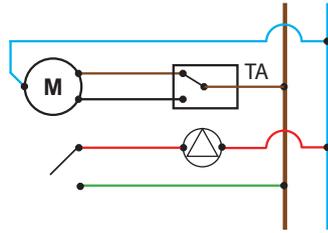


MOTEURS A 3 CONTACTS REF.3070 ET REF.3071 POUR VANNES DE ZONE A RACCORD RAPIDE 1/2"-3/4"-1"



BORNES	NON INCLUS
CABLE	FOURNI



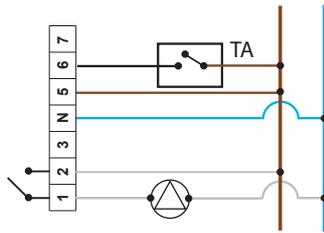
COULEUR CONNEXION

VERT	Commun du microinterrupteur
ROUGE	N.O. du microinterrupteur
NOIR	Phase d'ouverture
MARRON	Phase de fermeture
BLEU	Neutre

MOTEURS REF.3001, 3002, 3005, 3006, 3007 ET 3008 POUR VANNES DE ZONE 1/2"-3/4"-1"-1"1/4



BORNES	INCLUS
CABLE	FOURNI



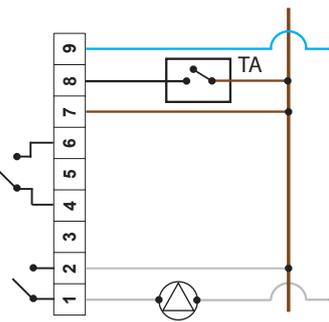
N° COULEUR CONNEXION

1	GRIS	Commun du microinterrupteur
2	BLANC	N.O. du microinterrupteur
3	-	Indicateur de signal Phase sur terminal avec vanne ouverte
4	BLEU	Neutre
5	MARRON	Phase
6	NOIR	Avec phase sur noir la vanne s'ouvre
7	-	Indicateur de signal Phase sur bornes avec vanne fermée

MOTEURS REF.3039 ET REF.3040 POUR VANNES DE ZONE 1"1/2 - 2"



BORNES	INCLUS
CABLE	NON FOURNI



N° CONNEXION

1	Commun du microinterrupteur
2	N.O. du microinterrupteur
3	-
4	Commun du microinterrupteur
5	-
6	N.O. du microinterrupteur
7	Phase
8	Avec phase sur bornes No. 8 la vanne s'ouvre
9	Neutre

TYPES DE VANNE DE ZONE A 3 VOIES

<p>A ← AB → B</p> <p>AB</p>	<p>AB → A</p> <p>B</p>	<p>AB → A</p> <p>B</p>
<p>Vanne de zone à 3 voies déviateur art. 3020-3021-3022</p>	<p>Vanne de zone à 3 voies avec bypass art. 3031-3032</p>	<p>Vanne de zone à 3 voies avec té de bypass art. 3025 -3030</p>

Servomoteur électrique à 3 contacts pour vannes de zone à raccord rapide avec microinterrupteur auxiliaire.

- Longueur du câble de branchement 850 mm
- Tension d'alimentation : 230V 50Hz
- Angle de rotation : 90°
- Temps de rotation : 40s
- Degré de protection: IP44
- Indicateur ouvert/fermé



ART. 3070

Réf.	tension	temps de rotation	€	emb. carton
3070	230 V	40 s		1 25

Vanne de zone à raccord rapide à bille 2 voies, chromée, avec raccords, écrous et servomoteur électrique 230 V.

- Connexions : mâle-mâle



ART. 307072

Réf.	mes.	DN	Kv [m³/h]	temps de rotation	€	emb. carton
307072 1	1"	25	25,6	40 s		1 10

Vanne de zone à raccord rapide à bille 2 voies, chromée, avec servomoteur électrique 230 V.

- Connexions : mâle-femelle



ART. 307074

Réf.	mes.	DN	Kv [m³/h]	temps de rotation	€	emb. carton
307074 1	1"	25	31,7	40 s		1 10

Servomoteur électrique à 3 contacts pour vannes de zone à raccord rapide avec microinterrupteur auxiliaire.

- Longueur du câble de branchement 850 mm
- Tension d'alimentation : 24V 50Hz
- Angle de rotation : 90°
- Temps de rotation : 40s
- Degré de protection: IP44
- Indicateur ouvert/fermé

ART. 3071

Réf.	tension	temps de rotation	€	emb. carton
3071	24 V	40 s		1 25

Vanne de zone à raccord rapide à bille 2 voies, chromée, avec raccords, écrous et servomoteur électrique 24 V.

- Connexions : mâle-mâle

ART. 307172

Réf.	mes.	DN	Kv [m³/h]	temps de rotation	€	emb. carton
307172 1	1"	25	25,6	40 s		1 10

Vanne de zone à raccord rapide à bille 2 voies, chromée, avec servomoteur électrique 24 V.

- Connexions : mâle-femelle

ART. 307174

Réf.	mes.	DN	Kv [m³/h]	temps de rotation	€	emb. carton
307174 1	1"	25	31,7	40 s		1 10

Les vannes de zone motorisées à raccord rapide permettent d'installer la servocommande sans outils, en trois passages :

1	Insérer la servocommande sur le pivot de la vanne de zone	2	Baisser complètement le collier de blocage	3	Tourner le collier dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'en butée

Vanne de zone à raccord rapide à bille 2 voies, chromée, avec raccords, écrous et servomoteur électrique 230 V.

- Connexions : mâle-mâle



ART. 307075

Réf.	mes.	DN	Kv [m³/h]	temps de rotation	€	emb. carton
307075 12	1/2"	15	8,9	40 s		1 10
307075 34	3/4"	15	10,3	40 s		1 10
307075 1	1"	20	18,2	40 s		1 10

Vanne de zone à raccord rapide à bille 2 voies, chromée, avec raccords, écrous et servomoteur électrique 24 V.

- Connexions : mâle-mâle

ART. 307175

Réf.	mes.	DN	Kv [m³/h]	temps de rotation	€	emb. carton
307175 12	1/2"	15	8,9	40 s		1 10
307175 34	3/4"	15	10,3	40 s		1 10
307175 1	1"	20	18,2	40 s		1 10

Vanne de zone à raccord rapide à bille 2 voies, chromée, avec servomoteur électrique 230 V.

- Connexions : mâle-femelle



ART. 307077

Réf.	mes.	DN	Kv [m³/h]	temps de rotation	€	emb. carton
307077 12	1/2"	15	8,4	40 s		1 10
307077 34	3/4"	15	11,3	40 s		1 10
307077 1	1"	20	22,6	40 s		1 10

Vanne de zone à raccord rapide à bille 2 voies, chromée, avec servomoteur électrique 24 V.

- Connexions : mâle-femelle

ART. 307177

Réf.	mes.	DN	Kv [m³/h]	temps de rotation	€	emb. carton
307177 12	1/2"	15	8,4	40 s		1 10
307177 34	3/4"	15	11,3	40 s		1 10
307177 1	1"	20	22,6	40 s		1 10

Vanne de zone à raccord rapide déviatrice à bille 3 voies, chromée, avec raccords, écrous et servomoteur électrique 230 V.

- Connexions : mâle-mâle



ART. 307080

Réf.	mes.	DN	Kv [m³/h]	temps de rotation	€	emb. carton
307080 12	1/2"	15	4,9	40 s		1 10
307080 34	3/4"	15	5,3	40 s		1 10
307080 1	1"	20	9	40 s		1 10

Vanne de zone à raccord rapide déviatrice à bille 3 voies, chromée, avec raccords, écrous et servomoteur électrique 24 V.

- Connexions : mâle-mâle

ART. 307180

Réf.	mes.	DN	Kv [m³/h]	temps de rotation	€	emb. carton
307180 12	1/2"	15	4,9	40 s		1 10
307180 34	3/4"	15	5,3	40 s		1 10
307180 1	1"	20	9	40 s		1 10

Vanne de zone à raccord rapide déviatrice à bille 3 voies, chromée, avec raccords, écrous et servomoteur électrique 230 V.

- Connexions : mâle-femelle



ART. 307082

Réf.	mes.	DN	Kv [m³/h]	temps de rotation	€	emb. carton
307082 12	1/2"	15	4,2	40 s		1 10
307082 34	3/4"	15	4,8	40 s		1 10
307082 1	1"	20	9,1	40 s		1 10

Vanne de zone à raccord rapide déviatrice à bille 3 voies, chromée, avec raccords, écrous et servomoteur électrique 24 V.

- Connexions : mâle-femelle

ART. 307182

Réf.	mes.	DN	Kv [m³/h]	temps de rotation	€	emb. carton
307182 12	1/2"	15	4,2	40 s		1 10
307182 34	3/4"	15	4,8	40 s		1 10
307182 1	1"	20	9,1	40 s		1 10

SMALL - Servomoteur électrique pour vannes de zone à bille, avec relais et microinterrupteur auxiliaire.

- Longueur du câble de branchement : 1 m
- Tension d'alimentation : 230 V 50 Hz
- Angle de rotation : 90°
- Temps de rotation : 40 s
- Degré de protection : IP54



SMALL - Servomoteur électrique pour vannes de zone à bille, avec relais et microinterrupteur auxiliaire.

- Longueur du câble de branchement : 1 m
- Tension d'alimentation : 24 V 50 Hz
- Angle de rotation : 90°
- Temps de rotation : 40 s
- Degré de protection : IP54

ART. 3002
ART. 3001

Réf.	tension	temps de rotation	€	emb. carton	
3001 40	230 V	40 s		1	30

Réf.	tension	temps de rotation	€	emb. carton	
3002 40	24 V	40 s		1	30

SMALL - Servomoteur électrique avec déblocage manuel pour vannes de zone à bille, avec relais et microinterrupteur auxiliaire.

- Longueur du câble de branchement : 1 m
- Tension d'alimentation : 230 V 50 Hz
- Angle de rotation : 90°
- Temps de rotation : 40 s
- Degré de protection : IP54



SMALL - Servomoteur électrique avec déblocage manuel pour vannes de zone à bille, avec relais et microinterrupteur auxiliaire.

- Longueur du câble de branchement : 1 m
- Tension d'alimentation : 24 V 50 Hz
- Angle de rotation : 90°
- Temps de rotation : 40 s
- Degré de protection : IP54

ART. 3006
ART. 3005

Réf.	tension	temps de rotation	€	emb. carton	
3005 40	230 V	40 s		1	30

Réf.	tension	temps de rotation	€	emb. carton	
3006 40	24 V	40 s		1	30

SMALL - Servomoteur électrique avec déblocage manuel pour vannes de zone à bille, avec relais et microinterrupteur auxiliaire.

- Longueur du câble de branchement : 1 m
- Tension d'alimentation : 230 V 50 Hz
- Angle de rotation : 90°
- Temps de rotation : 8 s
- Degré de protection : IP54



SMALL - Servomoteur électrique avec déblocage manuel pour vannes de zone à bille, avec relais et microinterrupteur auxiliaire.

- Longueur du câble de branchement : 1 m
- Tension d'alimentation : 24 V 50 Hz
- Angle de rotation : 90°
- Temps de rotation : 8 s
- Degré de protection : IP54

ART. 3008
ART. 3007

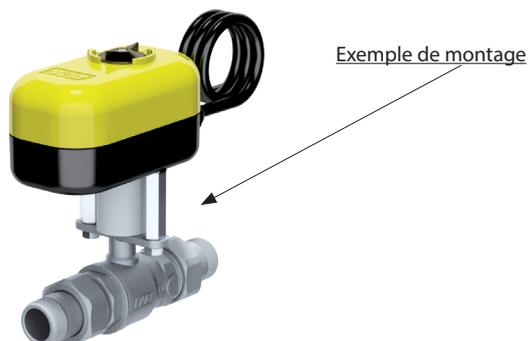
Réf.	tension	temps de rotation	€	emb. carton	
3007 08	230 V	8 s		1	30

Réf.	tension	temps de rotation	€	emb. carton	
3008 08	24 V	8 s		1	30

Entretoise anticondensation pour servomoteurs SMALL (ART. 3001-3002-3005-3006-3007-3008) pour installations de réfrigération.


ART. 3009

Réf.	h/mm	€	emb.
3009 40	40		1
3009 100	100		1



Vanne de zone à bille 2 voies, chromée, avec raccords, écrous et servomoteur électrique 230 V.

- Connexions : mâle-mâle
- Ouverture totale



Vanne de zone à bille 2 voies, chromée, avec raccords, écrous et servomoteur électrique 24 V.

- Connexions : mâle-mâle
- Ouverture totale

ART. 300115



Réf.	mes.	Kv [m³/h]	temps de rotation	€	emb. carton	
300115 1240	1/2"	7,1	40 s		1	12
300115 3440	3/4"	16,8	40 s		1	12
300115 140	1"	25,6	40 s		1	12
300115 11440	1"1/4	55,2	40 s		1	12

ART. 300215

Réf.	mes.	Kv [m³/h]	temps de rotation	€	emb. carton	
300215 1240	1/2"	7,1	40 s		1	12
300215 3440	3/4"	16,8	40 s		1	12
300215 140	1"	25,6	40 s		1	12
300215 11440	1"1/4	55,2	40 s		1	12

Vanne de zone à bille 2 voies, chromée, avec servomoteur électrique 230 V.

- Connexions : femelle-femelle
- Ouverture totale



Vanne de zone à bille 2 voies, chromée, avec servomoteur électrique 24 V.

- Connexions : femelle-femelle
- Ouverture totale

ART. 300116



Réf.	mes.	Kv [m³/h]	temps de rotation	€	emb. carton	
300116 1240	1/2"	12,6	40 s		1	12
300116 3440	3/4"	17,5	40 s		1	12
300116 140	1"	40,2	40 s		1	12

ART. 300216

Réf.	mes.	Kv [m³/h]	temps de rotation	€	emb. carton	
300216 1240	1/2"	12,6	40 s		1	12
300216 3440	3/4"	17,5	40 s		1	12
300216 140	1"	40,2	40 s		1	12

Vanne de zone à bille 2 voies, chromée, avec servomoteur électrique 230 V.

- Connexions : mâle-femelle
- Ouverture totale



Vanne de zone à bille 2 voies, chromée, avec servomoteur électrique 24 V.

- Connexions : mâle-femelle
- Ouverture totale

ART. 300117



Réf.	mes.	Kv [m³/h]	temps de rotation	€	emb. carton	
300117 1240	1/2"	9	40 s		1	12
300117 3440	3/4"	16,7	40 s		1	12
300117 140	1"	31,7	40 s		1	12
300117 11440	1"1/4	68	40 s		1	12

ART. 300217

Réf.	mes.	Kv [m³/h]	temps de rotation	€	emb. carton	
300217 1240	1/2"	9	40 s		1	12
300217 3440	3/4"	16,7	40 s		1	12
300217 140	1"	31,7	40 s		1	12
300217 11440	1"1/4	68	40 s		1	12

Vanne de zone déviatrice à bille 3 voies, chromée, avec raccords, écrous et servomoteur électrique 230 V.

- Connexions : mâle-mâle
- Ouverture totale

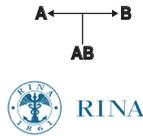


Vanne de zone déviatrice à bille 3 voies, chromée, avec raccords, écrous et servomoteur électrique 24 V.

- Connexions : mâle-mâle
- Ouverture totale

ART. 300120

Réf.	mes.	Kv [m³/h]	temps de rotation	€	emb. carton	
300120 1240	1/2"	4,5	40 s		1	12
300120 3440	3/4"	9,9	40 s		1	12
300120 140	1"	13,7	40 s		1	12
300120 11440	1"1/4	25,5	40 s		1	12


ART. 300220

Réf.	mes.	Kv [m³/h]	temps de rotation	€	emb. carton	
300220 1240	1/2"	4,5	40 s		1	12
300220 3440	3/4"	9,9	40 s		1	12
300220 140	1"	13,7	40 s		1	12
300220 11440	1"1/4	25,5	40 s		1	12

Vanne de zone déviatrice à bille 3 voies, chromée, avec servomoteur électrique 230 V.

- Connexions : femelle-femelle
- Ouverture totale

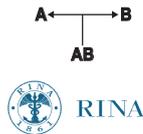


Vanne de zone déviatrice à bille 3 voies, chromée, avec servomoteur électrique 24 V.

- Connexions : femelle-femelle
- Ouverture totale

ART. 300121

Réf.	mes.	Kv [m³/h]	temps de rotation	€	emb. carton	
300121 1240	1/2"	5	40 s		1	12
300121 3440	3/4"	9,2	40 s		1	12
300121 140	1"	14,2	40 s		1	12


ART. 300221

Réf.	mes.	Kv [m³/h]	temps de rotation	€	emb. carton	
300221 1240	1/2"	5	40 s		1	12
300221 3440	3/4"	9,2	40 s		1	12
300221 140	1"	14,2	40 s		1	12

Vanne de zone déviatrice à bille 3 voies, chromée, avec servomoteur électrique 230 V.

- Connexions : mâle-femelle
- Ouverture totale

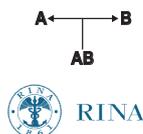


Vanne de zone déviatrice à bille 3 voies, chromée, avec servomoteur électrique 24 V.

- Connexions : mâle-femelle
- Ouverture totale

ART. 300122

Réf.	mes.	Kv [m³/h]	temps de rotation	€	emb. carton	
300122 1240	1/2"	5	40 s		1	12
300122 3440	3/4"	9,2	40 s		1	12
300122 140	1"	14,2	40 s		1	12
300122 11440	1"1/4	24,5	40 s		1	12


ART. 300222

Réf.	mes.	Kv [m³/h]	temps de rotation	€	emb. carton	
300222 1240	1/2"	5	40 s		1	12
300222 3440	3/4"	9,2	40 s		1	12
300222 140	1"	14,2	40 s		1	12
300222 11440	1"1/4	24,5	40 s		1	12

Vanne de zone à bille 3 voies, chromée, avec té de bypass, raccords, écrous et servomoteur électrique 230 V.

- Connexions : mâle-mâle
- AB-A ouverture totale
- AB-B ouverture réduite
- Entraxe réglable de 52 à 63 mm
- Utilisable uniquement avec collecteurs combinés

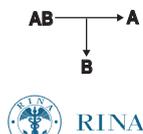


Vanne de zone à bille 3 voies, chromée, avec té de bypass, raccords, écrous et servomoteur électrique 24 V.

- Connexions : mâle-mâle
- AB-A ouverture totale
- AB-B ouverture réduite
- Entraxe réglable de 52 à 63 mm
- Utilisable uniquement avec collecteurs combinés

ART. 300125

Réf.	mes.	Kv [m³/h]	temps de rotation	€	emb. carton	
300125 3440	3/4"	16,8	40 s		1	12
300125 140	1"	25,6	40 s		1	12


ART. 300225

Réf.	mes.	Kv [m³/h]	temps de rotation	€	emb. carton	
300225 3440	3/4"	16,8	40 s		1	12
300225 140	1"	25,6	40 s		1	12

Vanne de zone à bille 2 voies, chromée, avec raccords, écrous et servomoteur électrique 230 V avec déblocage manuel.

- Connexions : mâle-mâle
- Ouverture totale



Vanne de zone à bille 2 voies, chromée, avec raccords, écrous et servomoteur électrique 24 V avec déblocage manuel.

- Connexions : mâle-mâle
- Ouverture totale

ART. 300515



Réf.	mes.	Kv [m³/h]	temps de rotation	€	emb. carton	
300515 1240	1/2"	7,1	40 s		1	12
300515 3440	3/4"	16,8	40 s		1	12
300515 140	1"	25,6	40 s		1	12
300515 11440	1"1/4	55,2	40 s		1	12

Vanne de zone à bille 2 voies, chromée. Servomoteur électrique 230 V avec déblocage manuel.

- Connexions : femelle-femelle
- Ouverture totale

ART. 300615

Réf.	mes.	Kv [m³/h]	temps de rotation	€	emb. carton	
300615 1240	1/2"	7,1	40 s		1	12
300615 3440	3/4"	16,8	40 s		1	12
300615 140	1"	25,6	40 s		1	12
300615 11440	1"1/4	55,2	40 s		1	12

Vanne de zone à bille 2 voies, chromée. Servomoteur électrique 24 V avec déblocage manuel.

- Connexions : femelle-femelle
- Ouverture totale



ART. 300516



Réf.	mes.	Kv [m³/h]	temps de rotation	€	emb. carton	
300516 1240	1/2"	12,6	40 s		1	12
300516 3440	3/4"	17,5	40 s		1	12
300516 140	1"	40,2	40 s		1	12

Vanne de zone à bille 2 voies, chromée. Servomoteur électrique 230 V avec déblocage manuel.

- Connexions : mâle-femelle
- Ouverture totale

ART. 300616

Réf.	mes.	Kv [m³/h]	temps de rotation	€	emb. carton	
300616 1240	1/2"	12,6	40 s		1	12
300616 3440	3/4"	17,5	40 s		1	12
300616 140	1"	40,2	40 s		1	12

Vanne de zone à bille 2 voies, chromée. Servomoteur électrique 24 V avec déblocage manuel.

- Connexions : mâle-femelle
- Ouverture totale



ART. 300517



Réf.	mes.	Kv [m³/h]	temps de rotation	€	emb. carton	
300517 1240	1/2"	9	40 s		1	12
300517 3440	3/4"	16,7	40 s		1	12
300517 140	1"	31,7	40 s		1	12
300517 11440	1"1/4	68	40 s		1	12

ART. 300617

Réf.	mes.	Kv [m³/h]	temps de rotation	€	emb. carton	
300617 1240	1/2"	9	40 s		1	12
300617 3440	3/4"	16,7	40 s		1	12
300617 140	1"	31,7	40 s		1	12
300617 11440	1"1/4	68	40 s		1	12

Vanne de zone déviatrice à bille 3 voies, chromée, avec raccords, écrous et servomoteur électrique 230 V avec déblocage manuel.

- Connexions : mâle-mâle
- Ouverture totale

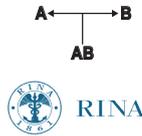


Vanne de zone déviatrice à bille 3 voies, chromée, avec raccords, écrous et servomoteur électrique 24 V avec déblocage manuel.

- Connexions : mâle-mâle
- Ouverture totale

ART. 300520

Réf.	mes.	Kv [m ³ /h]	temps de rotation	€	emb. carton
300520 1240	1/2"	4,5	40 s		1 12
300520 3440	3/4"	9,9	40 s		1 12
300520 140	1"	13,7	40 s		1 12
300520 11440	1"1/4	25,5	40 s		1 12



ART. 300620

Réf.	mes.	Kv [m ³ /h]	temps de rotation	€	emb. carton
300620 1240	1/2"	4,5	40 s		1 12
300620 3440	3/4"	9,9	40 s		1 12
300620 140	1"	13,7	40 s		1 12
300620 11440	1"1/4	25,5	40 s		1 12

Vanne de zone déviatrice à bille 3 voies, chromée. Servomoteur électrique 230 V avec déblocage manuel.

- Connexions : femelle-femelle
- Ouverture totale

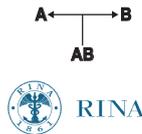


Vanne de zone déviatrice à bille 3 voies, chromée. Servomoteur électrique 24 V avec déblocage manuel.

- Connexions : femelle-femelle
- Ouverture totale

ART. 300521

Réf.	mes.	Kv [m ³ /h]	temps de rotation	€	emb. carton
300521 1240	1/2"	5	40 s		1 12
300521 3440	3/4"	9,2	40 s		1 12
300521 140	1"	14,2	40 s		1 12



ART. 300621

Réf.	mes.	Kv [m ³ /h]	temps de rotation	€	emb. carton
300621 1240	1/2"	5	40 s		1 12
300621 3440	3/4"	9,2	40 s		1 12
300621 140	1"	14,2	40 s		1 12

Vanne de zone déviatrice à bille 3 voies, chromée. Servomoteur électrique 230 V avec déblocage manuel.

- Connexions : mâle-femelle
- Ouverture totale

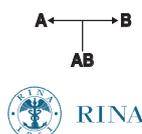


Vanne de zone déviatrice à bille 3 voies, chromée. Servomoteur électrique 24 V avec déblocage manuel.

- Connexions : mâle-femelle
- Ouverture totale

ART. 300522

Réf.	mes.	Kv [m ³ /h]	temps de rotation	€	emb. carton
300522 1240	1/2"	5	40 s		1 12
300522 3440	3/4"	9,2	40 s		1 12
300522 140	1"	14,2	40 s		1 12
300522 11440	1"1/4	24,5	40 s		1 12



ART. 300622

Réf.	mes.	Kv [m ³ /h]	temps de rotation	€	emb. carton
300622 1240	1/2"	5	40 s		1 12
300622 3440	3/4"	9,2	40 s		1 12
300622 140	1"	14,2	40 s		1 12
300622 11440	1"1/4	24,5	40 s		1 12

Vanne de zone à bille 3 voies, chromée, avec té de bypass, raccords, écrous et servomoteur électrique 230 V avec déblocage manuel.

- Connexions : mâle-mâle
- AB-A ouverture totale
- AB-B ouverture réduite
- Entraxe réglable de 52 à 63 mm
- Utilisable uniquement avec collecteurs combinés

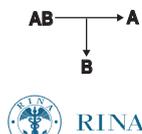


Vanne de zone à bille 3 voies, chromée, avec té de bypass, raccords, écrous et servomoteur électrique 24 V avec déblocage manuel.

- Connexions : mâle-mâle
- AB-A ouverture totale
- AB-B ouverture réduite
- Entraxe réglable de 52 à 63 mm
- Utilisable uniquement avec collecteurs combinés

ART. 300525

Réf.	mes.	Kv [m ³ /h]	temps de rotation	€	emb. carton
300525 3440	3/4"	16,8	40 s		1 12
300525 140	1"	25,6	40 s		1 12



ART. 300625

Réf.	mes.	Kv [m ³ /h]	temps de rotation	€	emb. carton
300625 3440	3/4"	16,8	40 s		1 12
300625 140	1"	25,6	40 s		1 12

Vanne de zone à bille 2 voies, chromée, avec raccords, écrous et servomoteur électrique 230 V avec déblocage manuel.

- Connexions : mâle-mâle
- Ouverture totale



ART. 300715

Réf.	mes.	Kv [m³/h]	temps de rotation	€	emb. carton	
300715 1208	1/2"	7,1	8 s		1	12
300715 3408	3/4"	16,8	8 s		1	12
300715 108	1"	25,6	8 s		1	12
300715 11408	1"1/4	55,2	8 s		1	12



ART. 300815

Réf.	mes.	Kv [m³/h]	temps de rotation	€	emb. carton	
300815 1208	1/2"	7,1	8 s		1	12
300815 3408	3/4"	16,8	8 s		1	12
300815 108	1"	25,6	8 s		1	12
300815 11408	1"1/4	55,2	8 s		1	12

Vanne de zone à bille 2 voies, chromée. Servomoteur électrique 230 V avec déblocage manuel.

- Connexions : femelle-femelle
- Ouverture totale



ART. 300716

Réf.	mes.	Kv [m³/h]	temps de rotation	€	emb. carton	
300716 1208	1/2"	12,6	8 s		1	12
300716 3408	3/4"	17,5	8 s		1	12
300716 108	1"	40,2	8 s		1	12



ART. 300816

Réf.	mes.	Kv [m³/h]	temps de rotation	€	emb. carton	
300816 1208	1/2"	12,6	8 s		1	12
300816 3408	3/4"	17,5	8 s		1	12
300816 108	1"	40,2	8 s		1	12

Vanne de zone à bille 2 voies, chromée. Servomoteur électrique 230 V avec déblocage manuel.

- Connexions : mâle-femelle
- Ouverture totale



ART. 300717

Réf.	mes.	Kv [m³/h]	temps de rotation	€	emb. carton	
300717 1208	1/2"	9	8 s		1	12
300717 3408	3/4"	16,7	8 s		1	12
300717 108	1"	31,7	8 s		1	12
300717 11408	1"1/4	68	8 s		1	12



ART. 300817

Réf.	mes.	Kv [m³/h]	temps de rotation	€	emb. carton	
300817 1208	1/2"	9	8 s		1	12
300817 3408	3/4"	16,7	8 s		1	12
300817 108	1"	31,7	8 s		1	12
300817 11408	1"1/4	68	8 s		1	12

Vanne de zone déviatrice à bille 3 voies, chromée, avec raccords, écrous et servomoteur électrique 230 V avec déblocage manuel.

- Connexions : mâle-mâle
- Ouverture totale

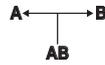


Vanne de zone déviatrice à bille 3 voies, chromée, avec raccords, écrous et servomoteur électrique 24 V avec déblocage manuel.

- Connexions : mâle-mâle
- Ouverture totale

ART. 300720

Réf.	mes.	Kv [m³/h]	temps de rotation	€	emb. carton	
300720 1208	1/2"	4,5	8 s		1	12
300720 3408	3/4"	9,9	8 s		1	12
300720 108	1"	13,7	8 s		1	12
300720 11408	1"1/4	25,5	8 s		1	12



ART. 300820

Réf.	mes.	Kv [m³/h]	temps de rotation	€	emb. carton	
300820 1208	1/2"	4,5	8 s		1	12
300820 3408	3/4"	9,9	8 s		1	12
300820 108	1"	13,7	8 s		1	12
300820 11408	1"1/4	25,5	8 s		1	12

Vanne de zone déviatrice à bille 3 voies, chromée. Servomoteur électrique 230 V avec déblocage manuel.

- Connexions : femelle-femelle
- Ouverture totale

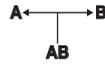


Vanne de zone déviatrice à bille 3 voies, chromée. Servomoteur électrique 24 V avec déblocage manuel.

- Connexions : femelle-femelle
- Ouverture totale

ART. 300721

Réf.	mes.	Kv [m³/h]	temps de rotation	€	emb. carton	
300721 1208	1/2"	5	8 s		1	12
300721 3408	3/4"	9,2	8 s		1	12
300721 108	1"	14,2	8 s		1	12



ART. 300821

Réf.	mes.	Kv [m³/h]	temps de rotation	€	emb. carton	
300821 1208	1/2"	5	8 s		1	12
300821 3408	3/4"	9,2	8 s		1	12
300821 108	1"	14,2	8 s		1	12

Vanne de zone déviatrice à bille 3 voies, chromée. Servomoteur électrique 230 V avec déblocage manuel.

- Connexions : mâle-femelle
- Ouverture totale

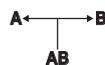


Vanne de zone déviatrice à bille 3 voies, chromée. Servomoteur électrique 24 V avec déblocage manuel.

- Connexions : mâle-femelle
- Ouverture totale

ART. 300722

Réf.	mes.	Kv [m³/h]	temps de rotation	€	emb. carton	
300722 1208	1/2"	5	8 s		1	12
300722 3408	3/4"	9,2	8 s		1	12
300722 108	1"	14,2	8 s		1	12
300722 11408	1"1/4	24,5	8 s		1	12



ART. 300822

Réf.	mes.	Kv [m³/h]	temps de rotation	€	emb. carton	
300822 1208	1/2"	5	8 s		1	12
300822 3408	3/4"	9,2	8 s		1	12
300822 108	1"	14,2	8 s		1	12
300822 11408	1"1/4	24,5	8 s		1	12

Vanne de zone à bille 3 voies, chromée, avec té de bypass, raccords, écrous et servomoteur électrique 230 V avec déblocage manuel.

- Connexions : mâle-mâle
- AB-A ouverture totale
- AB-B ouverture réduite
- Entraxe réglable de 52 à 63 mm
- Utilisable uniquement avec collecteurs combinés

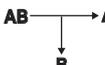


Vanne de zone à bille 3 voies, chromée, avec té de bypass, raccords, écrous et servomoteur électrique 24 V avec déblocage manuel.

- Connexions : mâle-mâle
- AB-A ouverture totale
- AB-B ouverture réduite
- Entraxe réglable de 52 à 63 mm
- Utilisable uniquement avec collecteurs combinés

ART. 300725

Réf.	mes.	Kv [m³/h]	temps de rotation	€	emb. carton	
300725 3408	3/4"	16,8	8 s		1	12
300725 108	1"	25,6	8 s		1	12



ART. 300825

Réf.	mes.	Kv [m³/h]	temps de rotation	€	emb. carton	
300825 3408	3/4"	16,8	8 s		1	12
300825 108	1"	25,6	8 s		1	12

Servomoteur avec connexion ISO 5211 pour vannes de zone de 1"1/2 et 2".

L'adaptateur spécial, réf. 8978, doit être acheté séparément.

- Approprié pour l'installation sur toutes les vannes de zone FAR de mes. 1/2" à mes. 1"1/4.
- Alimentation : 230V 50Hz - 24V 50Hz
- Degré de protection : IP65
- Déblocage manuel avec rétablissement automatique
- Temps de ouverture/fermeture : 30s – 80s
- Double presse-câble : PG11
- Couple maximale : 35Nm
- No. 02 microinterrupteur auxiliaires



ART. 3039

Réf.	tension	temps de rotation	€	emb. carton
3039 80	230 V	80 s		1 -
3039 30	230 V	30 s		1 -

Vanne de zone à bille 2 voies, chromée, avec raccords, écrous et servomoteur électrique 230 V avec déblocage manuel.

- Connexions : mâle-mâle
- Ouverture totale



ART. 303915

Réf.	mes.	Kv [m³/h]	temps de rotation	€	emb. carton
303915 11280	1"1/2	79,4	80 s		1 -
303915 280	2"	136,2	80 s		1 -
303915 11230	1"1/2	79,4	30 s		1 -
303915 230	2"	136,2	30 s		1 -

Vanne de zone à bille 2 voies, chromée. Servomoteur électrique 230 V avec déblocage manuel.

- Connexions : femelle-femelle
- Ouverture totale



ART. 303916

Réf.	mes.	Kv [m³/h]	temps de rotation	€	emb. carton
303916 11280	1"1/2	79,4	80 s		1 -
303916 280	2"	136,2	80 s		1 -
303916 11230	1"1/2	79,4	30 s		1 -
303916 230	2"	136,2	30 s		1 -

Vanne de zone à bille 2 voies, chromée. Servomoteur électrique 230 V avec déblocage manuel.

- Connexions : mâle-femelle
- Ouverture totale



ART. 303917

Réf.	mes.	Kv [m³/h]	temps de rotation	€	emb. carton
303917 11280	1"1/2	79,4	80 s		1 -
303917 280	2"	136,2	80 s		1 -
303917 11230	1"1/2	79,4	30 s		1 -
303917 230	2"	136,2	30 s		1 -

ART. 3040

Réf.	tension	temps de rotation	€	emb. carton
3040 80	24 V	80 s		1 -
3040 30	24 v	30 s		1 -

Vanne de zone à bille 2 voies, chromée, avec raccords, écrous et servomoteur électrique 24 V avec déblocage manuel.

- Connexions : mâle-mâle
- Ouverture totale

ART. 304015

Réf.	mes.	Kv [m³/h]	temps de rotation	€	emb. carton
304015 11280	1"1/2	79,4	80 s		1 -
304015 280	2"	136,2	80 s		1 -
304015 11230	1"1/2	79,4	30 s		1 -
304015 230	2"	136,2	30 s		1 -

Vanne de zone à bille 2 voies, chromée. Servomoteur électrique 24 V avec déblocage manuel.

- Connexions : femelle-femelle
- Ouverture totale

ART. 304016

Réf.	mes.	Kv [m³/h]	temps de rotation	€	emb. carton
304016 11280	1"1/2	79,4	80 s		1 -
304016 280	2"	136,2	80 s		1 -
304016 11230	1"1/2	79,4	30 s		1 -
304016 230	2"	136,2	30 s		1 -

Vanne de zone à bille 2 voies, chromée. Servomoteur électrique 24 V avec déblocage manuel.

- Connexions : mâle-femelle
- Ouverture totale

ART. 304017

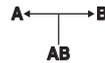
Réf.	mes.	Kv [m³/h]	temps de rotation	€	emb. carton
304017 11280	1"1/2	79,4	80 s		1 -
304017 280	2"	136,2	80 s		1 -
304017 11230	1"1/2	79,4	30 s		1 -
304017 230	2"	136,2	30 s		1 -

Vanne de zone déviatrice à bille 3 voies, chromée, avec raccords, écrous et servomoteur électrique 230 V avec déblocage manuel.

- Connexions : mâle-mâle
- Ouverture totale


ART. 303920

Réf.	mes.	Kv [m³/h]	temps de rotation	€	emb. carton
303920 11280	1"1/2	40,8	80 s		1 -
303920 280	2"	64,8	80 s		1 -
303920 11230	1"1/2	40,8	30 s		1 -
303920 230	2"	64,8	30 s		1 -



Vanne de zone déviatrice à bille 3 voies, chromée, avec raccords, écrous et servomoteur électrique 24 V avec déblocage manuel.

- Connexions : mâle-mâle
- Ouverture totale

ART. 304020

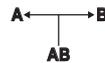
Réf.	mes.	Kv [m³/h]	temps de rotation	€	emb. carton
304020 11280	1"1/2	40,8	80 s		1 -
304020 280	2"	64,8	80 s		1 -
304020 11230	1"1/2	40,8	30 s		1 -
304020 230	2"	64,8	30 s		1 -

Vanne de zone déviatrice à bille 3 voies, chromée. Servomoteur électrique 230 V avec déblocage manuel.

- Connexions : femelle-femelle
- Ouverture totale


ART. 303921

Réf.	mes.	Kv [m³/h]	temps de rotation	€	emb. carton
303921 11280	1"1/2	40,8	80 s		1 -
303921 280	2"	64,8	80 s		1 -
303921 11230	1"1/2	40,8	30 s		1 -
303921 230	2"	64,8	30 s		1 -



Vanne de zone déviatrice à bille 3 voies, chromée. Servomoteur électrique 24 V avec déblocage manuel.

- Connexions : femelle-femelle
- Ouverture totale

ART. 304021

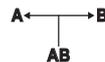
Réf.	mes.	Kv [m³/h]	temps de rotation	€	emb. carton
304021 11280	1"1/2	40,8	80 s		1 -
304021 280	2"	64,8	80 s		1 -
304021 11230	1"1/2	40,8	30 s		1 -
304021 230	2"	64,8	30 s		1 -

Vanne de zone déviatrice à bille 3 voies, chromée. Servomoteur électrique 230 V avec déblocage manuel.

- Connexions : mâle-femelle
- Ouverture totale


ART. 303922

Réf.	mes.	Kv [m³/h]	temps de rotation	€	emb. carton
303922 11280	1"1/2	40,8	80 s		1 -
303922 280	2"	64,8	80 s		1 -
303922 11230	1"1/2	40,8	30 s		1 -
303922 230	2"	64,8	30 s		1 -



Vanne de zone déviatrice à bille 3 voies, chromée. Servomoteur électrique 24 V avec déblocage manuel.

- Connexions : mâle-femelle
- Ouverture totale

ART. 304022

Réf.	mes.	Kv [m³/h]	temps de rotation	€	emb. carton
304022 11280	1"1/2	40,8	80 s		1 -
304022 280	2"	64,8	80 s		1 -
304022 11230	1"1/2	40,8	30 s		1 -
304022 230	2"	64,8	30 s		1 -

Entretoise anticondensation pour servomoteurs (ART. 3039-3040) pour installations de réfrigération.


ART. 3042

Réf.	h/mm	€	emb.
3042 100	100		1



Adaptateur pour l'installation des servomoteurs (ART. 3039-3040) sur les vannes 1/2"-3/4"-1"-1"1/4.


ART. 8978

Réf.	€	emb.
8978		1

Vanne de zone à bille, 2 voies, MOTORISABLE, chromée.

- Corps de la vanne à bille : laiton CW617N
- Garniture : O-ring en EPDM et sièges en PTFE
- Pression nominale : 16 bar
- Pression différentielle maximale : 5 bar
- Température du fluide : -10°C (avec antigel) + 100°C
- Fluides admis : eau et eau avec glycol
- Connexions : mâle - mâle
- Ouverture totale



ART. 3015

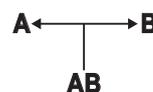
Réf.	mes.	Kv [m ³ /h]	€	emb. carton
3015 12	1/2"	7,1		1 -
3015 34	3/4"	16,8		1 -
3015 1	1"	25,6		1 -
3015 114	1"1/4	55,2		1 -

Vanne de zone déviatrice à bille, 3 voies, MOTORISABLE, chromée.

- Corps de la vanne à bille : laiton CW617N
- Garniture : O-ring en EPDM et sièges en PTFE
- Pression nominale : 16 bar
- Pression différentielle maximale : 5 bar
- Température du fluide : -10°C (avec antigel) + 100°C
- Fluides admis : eau et eau avec glycol
- Connexions : mâle - mâle
- Ouverture totale



ART. 3020



Réf.	mes.	Kv [m ³ /h]	€	emb. carton
3020 12	1/2"	4,5		1 -
3020 34	3/4"	9,9		1 -
3020 1	1"	13,7		1 -
3020 114	1"1/4	25,5		1 -

Vanne de zone à bille, 2 voies, MOTORISABLE, chromée.

- Corps de la vanne à bille : laiton CW617N
- Garniture : O-ring en EPDM et sièges en PTFE
- Pression nominale : 16 bar
- Pression différentielle maximale : 5 bar
- Température du fluide : -10°C (avec antigel) + 100°C
- Fluides admis : eau et eau avec glycol
- Connexions : femelle-femelle
- Ouverture totale



ART. 3016

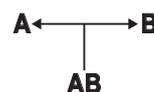
Réf.	mes.	Kv [m ³ /h]	€	emb. carton
3016 12	1/2"	12,6		1 -
3016 34	3/4"	17,5		1 -
3016 1	1"	40,2		1 -

Vanne de zone déviatrice à bille, 3 voies, MOTORISABLE, chromée.

- Corps de la vanne à bille : laiton CW617N
- Garniture : O-ring en EPDM et sièges en PTFE
- Pression nominale : 16 bar
- Pression différentielle maximale : 5 bar
- Température du fluide : -10°C (avec antigel) + 100°C
- Fluides admis : eau et eau avec glycol
- Connexions : femelle-femelle
- Ouverture totale



ART. 3021



Réf.	mes.	Kv [m ³ /h]	€	emb. carton
3021 12	1/2"	5		1 -
3021 34	3/4"	9,2		1 -
3021 1	1"	14,2		1 -

Vanne de zone à bille, 2 voies, MOTORISABLE, chromée.

- Corps de la vanne à bille : laiton CW617N
- Garniture : O-ring en EPDM et sièges en PTFE
- Pression nominale : 16 bar
- Pression différentielle maximale : 5 bar
- Température du fluide : -10°C (avec antigel) + 100°C
- Fluides admis : eau et eau avec glycol
- Connexions : mâle-femelle
- Ouverture totale



ART. 3017

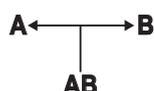
Réf.	mes.	Kv [m ³ /h]	€	emb. carton
3017 12	1/2"	9		1 -
3017 34	3/4"	16,7		1 -
3017 1	1"	31,7		1 -
3017 114	1"1/4	68		1 -

Vanne de zone déviatrice à bille, 3 voies, MOTORISABLE, chromée.

- Corps de la vanne à bille : laiton CW617N
- Garniture : O-ring en EPDM et sièges en PTFE
- Pression nominale : 16 bar
- Pression différentielle maximale : 5 bar
- Température du fluide : -10°C (avec antigel) + 100°C
- Fluides admis : eau et eau avec glycol
- Connexions : mâle-femelle
- Ouverture totale



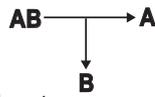
ART. 3022



Réf.	mes.	Kv [m ³ /h]	€	emb. carton
3022 12	1/2"	5		1 -
3022 34	3/4"	9,2		1 -
3022 1	1"	14,2		1 -
3022 114	1"1/4	24,5		1 -

Vanne de zone 3 voies, MOTORISABLE, chromée, avec bille de bypass.

- Corps de la vanne à bille : laiton CW617N
- Garniture : O-ring en EPDM et sièges en PTFE
- Pression nominale : 16 bar
- Pression différentielle maximale : 5 bar
- Température du fluide : -10°C (avec antigel) + 100°C
- Fluides admis : eau et eau avec glycol
- Connexions : mâle
- AB-A ouverture totale
- AB-B ouverture réduite

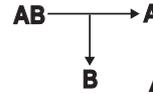


ART. 3032

Réf.	mes.	Kv [m³/h]	€	emb. carton
3032 12	1/2"	7,1		1 -
3032 34	3/4"	16,8		1 -
3032 1	1"	25,6		1 -
3032 114	1 1/4"	55,2		1 -

Vanne de zone, 3 voies, MOTORISABLE, chromée, avec bille de bypass et connexion centrale, filet 24x19.

- Corps de la vanne à bille : laiton CW617N
- Garniture : O-ring en EPDM et sièges en PTFE
- Pression nominale : 16 bar
- Pression différentielle maximale : 5 bar
- Température du fluide : -10°C (avec antigel) + 100°C
- Fluides admis : eau et eau avec glycol
- Connexions : mâle
- AB-A ouverture totale
- AB-B ouverture réduite



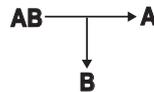
ART. 3031



Réf.	mes.	Kv [m³/h]	€	emb. carton
3031 34	3/4"	16,8		1 -
3031 1	1"	25,6		1 -

Vanne de zone 3 voies, MOTORISABLE, chromée, avec bille de bypass et raccord té.

- Corps de la vanne à bille : laiton CW617N
- Garniture : O-ring en EPDM et sièges en PTFE
- Pression nominale : 16 bar
- Pression différentielle maximale : 5 bar
- Température du fluide : -10°C (avec antigel) + 100°C
- Fluides admis : eau et eau avec glycol
- Connexions : mâle
- Entraxe réglable de 52 à 63 mm
- AB-A ouverture totale
- AB-B ouverture réduite



ART. 3025

Réf.	mes.	Kv [m³/h]	€	emb. carton
3025 34	3/4"	16,8		1 -
3025 1	1"	25,6		1 -

Vanne de zone 3 voies, MOTORISABLE, chromée, avec bille de bypass et connexion centrale, filet 24x19. Avec raccord té.

- Corps de la vanne à bille : laiton CW617N
- Garniture : O-ring en EPDM et sièges en PTFE
- Pression nominale : 16 bar
- Pression différentielle maximale : 5 bar
- Température du fluide : -10°C (avec antigel) + 100°C
- Fluides admis : eau et eau avec glycol
- Connexions : mâle
- AB-A ouverture totale
- AB-B ouverture réduite



ART. 3030



Réf.	mes.	Kv [m³/h]	€	emb. carton
3030 34	3/4"	16,8		1 -
3030 1	1"	25,6		1 -

Té chromé pour vanne de zone art. 3025.



ART. 3026

Réf.	mes.	€	emb. carton
3026 34	3/4"		1 -
3026 1	1"		1 -

Té chromé avec connexion pour tube en cuivre, pour vanne de zone art. 3030.



ART. 3027



Réf.	mes.	€	emb. carton
3027 34	3/4"		1 -
3027 1	1"		1 -

Vanne d'arrêt à piston pour ventilateur-convecteur, 2 voies, thermoélectrique JAUNE.

- Prête pour installation de la tête électrothermique
- En laiton CW617N estampé
- O-ring en EPDM
- Tmax : 95°C
- Pmax : 10 bar
- ΔPmax : 3 bar
- Bague et manette : ABS
- Connexions: mâle 1/2"-3/4"-1"



ART. 3087



Réf.	mes.	Kv [m³/h]	€	emb.	carton
3087 12	1/2"	1,88		1	50
3087 34	3/4"	2,50		1	50
3087 1	1"	3,50		1	50

Vanne d'arrêt à piston pour ventilateur-convecteur, 2 voies, thermoélectrique JAUNE.

- Prête pour installation de la tête électrothermique
- En laiton CW617N estampé
- O-ring en EPDM
- Tmax : 95°C
- Pmax : 10 bar
- ΔPmax : 3 bar
- Bague et manette : ABS
- Connexions : femelle 1/2"-3/4"



ART. 3088

Réf.	mes.	Kv [m³/h]	€	emb.	carton
3088 12	1/2"	2,37		1	50
3088 34	3/4"	3,50		1	50

ACCESSOIRES :

Raccord jaune complet d'écrou mobile.

- Connexions : Mâle-Femelle
- Garniture plate en EPDM
- Laiton estampé CW617N

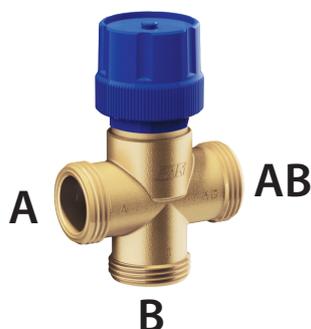


ART. 8313

Réf.	mes.	€	emb.
8313 12	1/2"x 1/2"		1
8313 3412	3/4"x 1/2"		1
8313 34	3/4"x 3/4"		1
8313 134	1"x 3/4"		1
8313 1	1"x 1"		1

Vanne à piston de ventilateur-convecteur, 3 voies, thermoélectrique JAUNE.

- Fonctionnement : déviatrice ou mélangeuse
- Prête pour installation de la tête électrothermique
- En laiton CW617N estampé
- O-ring en EPDM
- Tmax : 95°C
- Pmax : 16 bar
- ΔPmax : 1,5 bar
- Bague et manette : ABS
- Connexions: mâle1/2"-3/4"-1"

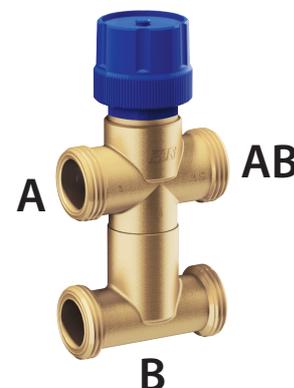


ART. 3086

Réf.	mes.	Kv AB-A [m³/h]	Kv AB-B [m³/h]	€	emb.	carton
3086 12	1/2"	1,85	2,00		1	50
3086 34	3/4"	2,40	3,10		1	50
3086 1	1"	3,30	3,20		1	50

Vanne à piston de ventilateur-convecteur, 4 voies, thermoélectrique JAUNE.

- Fonctionnement : déviatrice ou mélangeuse
- Prête pour installation de la tête électrothermique
- En laiton CW617N estampé
- O-ring en EPDM
- Tmax : 95°C
- Pmax : 16 bar
- ΔPmax : 1,5 bar
- Bague et manette : ABS
- Connexions: mâle1/2"-3/4"



ART. 3089

Réf.	mes.	Kv AB-A [m³/h]	Kv AB-B [m³/h]	€	emb.	carton
3089 12	1/2"		1,72		1	-
3089 34	3/4"		1,87		1	-

Vanne d'arrêt et d'équilibrage à piston pour ventilateur-convecteur, 2 voies, thermoélectrique JAUNE.

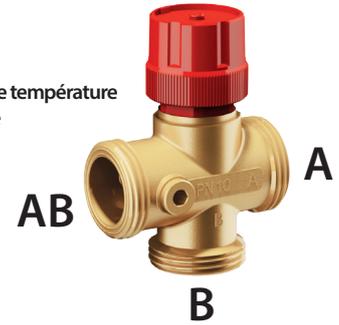
- Prête pour installation de la tête électrothermique
- En laiton CW617N estampé
- O-ring en EPDM
- Tmax : 95°C
- Pmax : 10 bar
- ΔPmax : 3 bar
- Bague et manette : ABS
- Bague numérotée pour calibrage
- Clé de régulation
- **Connexions : mâle 3/4" - 1"**
- **Connexions laterales pour sonde de température**


ART. 3085

Réf.	mes.	Kv [m³/h]	€	emb.	carton
3085 34	3/4"	2,35		1	50
3085 1	1"	3,10		1	50

Vanne à piston, 3 voies, thermoélectrique JAUNE.

- Fonctionnement : déviatrice ou mélangeuse
- Prête pour installation de la tête électrothermique
- En laiton CW617N estampé
- O-ring en EPDM
- Tmax : 95°C
- Pmax : 16bar
- ΔPmax : 1,5bar
- **Connexions laterales pour sonde de température**
- Bague numérotée pour calibrage
- Bague et manette : ABS
- Clé de régulation
- **Connexions : mâle 1"**


ART. 3094

Réf.	mes.	Kv AB-A [m³/h]	Kv AB-B [m³/h]	€	emb.	carton
3094 1	1"	3,00	3,00		1	50

Tête électrothermique à 2 fils, avec indicateur de position. Pour l'installation sur les vannes thermostatissables et les collecteurs.

- Bague en laiton chromé avec filet M30x1,5
- Longueur du câble de branchement 75 cm
- Degré de protection : IP54



- NC = NORMALMENT FERME
- NA = NORMALMENT OUVERT

N.B. Pour l'installation sur les vannes thermostatissables utiliser l'adaptateur en laiton chromé ART. 1941.

ART. 1909-1919-1929-1939

Réf.	tension	durée d'ouverture	type	€	emb.	carton
1909	24 V	180 s	NC		1	100
1919	230 V	180 s	NC		1	100
1929	24 V	180 s	NA		1	100
1939	230 V	180 s	NA		1	100

Tête électrothermique à 4 fils avec micro-interrupteur auxiliaire et indicateur de position. Pour l'installation sur les vannes thermostatissables et les collecteurs.

- Bague en laiton chromé avec filet M30x1,5
- Longueur du câble de branchement 75 cm
- Degré de protection : IP54



- NC = NORMALMENT FERME

N.B. Pour l'installation sur les vannes thermostatissables utiliser l'adaptateur en laiton chromé ART. 1941.

ART. 1914-1924-1913-1923

Réf.	tension	durée d'ouverture	type	€	emb.	carton
1914	24 V	180 s	NC		1	100
1924	230 V	180 s	NC		1	100
1913	24 V	90 s	NC		1	100
1923	230 V	90 s	NC		1	100

Tête proportionnelle pour vannes à piston.

- Tension : 24V
- Signal de commande : 0-10V
- Degré de protection : IP54


ART. 1911

Réf.	tension	€	emb.
1911	24 V		1

Tête proportionnelle pour vannes à piston.

- Tension : 230V
- Signal de commande : 3 contacts
- Degré de protection : IP54


ART. 1921

Réf.	tension	€	emb.
1921	230 V		1

Tête proportionnelle thermo-électrique pour vannes à piston.

- Tension : 24V
- Signal de commande : 0-10V
- Degré de protection : IP54


ART. 1912

Réf.	tension	€	emb.
1912	24 V		1

Grâce à une commande électrothermique, les vannes d'arrêt ouvrent et ferment le circuit sur lequel elles sont installées. La vannes d'arrêt Art. 3085 et 3094 avec pré-réglage permettent de partialiser le débit d'eau au radiateur, grâce à la présence d'une vis spécialement usinée. Le réglage se fait en enlevant le volant et en tournant la vis jusqu'à la position prédéfinie (de 1 à 6).

Des bouchons sont présents sur les côtés de la vanne réf. 3085 et 3094 pour l'installation du puisard porte-sonde de température.

1 - Dévisser complètement le volant en le tournant dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.

2 - Introduire la clé de réglage fournie en standard, en faisant coïncider la lettre N avec la lettre figurant sur la vanne.

3 - Tourner la clé dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens contraire et s'arrêter sur la valeur définie, au niveau de la marque de référence.

4 - Enlever la clé et remonter le volant ou le dispositif de commande thermostatique.

Grâce à une commande électrothermique, les vannes d'arrêt ouvrent et ferment le circuit sur lequel elles sont installées.

Les vannes sont conçues pour l'installation des têtes électrothermiques FAR :

Tête électrothermique ON/OFF à 2 fils :

Art. 1909	24V	180 s	NC*
Art. 1919	230V	180 s	NC*
Art. 1929	24V	180 s	NA*
Art. 1939	230V	180 s	NA*

Tête électrothermique ON/OFF à 4 fils avec microinterrupteur :

Art. 1914	24V	180 s	NC*
Art. 1924	230V	180 s	NC*
Art. 1913	24V	90 s	NC*
Art. 1923	230V	90 s	NC*

*NC : normalment fermé *NA : normalment ouvert

INSTALLATION DES TETES ELECTROTHERMIQUES

- 1- Dévisser la manette
- 2- Introduire le dispositif de commande sur la vanne
- 3- Visser la bague de blocage du dispositif de commande

Afin d'installer les têtes **art.1911-1912-1921** sur les vannes à piston, retirez la poignée manuelle de la vanne et vissez l'adaptateur approprié inclus dans l'emballage. Placez ensuite la tête sur l'adaptateur et appuyez jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.

N.B. Lors de la première connexion électrique, les têtes effectueront une course complète avant de fonctionner.