

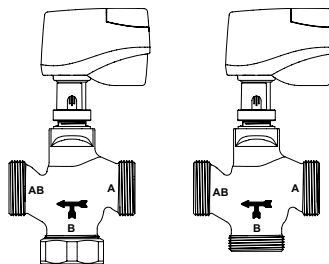
Stellventil in Dreiwege-/ Durchgangsform in Kompaktausführung für HLK-Anlagen - Fig. 491 / Fig. 492

Stellventil in Dreiwege-/ Durchgangsform für HLK-Anlagen - Fig. 485/487 / Fig. 486/488

ARI-STEVI® H 491 / 492

Elektrischer Antrieb

- Schutzart IP40
- Versorgungsspannung 24 V AC/DC
Ansteuerung 0-10 V
Rückmeldung 0-10 V
- Versorgungsspannung 24/230 V AC
3-Punktansteuerung
- Handnotbetätigung



Seite 2



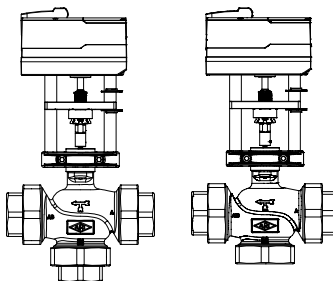
Fig. 487

ARI-STEVI® H 487 / 488

Elektrischer Antrieb

AVM

- Schutzart IP54
- Versorgungsspannung 24 V AC/DC
Ansteuerung 0-10 V, 4-20 mA, 2/3-Punkt
Rückmeldung 0-10 V
- Versorgungsspannung 230 V AC
2/3-Punktansteuerung
- Handnotbetätigung
- Zusatzgeräte lieferbar,
z.B. Rückmeldung 4-20 mA



Seite 4

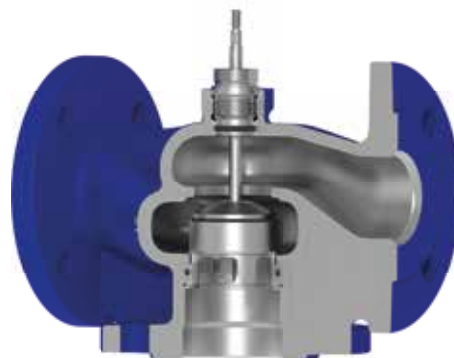


Fig. 485

ARI-STEVI® H 485 / 486

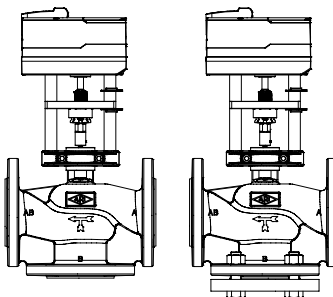
Elektrischer Antrieb

AVM

- Versorgungsspannung 24 V AC/DC
Ansteuerung 0-10 V, 4-20 mA, 2/3-Punkt
Rückmeldung 0-10 V
- Versorgungsspannung 230 V AC
2/3-Punktansteuerung

ARI-PACO® 2G 1,6kN

- Versorgungsspannung 24 V AC/DC
Ansteuerung 0/2-10 V
Rückmeldung 0/2-10 V
- Versorgungsspannung 230 V AC
3-Punktansteuerung



Seite 6

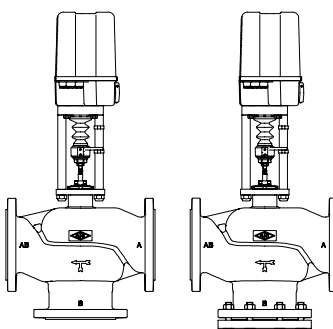
ARI-STEVI® H 485 / 486

Elektrischer Antrieb

ARI-PREMIO® 2,2-15kN

ARI-PREMIO®-Plus 2G 2,2-15kN

- Schutzart IP65
- Versorgungsspannung 24 V AC/DC
- Versorgungsspannung 100-240 V AC
- Ansteuerung wahlweise:
-3-Punkt von 12 bis 250 V AC/DC
-0-10 V
-4-20 mA
- 2 Drehmomentschalter
- Handnotbetätigung
- Zusatzgeräte lieferbar,
z.B. Potentiometer, Rückmeldung 0-10 V / 4-20 mA



Seite 8

Stellventil in Dreiwegeform in Kompaktausführung mit Gewindeanschluss für HLK-Anlagen - Fig. 491

Stellventil in Durchgangsform in Kompaktausführung mit Gewindeanschluss für HLK-Anlagen - Fig. 492

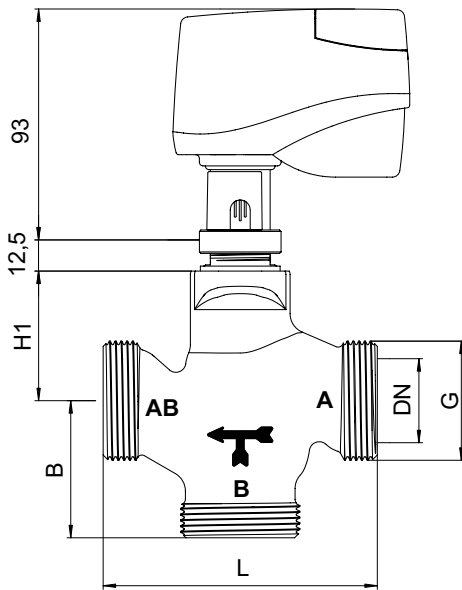


Fig. 491 Mischbetrieb

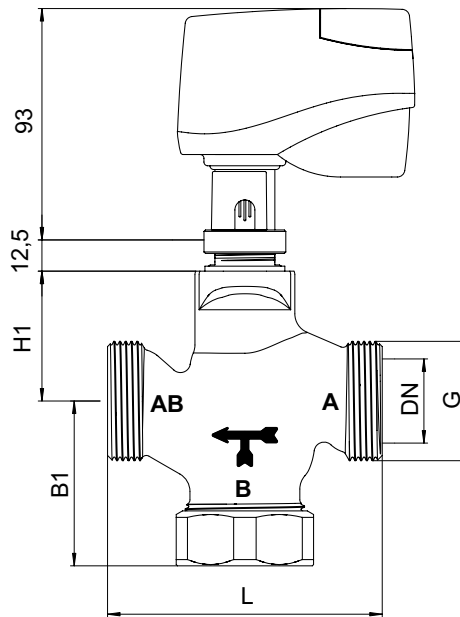
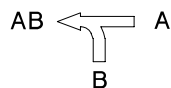
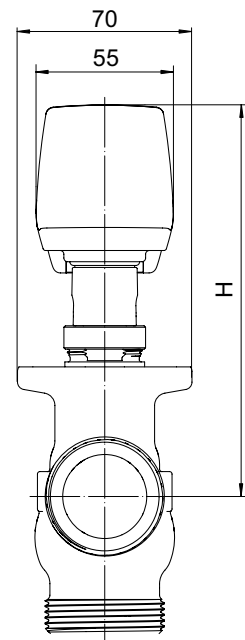
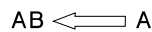


Fig. 492 Durchgangsbetrieb



Figur	Nenndruck	Werkstoff	Nennweite	Spindelabdichtung	Temperaturbereich
72.491	PN16	CC499K	DN15-50	EPDM-O-Ringe	0°C bis +120°C
72.492	PN16	CC499K	DN15-50	EPDM-O-Ringe	0°C bis +120°C
Andere Werkstoffe und Ausführungen auf Anfrage.					
Kegelausführung				Führung	Stellverhältnis
standard:	• A Parabolkegel, metallisch dichtend • B Laternenkegel, metallisch dichtend			Spindel- und Sitzring-Führung	30 : 1
Kennlinie					
standard:	• A gleichprozentig bis DN32 / A linear DN40 und DN50 • B linear				
Abdichtung (Sitz / Kegel-Leckageklasse)					
Metall:	• DIN EN 60534-4 0,05% vom Kvs-Wert				
Technische Daten zum Antrieb siehe entsprechendes Datenblatt des Antriebs.					



DN		15	20	25	32	40	50		
Kvs-Werte									
Kvs-Werte	Parabolkegel / Laternenkegel	Standard	(m³/h)	2,5	6,3	10	16	25	35
		Reduziert	(m³/h)	1,6 / 1,0 / 0,63	4	8,0 / 6,3	10	--	--
Sitz-Ø			(mm)	18	21	27	31	41	51
Hub			(mm)	10					
Baulänge FTF Grundreihe 1 nach DIN EN 558									
L			(mm)	80	90	110	120	130	150
Anschlüsse									
Ø G		PN16	(inch)	G 1 1/8	G 1 1/4	G 1 1/2	G 2	G 2 1/4	G 2 3/4
Bauhöhen									
H			(mm)	152	152	158	162	171	171
H1			(mm)	46	46	52	56	65	65
H3			(mm)	65	65	66	67	72	77
B			(mm)	55	55	55	55	60	65
B1			(mm)	65	65	66	67	72	77
Gewichte									
BR491		PN16	(kg)	1,3	1,4	1,6	2,2	2,6	3,7
BR492		PN16	(kg)	1,4	1,5	1,8	2,4	2,9	4,2
Schließdrücke				max. zulässige Schließdrücke bei Anströmung gegen Schließrichtung des Kegels und bei P2 = 0. Begrenzung durch Druck-Temperatur-Zuordnung beachten, siehe unten.					
Max. zul. Differenzdruck bei Durchfluss			(bar)	1	1	1	1	1	0,7
0,5 kN	Schließdruck		(bar)	12,1	9,2	5,0	3,5	1,5	0,7
	Stellzeit		(s)	220					
	Stellgeschwindigkeit		(mm/s)	0,045					
Druck-Temperatur-Zuordnung									
nach DIN EN 1092-3				0°C bis 120°C					
CC499K		PN16	(bar)	16					

Teileliste		
Bezeichnung	Fig. 72.491	Fig. 72.492
Gehäuse	CC499K	
Sitzring	1.4021+QT	
O-Ring	EPDM	
Sicherungsring	FSt	
Kegel	CW614N	
O-Ring	EPDM	
Spindel	1.4021+QT	
Verschraubung	CW614N	
Sicherungsring	CW452K	
O-Ring	EPDM	
Buchse	PTFE	
Scheibe	CW508L	
O-Ring	EPDM	
Dichtung	Centellen	
Überwurfmutter	TMP / chrom.	
Blindblech	--	1.0037

Angaben / Einschränkungen der Regelwerke sind zu beachten!

Das Einsatzgebiet der Armatur unterliegt der Verantwortung des Anlagenplaners bzw. -betreibers.

Beständigkeit und Eignung sind zu prüfen und beim Hersteller anzufragen (siehe Produktübersicht und Beständigkeitsliste).



DN			15	20	25	32	40	50	
Kvs-Werte									
Kvs-Werte	Parabolkegel / Laternenkegel	Standard	(m³/h)	4	6,3	10	16	25	40
		Reduziert	(m³/h)	2,5 / 1,6 / 1,0 / 0,63	4	6,3	10	16	25
Sitz-Ø			(mm)	18	21	27	31	41	51
Hub			(mm)	14					
Baulänge FTF Grundreihe 1 nach DIN EN 558									
L			(mm)	80	90	110	120	130	150
Anschlüsse									
Ø G1	PN16	(inch)	G 1/2	G 3/4	G 1	G 1 1/4	G 1 1/2	G 2	
Ø G2	PN16	(inch)	G 1 1/8	G 1 1/4	G 1 1/2	G 2	G 2 1/4	G 2 3/4	
Abmessungen									
L1		(mm)	128	138	166	186	199	223	
H		(mm)	298	298	304	308	317	317	
H1		(mm)	55	55	55	55	60	65	
H2		(mm)	79	79	83	88	94,5	101,5	
H3		(mm)	65	65	66	67	72	75	
Gewichte									
BR487	PN16	(kg)	3,2	3,4	4	4,9	5,5	7,1	
BR488	PN16	(kg)	3,2	3,4	4	4,9	5,5	7,1	
Schließdrücke			max. zulässige Schließdrücke bei Anströmung gegen Schließrichtung des Kegels und bei P2 = 0. Begrenzung durch Druck-Temperatur-Zuordnung beachten, siehe unten.						
Max. zul. Differenzdruck bei Durchfluss			(bar)	2	2	1,5	1,5	1,5	1,5
AVM 322S/F	Schließdruck		(bar)	16	16	11,3	8,3	4,4	2,6
	Stellzeit		(s)	84					
	Stellgeschwindigkeit		(mm/s)	0,17					
Druck-Temperatur-Zuordnung			Zwischenwerte der max. zulässigen Betriebsdrücke dürfen durch lineare Interpolation zwischen dem nächstliegenden niederen und höheren Temperaturwert errechnet werden.						
nach DIN EN 1092-3			-10°C bis 20°C		100°C		130°C		
CC499K	PN16	(bar)	16		16		16		

Teilleiste				
Pos.	Ers.	Bezeichnung	Fig. 72.487	Fig. 72.488
1		Gehäuse	CC499K	
2		Sitzring	1.4021+QT	
3		O-Ring	EPDM	
4		Sicherungsring	FSt	
5		Kegel	CW614N	
6		O-Ring	EPDM	
7		Spindel	1.4571	
8.1	x (kpl. Baugruppe)	Verschraubung	CW614N	
8.2		Sicherungsring	CW452K	
8.3		O-Ring	EPDM	
8.4		Buchse	PTFE	
8.5		Scheibe	CW508L	
8.6		O-Ring	EPDM	
13		Dichtung	Centellen	
14		Einlegeteil	EN-JM1130	
15		Überwurfmutter	EN-JM1130	
16		Blindblech	--	1.0037
34		Adapter	1.0715+C	
35		Gewindestift	45H-A2B	
36		Adapterspindel	1.4021+QT	
	↳ Ersatzteile			

Angaben / Einschränkungen der Regelwerke sind zu beachten!

Die Zulassung zur Herstellung gemäß TRB 801 Nr. 45 ist vorhanden.

Das Einsatzgebiet der Armatur unterliegt der Verantwortung des Anlagenplaners bzw. -betreibers.

Beständigkeit und Eignung sind zu prüfen und beim Hersteller anzufragen (siehe Produktübersicht und Beständigkeitsliste).

Stellventil in Dreiwegeform mit Flanschen für HLK-Anlagen - Fig. 485
Stellventil in Durchgangsform mit Flanschen für HLK-Anlagen - Fig. 486

mit AVM

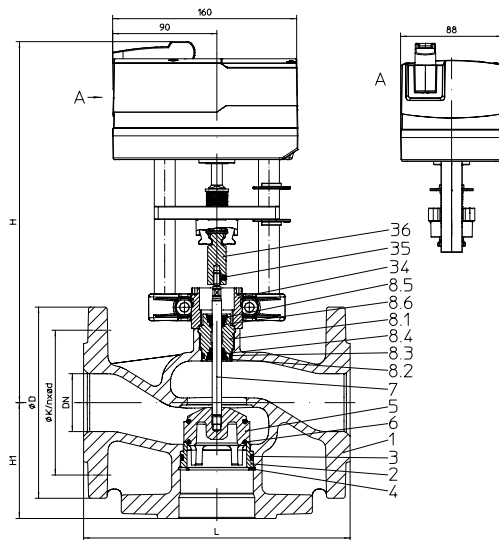


Fig. 485 Mischbetrieb

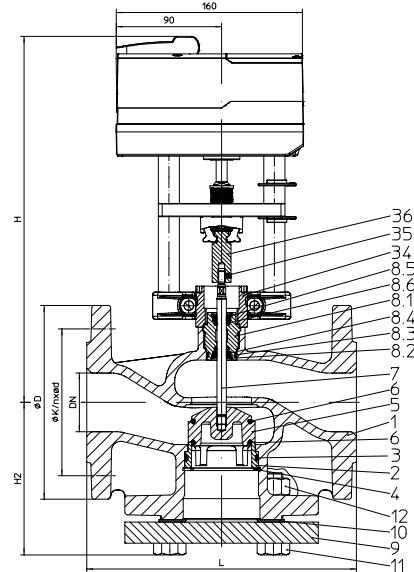
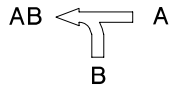
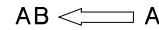
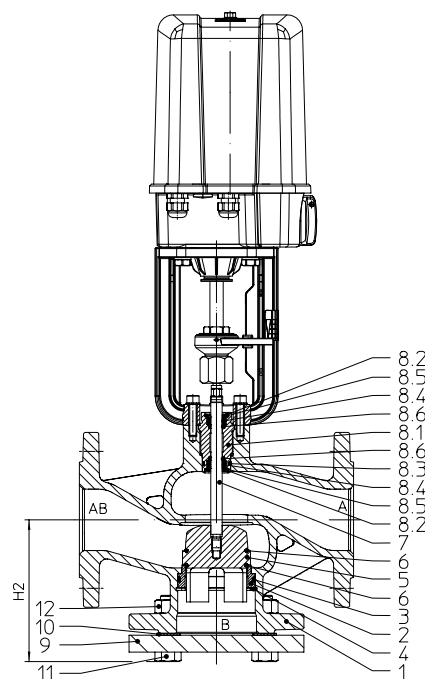
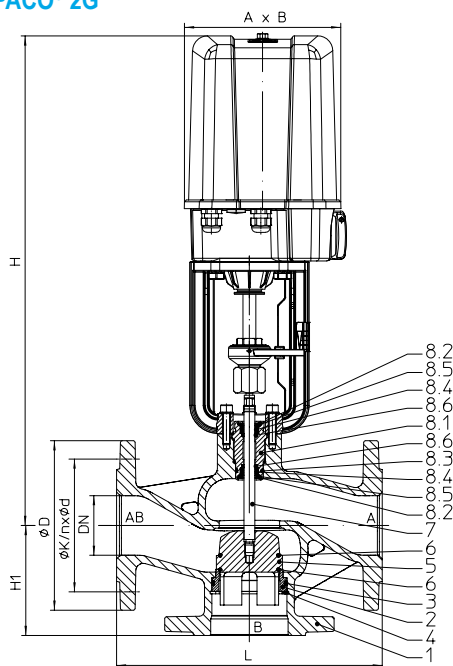


Fig. 486 Durchgangsbetrieb



mit ARI-PACO® 2G



Figur	Neendruck	Werkstoff	Nennweite	Spindelabdichtung	Temperaturbereich
10.485	PN6	EN-JL1040	DN15-100	EPDM-O-Ringe	0°C bis +130°C; mit Spindelheizung bis -10°C
12.485	PN16	EN-JL1040	DN15-100		
10.486	PN6	EN-JL1040	DN15-100	EPDM-O-Ringe	0°C bis +130°C; mit Spindelheizung bis -10°C
12.486	PN16	EN-JL1040	DN15-100		
Andere Werkstoffe und Ausführungen auf Anfrage.					
Kegelausführung				Führung	Stellverhältnis
standard:	• A Parabolkegel mit EPDM-O-Ring • B Laternenkegel mit EPDM-O-Ring			Spindel- und Sitzring-Führung	30 : 1
Kennlinie					
standard:	• A gleichprozentig • B linear				
Abdichtung (Sitz / Kegel-Leckageklasse)					
Metall / Weichstoff:		• DIN EN 12266-1 Leckrate A (DIN 3230 T3 Leckrate 1)			
Technische Daten zum Antrieb siehe entsprechendes Datenblatt des Antriebs.					



DN				15	20	25	32	40	50	65	80	100
Kvs-Werte												
Kvs-Werte	Parabolkegel / Laternenkegel	Standard	(m³/h)	4	6,3	10	16	25	40	63	100	160
		Reduziert	(m³/h)	2,5 / 1,6 / 1,0 / 0,63	4	6,3	10	16	25	40	63	100
Sitz-Ø			(mm)	18	21	27	31	41	51	66	81	101
Hub			(mm)	14						30		

Baulänge FTF Grundreihe 1 nach DIN EN 558												
L	(mm)	130	150	160	180	200	230	290	310	350		

Flansche nach DIN EN 1092-2			Flanschbohrungen/-dickentoleranzen nach DIN 2533/2544/2545									
ØD	PN6	(mm)	80	90	100	120	130	140	160	190	210	
	PN16	(mm)	95	105	115	140	150	165	185	200	220	
ØK	PN6	(mm)	55	65	75	90	100	110	130	150	170	
	PN16	(mm)	65	75	85	100	110	125	145	160	180	
n x Ød	PN6	(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	
	PN16	(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	

Bauhöhen												
H (mit AVM)		(mm)	298	298	304	308	316	316	--	--	--	
H (mit ARI-PACO® 2G)		(mm)	--	--	--	--	--	--	537	547	562	
H1		(mm)	65	70	75	95	100	100	120	130	150	
H2	PN6	(mm)	86	93	98	119	124	124	144	158	178	
	PN16	(mm)	89	96	101	123	128	130	150	162	182	

Gewichte												
BR485	PN6	(kg)	3,6	4,6	5,3	7,1	9,1	10,3	21,6	28,6	38,6	
	PN16	(kg)	4,4	5,3	6,3	8,8	10,8	13,8	26,6	31,6	41,6	
BR486	PN6	(kg)	4,2	5,5	6,4	8,6	10,9	12,4	25,6	32,6	44,6	
	PN16	(kg)	6,4	6,6	7,9	11,2	13,5	17,5	30,6	37,6	48,6	

Schließdrücke			max. zulässige Schließdrücke bei Anströmung gegen Schließrichtung des Kegels und bei P2 = 0. Begrenzung durch Druck-Temperatur-Zuordnung beachten, siehe unten.									
----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Max. zul. Differenzdruck bei Durchfluss		(bar)	2		1,5				1	0,8	0,6	
AVM 322S/F	Schließdruck	(bar)	16	16	11,3	8,3	4,4	2,6	--	--	--	
	Stellzeit	(s)			84							
	Stellgeschwindigkeit	(mm/s)					0,17					
ARI-PACO® 2G 1,6 kN	Schließdruck	(bar)	--	--	--	--	--	--	3,2	2	1,2	
	Stellzeit	(s)			--					120		
	Stellgeschwindigkeit	(mm/s)					0,25					

Druck-Temperatur-Zuordnung			Zwischenwerte der max. zulässigen Betriebsdrücke dürfen durch lineare Interpolation zwischen dem nächstliegenden niederen und höheren Temperaturwert errechnet werden.									
-----------------------------------	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

nach DIN EN 1092-2			-10°C bis 120°C				120°C		130°C			
EN-JL1040	PN6	(bar)		6			6			5,8		
EN-JL1040	PN16	(bar)		16			16			15,5		

Teilleiste				
Pos.	Ers.	Bezeichnung	Fig. 10.485 / 12.485	Fig. 10.486 / 12.486
1		Gehäuse	EN-JL1040	
2		Sitzring	1.4021+QT	
3		O-Ring	EPDM	
4		Sicherungsring	FSt	
5		Kegel	CW614N	
6		O-Ring	EPDM	
7		Spindel	1.4571	
8.1	x (kpl. Baugruppe)	Verschraubung	CW614N	
8.2		Sicherungsring	CW452K	
8.3		O-Ring	EPDM	
8.4		Buchse	PTFE	
8.5		Scheibe	CW508L	
8.6		O-Ring	EPDM	
9		Flansch	--	1.0037
10		Dichtung	--	Centellen
11		Sechskantschrauben	--	5.6 - A2B
12		Sechskantmutter	--	C35E - A2B
34		Adapter	1.0715+C	
35		Gewindestift	45H-A2B	
36		Adapterspindel	1.4021+QT	
	L Ersatzteile			

Angaben / Einschränkungen der Regelwerke sind zu beachten!

ARI-Armaturen aus EN-JL1040 sind für den Einsatz in Anlagen nach TRD 110 nicht freigegeben.

Die Zulassung zur Herstellung gemäß TRB 801 Nr. 45 ist vorhanden. (EN-JL1040 ist nach TRB 801 Nr. 45 nicht zugelassen.)

Das Einsatzgebiet der Armatur unterliegt der Verantwortung des Anlagenplaners bzw. -betreibers. / Beständigkeit und Eignung sind zu prüfen und beim Hersteller anzufragen (siehe Produktübersicht und Beständigkeitsliste).

Stellventil in Dreiwegeform mit Flanschen für HLK-Anlagen - Fig. 485

Stellventil in Durchgangsform mit Flanschen für HLK-Anlagen - Fig. 486

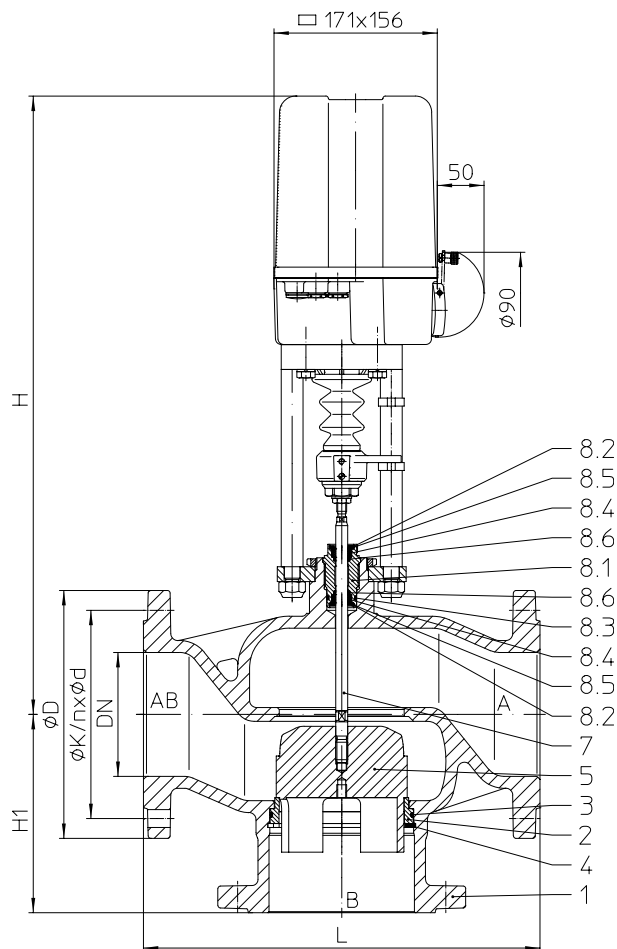


Fig. 485 Mischbetrieb

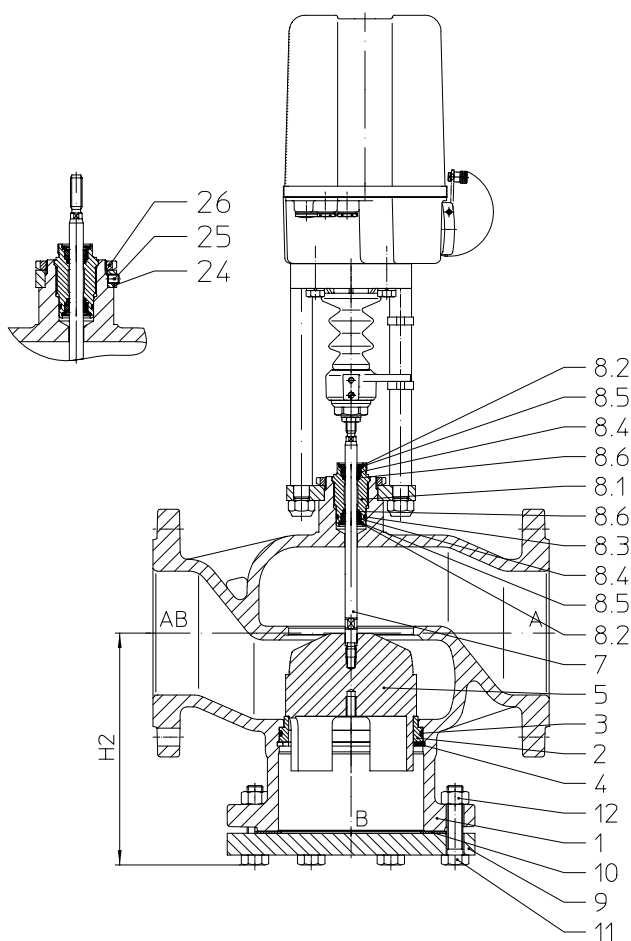
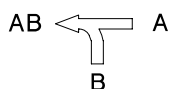
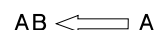


Fig. 486 Durchgangsbetrieb



Figur	Nenndruck	Werkstoff	Nennweite	Spindelabdichtung	Temperaturbereich
12.485	PN16	EN-JL1040	DN125-150	EPDM-O-Ringe	0°C bis +130°C; mit Spindelheizung bis -10°C
12.486	PN16	EN-JL1040	DN125-150	EPDM-O-Ringe	0°C bis +130°C; mit Spindelheizung bis -10°C
Andere Werkstoffe und Ausführungen auf Anfrage.					
Kegelausführung				Führung	Stellverhältnis
standard:	• A Parabolkegel, metallisch dichtend • B Laternenkegel, metallisch dichtend			Spindel- und Sitzring-Führung	30 : 1
Kennlinie					
standard:	• A gleichprozentig • B linear				
Abdichtung (Sitz / Kegel-Leckageklasse)					
Metall / Metall:	• 0,05% vom Kvs				
Technische Daten zum Antrieb siehe entsprechendes Datenblatt des Antriebs.					



DN		125	150
Kvs-Werte			
Kvs-Werte	Parabolkegel / Laternenkegel	Standard	(m³/h)
		Reduziert	(m³/h)
Sitz-Ø		(mm)	
Hub		(mm)	

Baulänge FTF Grundreihe 1 nach DIN EN 558			
L	(mm)	400	480

Flansche nach DIN EN 1092-2			Flanschbohrungen/-dickentoleranzen nach DIN 2533/2544/2545	
ØD	PN16	(mm)	250	285
ØK	PN16	(mm)	210	240
n x Ød	PN16	(mm)	8 x 18	8 x 22

Bauhöhen			
H	(mm)	617	638
H1	(mm)	200	210
H2	(mm)	234	247

Gewichte				
BR485	PN16	2,2 kN	(kg)	58
	PN16	5 kN	(kg)	58,5
BR486	PN16	2,2 kN	(kg)	67,5
	PN16	5 kN	(kg)	68

Schließdrücke	max. zulässige Schließdrücke bei Anströmung gegen Schließrichtung des Kegels und bei P2 = 0. Begrenzung durch Druck-Temperatur-Zuordnung beachten, siehe unten.		
----------------------	--	--	--

Max. zul. Differenzdruck bei Durchfluss		(bar)	0,6
2,2 kN	Schließdruck	(bar)	1,1
	Stellzeit	(s)	105
	Stellgeschwindigkeit	(mm/s)	0,38
5 kN	Schließdruck	(bar)	3,3
	Stellzeit	(s)	105
	Stellgeschwindigkeit	(mm/s)	0,38

Druck-Temperatur-Zuordnung	Zwischenwerte der max. zulässigen Betriebsdrücke dürfen durch lineare Interpolation zwischen dem nächstliegenden niederen und höheren Temperaturwert errechnet werden.		
-----------------------------------	---	--	--

nach DIN EN 1092-2			-10°C bis 120°C	120°C	130°C
EN-JL1040	PN16	(bar)	16	16	15,5

Teilleiste					
Pos.	Ers.	Bezeichnung	Fig. 12.485		Fig. 12.486
1		Gehäuse	EN-JL1040		
2	x	Sitzring	1.4021+QT		
3	x	O-Ring	EPDM		
4	x	Sicherungsring	FSt		
5	x	Kegel	1.4021+QT		
6	x	O-Ring	EPDM		
7	x (kpl. Baugruppe)	Spindel	1.4571		
8.1		Verschraubung	CW614N		
8.2		Sicherungsring	CW452K		
8.3		O-Ring	EPDM		
8.4		Buchse	PTFE		
8.5		Scheibe	CW508L		
8.6		O-Ring	EPDM		
9	x	Flansch	--	1.0037	
10	x	Dichtung	--	Centellen	
11		Sechskantschrauben	--	5.6 - A2B	
12		Sechskantmutter	--	C35E - A2B	
24		Traverse	1.0037		
25		Gewindestift	St-A2B		
26		Nutmutter	St-A4G		
	↳ Ersatzteile				

Angaben / Einschränkungen der Regelwerke sind zu beachten!

ARI-Armaturen aus EN-JL1040 sind für den Einsatz in Anlagen nach TRD 110 nicht freigegeben.

Die Zulassung zur Herstellung gemäß TRB 801 Nr. 45 ist vorhanden. (EN-JL1040 ist nach TRB 801 Nr. 45 nicht zugelassen.)

Das Einsatzgebiet der Armatur unterliegt der Verantwortung des Anlagenplaners bzw. -betreibers.

Beständigkeit und Eignung sind zu prüfen und beim Hersteller anzufragen (siehe Produktübersicht und Beständigkeitsliste).

Stellventil in Dreiwegform mit Flanschen für HLK-Anlagen - Fig. 485

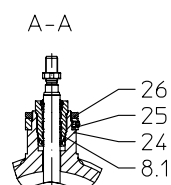
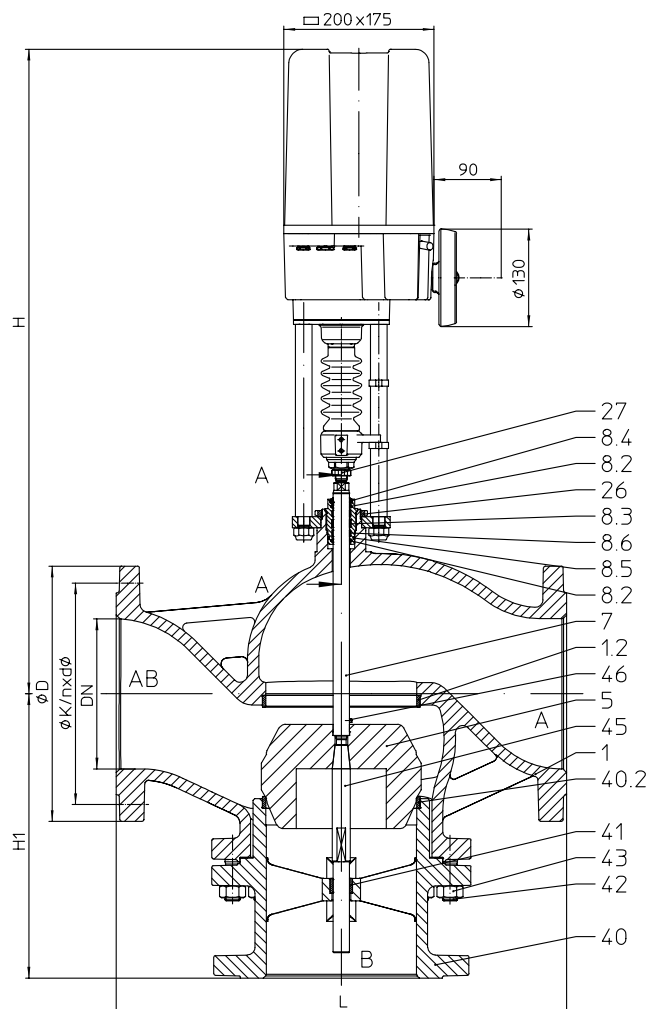
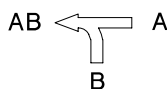


Fig. 485 Mischbetrieb



Figur	Neindruck	Werkstoff	Nennweite	Spindelabdichtung	Temperaturbereich
12.485	PN16	EN-JL1040	DN200-250	EPDM-O-Ringe	0°C bis +130°C; mit Spindelheizung bis -10°C
Andere Werkstoffe und Ausführungen auf Anfrage.					
Kegelausführung				Führung	Stellverhältnis
standard:	• A Parabolkegel, metallisch dichtend • B Parabolkegel, metallisch dichtend			doppelte Kegel-Führung	30 : 1
Kennlinie					
standard:	• A linear • B linear				
Abdichtung (Sitz / Kegel-Leckageklasse)					
Metall / Metall:	• 0,05% vom Kvs				
Technische Daten zum Antrieb siehe entsprechendes Datenblatt des Antriebs.					



DN			200		250	
Kvs-Werte						
Kvs-Werte	Parabolkegel	Standard	(m³/h)	630	1000	
		Reduziert	(m³/h)	--	--	
Sitz-Ø			(mm)	201	251	
Hub			(mm)	65		
Baulänge FTF Grundreihe 1 nach DIN EN 558						
L			(mm)	600	730	
Flansche nach DIN EN 1092-2			Flanschbohrungen/-dickentoleranzen nach DIN 2533/2544/2545			
ØD	PN16	(mm)	340		405	
ØK	PN16	(mm)	295		355	
n x Ød	PN16	(mm)	12 x 22		12 x 26	
Bauhöhen						
H		(mm)	873		919	
H1		(mm)	379		439	
Gewichte						
BR485	PN16	12/15 kN	(kg)	173	283	
Schließdrücke			max. zulässige Schließdrücke bei Anströmung gegen Schließrichtung des Kegels und bei P2 = 0. Begrenzung durch Druck-Temperatur-Zuordnung beachten, siehe unten.			
Max. zul. Differenzdruck bei Durchfluss		(bar)	0,6			
12 kN	Schließdruck	(bar)	3,3		2,1	
	Stellzeit	(s)	171			
	Stellgeschwindigkeit	(mm/s)	0,38			
15 kN	Schließdruck	(bar)	4,2		2,7	
	Stellzeit	(s)	171			
	Stellgeschwindigkeit	(mm/s)	0,38			
Druck-Temperatur-Zuordnung			Zwischenwerte der max. zulässigen Betriebsdrücke dürfen durch lineare Interpolation zwischen dem nächstliegenden niederen und höheren Temperaturwert errechnet werden.			
nach DIN EN 1092-2			-10°C bis 120°C	120°C	130°C	
EN-JL1040	PN16	(bar)	16	16	15,5	
Teileliste						
Pos.	Ers.	Bezeichnung	Fig. 12.485			
1		Gehäuse	EN-JL1040			
1.2	x	Sitzring	1.4021+QT			
3	x	O-Ring	EPDM			
4	x	Sicherungsring	FSt			
5	x	Kegel	1.4021+QT			
6	x	O-Ring	EPDM			
7	x	Spindel	1.4571			
8.1	x (kpl. Baugruppe)	Verschraubung	CW614N			
8.2		O-Ring	EPDM			
8.3		Führungsband	PTFE			
8.4		Abstreifer	Polyurethan			
8.5		O-Ring	EPDM			
8.6		Schmierstoff				
24		Traverse	1.0037			
25		Gewindestift	St-A2B			
26		Nutmutter	St-A4G			
40		Stutzen	EN-JS1049			
40.1		Sitzring	1.4021+QT			
41		Führungsbuchse	1.4021+QT			
42		Stiftschraube	1.7218			
43		Sechskantmutter	1.1181			
44		Flachdichtung	Graphit			
45		Kegelschaft	1.4021+QT			
46		Gewindestift	A2			
	↳ Ersatzteile					

Angaben / Einschränkungen der Regelwerke sind zu beachten!

ARI-Armaturen aus EN-JL1040 sind für den Einsatz in Anlagen nach TRD 110 nicht freigegeben.

Die Zulassung zur Herstellung gemäß TRB 801 Nr. 45 ist vorhanden. (EN-JL1040 ist nach TRB 801 Nr. 45 nicht zugelassen.)

Das Einsatzgebiet der Armatur unterliegt der Verantwortung des Anlagenplaners bzw. -betreibers.

Beständigkeit und Eignung sind zu prüfen und beim Hersteller anzufragen (siehe Produktübersicht und Beständigkeitsliste).

