

# VANNES MOTORISEES

## SERIE A



RACCORDS  
AMBLARD

### AUTOMATISATION DES VANNES

Étant donné que de nombreuses applications actuelles reposent sur un degré élevé d'automatisation et de contrôle, nous présentons ici l'automatisation des vannes en fonte (papillon) et en acier inoxydable (à sphère) à l'aide d'actionneurs rotatifs pneumatiques et électriques. Ces actionneurs positionneront les vannes conformément aux ordres de manoeuvre. Une fois la position souhaitée atteinte, ils seront désactivés et leur état pourra être signalé au système de commande grâce à des capteurs.

### ACTIONNEURS PNEUMATIQUES ROTATIFS SIMPLE (SE) ET DOUBLE (DE) EFFET

Transformer l'énergie de l'air comprimé en énergie mécanique de rotation limitée à un quart de tour ( $0^\circ - 90^\circ$ ) grâce au système crémaillère-pignon.

#### Caractéristiques principales:

Alimentation en couple (6 bars d'air) de 12 à 3120 Nm, extensible à 10857 nm.

Conçu pour un éventuel changement de configuration SE à DE et vice versa.

Réglage angulaire des pistons ( $\pm 5^\circ$ ) en ouverture et en fermeture.

Protection anti-corrosion avec anodisation dure appliquée sur le boîtier en aluminium extrudé.

Indice de protection IP67.

Axe inéjectable.

Pistons en aluminium injecté anodisé et usiné pour prolonger la durée de vie de l'actionneur.

Couvercles en aluminium injecté protégés à l'époxy.

Piston en acier nickelé.

Vis en acier inoxydable AISI 304.

Centrage des soupapes selon ISO 5211/DIN 3337.

Électrovanne NAMUR à montage direct et accessoires de montage NAMUR VDI/VDE 3845.

Agrément Atex selon directive 2014/34/UE.

#### Configuration fournie par défaut:

Simple effet : l'actionneur est alimenté pour une rotation dans le sens des aiguilles d'une montre en mode "panne d'air", c'est-à-dire que la vanne reste en position fermée (NF).

-Il faut appliquer une pression d'air pour ouvrir (comprimer les ressorts, rotation anti-horaire).

-Sans pression d'air, l'actionneur revient en position initiale (NF, vanne fermée) du fait de la décompression des ressorts.

Double effet : L'actionneur est fourni pour une rotation dans le sens antihoraire lorsque la pression est appliquée (air requis compressé à la fois pour ouvrir et fermer). Sur demande, le sens de rotation des pistons peut être inversé.

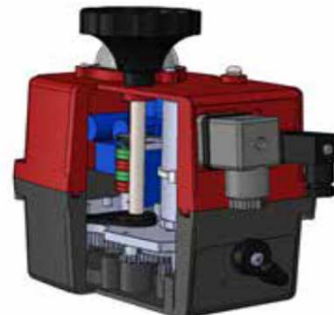


## ACTIONNEURS ÉLECTRIQUES

Ils transforment l'énergie électrique en énergie mécanique de rotation réversible limitée à un quart de tour (0° - 90°) au moyen d'un moteur sans balais et d'un réducteur qui transmet le couple nécessaire, comportant une série d'entraînements manuels d'urgence via le volant intégré. L'actionneur, en plus de nombreuses fonctions standard, intègre toujours deux fins de course pour signaler la manoeuvre. En option, vous pouvez bénéficier d'un contacteur extérieur (protocole MODBUS ou via BLUETOOTH, WIFI)

### Caractéristiques principales

- Couple d'alimentation de 20 à 350 Nm.
- Connecteur pour alimentation multi-tension et pour contacts auxiliaires.
- Régulation du fonctionnement automatique ou manuel avec commande d'urgence manuelle.
- Indicateurs visuels de fonctionnement et de position.
- Limiteur de couple électronique.
- Contrôle automatique de la température interne.
- Interrupteurs de fin de course (micros d'arrêt du moteur et confirmation).
- Indice de protection IP67 selon CEI 60529.



## CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT (ACTIONNEURS PNEUMATIQUES ET ÉLECTRIQUES)

Le couple de démarrage et de manoeuvre, dans les conditions de fonctionnement, peut varier en fonction du fluide. Pour éviter les pannes de fonctionnement de l'actionnement de la vanne, les conditions suivantes doivent être respectées : Dans la section ACCESSOIRES, vous pouvez voir les appareils standards disponibles. Pour d'autres spécificités, veuillez nous consulter. (\*) pour tout autre type de fluide, liquide ou gazeux, une consultation préalable doit être faite avant la commande. Pour d'autres tensions, nous consulter.

### Caractéristiques principales:

- Couple d'alimentation de 20 à 350 Nm.
- Connecteur pour alimentation multi-tension et pour contacts auxiliaires.
- Régulation du fonctionnement automatique ou manuel avec commande d'urgence manuelle.
- Indicateurs visuels de fonctionnement et de position.
- Limiteur de couple électronique.
- Contrôle automatique de la température interne.
- Interrupteurs de fin de course (micros d'arrêt du moteur et confirmation).
- Indice de protection IP67 selon CEI 60529.

### Actionneurs pneumatiques.

- Alimentation en air comprimé filtré, sec ou lubrifié.
- Pression d'alimentation en air : minimum 6 bars.
- Pression différentielle maximale : 16 bars.
- Température de fonctionnement : -20 ° C à + 80 ° C, pour d'autres températures nous consulter

### Actionneurs électriques.

- Basse tension (type B), 12 VDC / VAC 50/60 Hz -0 / + 5%
- Haute tension (type S), 24 à 240VAC 50/60 Hz et 24-125VDC -0 / + 5%
- Température de fonctionnement : -20 ° C à + 70 ° C
- Temps de manoeuvre sans charge : 10 à 48 secondes (90 ° C), pour des temps de manoeuvre spéciaux nous consulter.
- Temps sous tension : 75%

Pour d'autres tensions, nous consulter.

### Actionneurs pneumatiques et électriques.

Type de fluides à véhiculer (\*) :

- Fluides liquides propres, non incrustants ou agressifs, exempts de contaminants pouvant modifier le frottement (en raison du séchage ou d'autres causes) du système d'ouverture-fermeture de la vanne.
- Vitesse du fluide stable.
- Cycle d'exploitation mensuel minimum défini.

(\*) pour tout autre type de fluide, liquide ou gazeux, une consultation préalable doit être faite avant la commande.

## DISPOSITIFS OPTIONNELS (ACTIONNEURS PNEUMATIQUES ET ÉLECTRIQUES)

Dans la section ACCESSOIRES, vous pouvez voir les appareils standards disponibles. Pour d'autres spécificités, veuillez nous consulter.

## A 900 VANNE MOTORISÉE PAPILLON TYPE WAFER

### VANNE

Corps: Fonte grise GG25 (EN-GJL-250)  
 Disque: Acier inoxydable AISI 316 (CF8M)  
 Élastomère: EPDM  
 Pression de service : PN 16  
 Température: -10° C à 120° C  
 Convient aux brides PN 10 et PN 16

### ACTIONNEUR PNEUMATIQUE

Calcul de base avec alimentation 6 bars (plage de travail 2 à 8 bars).  
 Température -20° C à 80° C.  
 ACTIONNEUR ÉLECTRIQUE  
 Moteur multi-tension.  
 Température -20° C à 70° C.



ACTIONNEUR PNEUMATIQUE							
SIMPLE EFFET				DOUBLE EFFET			
DN	Code	DN	Code	DN	Code	DN	Code
32	AS900032	150	AS900150	32	AD900032	150	AD900150
40	AS900040	200	AS900200	40	AD900040	200	AD900200
50	AS900050	250	AS900250	50	AD900050	250	AD900250
65	AS900065	300	AS900300	65	AD900065	300	AD900300
80	AS900080	350	AS900350	80	AD900080	350	AD900350
100	AS900100	400	AS900400	100	AD900100	400	AD900400
125	AS900125	500	AS900500	125	AD900125	500	AD900500



ACTIONNEUR ELECTRIQUE							
BASSE TENSION				HAUTE TENSION			
DN	Code	DN	Code	DN	Code	DN	Code
32	AB900032	150	AB900150	32	AA900032	150	AA900150
40	AB900040	200	AB900200	40	AA900040	200	AA900200
50	AB900050	250	AB900250	50	AA900050	250	AA900250
65	AB900065	300	NC	65	AA900065	300	NC
80	AB900080	350	NC	80	AA900080	350	NC
100	AB900100	400	NC	100	AA900100	400	NC
125	AB900125	500	NC	125	AA900125	500	NC

NC : NOUS CONSULTER

## A 910 VANNE MOTORISÉE PAPILLON TYPE WAFER

### VANNE

Corps: Fonte grise GG25 (EN-GJL-250)  
 Disque: Fonte ductile GGG40 (EN-GJS-400-15) nickelé  
 Élastomère: EPDM  
 Pression de service : PN 16  
 Température: -10° C à 120° C  
 Convient aux brides PN 10 et PN 16

### ACTIONNEUR PNEUMATIQUE

Calcul de base avec alimentation 6 bars (plage de travail 2 à 8 bars).  
 Température -20° C à 80° C.  
 ACTIONNEUR ÉLECTRIQUE  
 Moteur multi-tension.  
 Température -20° C à 70° C.



ACTIONNEUR PNEUMATIQUE							
SIMPLE EFFET				DOUBLE EFFET			
DN	Code	DN	Code	DN	Code	DN	Code
32	AS910032	150	AS910150	32	AD910032	150	AD910150
40	AS910040	200	AS910200	40	AD910040	200	AD910200
50	AS910050	250	AS910250	50	AD910050	250	AD910250
65	AS910065	300	AS910300	65	AD910065	300	AD910300
80	AS910080	350	AS910350	80	AD910080	350	AD910350
100	AS910100	400	AS910400	100	AD910100	400	AD910400
125	AS910125	500	AS910500	125	AD910125	500	AD910500



ACTIONNEUR ELECTRIQUE							
BASSE TENSION				HAUTE TENSION			
DN	Code	DN	Code	DN	Code	DN	Code
32	AB910032	150	AB910150	32	AA910032	150	AA910150
40	AB910040	200	AB910200	40	AA910040	200	AA910200
50	AB910050	250	AB910250	50	AA910050	250	AA910250
65	AB910065	300	NC	65	AA910065	300	NC
80	AB910080	350	NC	80	AA910080	350	NC
100	AB910100	400	NC	100	AA910100	400	NC
125	AB910125	500	NC	125	AA910125	500	NC

### A 930 VANNE MOTORISÉE PAPILLON TYPE WAFER

#### VANNE

Corps: Fonte grise GG25 (EN-GJL-250)  
 Disque: Acier inoxydable AISI 316 (CF8M)  
 Élastomère: NBR  
 Pression de service : PN 16  
 Température: -10° C a 80° C  
 Convient aux brides PN 10 et PN 16

#### ACTIONNEUR PNEUMATIQUE

Calcul de base avec alimentation 6 bars (plage de travail 2 à 8 bars).

Température -20° C à 80° C.

#### ACTIONNEUR ÉLECTRIQUE

Moteur multi-tension.

Température -20° C à 70° C.



ACTIONNEUR PNEUMATIQUE							
SIMPLE EFFET				DOUBLE EFFET			
DN	Code	DN	Code	DN	Code	DN	Code
32	AS930032	150	AS930150	32	AD930032	150	AD930150
40	AS930040	200	AS930200	40	AD930040	200	AD930200
50	AS930050	250	AS930250	50	AD930050	250	AD930250
65	AS930065	300	AS930300	65	AD930065	300	AD930300
80	AS930080	*	*	80	AD930080	*	*
100	AS930100	*	*	100	AD930100	*	*
125	AS930125	*	*	125	AD930125	*	*



ACTIONNEUR ELECTRIQUE							
BASSE TENSION				HAUTE TENSION			
DN	Code	DN	Code	DN	Code	DN	Code
32	AB930032	150	AB930150	32	AA930032	150	AA930150
40	AB930040	200	AB930200	40	AA930040	200	AA930200
50	AB930050	250	AB930250	50	AA930050	250	AA930250
65	AB930065	*	*	65	AA930065	*	*
80	AB930080	*	*	80	AA930080	*	*
100	AB930100	*	*	100	AA930100	*	*
125	AB930125	*	*	125	AA930125	*	*



## A 950 VANNE MOTORISÉE PAPILLON TYPE LUG

### VANNE

Corps: Fonte ductile GGG40 (EN-GJS-400-15)  
 Disque: Acier inoxydable AISI 316 (CF8M)  
 Élastomère: EPDM  
 Pression de service : PN 16  
 Température: -10° C à 120° C

### ACTIONNEUR PNEUMATIQUE

Calcul de base avec alimentation 6 bars (plage de travail 2 à 8 bars).  
 Température -20° C à 80° C.  
**ACTIONNEUR ÉLECTRIQUE**  
 Moteur multi-tension.  
 Température -20° C à 70° C.



ACTIONNEUR PNEUMATIQUE							
SIMPLE EFFET				DOUBLE EFFET			
DN	Code	DN	Code	DN	Code	DN	Code
32	AS950032	150	AS950150	32	AD950032	150	AD950150
40	AS950040	200	AS950201	40	AD950040	200	AD950201
50	AS950050	200	AS950200	50	AD950050	200	AD950200
65	AS950065	250	AS950251	65	AD950065	250	AD950251
80	AS950080	250	AS950250	80	AD950080	250	AD950250
100	AS950100	300	AS950301	100	AD950100	300	AD950301
125	AS950125	300	AS950300	125	AD950125	300	AD950300

PN16

PN10

PN10/16



ACTIONNEUR ELECTRIQUE							
BASSE TENSION				HAUTE TENSION			
DN	Code	DN	Code	DN	Code	DN	Code
32	AB950032	150	AB950150	32	AA950032	150	AA950150
40	AB950040	200	AB950201	40	AA950040	200	AA950201
50	AB950050	200	AB950200	50	AA950050	200	AA950200
65	AB950065	250	AB950251	65	AA950065	250	AA950251
80	AB950080	250	AB950250	80	AA950080	250	AA950250
100	AB950100	300	AB950301	100	AA950100	300	AA950301
125	AB950125	300	AB950300	125	AA950125	300	AA950300

PN16

PN10

PN10/16

## A 960 VANNE MOTORISÉE PAPILLON TYPE LUG

### VANNE

Corps: Fonte ductile GGG40 (EN-GJS-400-15)  
 Disque: Fonte ductile GGG40 (EN-GJS-400-15) nickelé  
 Élastomère: EPDM  
 Pression de service : PN 16  
 Température: -10° C à 120° C

### ACTIONNEUR PNEUMATIQUE

Calcul de base avec alimentation 6 bars (plage de travail 2 à 8 bars).  
 Température -20° C à 80° C.  
**ACTIONNEUR ÉLECTRIQUE**  
 Moteur multi-tension.  
 Température -20° C à 70° C.



ACTIONNEUR PNEUMATIQUE							
SIMPLE EFFET				DOUBLE EFFET			
DN	Code	DN	Code	DN	Code	DN	Code
32	AS960032	150	AS960150	32	AD960032	150	AD960150
40	AS960040	200	AS960201	40	AD960040	200	AD960201
50	AS960050	200	AS960200	50	AD960050	200	AD960200
65	AS960065	250	AS960251	65	AD960065	250	AD960251
80	AS960080	250	AS960250	80	AD960080	250	AD960250
100	AS960100	300	AS960301	100	AD960100	300	AD960301
125	AS960125	300	AS960300	125	AD960125	300	AD960300

PN16

PN10

PN10/16





ACTIONNEUR ELECTRIQUE							
BASSE TENSION				HAUTE TENSION			
DN	Code	DN	Code	DN	Code	DN	Code
32	AB960032	150	AB960150	32	AA960032	150	AA960150
40	AB960040	200	AB960201	40	AA960040	200	AA960201
50	AB960050	200	AB960200	50	AA960050	200	AA960200
65	AB960065	250	AB960251	65	AA960065	250	AA960251
80	AB960080	250	AB960250	80	AA960080	250	AA960250
100	AB960100	300	AB960301	100	AA960100	300	AA960301
125	AB960125	300	AB960300	125	AA960125	300	AA960300

PN16

PN10

PN10/16

### A 970 VANNE MOTORISÉE PAPILLON TYPE LUG

#### VANNE

Corps: Fonte ductile GGG40 (EN-GJS-400-15)

Disque: Acier inoxydable AISI 316 (CF8M)

Élastomère: NBR

Pression de service : PN 16

Température: -10° C à 80° C

#### ACTIONNEUR PNEUMATIQUE

Calcul de base avec alimentation 6 bars (plage de travail 2 à 8 bars).

Température -20° C à 80° C.

#### ACTIONNEUR ÉLECTRIQUE

Moteur multi-tension.

Température -20° C à 70° C.



ACTIONNEUR PNEUMATIQUE							
SIMPLE EFFET				DOUBLE EFFET			
DN	Code	DN	Code	DN	Code	DN	Code
32	AS970032	150	AS970150	32	AD970032	150	AD970150
40	AS970040	200	AS970201	40	AD970040	200	AD970201
50	AS970050	200	AS970200	50	AD970050	200	AD970200
65	AS970065	250	AS970251	65	AD970065	250	AD970251
80	AS970080	250	AS970250	80	AD970080	250	AD970250
100	AS970100	300	AS970301	100	AD970100	300	AD970301
125	AS970125	300	AS970300	125	AD970125	300	AD970300

PN16

PN10

PN10/16



ACTIONNEUR ELECTRIQUE							
BASSE TENSION				HAUTE TENSION			
DN	Code	DN	Code	DN	Code	DN	Code
32	AB970032	150	AB970150	32	AA970032	150	AA970150
40	AB970040	200	AB970201	40	AA970040	200	AA970201
50	AB970050	200	AB970200	50	AA970050	200	AA970200
65	AB970065	250	AB970251	65	AA970065	250	AA970251
80	AB970080	250	AB970250	80	AA970080	250	AA970250
100	AB970100	300	AB970301	100	AA970100	300	AA970301
125	AB970125	300	AB970300	125	AA970125	300	AA970300

### A I2PR VANNE INOX MOTORISÉE À SPHÈRE 2 PIÈCES PASSAGE TOTAL FILETÉE

#### VANNE

Corps et couvercle : CF8M (AISI 316)

Axe: AISI 304

Sphère: AISI 316 avec siège PTFE+15% GF

Température: -10° C à 150° C

#### ACTIONNEUR PNEUMATIQUE

Calcul de base avec alimentation 6 bars (plage de travail 2 à 8 bars).

Température -20° C à 80° C.

#### ACTIONNEUR ÉLECTRIQUE

Moteur multi-tension.

Température -20° C à 70° C.



ACTIONNEUR PNEUMATIQUE							
SIMPLE EFFET				DOUBLE EFFET			
DN	Code	DN	Code	DN	Code	DN	Code
1/4"	ASI2P061	1"	ASI2P065	1/4"	ADI2P061	1"	ADI2P065
3/8"	ASI2P062	1"1/4	ASI2P066	3/8"	ADI2P062	1"1/4	ADI2P066
1/2"	ASI2P063	1"1/2	ASI2P067	1/2"	ADI2P063	1"1/2	ADI2P067
3/4"	ASI2P064	2"	ASI2P068	3/4"	ADI2P064	2"	ADI2P068



ACTIONNEUR ELECTRIQUE							
BASSE TENSION				HAUTE TENSION			
DN	Code	DN	Code	DN	Code	DN	Code
1/4"	ABI2P061	1"	ABI2P065	1/4"	AAI2P061	1"	AAI2P065
3/8"	ABI2P062	1"1/4	ABI2P066	3/8"	AAI2P062	1"1/4	AAI2P066
1/2"	ABI2P063	1"1/2	ABI2P067	1/2"	AAI2P063	1"1/2	AAI2P067
3/4"	ABI2P064	2"	ABI2P068	3/4"	AAI2P064	2"	AAI2P068

### A I3PR VANNE INOX MOTORISÉE À SPHÈRE 3 PIÈCES PASSAGE TOTAL FILETÉE

#### VANNE

Corps et couvercle : CF8M (AISI 316)

Axe: AISI 304

Sphère: AISI 316 avec siège PTFE+15% GF

Température: -10° C à 180° C

#### ACTIONNEUR PNEUMATIQUE

Calcul de base avec alimentation 6 bars (plage de travail 2 à 8 bars).

Température -20° C à 80° C.

#### ACTIONNEUR ÉLECTRIQUE

Moteur multi-tension.

Température -20° C à 70° C.



ACTIONNEUR PNEUMATIQUE							
SIMPLE EFFET				DOUBLE EFFET			
DN	Code	DN	Code	DN	Code	DN	Code
1/2"	ASI3P063	2"	ASI3P068	1/2"	ADI3P063	2"	ADI3P068
3/4"	ASI3P064	2"1/2	ASI3P069	3/4"	ADI3P064	2"1/2	ADI3P069
1"	ASI3P065	3"	ASI3P06A	1"	ADI3P065	3"	ADI3P06A
1"1/4	ASI3P066	4"	ASI3P06C	1"1/4	ADI3P066	4"	ADI3P06C
1"1/2	ASI3P067	*	*	1"1/2	ADI3P067	*	*



ACTIONNEUR ELECTRIQUE							
BASSE TENSION				HAUTE TENSION			
DN	Code	DN	Code	DN	Code	DN	Code
1/2"	ABI3P063	2"	ABI3P068	1/2"	AAI3P063	2"	AAI3P068
3/4"	ABI3P064	2"1/2	ABI3P069	3/4"	AAI3P064	2"1/2	AAI3P069
1"	ABI3P065	3"	ABI3P06A	1"	AAI3P065	3"	AAI3P06A
1"1/4	ABI3P066	4"	ABI3P06C	1"1/4	AAI3P066	4"	AAI3P06C
1"1/2	ABI3P067	*	*	1"1/2	AAI3P067	*	*

### A I3PB VANNE INOX MOTORISÉE À SPHÈRE 3 PIÈCES PASSAGE TOTAL BUTT WELD

#### VANNE

Corps et couvercle : CF8M (AISI 316)

Axe: AISI 316

Sphère: AISI 316 avec siège PTFE+15% GF

Température: -20° C à 180° C

#### ACTIONNEUR PNEUMATIQUE

Calcul de base avec alimentation 6 bars (plage de travail 2 à 8 bars).

Température -20° C à 80° C.

#### ACTIONNEUR ÉLECTRIQUE

Moteur multi-tension.

Température -20° C à 70° C.



ACTIONNEUR PNEUMATIQUE							
SIMPLE EFFET				DOUBLE EFFET			
DN	Code	DN	Code	DN	Code	DN	Code
1/2"	ASI3PB63	2"	ASI3PB68	1/2"	ADI3PB63	2"	ADI3PB68
3/4"	ASI3PB64	2"1/2	ASI3PB69	3/4"	ADI3PB64	2"1/2	ADI3PB69
1"	ASI3PB65	3"	ASI3PB6A	1"	ADI3PB65	3"	ADI3PB6A
1"1/4	ASI3PB66	4"	ASI3PB6C	1"1/4	ADI3PB66	4"	ADI3PB6C
1"1/2	ASI3PB67	*	*	1"1/2	ADI3PB67	*	*



ACTIONNEUR ELECTRIQUE							
BASSE TENSION				HAUTE TENSION			
DN	Code	DN	Code	DN	Code	DN	Code
1/2"	ABI3PB63	2"	ABI3PB68	1/2"	AAI3PB63	2"	AAI3PB68
3/4"	ABI3PB64	2"1/2	ABI3PB69	3/4"	AAI3PB64	2"1/2	AAI3PB69
1"	ABI3PB65	3"	ABI3PB6A	1"	AAI3PB65	3"	AAI3PB6A
1"1/4	ABI3PB66	4"	ABI3PB6C	1"1/4	AAI3PB66	4"	AAI3PB6C
1"1/2	ABI3PB67	*	*	1"1/2	AAI3PB67	*	*

## A I3PS VANNE INOX MOTORISÉE À SPHÈRE 3 PIÈCES PASSAGE TOTALE SOCKET WELD

### VANNE

Corps et couvercle : CF8M (AISI 316)

Axe: AISI 304

Sphère: AISI 316 avec siège PTFE+15% GF

Température: -20° C à 180° C

### ACTIONNEUR PNEUMATIQUE

Calcul de base avec alimentation 6 bars (plage de travail 2 à 8 bars).

Température -20° C à 80° C.

### ACTIONNEUR ÉLECTRIQUE

Moteur multi-tension.

Température -20° C à 70° C.



ACTIONNEUR PNEUMATIQUE							
SIMPLE EFFET				DOUBLE EFFET			
DN	Code	DN	Code	DN	Code	DN	Code
1/2"	ASI3PS63	2"	ASI3PS68	1/2"	ADI3PS63	2"	ADI3PS68
3/4"	ASI3PS64	2"1/2	ASI3PS69	3/4"	ADI3PS64	2"1/2	ADI3PS69
1"	ASI3PS65	3"	ASI3PS6A	1"	ADI3PS65	3"	ADI3PS6A
1"1/4	ASI3PS66	4"	ASI3PS6C	1"1/4	ADI3PS66	4"	ADI3PS6C
1"1/2	ASI3PS67	*	*	1"1/2	ADI3PS67	*	*



ACTIONNEUR ELECTRIQUE							
BASSE TENSION				HAUTE TENSION			
DN	Code	DN	Code	DN	Code	DN	Code
1/2"	ABI3PS63	2"	ABI3PS68	1/2"	AAI3PS63	2"	AAI3PS68
3/4"	ABI3PS64	2"1/2	ABI3PS69	3/4"	AAI3PS64	2"1/2	AAI3PS69
1"	ABI3PS65	3"	ABI3PS6A	1"	AAI3PS65	3"	AAI3PS6A
1"1/4	ABI3PS66	4"	ABI3PS6C	1"1/4	AAI3PS66	4"	AAI3PS6C
1"1/2	ABI3PS67	*	*	1"1/2	AAI3PS67	*	*

## A I3VT/I3VL VANNE INOX MOTORISÉE À SPHÈRE 3 PIÈCES PASSAGE TYPE "T" / "L"

### VANNE

Corps: CF8M (AISI 316)

Écrou, presse et axe: AISI 316

Sphère: AISI 316 avec siège PTFE+15% GF

Température: -20° C à 180° C

### ACTIONNEUR PNEUMATIQUE

Calcul de base avec alimentation 6 bars (plage de travail 2 à 8 bars).

Température -20° C à 80° C.

### ACTIONNEUR ÉLECTRIQUE

Moteur multi-tension.

Température -20° C à 70° C.



ACTIONNEUR PNEUMATIQUE							
SIMPLE EFFET				DOUBLE EFFET			
DN	Code T	Code L	Code	DN	Code T	Code L	Code
1/4"	ASI3VT61	ASI3VL61	*	1/4"	ADI3VT61	ADI3VL61	*
3/8"	ASI3VT62	ASI3VL62	*	3/8"	ADI3VT62	ADI3VL62	*
1/2"	ASI3VT63	ASI3VL63	*	1/2"	ADI3VT63	ADI3VL63	*
3/4"	ASI3VT64	ASI3VL64	*	3/4"	ADI3VT64	ADI3VL64	*
1"	ASI3VT65	ASI3VL65	*	1"	ADI3VT65	ADI3VL65	*
1"1/4	ASI3VT66	ASI3VL66	*	1"1/4	ADI3VT66	ADI3VL66	*
1"1/2	ASI3VT67	ASI3VL67	*	1"1/2	ADI3VT67	ADI3VL67	*
2"	ASI3VT68	ASI3VL68	*	2"	ADI3VT68	ADI3VL68	*



ACTIONNEUR ELECTRIQUE							
BASSE TENSION				HAUTE TENSION			
DN	Code T	Code L	Code	DN	Code T	Code L	Code
1/4"	ABI3VT61	ABI3VL61	*	1/4"	AAI3VT61	AAI3VL61	*
3/8"	ABI3VT62	ABI3VL62	*	3/8"	AAI3VT62	AAI3VL62	*
1/2"	ABI3VT63	ABI3VL63	*	1/2"	AAI3VT63	AAI3VL63	*
3/4"	ABI3VT64	ABI3VL64	*	3/4"	AAI3VT64	AAI3VL64	*
1"	ABI3VT65	ABI3VL65	*	1"	AAI3VT65	AAI3VL65	*
1"1/4	ABI3VT66	ABI3VL66	*	1"1/4	AAI3VT66	AAI3VL66	*
1"1/2	ABI3VT67	ABI3VL67	*	1"1/2	AAI3VT67	AAI3VL67	*
2"	ABI3VT68	ABI3VL68	*	2"	AAI3VT68	AAI3VL68	*



## A I2PB VANNE INOX MOTORISÉE À SPHÈRE 2 PIÈCES PASSAGE TOTAL À BRIDE

### VANNE

Corps: ASTM 351 (CF8M)

Axe et sphère: ASTM A276 (316)

Sièges (sphère et corps): PTFE+15% GF

Température: -30° C à 150° C

### ACTIONNEUR PNEUMATIQUE

Calcul de base avec alimentation 6 bars (plage de travail 2 à 8 bars).

Température -20° C à 80° C.

### ACTIONNEUR ÉLECTRIQUE

Moteur multi-tension.

Température -20° C à 70° C.



ACTIONNEUR PNEUMATIQUE							
SIMPLE EFFET				DOUBLE EFFET			
DN	Code	DN	Code	DN	Code	DN	Code
*	*	2"	ASI2B050	*	*	2"	ADI2B050
1/2"	ASI2B015	2"1/2	ASI2B065	1/2"	ADI2B015	2"1/2	ADI2B065
3/4"	ASI2B020	3"	ASI2B080	3/4"	ADI2B020	3"	ADI2B080
1"	ASI2B025	4"	ASI2B0100	1"	ADI2B025	4"	ADI2B0100
1"1/4	ASI2B032	5"	ASI2B0125	1"1/4	ADI2B032	5"	ADI2B0125
1"1/2	ASI2B040	6"	ASI2B0150	1"1/2	ADI2B040	6"	ADI2B0150



ACTIONNEUR ELECTRIQUE							
BASSE TENSION				HAUTE TENSION			
DN	Code	DN	Code	DN	Code	DN	Code
*	*	2"	ABI2B050	*	*	2"	AAI2B050
1/2"	ABI2B015	2"1/2	ABI2B065	1/2"	AAI2B015	2"1/2	AAI2B065
3/4"	ABI2B020	3"	ABI2B080	3/4"	AAI2B020	3"	AAI2B080
1"	ABI2B025	4"	ABI2B0100	1"	AAI2B025	4"	AAI2B0100
1"1/4	ABI2B032	5"	ABI2B0125	1"1/4	AAI2B032	5"	AAI2B0125
1"1/2	ABI2B040	6"	ABI2B0150	1"1/2	AAI2B040	6"	AAI2B0150

## ACCESSOIRES

### YT-3300 R POSITIONNEUR ÉLECTROPNEUMATIQUE DIGITAL

Aluminium / IP66 / DC 4-20mA / fonctionnement standard -30° C à 85° C / 1,4-7,0 bars / 2,8 kg

Consulter les options (boîtier en acier inoxydable, communication HART, recopie PTM, interrupteurs de fin de course, très basse T<sup>a</sup>, etc.)



Code  
ACPOSI01

### YT-1000 R POSITIONNEUR ÉLECTROPNEUMATIQUE

Aluminium / IP66 / DC 4-20mA / fonctionnement standard -20° C à 70° C / 1,4-7,0 bars / 2,8 kg

Consulter les options (boîtier en acier inoxydable, haute-basse température, interrupteurs de fin de course, indicateur de couple, etc.)



Code  
ACPOSI02

### YT-1200 R POSITIONNEUR PNEUMATIQUE

Aluminium / Signal IN 0,2-1,0 bars / Alimentation 1,4-7,0 bars / oper. Standard -20° C à 70° C / 1,7 kg

Consulter les options (boîtier en acier inoxydable, haute-basse température, recopie PTM-5VR EXT., interrupteur de fin de course, indicateur de couple, etc.)



Code  
ACPOSI03

### DPS POSITIONNEUR DIGITAL POUR ACTIONNEUR ÉLECTRIQUE

Système de contrôle digital pour régulation par signal 4/20 mA ou 0/10V.



	Code
KIT DPS J4C 20/85	ACPOSI04
KIT DPS J4C-140/300	ACPOSI05

## BSR BLOC DE SÉCURITÉ POUR ACTIONNEUR ÉLECTRIQUE

Système de retour en position de sécurité pour batterie.



	Code
KIT BSR J4C-20/85	ACBSR001
KIT BSR J4C-140/300	ACBSR002

## PLAQUE D'ADAPTATION CONTRÔLE DE VITESSE DES ACTIONNEURS PNEUMATIQUES



Code
ACPLAC01

## SILENCIEUX / RÉGULATEUR D'ÉCHAPPEMENT



SILENCIEUX  
RÉGULATEUR D'ÉCHAPPEMENT

Code
ACSILE01
ACREGU01

## RÉDUCTEUR MANUEL DÉMONTABLE (simple et double effet)

UC. MANUEL DÉMONT.ACTION.PNEUM 52-105 : ACRMD001  
RÉDUC. MANUEL DÉMONT.ACTION.PNEUM 125-140 : ACRMD002  
RÉDUC. MANUEL DÉMONT.ACTION.PNEUM 160 : ACRMD003  
RÉDUC. MANUEL DÉMONT.ACTION.PNEUM 190-210 : ACRMD004  
RÉDUC. MANUEL DÉMONT.ACTION.PNEUM 240-300 : ACRMD005



## EXD FIN DE COURSE

Aluminium / Protection EexdIICT6 / IP67 / M20 / Arbre et support en INOX / 2 micros SPDT électromécaniques  
Consulter les options (boîtier en acier inoxydable, induction, etc.)  
Autres fins de course, veuillez consulter.



Code
ACFINC01

## CB FIN DE COURSE

PP+15% FV / IP67 /Couvercle ABS transparent avec visionneuse du couple / vis et bouchon M16 / support réglable / 2 micros électromécaniques SPDT  
Consulter les options (micros SPDT, détecteurs à induction, etc.)  
Autres fins de course, veuillez consulter.



Code
ACFINC02

# ÉLECTROVANNES NAMUR

### 5/2

TENSION	CODE
24DC	ACEV5201
24AC	ACEV5202
220V AC	ACEV5203

### BISTABLE 5 VOIES

TENSION	CODE
24DC	ACEVBI01
24AC	ACEVBI02
220V AC	ACEVBI03

### 3/2

TENSION	CODE
24DC	ACEV3201
24AC	ACEV3202
220V AC	ACEV3203

