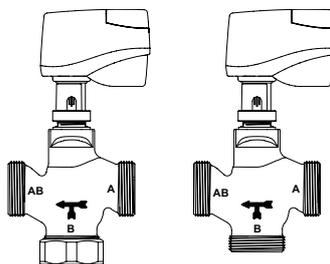


Vanne de régulation compacte 3 voies / à passage droit pour le génie climatique - Fig. 491 / Fig. 492

Vanne de régulation 3 voies / à passage droit pour le génie climatique - Fig. 485/487 / Fig. 486/488

ARI-STEVI® H 491 / 492
Actionneur électrique

- Indice de protection IP 20
- Tension d'alimentation 24V AC/DC
signal d'entrée 0-10V
recopie de position 0-10V
- Tension d'alimentation 24/230V AC
signal de commande 3 points
- Commande manuelle



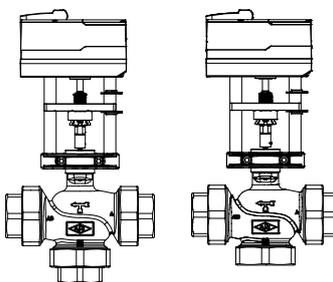
Page 2



Fig. 487

ARI-STEVI® H 487 / 488
Actionneur électrique
AVM

- Indice de protection IP 54
- Tension d'alimentation 24V AC/DC
signal d'entrée 0-10V, 4-20mA, 2/3 points
recopie de position 0-10V
- Tension d'alimentation 230V AC
signal de commande 2/3 points
- Commande manuelle
- Accessoires supplémentaires livrables
par exemple: recopie de position 4-20mA



Page 4

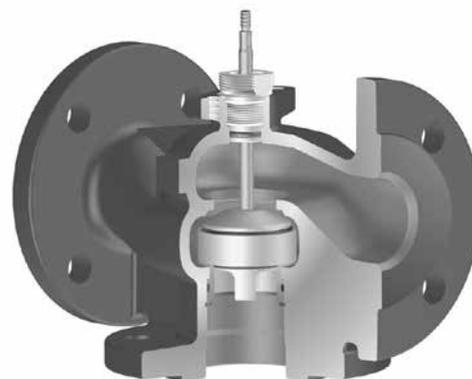


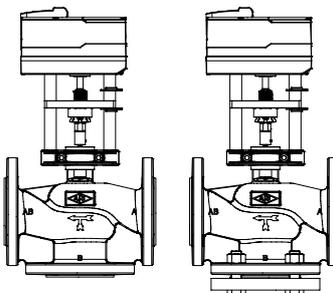
Fig. 485

ARI-STEVI® H 485 / 486
Actionneur électrique
AVM

- Tension d'alimentation 24V AC/DC
signal d'entrée 0-10V, 4-20mA, 2/3 points
recopie de position 0-10V
- Tension d'alimentation 230V AC
signal de commande 2/3 points

ARI-PACO® 2G 1,6kN

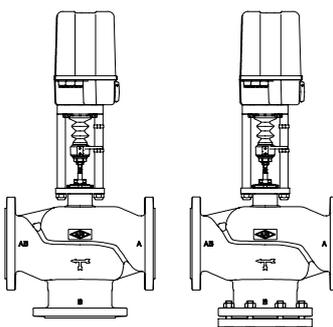
- Tension d'alimentation 24V AC/DC
signal d'entrée 0/2-10V
recopie de position 0/2-10V
- Tension d'alimentation 230 V AC
signal de commande 3 points



Page 6

ARI-STEVI® H 485 / 486
Actionneur électrique
ARI-PREMIO® 2,2-15kN
ARI-PREMIO®-Plus 2G 2,2-15kN

- Indice de protection IP 65
- Tension d'alimentation 24V AC/DC
- Tension d'alimentation 100-240V AC
- en option signal d'entrée:
-3 points de 12 jusqu'à 250VAC/DC
-0-10V
-4-20mA
- 2 limiteurs de couple
- Commande manuelle
- Accessoires supplémentaires livrables
par exemple: potentiomètre, recopie de position
0-10V/4-20mA



Page 8

Vanne de régulation compacte 3 voies / pour le génie climatique- raccordement fileté - Fig. 491

Vanne de régulation compacte à passage droit / pour le génie climatique- raccordement fileté - Fig. 492

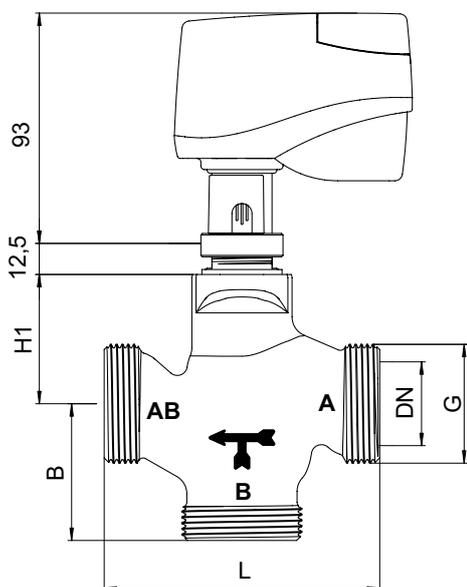


Fig. 491 Fonction de mélange

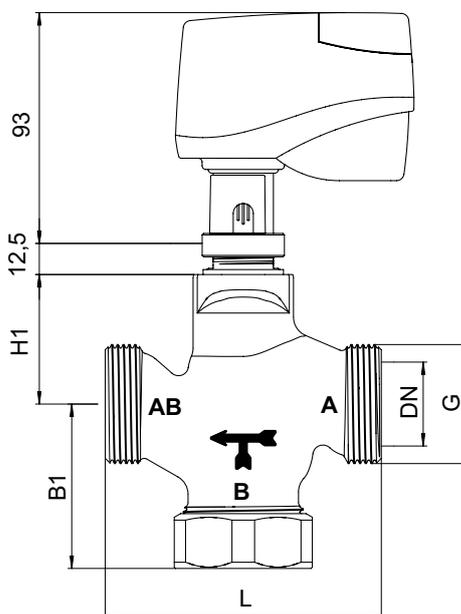
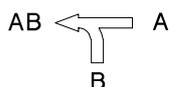


Fig. 492 A passage droit

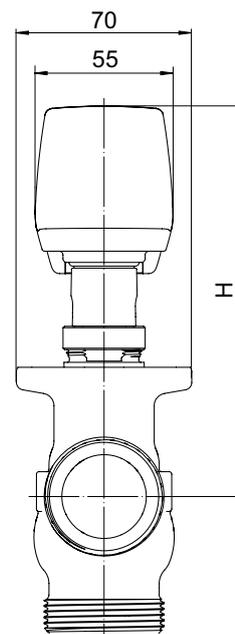


Figure	Pression nominale	Matériau	Diamètre nominal	Etanchéité de la tige	Plage de température
72.491	PN16	CC499K	DN15-50	Joint torique en EPDM	0°C jusqu'à +120°C
72.492	PN16	CC499K	DN15-50	Joint torique en EPDM	0°C jusqu'à +120°C
Autres matériaux et exécutions sur demande.					
Modèle de clapet				Guidage	Rapport de réglage
standard:		<ul style="list-style-type: none"> A Clapet parabolique à étanchéité métal/métal B Clapet V port à étanchéité métal/métal 		Guidage de tige et de bague de siège	30 : 1
Courbe caractéristique					
standard:		<ul style="list-style-type: none"> A égal pourcentage jusqu'à DN32 / A linéaire DN40 et DN50 B linéaire 			
Etanchéité (Siège / Clapet - Classe de fuite)					
Métal:		DIN EN 60534-4 0,05% du Kvs			
Caractéristiques techniques de l'actionneur: voir la fiche technique.					

DN		15	20	25	32	40	50		
Kvs-value									
Valeur Kvs	Clapet parabolique / Clapet V port	standard	(m³/h)	2,5	6,3	10	16	25	35
		réduite	(m³/h)	1,6 / 1,0 / 0,63	4	8,0 / 6,3	10	--	--
Ø du siège		(mm)	18	21	27	31	41	51	
Course		(mm)	10						
Longueur face à face FTF série 1 selon DIN EN 558									
L		(mm)	80	90	110	120	130	150	
Raccordements									
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
Hauteurs									
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	
Poids									
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
Pressions de fermeture			Pressions de fermeture max. admissibles avec sens d'écoulement opposé au sens de fermeture du clapet et avec P2 = 0. Respecter les couples pression-température, voir ci-dessous						
Perte de charge maxi admissible en écoulement établi			(bar)	1	1	1	1	1	0,7
0,5 kN	Pression de fermeture		(bar)	12,1	9,2	5,0	3,5	1,5	0,7
	Temps de manoeuvre		(s)	220					
	Vitesse de réglage		(mm/s)	0,045					
Tableau: pressions/températures									
selon DIN EN 1092-3			0°C jusqu'à 120°C						
CC499K		PN16	(bar)	16					

Nomenclature		
Désignation	Fig. 72.487	Fig. 72.488
Corps	CC499K	
Bague de siège	1.4021+QT	
Joint torique	EPDM	
Bague de retenue	FSt	
Clapet	CW614N	
Joint torique	EPDM	
Tige	1.4021+QT	
Fouloir vissé	CW614N	
Bague de retenue	CW452K	
Joint torique	EPDM	
Douille	PTFE	
Rondelle	CW508L	
Joint torique	EPDM	
Joint	Centellen	
Écrou manchon	TMP / chrom.	
Plaque vierge	--	1.0037

Tenir compte des prescriptions et des restrictions réglementaires.

Le domaine d'utilisation de la robinetterie relève de la responsabilité de l'installateur ou de l'exploitant de l'installation.

La résistance et l'adéquation de la vanne à son utilisation doit être vérifiée: contacter le fabricant (se reporter à la présentation du produit et à la liste de résistance).

Vanne de régulation 3 voies / pour le génie climatique- raccordement fileté - Fig. 487

Vanne de régulation à passage droit / pour le génie climatique- raccordement fileté - Fig. 488

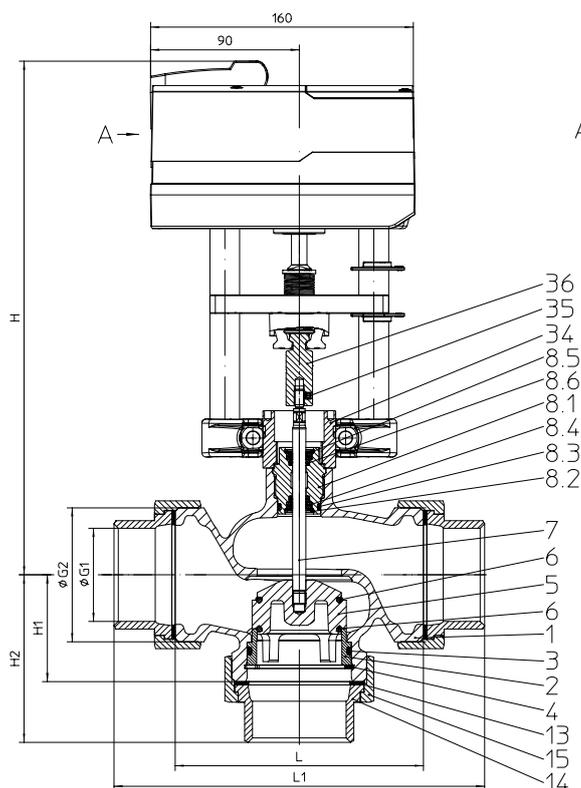
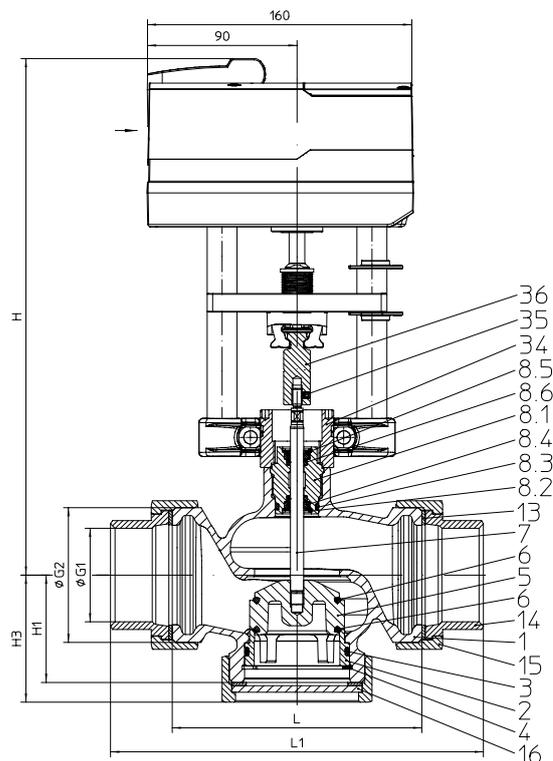
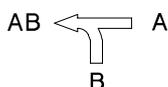
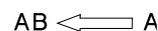

Fig. 487 Fonction de mélange

Fig. 488 A passage droit


Figure	Pression nominale	Matériau	Diamètre nominal	Étanchéité de la tige	Plage de température
72.487	PN16	CC499K	DN15-50	Joint torique en EPDM	0°C jusqu'à +130°C; avec réchauffeur de tige jusqu'à -10°C
72.488	PN16	CC499K	DN15-50	Joint torique en EPDM	0°C jusqu'à +130°C; avec réchauffeur de tige jusqu'à -10°C
Autres matériaux et exécutions sur demande.					
Modèle de clapet			Guidage	Rapport de réglage	
standard:			Guidage de tige et de bague de siège	30 : 1	
<ul style="list-style-type: none"> A Clapet parabolique avec joint torique EPDM B Clapet V port avec joint torique EPDM 					
Courbe caractéristique					
standard:			<ul style="list-style-type: none"> A égal pourcentage B linéaire 		
Étanchéité (Siège / Clapet - Classe de fuite)					
Métal / Portée souple :			DIN EN 12266-1 Classe de fuite A (DIN 3230 T3 Classe de fuite 1)		
Caractéristiques techniques de l'actionneur: voir la fiche technique.					

DN		15	20	25	32	40	50		
Valeur Kvs									
Valeur Kvs	Clapet parabolique / Clapet V port	standard	(m³/h)	4	6,3	10	16	25	40
		réduite	(m³/h)	2,5 / 1,6 / 1,0 / 0,63	4	6,3	10	16	25
Ø du siège		(mm)	18	21	27	31	41	51	
Course		(mm)	14						
Longueur face à face FTF série 1 selon DIN EN 558									
L		(mm)	80	90	110	120	130	150	
Raccordements									
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	
Dimensions									
L1		(mm)	128	138	166	186	199	223	
H		(mm)	294	294	300	304	313	313	
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	
Poids									
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
Pressions de fermeture			Pressions de fermeture max. admissibles avec sens d'écoulement opposé au sens de fermeture du clapet et avec P2 = 0. Respecter les couples pression-température, voir ci-dessous.						
Perte de charge maxi admissible en écoulement établi		(bar)	2	2	1,5	1,5	1,5	1,5	
AVM 322S/F	Pression de fermeture		(bar)	16	16	11,3	8,3	4,4	2,6
	Temps de manoeuvre		(s)	84					
	Vitesse de réglage		(mm/s)	0,17					
Tableau: pressions/températures			Des valeurs intermédiaires des pressions de service maxi. admissibles ne doivent être calculées par interpolation linéaire entre la valeur de température immédiatement inférieure et supérieure.						
selon DIN EN 1092-3			-10°C jusqu'à 20°C		100°C		130°C		
CC499K		PN16	(bar)	16	16	16	16		

Partis			Fig. 72.487	Fig. 72.488
Pos.	Pdr.	Désignation		
1		Corps	CC499K	
2		Bague de siège	1.4021+QT	
3		Joint torique	EPDM	
4		Bague de retenue	FSt	
5		Clapet	CW614N	
6		Joint torique	EPDM	
7		Tige	1.4571	
8.1	x (Kit d'étanchéité de tige)	Fouloir vissé	CW614N	
8.2		Bague de retenue	CW452K	
8.3		Joint torique	EPDM	
8.4		Douille	PTFE	
8.5		Rondelle	CW508L	
8.6		Joint torique	EPDM	
13		Joint	Centellen	
14		Embout	EN-JM1130	
15		Écrou manchon	EN-JM1130	
16		Plaque vierge	--	1.0037
34		Adaptateur	1.0715+C	
35		Vis sans tête	45H-A2B	
36		Rallonge de tige	1.4021+QT	
L Pièces de rechange				

Tenir compte des prescriptions et des restrictions réglementaires.

Une autorisation de production selon TRB 801 N°45 est disponible.

Le domaine d'utilisation de la robinetterie relève de la responsabilité de l'installateur ou de l'exploitant de l'installation.

La résistance et l'adéquation de la vanne à son utilisation doit être vérifiée: contacter le fabricant (se reporter à la présentation du produit et à la liste de résistance).

Vanne de régulation 3 voies pour le génie climatique- raccordement à brides - Fig. 485

Vanne de régulation à passage droit pour le génie climatique- raccordement à brides - Fig. 486

avec AVM

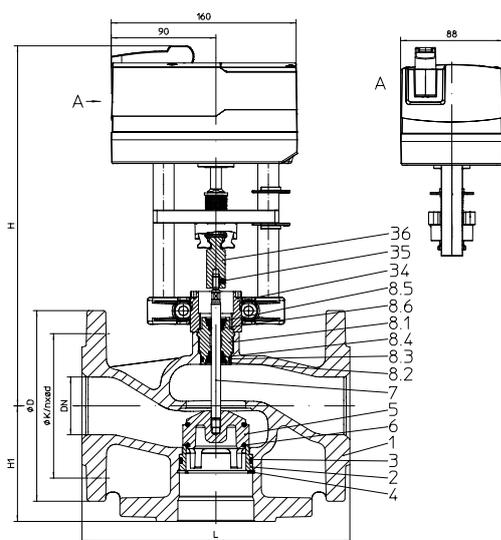


Fig. 485 Fonction de mélange

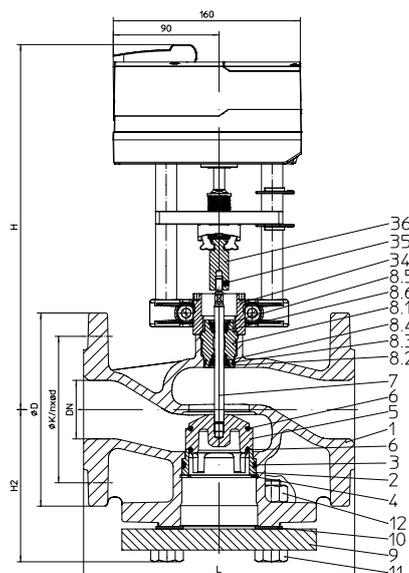
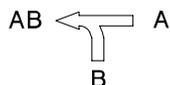


Fig. 486 Passage droit



avec ARI-PACO® 2G

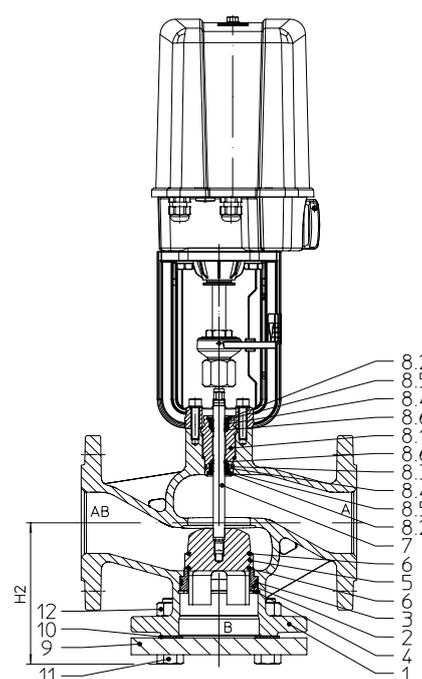
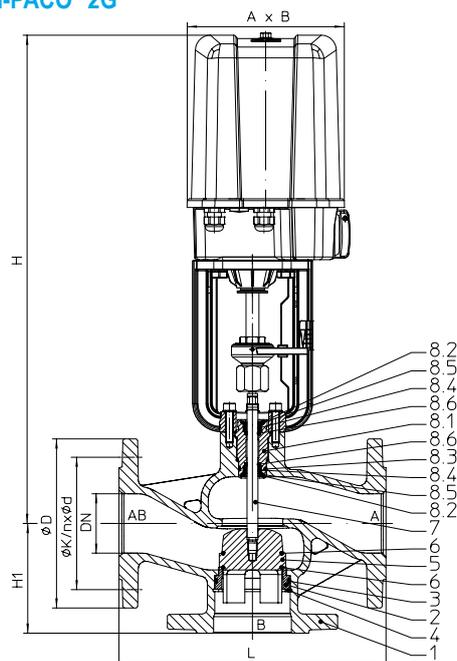


Figure	Pression nominale	Matériau	Diamètre nominal	Étanchéité de la tige	Plage de température
10.485	PN6	EN-JL1040	DN15-100	Joint torique en EPDM	0°C jusqu'à +130°C; avec réchauffeur de tige jusqu'à -10°C
12.485	PN16	EN-JL1040	DN15-100		
10.486	PN6	EN-JL1040	DN15-100	Joint torique en EPDM	0°C jusqu'à +130°C; avec réchauffeur de tige jusqu'à -10°C
12.486	PN16	EN-JL1040	DN15-100		

Other materials and versions on request.

Modèle de clapet	Guidage	Rapport de réglage
standard: <ul style="list-style-type: none"> A Clapet parabolique avec joint torique EPDM B Clapet V port avec joint torique EPDM 	Guidage de tige et de bague de siège	30 : 1

Courbe caractéristique	
standard:	<ul style="list-style-type: none"> A égal pourcentage B linéaire

Étanchéité (Siège / Clapet - Classe de fuite)	
Métal / Portée souple :	DIN EN 12266-1 Classe de fuite A (DIN 3230 T3 Classe de fuite 1)
Caractéristiques techniques de l'actionneur: voir la fiche technique.	

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100
----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

Valeur Kvs												
Valeur Kvs	Clapet parabolique / Clapet V port	standard	(m³/h)	4	6,3	10	16	25	40	63	100	160
		réduite	(m³/h)	2,5 / 1,6 / 1,0 / 0,63	4	6,3	10	16	25	40	63	100
Ø du siège			(mm)	18	21	27	31	41	51	66	81	101
Course			(mm)	14							30	

Longueur face à face FTF série 1 selon DIN EN 558											
L		(mm)	130	150	160	180	200	230	290	310	350

Brides selon DIN EN 1092-2			Alésages de bride/ tolérances d'épaisseur selon 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	

Hauteurs											
H (avec AVM)		(mm)	294	294	300	304	312	312	--	--	--
H (avec 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

Poids											
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	PN6/16	(kg)	4,2	5,5	6,4	8,6	10,9	12,4	25,6	32,6	44,6
	PN6/16	(kg)	6,4	6,6	7,9	11,2	13,5	17,5	30,6	37,6	48,6

Pressions de fermeture											
			Pressions de fermeture max. admissibles avec sens d'écoulement opposé au sens de fermeture du clapet et avec P2 = 0. Respecter les couples pression-température, voir ci-dessous.								

Perte de charge maxi admissible en écoulement établi		(bar)	2		1,5				1	0,8	0,6
AVM 322S/F	Pression de fermeture	(bar)	16	16	11,3	8,3	4,4	2,6	--	--	--
	Temps de manoeuvre	(s)	84							--	
	Vitesse de réglage	(mm/s)	0,17							--	
ARI-PACO® 2G 1,6 kN	Pression de fermeture	(bar)	--	--	--	--	--	--	3,2	2	1,2
	Temps de manoeuvre	(s)	--							120	
	Vitesse de réglage	(mm/s)	0,25							--	

Tableau: pressions/températures											
			Des valeurs intermédiaires des pressions de service maxi. admissibles ne doivent être calculées par interpolation linéaire entre la valeur de température immédiatement inférieure et supérieure.								

selon DIN EN 1092-2			-10°C jusqu'à 120°C	120°C	130°C
EN-JL1040	PN6	(bar)	6	6	5,8
EN-JL1040	PN16	(bar)	16	16	15,5

Nomenclature											
Pos.	Pdr	Désignation	Fig. 10.485 / 12.485					Fig. 10.486 / 12.486			
1		Corps	EN-JL1040								
2		Bague de siège	1.4021+QT								
3		Joint torique	EPDM								
4		Bague de retenue	FSt								
5		Clapet	CW614N								
6		Joint torique	EPDM								
7		Tige	1.4571								
8.1	x (Kit d'éanchéité de tige)	Fouloir vissé	CW614N								
8.2		Bague de retenue	CW452K								
8.3		Joint torique	EPDM								
8.4		Douille	PTFE								
8.5		Rondelle	CW508L								
8.6		Joint torique	EPDM								
9		Bride	--					1.0037			
10		Joint	--					Centellen			
11		Vis hexagonales	--					5.6 - A2B			
12		Écrou hexagonal	--					C35E - A2B			
34		Adaptateur	1.0715+C								
35		Vis sans tête	45H-A2B								
36		Rallonge de tige	1.4021+QT								
		L Pièces de rechange									

Tenir compte des prescriptions et des restrictions réglementaires

Les vannes ARI en EN-JL1040 ne sont pas agréées pour une utilisation dans les installations selon TRD 110.

Une autorisation de production selon TRB 801 N°45 est disponible (selon le TRB 801 N°45 la fonte EN-JL1040 n'est pas autorisée.)

Le domaine d'utilisation de la robinetterie relève de la responsabilité de l'installateur ou de l'exploitant de l'installation.

La résistance et l'adéquation de la vanne à son utilisation doit être vérifiée: contacter le fabricant (se reporter à la présentation du produit et à la liste de résistance).

Vanne de régulation 3 voies droit pour le génie climatique- raccordement à brides - Fig. 485

Vanne de régulation à passage droit pour le génie climatique- raccordement à brides - Fig. 486

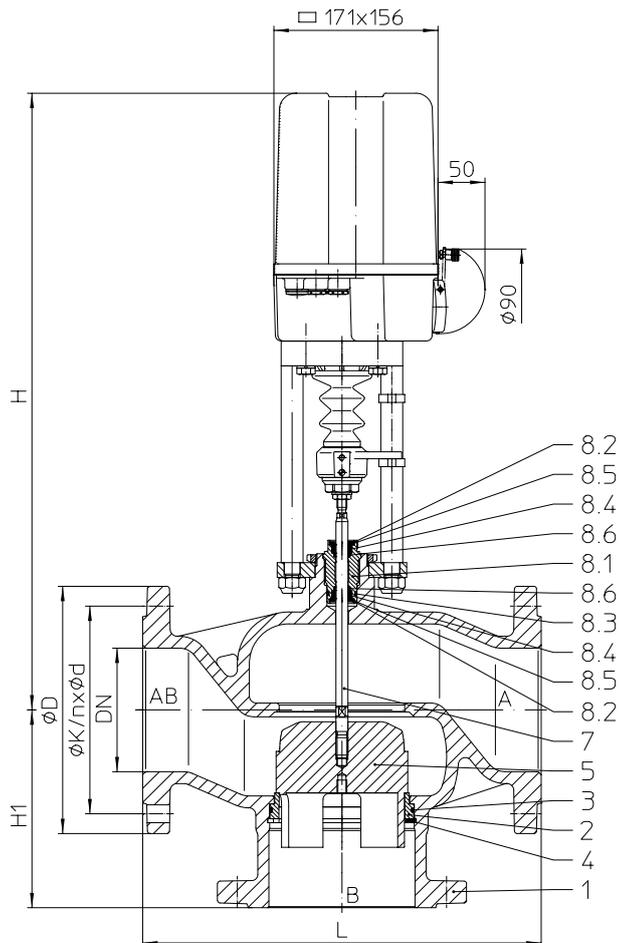
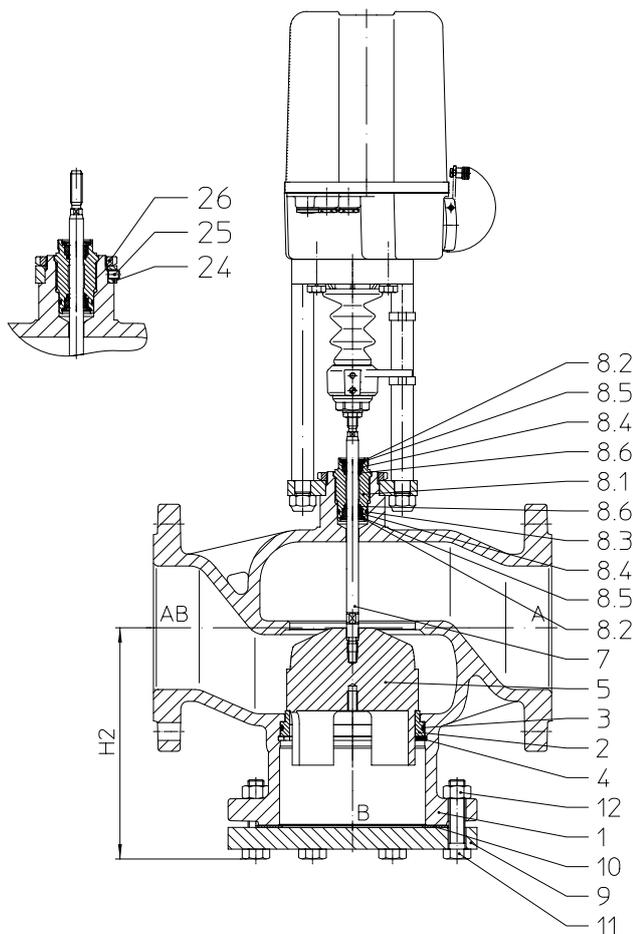
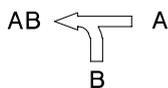

Fig. 485 Fonction de mélange

Fig. 486 Passage droit


Figure	Pression nominale	Matériau	Diamètre nominal	Etanchéité de la tige	Plage de température
12.485	PN16	EN-JL1040	DN125-150	Joint torique en EPDM	0°C jusqu'à +130°C; avec réchauffeur de tige jusqu'à -10°C
12.486	PN16	EN-JL1040	DN125-150	Joint torique en EPDM	0°C jusqu'à +130°C; avec réchauffeur de tige jusqu'à -10°C
Autres matériaux et exécutions sur demande					
Modèle de clapet			Guidage	Rapport de réglage	
standard:			Guidage de tige et de bague de siège	30 : 1	
<ul style="list-style-type: none"> A Clapet parabolique à étanchéité métal/métal B Clapet V port à étanchéité métal/métal 					
Courbe caractéristique					
standard:			<ul style="list-style-type: none"> A égal pourcentage B linéaire 		
Etanchéité (Siège / Clapet - Classe de fuite)					
Métal / Métal:			• 0,05% du Kvs		
Caractéristiques techniques de l'actionneur: voir la fiche technique.					

DN	125	150
-----------	------------	------------

Valeur Kvs			
Valeur Kvs	Clapet parabolique / Clapet V port	standard	(m³/h)
		réduite	(m³/h)
			220
			320
Ø du siège		(mm)	126
Course		(mm)	40

Longueur face à face FTF série 1 selon DIN EN 558		
L	(mm)	400
		480

Brides selon DIN EN 1092-2			Alésages de bride/ tolérances d'épaisseur selon 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

Hauteurs		
H	(mm)	617
H1	(mm)	200
H2	(mm)	234

Poids				
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

Pressions de fermeture		Pressions de fermeture max. admissibles avec sens d'écoulement opposé au sens de fermeture du clapet et avec P2 = 0. Respecter les couples pression-température, voir ci-dessous.	
-------------------------------	--	---	--

Perte de charge maxi admissible en écoulement établi	(bar)	0,6	
2,2 kN	Pression de fermeture	(bar)	1,1
	Temps de manoeuvre	(s)	105
	Vitesse de réglage	(mm/s)	0,38
5 kN	Pression de fermeture	(bar)	3,3
	Temps de manoeuvre	(s)	105
	Vitesse de réglage	(mm/s)	0,38

Tableau: pressions/températures	Des valeurs intermédiaires des pressions de service maxi. admissibles ne doivent être calculées par interpolation linéaire entre la valeur de température immédiatement inférieure et supérieure.		
--	---	--	--

selon DIN EN 1092-2		-10°C jusqu'à 120°C	120°C	130°C
EN-JL1040	PN16	(bar)	16	15,5

Nomenclature					
Pos.	Pdr	Désignation	Fig. 12.485	Fig. 12.486	
1		Corps	EN-JL1040		
2	x	Bague de siège	1.4021+QT		
3	x	Joint torique	EPDM		
4	x	Bague de retenue	FSt		
5	x	Clapet	1.4021+QT		
6	x	Joint torique	EPDM		
7		Tige	1.4571		
8.1	x (Kit d'étanchéité de tige)	Fouloir vissé	CW614N		
8.2		Bague de retenue	CW452K		
8.3		Joint torique	EPDM		
8.4		Douille	PTFE		
8.5		Rondelle	CW508L		
8.6		Joint torique	EPDM		
9	x	Bride	--	1.0037	
10	x	Joint	--	Centellen	
11		Vis hexagonales	--	5.6 - A2B	
12		Écrou hexagonal	--	C35E - A2B	
24		Traverse	1.0037		
25		Vis sans tête	St-A2B		
26		Écrou cannelé	St-A4G		
	L Pièces de rechange				

Tenir compte des prescriptions et des restrictions réglementaires

Les vannes ARI en EN-JL1040 ne sont pas agréées pour une utilisation dans les installations selon TRD 110.

Une autorisation de production selon TRB 801 N°45 est disponible (selon le TRB 801 N°45 la fonte EN-JL1040 n'est pas autorisée.)

Le domaine d'utilisation de la robinetterie relève de la responsabilité de l'installateur ou de l'exploitant de l'installation.

La résistance et l'adéquation de la vanne à son utilisation doit être vérifiée: contacter le fabricant (se reporter à la présentation du produit et à la liste de résistance).

Vanne de régulation 3 voies pour le génie climatique- raccordement à brides - Fig. 485

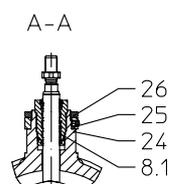
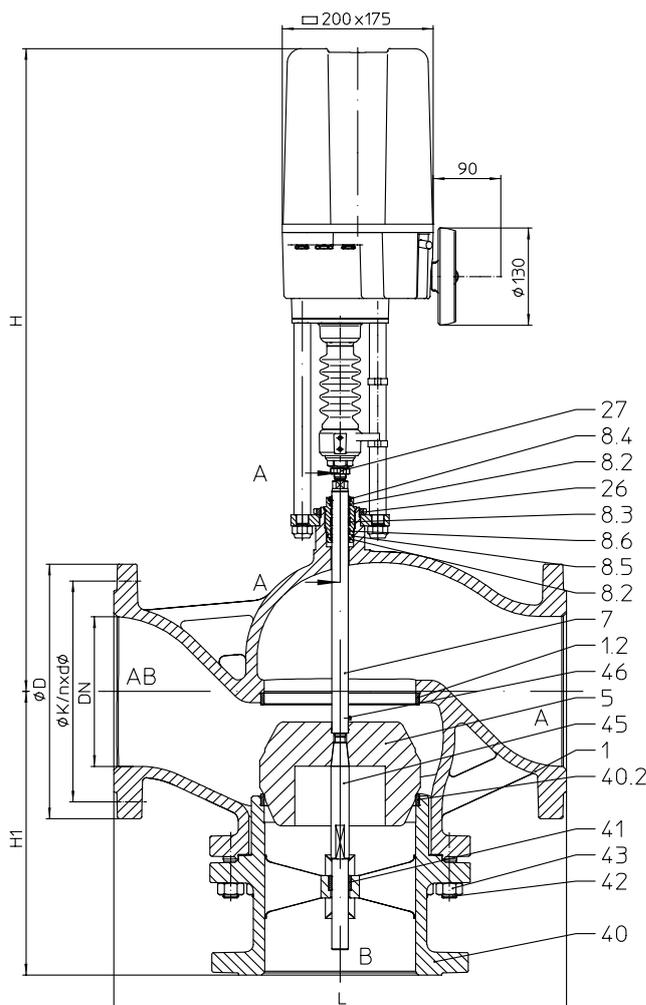


Fig. 485 Fonction de mélange

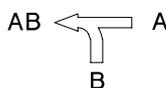


Figure	Pression nominale	Matériau	Diamètre nominal	Étanchéité de la tige	Plage de température
12.485	PN16	EN-JL1040	DN200-250	Joint torique en EPDM	0°C jusqu'à +130°C; avec réchauffeur de tige jusqu'à -10°C
Other materials and versions on request.					

Modèle de clapet	Guidage	Rapport de réglage
standard: • A Clapet parabolique à étanchéité métal/métal • B Clapet V port à étanchéité métal/métal	guidage double de clapet	30 : 1

Courbe caractéristique	
standard:	• A linéaire • B linéaire

Étanchéité (Siège / Clapet - Classe de fuite)	
Métal / Métal:	• 0,05% du Kvs

Caractéristiques techniques de l'actionneur: voir la fiche technique.

DN	200	250
----	-----	-----

Valeur Kvs					
Valeur Kvs	Clapet parabolique	standard	(m³/h)	630	1000
		réduite	(m³/h)	--	--
Ø du siège		(mm)	201	251	
Course		(mm)		65	

Longueur face à face FTF série 1 selon DIN EN 558			
L	(mm)	600	730

Brides selon DIN EN 1092-2			Alésages de bride/ tolérances d'épaisseur selon 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

Hauteurs			
H	(mm)	873	919
H1	(mm)	379	439

Poids					
BR485	PN16	12/15 kN	(kg)	173	283

Pressions de fermeture		Pressions de fermeture max. admissibles avec sens d'écoulement opposé au sens de fermeture du clapet et avec P2 = 0. Respecter les couples pression-température, voir ci-dessous	
------------------------	--	---	--

Perte de charge maxi admissible en écoulement établi		(bar)	0,6	
12 kN	Pression de fermeture	(bar)	3,3	2,1
	Temps de manoeuvre	(s)	171	
	Vitesse de réglage	(mm/s)	0,38	
15 kN	Pression de fermeture	(bar)	4,2	2,7
	Temps de manoeuvre	(s)	171	
	Vitesse de réglage	(mm/s)	0,38	

Tableau: pressions/températures		Des valeurs intermédiaires des pressions de service maxi. admissibles ne doivent être calculées par interpolation linéaire entre la valeur de température immédiatement inférieure et supérieure.		
---------------------------------	--	---	--	--

selon DIN EN 1092-2		-10°C jusqu'à 120°C		120°C	130°C
EN-JL1040	PN16	(bar)	16	16	15,5

Nomenclature			
Pos.	Pdr	Désignation	Fig. 12.485
1		Corps	EN-JL1040
1.2	x	Bague de siège	1.4021+QT
3	x	Joint torique	EPDM
4	x	Bague de retenue	FSt
5	x	Clapet	1.4021+QT
6	x	Joint torique	EPDM
7	x	Tige	1.4571
8.1	x (Kit d'étanchéité de tige)	Fouloir vissé	CW614N
8.2		Joint torique	EPDM
8.3		Douille de guidage	PTFE
8.4		Racleur	Polyurethan
8.5		Joint torique	EPDM
8.6		Lubrifiant	
24		Traverse	1.0037
25		Vis sans tête	St-A2B
26		Écrou cannelé	St-A4G
40		Bride inférieure	EN-JS1049
40.1		Bague de siège	1.4021+QT
41		Douille de guidage	1.4021+QT
42		Goujon fileté	1.7218
43		Écrou hexagonal	1.1181
44		Joint plat	Graphite
45		Tige de clapet	1.4021+QT
46		Vis sans tête	A2
L Pièces de rechange (Pos. 8.1 à 8.6 sont livrées comme sous-ensembles)			

Tenir compte des prescriptions et des restrictions réglementaires

Les vannes ARI en EN-JL1040 ne sont pas agréées pour une utilisation dans les installations selon TRD 110.

Une autorisation de production selon TRB 801 N°45 est disponible (selon le TRB 801 N°45 la fonte EN-JL1040 n'est pas autorisée.)

Le domaine d'utilisation de la robinetterie relève de la responsabilité de l'installateur ou de l'exploitant de l'installation.

La résistance et l'adéquation de la vanne à son utilisation doit être vérifiée: contacter le fabricant (se reporter à la présentation du produit et à la liste de résistance).

myValve®GBT - Programme de dimensionnement et sélection.

« myValve® HVAC » le programme de dimensionnement génie climatique vous procure un accès direct à toutes les informations importantes pour la planification et la conception de votre projet. En plus de la base existante pour les applications industrielles vous pouvez maintenant bénéficier des avantages de la nouvelle version spécialement créée pour le domaine du génie climatique et dédiée aux applications de chauffage/refroidissement, ventilation et climatisation. « My Valve HVAC » ne se limite pas au calcul des produits ARI. Le programme vous donne accès à toutes les informations liées au produit telles que les spécifications de commande, les spécifications d'appel d'offre, les plans nomenclaturés avec pièces de rechange, les instructions de montage et de service, les fiches techniques et fichiers 3D CAO etc.



- Choix du produit:**
- Présélection de différents types d'application CVC pour vous orienter vers le produit adapté
- Dimensionnement du produit:**
- RÉGULATION (dimensionnement des actionneurs électriques), SECTIONNEMENT-robinets, SECTIONNEMENT-vannes papillon (actionneurs inclus), EQUILIBRAGE et SECURITE
- Fluides:**
- Base de données des fluides les plus courants en CVC:**
- Glycols
 - Eau et mélanges glycolés
- Special features:**
- Gestion par projet et Tag N° incluant la note de calcul et la fiche technique ainsi que le plan avec pièces de rechange.
 - Edition de la note de calcul et de la fiche technique sous format PDF.
 - Les données du produit sont directement utilisables pour établir une commande.
 - Parametrage en pression effective ou pression absolue.
 - Tous les ARI-robinets pour le génie climatique sont intégrés dans la base de donnée.
 - Saisie directe depuis le produit des fiches techniques, notices d'instruction, courbes pression-température, plan avec pièces de rechange, symboles CAO, spécifications d'appel d'offre.
 - Fichiers CAO format BIM REVIT.
 - Appels d'offres en format GAEB sont aussi possibles.
 - Fonctionnement sur réseau d'entreprise (pas besoin d'installation sur chaque PC).
 - Catalogue étendu des plusieurs groupes de produits.
- Conditions de base du système :** Système d'exploitation Windows, Linux, etc.

Intéressé? Contactez-nous sur info.vertrieb@ari-armaturen.com ou enregistrez vous gratuitement sur le lien www.ari-armaturen.com/myvalve-gbt