, 1.4021+QT	
6	O型圈	EPDM	
7	阀杆	X6CrNiMoTi17-12-2, 1.4571	
8	阀杆密封	-	
8.1	螺纹连接器	CuZn39Pb3, CW614N	
8.2	扣环	CuSn8, CW453K	
8.3	O型圈	EPDM	
8.4	衬套	PTFE	
8.5	垫圈	CuZn37, CW508L	
8.6	O型圈	EPDM	
9	盲法兰	S235JR, 1.0037	--
10	密封圈	Centellen	--
11	六角螺丝	5.6 - A2B	--
12	六角螺母	C35E - A2B	--
13	密封圈	--	Centellen
14	套管	--	TMP / chrom.
15	螺母	--	TMP / chrom.
16	盲板	--	S235JR, 1.0037
24	转换器	S235JR, 1.0037	--
25	螺纹销	St-A2G	--
26	螺母	St-A4G	--

订货说明

1. 型号
2. 口径(DN)
3. 公称压力(PN)
4. 阀体材质
5. 阀头设计
6. Kvs值
7. 阀杆密封形式
8. 执行器 (参见执行器技术参数)

举例:

型号Fig12.485; DN 50; PN16; 阀体材质: EN - JL1040; 合流功能; Kvs 40;
 执行器ARI - PACO 0.85KN.; 24V AC

尺寸单位:mm
重量单位:kg
压力单位:barg (gauge)
1 bar $\hat{=}$ 10 ⁵ Pa $\hat{=}$ 0, 1 MPa
Kvs in m ³ /h
1Kvs $\hat{=}$ 0,85 Cv

最大关闭压差

Fig. 485 Fig. 487 合流		AB ← A B					Fig. 486 Fig. 488 直通		AB ← A		
DN		15	20	25	32	40	50	Fig. 485 / 486			
								65	80	100	
阀座 Ø		18	21	27	31	41	51	66	81	101	
标准Kvs值		4	6,3	10	16	25	40	63	100	160	
缩小Kvs值		2,5/1,6/ 1,0/0,63	4	6,3	10	16	25	40	63	100	
行程 (mm)		14					30				
电动执行器 ARI-PACO 0,85 kN	关闭压力 (bar)	16	16	11,3	8,3	4,4	2,6	--	--	--	
	启闭周期 (速度0,11 mm/s) (s)	127					--				
电动执行器 ARI-PACO 1,6 kN	关闭压力 (bar)	--	--	--	--	--	--	3,2	2	1,2	
	启闭周期 (速度0,15 mm/s) (s)	--					200				

技术参数

型号:	控制阀		导向:	阀头与阀杆均有导向
	Fig.485 / 486	Fig.487 / 488		
口径	DN 15-100	DN 15-50	流量特性:	A – AB等百分比 B – AB线性
压力	DN 15-100 PN6/16 DN 125-150 PN16	PN 16	调节比:	30 : 1
工作温度	0°C ~ +130°C; 阀杆加热至 -10°C		关闭等级:	软密封- 泄漏等级1 (符合DIN 3230 T3 BN标准)
阀杆密封形式	· O形圈		应用场合:	暖通与空调系统
阀体材质	EN-JL1040 PN 6 Fig.10.485/10.486 PN16 Fig.12.485/12.486	G-CuSn 5 ZnPb PN16 Fig.72.487/72.488	流通介质:	· 水 · 带防冻保护的水
阀头设计	抛物面阀头/V形阀头			

电动执行器的技术参数见相应资料

Fig. 485 / 486的法兰尺寸

符合DIN EN 1092-2 (法兰孔/厚度公差范围符合DIN 2531/2533标准)

DN		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
PN 6	Ø D (mm)	80	90	100	120	130	140	160	190	210	--	--
	Ø K (mm)	55	65	75	90	100	110	130	150	170	--	--
	n x Ø d1 (mm)	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	4 x 18	--
PN 16	Ø D (mm)	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285
	Ø K (mm)	65	75	85	100	110	125	145	160	180	210	240
	n x Ø d1 (mm)	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	8 x 18	8 x 22