

# LE DISTRIBUTEUR DES PROFESSIONNELS

*Spécialiste en robinetterie technique, pompes,  
mesure et inox*

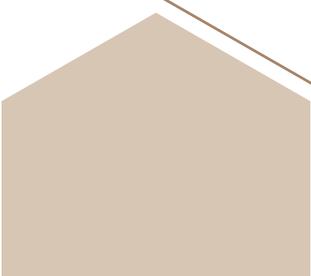
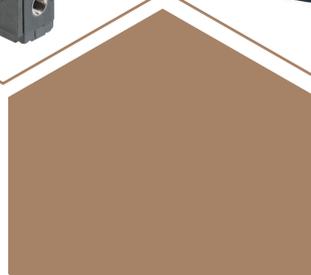
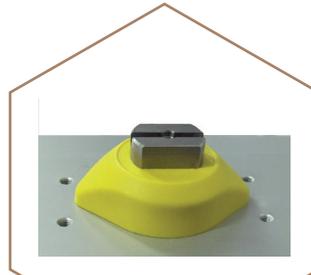


# OFFRE MOTORISATION

“Notre savoir faire et notre expérience à votre disposition”

GÉNIE CLIMATIQUE | INDUSTRIE | AGROALIMENTAIRE

2024



Vous pouvez retrouver tous nos  
accessoires pneumatiques à partir de  
la page 50 du catalogue Industrie

# MOTORISATION



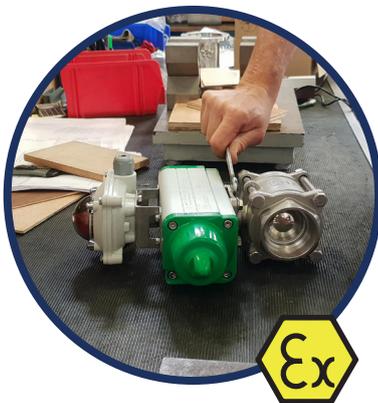
- 04** Actionneurs
- 10** Robinets à boisseau 3 pièces MECA-INOX
- 16** Robinets à boisseau 3 pièces BRAY
- 20** Robinets à boisseau autres
- 24** Robinets à boisseau 2 pièces MECA-INOX
- 25** Robinets à boisseau 2 pièces BRAY
- 26** Vannes papillon KSB
- 29** Vannes papillon ABO





## Notre atelier AUTOMATION est AGRÉÉ pour les MONTAGES ATEX

Spécialisé dans le métier de **MOTORISTE**, l'atelier **AUTOMATION** développe son activité depuis notre plateforme logistique nationale située à Villette-de-Vienne, près de Lyon.  
Son équipe de trois techniciens monteurs est formée aux spécificités de tous les types de montage et dispose d'un stock permanent de vannes, robinets à boisseau sphérique, moteurs et composants divers.



### EXÉCUTION ATEX :

Les techniciens de l'atelier AUTOMATION sont formés, qualifiés et agréés pour réaliser les assemblages de composants ATEX.

**QUALIFICATION 1E-1M NOTIFIÉE PAR L'ORGANISME INÉRIS.**

## PNEUMATIQUES ACTUATECH

### + POINTS FORTS

Conçu avec une asymétrie de 15 degrés, le système Scotch Yoke permet d'obtenir un couple élevé au démarrage, ce qui facilite la phase d'ouverture de la vanne, compensé par un couple inférieur en fin de cycle. De cette façon, le couple de l'actionneur suit parfaitement celui de la vanne. Les consommations d'air comprimé sont divisées par deux et le poids est considérablement réduit par rapport à un système pignon/crémaillère.

### GD

### Actionneur pneumatique ACTUATECH aluminium Double Effet.

Tms : -20 à +80°C



#### AVANTAGES

- Très faible consommation d'air (économie d'énergie).
- Couple élevé au démarrage.
- Large gamme (8 à 8000 Nm).

#### CARACTÉRISTIQUES

- Plan de pose NAMUR VDI/VDE 3845 sauf GD08.01.
- Bride de montage selon la norme DIN ISO 5211 - DIN 3337.

#### CONSTRUCTION

- Corps et flasques en aluminium extrudé avec interne poli miroir.
- Piston en alliage d'aluminium.
- Axe en acier inox.
- Support de joints piston en PTFE chargé graphite.

#### LIMITES D'UTILISATION

- Pression mini : 4 bar.
- Pression nominale : 5,6 bar.
- Pression maxi air moteur : 8,4 bar.

#### VARIANTES

- Version haute température : 80 à 150°C (jusqu'au GD1920 et GS960)
- Version basse température : -50 à +60°C.
- Revêtements spéciaux.
- Version 3 positions, version cadencassable.

#### PROTECTION

- Etanchéité IP 68.



Carré	Grade	Platine	Réf.
9	GR1	F03	GD08.01
11	GR1	F03	GD15.01
11	GR1	F04	GD15.02
11	GR1	F03/F05	GD30.01
11	GR1	F04	GD30.02
14	GR1	F04	GD60.01
14	GR1	F05/F07	GD60.02
17	GR1	F05/F07	GD106.01
22	GR2	F07/F10	GD180.01
22	GR2	F07/F10	GD240.01
22	GR2	F07/F10	GD360.01
27	GR2	F10/F12	GD720.01
27	GR2	F10/F12	GD480.01
36	GR2	F10/F12	GD960.01
36	GR2	F14	GD960.02
36	GR2	F12	GD1440.01
36	GR2	F14	GD1440.02
46	GR2	F12/F16	GD1920.01
46	GR2	F14	GD1920.02
46	GR2	F16	GD2880.01
46	GR3	F16	GD3840.01
55	GR3	F25	GD5760.01
55	GR3	F25	GD8000.01

Tms : -20 à +80°C

**AVANTAGES**

- Très faible consommation d'air (économie d'énergie).
- Couple élevé au démarrage.
- Large gamme (8 à 8000 Nm).

**CARACTÉRISTIQUES**

- Plan de pose NAMUR VDI/VDE 3845 sauf GD08.01.
- Bride de montage selon la norme DIN ISO 5211 - DIN 3337.

**CONSTRUCTION**

- Corps et flasques en aluminium extrudé avec interne poli miroir.
- Piston en alliage d'aluminium.
- Axe en acier inox.
- Support de joints piston en PTFE chargé graphite.

**LIMITES D'UTILISATION**

- Pression mini : 4 bar.
- Pression nominale : 5,6 bar.
- Pression maxi air moteur : 8,4 bar.

**VARIANTES**

- Version haute température : 80 à 150°C (jusqu'au GD1920 et GS960)
- Version basse température : -50 à +60°C.
- Revêtements spéciaux.
- Version 3 positions, version cadennassable.

**PROTECTION**

- Etanchéité IP 68.



Carré	Grade	Platine	Réf.
11	GR1	F03/F05	GS15.01
11	GR1	F04	GS15.02
14	GR1	F04	GS30.01
14	GR1	F05/F07	GS30.02
17	GR1	F05/F07	GS53.01
22	GR2	F07/F10	GS90.01
22	GR2	F07/F10	GS120.01
22	GR2	F07/F10	GS180.01
27	GR2	F10/F12	GS240.01
27	GR2	F10/F12	GS360.01
36	GR2	F10/F12	GS480.01
36	GR2	F14	GS480.02
36	GR2	F12	GS720.01
36	GR2	F14	GS720.02
46	GR2	F12/F16	GS960.01
46	GR2	F14	GS960.02
46	GR3	F16	GS1440.01
46	GR3	F16	GS1920.01
55	GR3	F16	GS2880.01
55	GR3	F25	GS4000.01

Tms : -20 à +80°C



**AVANTAGES**

- Permet d'intervenir rapidement pour fermer une vanne en cas de coupure d'énergie.
- Ensemble très compact, faible encombrement, et autolubrifié.
- Commande de secours intégrée à l'actionneur.
- Très faible consommation d'air (économie d'énergie).
- Couple élevé au démarrage.
- Large gamme (53 à 1920 Nm).

**CARACTÉRISTIQUES**

- Plan de pose NAMUR VDI / VDE 2485.
- Bride de montage selon la norme DIN ISO 5211
- DIN 3337.

**CONSTRUCTION**

- Corps en aluminium extrudé avec interne poli miroir.
- Flasques et piston en alliage d'aluminium.
- Axe en acier inox.
- Volant en acier carbone.

**LIMITES D'UTILISATION**

- Pression mini : 2,5 bar.
- Pression nominale : 5,6 bar.
- Pression maxi air moteur : 8,4 bar.

**PROTECTION**

- Etanchéité IP 68.

► **GDV: double effet.**



Carré	Grade	Modèle	Platine	Réf.
17	GR1	106	F05/F07	GDV.01
22	GR2	180	F07/F10	GDV.02
22	GR2	240	F07/F10	GDV.03
22	GR2	360	F07/F10	GDV.04
27	GR2	480	F10/F12	GDV.05
27	GR2	720	F10/F12	GDV.06
36	GR2	960	F14	GDV.07
36	GR2	1440	F14	GDV.08
46	GR2	1920	F12/F16	GDV.09

► **GSV: simple effet.**



Carré	Grade	Modèle	Platine	Réf.
17	GR1	53	F05/F07	GSV.01
22	GR2	90	F07/F10	GSV.02
22	GR2	120	F07/F10	GSV.03
22	GR2	180	F07/F10	GSV.04
27	GR2	240	F10/F12	GSV.05
27	GR2	360	F10/F12	GSV.06
36	GR2	480	F14	GSV.07
36	GR2	720	F14	GSV.08
46	GR2	960	F12/F16	GSV.09

En cas d'utilisation d'air comprimé lubrifié, il est impératif d'utiliser de l'huile non détergente et compatible avec les caoutchoucs en nitrile. Le couple de manoeuvre est proportionnel à la pression de fonctionnement.

**GDI - GSI**

**Actionneur pneumatique ACTUATECH inox.**

Tms : -20 à +80°C



**APPLICATIONS**

- Environnements corrosifs ou propres en industries pharmaceutique, cosmétique, chimie, agroalimentaire.

**AVANTAGES**

- Très faible consommation d'air (économie d'énergie).  
 - Couple élevé au démarrage.  
 - Large gamme (15 à 1920 Nm).

**CARACTÉRISTIQUES**

- Plan de pose NAMUR VDI / VDE 2485.  
 - Bride de montage selon la norme DIN ISO 5211 - DIN 3337.

**CONSTRUCTION**

- Corps en acier inox avec interne poli miroir.  
 - Flasques en acier inox.  
 - Piston en alliage d'aluminium.  
 - Axe en acier inox 303.

**LIMITES D'UTILISATION**

- Pression mini : 2,5 bar.  
 - Pression nominale : 5,6 bar.  
 - Pression maxi air moteur : 8,4 bar.

**PROTECTION**

- Etanchéité IP 68.

► **GDI: double effet.**



Carré	Grade	Platine	Réf.
6	GR1	F03	GDI.01
9	GR1	F03	GDI.02
11	GR1	F03/F05	GDI.03
14	GR2	F05/F07	GDI.04
17	GR2	F05/F07	GDI.05
22	GR2	F07/F10	GDI.06
36	GR2	F12/F16	GDI.07
46	GR2	F12/F16	GDI.08

► **GSI: simple effet.**



Carré	Grade	Platine	Réf.
9	GR1	F03	GSI.01
11	GR1	F03/F05	GSI.02
14	GR2	F05/F07	GSI.03
17	GR2	F05/F07	GSI.04
22	GR2	F07/F10	GSI.05
36	GR2	F12/F16	GSI.06
46	GR2	F12/F16	GSI.07

111 - 112

Actionneur électrique.

Tms : -10 à +55°C

### CARACTÉRISTIQUES

- Moteur tout ou rien ou 3 points modulant.
- Commande manuelle de secours.
- Limiteur de couple électronique avec report défaut.
- 4 contacts fin de course.

### OPTIONS

- Potentiomètre de recopie.
- Carte de deux contacts supplémentaires.

### PROTECTION

- IP 66.

### ACTIONNEUR AVEC OPTION CODIFIÉE

- BBPR : Avec retour à zéro par batterie.
- POSI : Signal de commande 4-20 mA et 0-10 V.

#### ► 111: TENSIONS D'ALIMENTATION : 100 à 240 V 50 Hz - 100 à 350 VDC.



Couple (Nm)	Carré	Platine ISO	Version	Réf.	Réf. avec option BBPR	Réf. avec option POSI
10	14	F03	standard	111.61	-	-
10	14	F05	standard	111.62	-	-
10	14	F03/F04/F05	standard	111.63	111RAZ.63	-
20	14	F04	standard	111.64	-	-
20	14	F05	standard	111.65	-	-
20	14	F03/F04/F05	standard	111.66	AEV01.01	111POSI.66
35	14	F04	standard	111.67	-	-
35	14	F05	standard	111.68	-	-
35	22	F05/F07	standard	111.69	111RAZ.69	111POSI.69
35	14	F03/F04/F05	standard	111.70	-	-
60	22	F05	standard	111.71	-	-
60	22	F05/F07	standard	111.72	111RAZ.72	111POSI.72
100	22	F05/F07	standard	111.74	111RAZ.74	111POSI.74
150	22	F07/F10	standard	111.75	111RAZ.75	111POSI.75
300	22	F07/F10	standard	111.76	AEV01.05	111POSI.76
35	22	F05/F07	lente	111.77	AEV01.02	-
60	22	F05/F07	lente	111.78	AEV01.03	-
100	22	F05/F07	lente	111.79	AEV01.04	-
600	36	F10/F12	standard	111.80	111RAZ.80	111POSI.80
1 000	36	F10/F12	standard	111.81	111RAZ.81	111POSI.81

#### ► 112: TENSIONS D'ALIMENTATION : 15 à 30 V 50 Hz - 12 à 48 VDC.



Couple (Nm)	Carré	Platine ISO	Réf.	Réf. avec option BBPR	Réf. avec option POSI
10	14	F03/F04/F05	112.61	112RAZ.61	-
20	14	F03/F04/F05	112.62	112RAZ.62	112POSI.62
35	22	F05/F07	112.63	112RAZ.63	112POSI.63
60	22	F05/F07	112.64	112RAZ.64	112POSI.64
100	22	F05/F07	112.65	112RAZ.65	112POSI.65
150	22	F07/F10	112.66	112RAZ.66	112POSI.66
300	22	F07/F10	112.67	112RAZ.67	112POSI.67

# ROBINETS À BOISSEAU 3 PIÈCES MÉCA INOX

## CORPS INOX

PS4LBWNIAS - PS4LBWNIAD - PS4LBWNIEL  
PS4LTGNIAS - PS4LTGNIAD - PS4LTGNIEL  
PS4LSWNIAS - PS4LSWNIAD - PS4LSWNIEL

Robinet à boisseau sphérique 3 pièces acier inox à passage intégral MECA-INOX.

PMS : selon courbe  
Tms : 190°C



### CARACTÉRISTIQUES

- Sphère percée dans la rainure pour décompression du corps.
- Platine NF EN ISO 5211 pour motorisation.
- Livré démonté sous emballage individuel du Ø 10 à 50.

### CONSTRUCTION

- Corps et sphère en inox 316L (1.4409).
- Embout en inox 316L (1.4404).
- Joint de sphère (siège) TFM1600.
- Joint de corps PTFE.
- Presse-étoupe PTFE 33% C + 2% Gr.

### AGRÈMENTS

- TA Luft (garantie aux émanations fugitives).
- Matériaux des sièges agréés FDA (Food and Drug).

### OPTIONS

- Perçage de la sphère côté amont.

- ▶ PS4LBWNIAS : commande par actionneur pneumatique simple effet Actuatch
- ▶ PS4LBWNIAD : commande par actionneur pneumatique double effet Actuatch
- ▶ PS4LBWNIEL : commande par actionneur électrique 230VAC Valpes



Ø	Actionneur pneumatique simple effet		Actionneur pneumatique double effet		Actionneur électrique	
	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.
8	GS15	PS4LBWNI008AS	GD15	PS4LBWNI008AD	ER20	PS4LBWNI008EL
10	GS15	PS4LBWNI010AS	GD15	PS4LBWNI010AD	ER20	PS4LBWNI010EL
15	GS15	PS4LBWNI015AS	GD15	PS4LBWNI015AD	ER20	PS4LBWNI015EL
20	GS30	PS4LBWNI020AS	GD30	PS4LBWNI020AD	ER20	PS4LBWNI020EL
25	GS30	PS4LBWNI025AS	GD30	PS4LBWNI025AD	ER20	PS4LBWNI025EL
32	GS53	PS4LBWNI032AS	GD60	PS4LBWNI032AD	ER35	PS4LBWNI032EL
40	GS53	PS4LBWNI040AS	GD60	PS4LBWNI040AD	ER60	PS4LBWNI040EL
50	GS90	PS4LBWNI050AS	GD106	PS4LBWNI050AD	ER100	PS4LBWNI050EL
65	GS180	PS4LBWNI065AS	GD180	PS4LBWNI065AD	VS300	PS4LBWNI065EL

- ▶ PS4LTGNIAS : commande par actionneur pneumatique simple effet Actuatch
- ▶ PS4LTGNIAD : commande par actionneur pneumatique double effet Actuatch
- ▶ PS4LTGNIEL : commande par actionneur électrique 230VAC Valpes



Ø	Actionneur pneumatique simple effet		Actionneur pneumatique double effet		Actionneur électrique	
	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.
8	GS15	PS4LTGNI008AS	GD15	PS4LTGNI008AD	ER20	PS4LTGNI008EL
12	GS15	PS4LTGNI012AS	GD15	PS4LTGNI012AD	ER20	PS4LTGNI012EL
15	GS15	PS4LTGNI015AS	GD15	PS4LTGNI015AD	ER20	PS4LTGNI015EL
20	GS30	PS4LTGNI020AS	GD30	PS4LTGNI020AD	ER20	PS4LTGNI020EL
25	GS30	PS4LTGNI025AS	GD30	PS4LTGNI025AD	ER20	PS4LTGNI025EL
32	GS53	PS4LTGNI032AS	GD60	PS4LTGNI032AD	ER35	PS4LTGNI032EL
40	GS53	PS4LTGNI040AS	GD60	PS4LTGNI040AD	ER60	PS4LTGNI040EL
50	GS90	PS4LTGNI050AS	GD106	PS4LTGNI050AD	ER100	PS4LTGNI050EL

- ▶ PS4LSWNIAS : commande par actionneur pneumatique simple effet Actuatch
- ▶ PS4LSWNIAD : commande par actionneur pneumatique double effet Actuatch
- ▶ PS4LSWNIEL : commande par actionneur électrique 230VAC Valpes



Ø	Actionneur pneumatique simple effet		Actionneur pneumatique double effet		Actionneur électrique	
	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.
8	GS15	PS4LSWNI008AS	GD15	PS4LSWNI008AD	ER20	PS4LSWNI008EL
10	GS15	PS4LSWNI010AS	GD15	PS4LSWNI010AD	ER20	PS4LSWNI010EL
15	GS15	PS4LSWNI015AS	GD15	PS4LSWNI015AD	ER20	PS4LSWNI015EL
20	GS30	PS4LSWNI020AS	GD30	PS4LSWNI020AD	ER20	PS4LSWNI020EL
25	GS30	PS4LSWNI025AS	GD30	PS4LSWNI025AD	ER20	PS4LSWNI025EL
32	GS53	PS4LSWNI032AS	GD60	PS4LSWNI032AD	ER35	PS4LSWNI032EL
40	GS53	PS4LSWNI040AS	GD60	PS4LSWNI040AD	ER60	PS4LSWNI040EL
50	GS90	PS4LSWNI050AS	GD106	PS4LSWNI050AD	ER100	PS4LSWNI050EL

PS4LBWVIAS - PS4LBWVIAD - PS4LBWVIEL  
 PS4LTGVIAS - PS4LTGVIAD - PS4LTGVIEL  
 PS4LSWVIAS - PS4LSWVIAD - PS4LSWVIEL

Robinet à boisseau sphérique 3 pièces acier inox à passage réduit MECA-INOX.

PMS : selon courbe  
 Tms : 190°C



**CARACTÉRISTIQUES**

- Sphère percée dans la rainure pour décompression du corps.
- Platine NF EN ISO 5211 pour motorisation.
- Livré démonté sous emballage individuel du Ø 10 à 50.

**CONSTRUCTION**

- Corps et sphère en inox 316L (1.4409).
- Embout en inox 316L (1.4404).
- Joint de sphère (siège) TFM1600.
- Joint de corps PTFE.
- Presse-étoupe PTFE 33% C + 2% Gr.

**AGRÈMENTS**

- TA Luft (garantie aux émanations fugitives).
- Matériaux des sièges agréés FDA (Food and Drug).

**OPTIONS**

- Perçage de la sphère côté amont.

- ▶ PS4LBWVIAS : commande par actionneur pneumatique simple effet Actuotech
- ▶ PS4LBWVIAD : commande par actionneur pneumatique double effet Actuotech
- ▶ PS4LBWVIEL : commande par actionneur électrique 230VAC Valpes



Ø	Actionneur pneumatique simple effet		Actionneur pneumatique double effet		Actionneur électrique	
	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.
15	GS15	PS4LBWVI015AS	GD15	PS4LBWVI015AD	ER20	PS4LBWVI015EL
20	GS15	PS4LBWVI020AS	GD15	PS4LBWVI020AD	ER20	PS4LBWVI020EL
25	GS30	PS4LBWVI025AS	GD30	PS4LBWVI025AD	ER20	PS4LBWVI025EL
32	GS30	PS4LBWVI032AS	GD30	PS4LBWVI032AD	ER20	PS4LBWVI032EL
40	GS53	PS4LBWVI040AS	GD60	PS4LBWVI040AD	ER35	PS4LBWVI040EL
50	GS53	PS4LBWVI050AS	GD60	PS4LBWVI050AD	ER60	PS4LBWVI050EL
65	GS90	PS4LBWVI065AS	GD106	PS4LBWVI065AD	ER100	PS4LBWVI065EL
80	GS180	PS4LBWVI080AS	GD180	PS4LBWVI080AD	VS300	PS4LBWVI080EL

- ▶ PS4LTGVIAS : commande par actionneur pneumatique simple effet Actuotech
- ▶ PS4LTGVIAD : commande par actionneur pneumatique double effet Actuotech
- ▶ PS4LTGVIEL : commande par actionneur électrique 230VAC Valpes



Ø	Actionneur pneumatique simple effet		Actionneur pneumatique double effet		Actionneur électrique	
	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.
15	GS15	PS4LTGVI015AS	GD15	PS4LTGVI015AD	ER20	PS4LTGVI015EL
20	GS15	PS4LTGVI020AS	GD15	PS4LTGVI020AD	ER20	PS4LTGVI020EL
25	GS30	PS4LTGVI025AS	GD30	PS4LTGVI025AD	ER20	PS4LTGVI025EL
32	GS30	PS4LTGVI032AS	GD30	PS4LTGVI032AD	ER20	PS4LTGVI032EL
40	GS53	PS4LTGVI040AS	GD60	PS4LTGVI040AD	ER35	PS4LTGVI040EL
50	GS53	PS4LTGVI050AS	GD60	PS4LTGVI050AD	ER60	PS4LTGVI050EL
65	GS90	PS4LTGVI065AS	GD106	PS4LTGVI065AD	ER100	PS4LTGVI065EL

- ▶ PS4LSWVIAS : commande par actionneur pneumatique simple effet Actuotech
- ▶ PS4LSWVIAD : commande par actionneur pneumatique double effet Actuotech
- ▶ PS4LSWVIEL : commande par actionneur électrique 230VAC Valpes



Ø	Actionneur pneumatique simple effet		Actionneur pneumatique double effet		Actionneur électrique	
	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.
15	GS15	PS4LSWVI015AS	GD15	PS4LSWVI015AD	ER20	PS4LSWVI015EL
20	GS15	PS4LSWVI020AS	GD15	PS4LSWVI020AD	ER20	PS4LSWVI020EL
25	GS30	PS4LSWVI025AS	GD30	PS4LSWVI025AD	ER20	PS4LSWVI025EL
32	GS30	PS4LSWVI032AS	GD30	PS4LSWVI032AD	ER20	PS4LSWVI032EL
40	GS53	PS4LSWVI040AS	GD60	PS4LSWVI040AD	ER35	PS4LSWVI040EL
50	GS53	PS4LSWVI050AS	GD60	PS4LSWVI050AD	ER60	PS4LSWVI050EL
65	GS90	PS4LSWVI065AS	GD106	PS4LSWVI065AD	ER100	PS4LSWVI065EL

PMS : selon courbe  
 Tms : 280°C



**CARACTÉRISTIQUES**

- Sphère percée dans la rainure pour décompression du corps.
- Platine NF EN ISO 5211 pour motorisation.
- Livré démonté sous emballage individuel du Ø 10 à 50.

**CONSTRUCTION**

- Corps et sphère en inox 316L (1.4409).
- Embout en inox 316L (1.4404).
- Joint de sphère (siège) en PTFE +20% PEEK..
- Joint de corps PTFE.
- Presse-étoupe PTFE 33% C + 2% Gr.

**AGRÈMENTS**

- TA Luft (garantie aux émanations fugitives).
- Matériaux des sièges agrées FDA (Food and Drug).

**OPTIONS**

- Perçage de la sphère côté amont.
- Certificat CE 1935/2004 sur demande.

- ▶ PZ4LBWNIAS : commande par actionneur pneumatique simple effet Actuotech
- ▶ PZ4LBWNIAD : commande par actionneur pneumatique double effet Actuotech
- ▶ PZ4LBWNIEL : commande par actionneur électrique 230VAC Valpes



Ø	Actionneur pneumatique simple effet		Actionneur pneumatique double effet		Actionneur électrique	
	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.
8	GS15	PZ4LBWNI008AS	GD15	PZ4LBWNI008AD	ER20	PZ4LBWNI008EL
10	GS15	PZ4LBWNI010AS	GD15	PZ4LBWNI010AD	ER20	PZ4LBWNI010EL
15	GS30	PZ4LBWNI015AS	GD30	PZ4LBWNI015AD	ER20	PZ4LBWNI015EL
20	GS53	PZ4LBWNI020AS	GD60	PZ4LBWNI020AD	ER60	PZ4LBWNI020EL
25	GS53	PZ4LBWNI025AS	GD60	PZ4LBWNI025AD	ER60	PZ4LBWNI025EL
32	GS90	PZ4LBWNI032AS	GD106	PZ4LBWNI032AD	ER100	PZ4LBWNI032EL
40	GS90	PZ4LBWNI040AS	GD106	PZ4LBWNI040AD	ER100	PZ4LBWNI040EL
50	GS120	PZ4LBWNI050AS	GD106	PZ4LBWNI050AD	ER100	PZ4LBWNI050EL

- ▶ PZ4LTGNIAS : commande par actionneur pneumatique simple effet Actuotech
- ▶ PZ4LTGNIAD : commande par actionneur pneumatique double effet Actuotech
- ▶ PZ4LTGNIEL : commande par actionneur électrique 230VAC Valpes



Ø	Actionneur pneumatique simple effet		Actionneur pneumatique double effet		Actionneur électrique	
	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.
8	GS15	PZ4LTGNI008AS	GD15	PZ4LTGNI008AD	ER20	PZ4LTGNI008EL
12	GS15	PZ4LTGNI012AS	GD15	PZ4LTGNI012AD	ER20	PZ4LTGNI012EL
15	GS30	PZ4LTGNI015AS	GD30	PZ4LTGNI015AD	ER20	PZ4LTGNI015EL
20	GS53	PZ4LTGNI020AS	GD60	PZ4LTGNI020AD	ER60	PZ4LTGNI020EL
25	GS53	PZ4LTGNI025AS	GD60	PZ4LTGNI025AD	ER60	PZ4LTGNI025EL
32	GS90	PZ4LTGNI032AS	GD106	PZ4LTGNI032AD	ER100	PZ4LTGNI032EL
40	GS90	PZ4LTGNI040AS	GD106	PZ4LTGNI040AD	ER100	PZ4LTGNI040EL
50	GS120	PZ4LTGNI050AS	GD106	PZ4LTGNI050AD	ER100	PZ4LTGNI050EL

- ▶ PZ4LSWNIAS : commande par actionneur pneumatique simple effet Actuotech
- ▶ PZ4LSWNIAD : commande par actionneur pneumatique double effet Actuotech
- ▶ PZ4LSWNIEL : commande par actionneur électrique 230VAC Valpes



Ø	Actionneur pneumatique simple effet		Actionneur pneumatique double effet		Actionneur électrique	
	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.
8	GS15	PZ4LSWNI008AS	GD15	PZ4LSWNI008AD	ER20	PZ4LSWNI008EL
10	GS15	PZ4LSWNI010AS	GD15	PZ4LSWNI010AD	ER20	PZ4LSWNI010EL
15	GS30	PZ4LSWNI015AS	GD30	PZ4LSWNI015AD	ER20	PZ4LSWNI015EL
20	GS53	PZ4LSWNI020AS	GD60	PZ4LSWNI020AD	ER60	PZ4LSWNI020EL
25	GS53	PZ4LSWNI025AS	GD60	PZ4LSWNI025AD	ER60	PZ4LSWNI025EL
32	GS90	PZ4LSWNI032AS	GD106	PZ4LSWNI032AD	ER100	PZ4LSWNI032EL
40	GS90	PZ4LSWNI040AS	GD106	PZ4LSWNI040AD	ER100	PZ4LSWNI040EL
50	GS120	PZ4LSWNI050AS	GD106	PZ4LSWNI050AD	ER100	PZ4LSWNI050EL

# CORPS ACIER

PZ4LBWVIAS - PZ4LBWVIAD - PZ4LBWVIEL  
 PZ4LTGVIAS - PZ4LTGVIAD - PZ4LTGVIEL  
 PZ4LSWVIAS - PZ4LSWVIAD - PZ4LSWVIEL

Robinet à boisseau sphérique 3 pièces acier inox à passage réduit MECA-INOX.

PMS : selon courbe  
 Tms : 280°C



### CARACTÉRISTIQUES

- Sphère percée dans la rainure pour décompression du corps.
- Platine NF EN ISO 5211 pour motorisation.
- Livré démonté sous emballage individuel du Ø 10 à 50.

### CONSTRUCTION

- Corps et sphère en inox 316L (1.4409).
- Embout en inox 316L (1.4404).
- Joint de sphère (siège) en PTFE +20% PEEK..
- Joint de corps PTFE.
- Presse-étoupe PTFE 33% C + 2% Gr.

### AGRÈMENTS

- TA Luft (garantie aux émanations fugitives).
  - Matériaux des sièges agréés FDA (Food and Drug).
- OPTIONS**
- Perçage de la sphère côté amont.
  - Certificat CE 1935/2004 sur demande.

- PZ4LBWVIAS : commande par actionneur pneumatique simple effet Actuotech
- PZ4LBWVIAD : commande par actionneur pneumatique double effet Actuotech
- PZ4LBWVIEL : commande par actionneur électrique 230VAC Valpes



Ø	Actionneur pneumatique simple effet		Actionneur pneumatique double effet		Actionneur électrique	
	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.
15	GS15	PZ4LBWVI015AS	GD15	PZ4LBWVI015AD	ER20	PZ4LBWVI015EL
20	GS30	PZ4LBWVI020AS	GD30	PZ4LBWVI020AD	ER20	PZ4LBWVI020EL
25	GS53	PZ4LBWVI025AS	GD60	PZ4LBWVI025AD	ER60	PZ4LBWVI025EL
32	GS53	PZ4LBWVI032AS	GD60	PZ4LBWVI032AD	ER60	PZ4LBWVI032EL
40	GS90	PZ4LBWVI040AS	GD106	PZ4LBWVI040AD	ER100	PZ4LBWVI040EL
50	GS90	PZ4LBWVI050AS	GD106	PZ4LBWVI050AD	ER100	PZ4LBWVI050EL
65	GS120	PZ4LBWVI065AS	GD106	PZ4LBWVI065AD	ER100	PZ4LBWVI065EL

- PZ4LTGVIAS : commande par actionneur pneumatique simple effet Actuotech
- PZ4LTGVIAD : commande par actionneur pneumatique double effet Actuotech
- PZ4LTGVIEL : commande par actionneur électrique 230VAC Valpes



Ø	Actionneur pneumatique simple effet		Actionneur pneumatique double effet		Actionneur électrique	
	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.
15	GS15	PZ4LTGVI015AS	GD15	PZ4LTGVI015AD	ER20	PZ4LTGVI015EL
20	GS30	PZ4LTGVI020AS	GD30	PZ4LTGVI020AD	ER20	PZ4LTGVI020EL
25	GS53	PZ4LTGVI025AS	GD60	PZ4LTGVI025AD	ER60	PZ4LTGVI025EL
32	GS53	PZ4LTGVI032AS	GD60	PZ4LTGVI032AD	ER60	PZ4LTGVI032EL
40	GS90	PZ4LTGVI040AS	GD106	PZ4LTGVI040AD	ER100	PZ4LTGVI040EL
50	GS90	PZ4LTGVI050AS	GD106	PZ4LTGVI050AD	ER100	PZ4LTGVI050EL
65	GS120	PZ4LTGVI065AS	GD106	PZ4LTGVI065AD	ER100	PZ4LTGVI065EL

- PZ4LSWVIAS : commande par actionneur pneumatique simple effet Actuotech
- PZ4LSWVIAD : commande par actionneur pneumatique double effet Actuotech
- PZ4LSWVIEL : commande par actionneur électrique 230VAC Valpes



Ø	Actionneur pneumatique simple effet		Actionneur pneumatique double effet		Actionneur électrique	
	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.
15	GS15	PZ4LSWVI015AS	GD15	PZ4LSWVI015AD	ER20	PZ4LSWVI015EL
20	GS30	PZ4LSWVI020AS	GD30	PZ4LSWVI020AD	ER20	PZ4LSWVI020EL
25	GS53	PZ4LSWVI025AS	GD60	PZ4LSWVI025AD	ER60	PZ4LSWVI025EL
32	GS53	PZ4LSWVI032AS	GD60	PZ4LSWVI032AD	ER60	PZ4LSWVI032EL
40	GS90	PZ4LSWVI040AS	GD106	PZ4LSWVI040AD	ER100	PZ4LSWVI040EL
50	GS90	PZ4LSWVI050AS	GD106	PZ4LSWVI050AD	ER100	PZ4LSWVI050EL
65	GS120	PZ4LSWVI065AS	GD106	PZ4LSWVI065AD	ER100	PZ4LSWVI065EL

**PZ4LBWNAAS - PZ4LBWNAAD - PZ4LBWNAEL  
PZ4LTGNAAS - PZ4LTGNAAD - PZ4LTGNAEL  
PZ4LSWNIAS - PZ4LSWNIAD - PZ4LSWNIEL**

**Robinet à boisseau sphérique 3 pièces acier carbone à passage intégral MECA-INOX.**

PMS : selon courbe  
Tms : 280°C



**CARACTÉRISTIQUES**

- Tournant sphérique percé dans la rainure pour décompression du corps.
- Platine NF EN ISO 5211 pour motorisation.
- Livré démonté sous emballage individuel du Ø 10 à 50.

**CONSTRUCTION**

- Corps en acier (1.0619).
- Sphère en inox 316L (1.4409).
- Embout en acier.
- Joint de sphère (siège) en PTFE 20% PEEK.
- Joint de corps en PTFE.
- Presse-étoupe en PTFE 33% C + 2% Gr.

**AGRÈMENTS**

- TA Luft (garantie aux émanations fugitives).

**OPTIONS**

- Perçage de la sphère côté amont.

- ▶ **PZ4LBWNAAS** : commande par actionneur pneumatique simple effet Actuotech
- ▶ **PZ4LBWNAAD** : commande par actionneur pneumatique double effet Actuotech
- ▶ **PZ4LBWNAEL** : commande par actionneur électrique 230VAC Valpes



Ø	Actionneur pneumatique simple effet		Actionneur pneumatique double effet		Actionneur électrique	
	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.
8	GS15	PZ4LBWNA008AS	GD15	PZ4LBWNA008AD	ER20	PZ4LBWNA008EL
12	GS15	PZ4LBWNA012AS	GD15	PZ4LBWNA012AD	ER20	PZ4LBWNA012EL
15	GS30	PZ4LBWNA015AS	GD30	PZ4LBWNA015AD	ER20	PZ4LBWNA015EL
20	GS53	PZ4LBWNA020AS	GD60	PZ4LBWNA020AD	ER60	PZ4LBWNA020EL
25	GS53	PZ4LBWNA025AS	GD60	PZ4LBWNA025AD	ER60	PZ4LBWNA025EL
32	GS90	PZ4LBWNA032AS	GD106	PZ4LBWNA032AD	ER100	PZ4LBWNA032EL
40	GS90	PZ4LBWNA040AS	GD106	PZ4LBWNA040AD	ER100	PZ4LBWNA040EL
50	GS120	PZ4LBWNA050AS	GD106	PZ4LBWNA050AD	ER100	PZ4LBWNA050EL

- ▶ **PZ4LTGNAAS** : commande par actionneur pneumatique simple effet Actuotech
- ▶ **PZ4LTGNAAD** : commande par actionneur pneumatique double effet Actuotech
- ▶ **PZ4LTGNAEL** : commande par actionneur électrique 230VAC Valpes



Ø	Actionneur pneumatique simple effet		Actionneur pneumatique double effet		Actionneur électrique	
	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.
8	GS15	PZ4LTGNA008AS	GD15	PZ4LTGNA008AD	ER20	PZ4LTGNA008EL
12	GS15	PZ4LTGNA012AS	GD15	PZ4LTGNA012AD	ER20	PZ4LTGNA012EL
15	GS30	PZ4LTGNA015AS	GD30	PZ4LTGNA015AD	ER20	PZ4LTGNA015EL
20	GS53	PZ4LTGNA020AS	GD60	PZ4LTGNA020AD	ER60	PZ4LTGNA020EL
25	GS53	PZ4LTGNA025AS	GD60	PZ4LTGNA025AD	ER60	PZ4LTGNA025EL
32	GS90	PZ4LTGNA032AS	GD106	PZ4LTGNA032AD	ER100	PZ4LTGNA032EL
40	GS90	PZ4LTGNA040AS	GD106	PZ4LTGNA040AD	ER100	PZ4LTGNA040EL
50	GS120	PZ4LTGNA050AS	GD106	PZ4LTGNA050AD	ER100	PZ4LTGNA050EL

- ▶ **PZ4LSWNAAS** : commande par actionneur pneumatique simple effet Actuotech
- ▶ **PZ4LSWNAAD** : commande par actionneur pneumatique double effet Actuotech
- ▶ **PZ4LSWNAEL** : commande par actionneur électrique 230VAC Valpes



Ø	Actionneur pneumatique simple effet		Actionneur pneumatique double effet		Actionneur électrique	
	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.
8	GS15	PZ4LSWNA008AS	GD15	PZ4LSWNA008AD	ER20	PZ4LSWNA008EL
12	GS15	PZ4LSWNA012AS	GD15	PZ4LSWNA012AD	ER20	PZ4LSWNA012EL
15	GS30	PZ4LSWNA015AS	GD30	PZ4LSWNA015AD	ER20	PZ4LSWNA015EL
20	GS53	PZ4LSWNA020AS	GD60	PZ4LSWNA020AD	ER60	PZ4LSWNA020EL
25	GS53	PZ4LSWNA025AS	GD60	PZ4LSWNA025AD	ER60	PZ4LSWNA025EL
32	GS90	PZ4LSWNA032AS	GD106	PZ4LSWNA032AD	ER100	PZ4LSWNA032EL
40	GS90	PZ4LSWNA040AS	GD106	PZ4LSWNA040AD	ER100	PZ4LSWNA040EL
50	GS120	PZ4LSWNA050AS	GD106	PZ4LSWNA050AD	ER100	PZ4LSWNA050EL

**PZ4LBWVAAS - PZ4LBWVAAD - PZ4LBWVAEL  
PZ4LTGVAAS - PZ4LTGVAAD - PZ4LTGVAEL  
PZ4LSWVIAS - PZ4LSWVIAD - PZ4LSWVIEL**

**Robinet à boisseau sphérique 3 pièces acier carbone  
à passage réduit MECA-INOX.**

PMS : selon courbe  
Tms : 280°C



**CARACTÉRISTIQUES**

- Tournant sphérique percé dans la rainure pour décompression du corps.
- Platine NF EN ISO 5211 pour motorisation.
- Livré démonté sous emballage individuel du Ø 10 à 50.

**CONSTRUCTION**

- Corps en acier (1.0619).
- Sphère en inox 316L (1.4409).
- Embout en acier.
- Joint de sphère (siège) en PTFE 20% PEEK.
- Joint de corps en PTFE.
- Presse-étoupe en PTFE 33% C + 2% Gr.

**AGRÈMENTS**

- TA Luft (garantie aux émanations fugitives).

**OPTIONS**

- Perçage de la sphère côté amont.

- ▶ PZ4LBWVAAS : commande par actionneur pneumatique simple effet Actuotech
- ▶ PZ4LBWVAAD : commande par actionneur pneumatique double effet Actuotech
- ▶ PZ4LBWVAEL : commande par actionneur électrique 230VAC Valpes



Ø	Actionneur pneumatique simple effet		Actionneur pneumatique double effet		Actionneur électrique	
	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.
15	GS15	PZ4LBWVA015AS	GD15	PZ4LBWVA015AD	ER20	PZ4LBWVA015EL
20	GS30	PZ4LBWVA020AS	GD30	PZ4LBWVA020AD	ER20	PZ4LBWVA020EL
25	GS53	PZ4LBWVA025AS	GD60	PZ4LBWVA025AD	ER60	PZ4LBWVA025EL
32	GS53	PZ4LBWVA032AS	GD60	PZ4LBWVA032AD	ER60	PZ4LBWVA032EL
40	GS90	PZ4LBWVA040AS	GD106	PZ4LBWVA040AD	ER100	PZ4LBWVA040EL
50	GS90	PZ4LBWVA050AS	GD106	PZ4LBWVA050AD	ER100	PZ4LBWVA050EL
65	GS120	PZ4LBWVA065AS	GD106	PZ4LBWVA065AD	ER100	PZ4LBWVA065EL

- ▶ PZ4LTGVAAS : commande par actionneur pneumatique simple effet Actuotech
- ▶ PZ4LTGVAAD : commande par actionneur pneumatique double effet Actuotech
- ▶ PZ4LTGVAEL : commande par actionneur électrique 230VAC Valpes



Ø	Actionneur pneumatique simple effet		Actionneur pneumatique double effet		Actionneur électrique	
	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.
15	GS15	PZ4LTGVA015AS	GD15	PZ4LTGVA015AD	ER20	PZ4LTGVA015EL
20	GS30	PZ4LTGVA020AS	GD30	PZ4LTGVA020AD	ER20	PZ4LTGVA020EL
25	GS53	PZ4LTGVA025AS	GD60	PZ4LTGVA025AD	ER60	PZ4LTGVA025EL
32	GS53	PZ4LTGVA032AS	GD60	PZ4LTGVA032AD	ER60	PZ4LTGVA032EL
40	GS90	PZ4LTGVA040AS	GD106	PZ4LTGVA040AD	ER100	PZ4LTGVA040EL
50	GS90	PZ4LTGVA050AS	GD106	PZ4LTGVA050AD	ER100	PZ4LTGVA050EL
65	GS120	PZ4LTGVA065AS	GD106	PZ4LTGVA065AD	ER100	PZ4LTGVA065EL

- ▶ PZ4LSWVAAS : commande par actionneur pneumatique simple effet Actuotech
- ▶ PZ4LSWVAAD : commande par actionneur pneumatique double effet Actuotech
- ▶ PZ4LSWVAEL : commande par actionneur électrique 230VAC Valpes



Ø	Actionneur pneumatique simple effet		Actionneur pneumatique double effet		Actionneur électrique	
	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.
15	GS15	PZ4LSWVA015AS	GD15	PZ4LSWVA015AD	ER20	PZ4LSWVA015EL
20	GS30	PZ4LSWVA020AS	GD30	PZ4LSWVA020AD	ER20	PZ4LSWVA020EL
25	GS53	PZ4LSWVA025AS	GD60	PZ4LSWVA025AD	ER60	PZ4LSWVA025EL
32	GS53	PZ4LSWVA032AS	GD60	PZ4LSWVA032AD	ER60	PZ4LSWVA032EL
40	GS90	PZ4LSWVA040AS	GD106	PZ4LSWVA040AD	ER100	PZ4LSWVA040EL
50	GS90	PZ4LSWVA050AS	GD106	PZ4LSWVA050AD	ER100	PZ4LSWVA050EL
65	GS120	PZ4LSWVA065AS	GD106	PZ4LSWVA065AD	ER100	PZ4LSWVA065EL

# ROBINETS À BOISSEAU 3 PIÈCES BRAY

## CORPS INOX

TRINBWAS - TRINBWAD - TRINBWEL  
TRINSWAS - TRINSWAD - TRINSWEL  
TRINTGAS - TRINTGAD - TRINTGEL

Robinet à boisseau sphérique en inox.

PMS : 138 bar  
Tms : -46 à +260°C



### APPLICATIONS

- Process, vapeur, gaz industriels, conditions sévères.

### CARACTÉRISTIQUES

- Passage intégral.  
- Platine ISO 5211.

### CONSTRUCTION

- Corps et sphère en inox CFBM.  
- Siège TFM1600.  
- Tirants noyés.

- ▶ TRINBWAS : commande par actionneur pneumatique simple effet Actuotech
- ▶ TRINBWAD : commande par actionneur pneumatique double effet Actuotech
- ▶ TRINBWEL : commande par actionneur électrique 230VAC Valpes



Ø	Actionneur pneumatique simple effet		Actionneur pneumatique double effet		Actionneur électrique	
	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.
12	GS15	TRINBWAS.03	GD30	TRINBWAD.03	ER20	TRINBWEL.03
15	GS15	TRINBWAS.04	GD30	TRINBWAD.04	ER20	TRINBWEL.04
20	GS30	TRINBWAS.05	GD30	TRINBWAD.05	ER35	TRINBWEL.05
25	GS53	TRINBWAS.06	GD60	TRINBWAD.06	ER35	TRINBWEL.06
32	GS90	TRINBWAS.07	GD60	TRINBWAD.07	ER60	TRINBWEL.07
40	GS90	TRINBWAS.08	GD106	TRINBWAD.08	ER100	TRINBWEL.08
50	GS180	TRINBWAS.09	GD180	TRINBWAD.09	VS150	TRINBWEL.09

- ▶ TRINSWAS : commande par actionneur pneumatique simple effet Actuotech
- ▶ TRINSWAD : commande par actionneur pneumatique double effet Actuotech
- ▶ TRINSWEL : commande par actionneur électrique 230VAC Valpes



Ø	Actionneur pneumatique simple effet		Actionneur pneumatique double effet		Actionneur électrique	
	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.
12	GS15	TRINSWAS.03	GD30	TRINSWAD.03	ER20	TRINSWEL.03
15	GS15	TRINSWAS.04	GD30	TRINSWAD.04	ER20	TRINSWEL.04
20	GS30	TRINSWAS.05	GD30	TRINSWAD.05	ER35	TRINSWEL.05
25	GS53	TRINSWAS.06	GD60	TRINSWAD.06	ER35	TRINSWEL.06
32	GS90	TRINSWAS.07	GD60	TRINSWAD.07	ER60	TRINSWEL.07
40	GS90	TRINSWAS.08	GD106	TRINSWAD.08	ER100	TRINSWEL.08
50	GS180	TRINSWAS.09	GD180	TRINSWAD.09	VS150	TRINSWEL.09

- ▶ TRINTGAS : commande par actionneur pneumatique simple effet Actuotech
- ▶ TRINTGAD : commande par actionneur pneumatique double effet Actuotech
- ▶ TRINTGEL : commande par actionneur électrique 230VAC Valpes



Ø	Actionneur pneumatique simple effet		Actionneur pneumatique double effet		Actionneur électrique	
	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.
12	GS15	TRINTGAS.03	GD30	TRINTGAD.03	ER20	TRINTGEL.03
15	GS15	TRINTGAS.04	GD30	TRINTGAD.04	ER20	TRINTGEL.04
20	GS30	TRINTGAS.05	GD30	TRINTGAD.05	ER35	TRINTGEL.05
25	GS53	TRINTGAS.06	GD60	TRINTGAD.06	ER35	TRINTGEL.06
32	GS90	TRINTGAS.07	GD60	TRINTGAD.07	ER60	TRINTGEL.07
40	GS90	TRINTGAS.08	GD106	TRINTGAD.08	ER100	TRINTGEL.08
50	GS180	TRINTGAS.09	GD180	TRINTGAD.09	VS150	TRINTGEL.09

**S7000BWS - S7000BWD - S7000BWL**  
**S7000SWAS - S7000SWAD - S7000SWEL**  
**S7000TGAS - S7000TGAD - S7000TGEL**

**Robinet à boisseau sphérique en inox.**

PMS : 64 bar  
 Tms : -45 à +200°C



**APPLICATIONS**

- Fluides généraux, OEM.

**CARACTÉRISTIQUES**

- Passage intégral.  
 - Platine ISO 5211.

**CONSTRUCTION**

- Corps en inox CF8M.  
 - Sphère en inox CF8M.  
 - Siège en TFM1600.

- ▶ **S7000BWS** : commande par actionneur pneumatique simple effet Actuotech
- ▶ **S7000BWD** : commande par actionneur pneumatique double effet Actuotech
- ▶ **S7000BWL** : commande par actionneur électrique 230VAC Valpes



Ø	Actionneur pneumatique simple effet		Actionneur pneumatique double effet		Actionneur électrique	
	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.
12	GS15	S7000BWS.03	GD30	S7000BWD.03	ER20	S7000BWL.03
15	GS15	S7000BWS.04	GD30	S7000BWD.04	ER20	S7000BWL.04
20	GS30	S7000BWS.05	GD30	S7000BWD.05	ER20	S7000BWL.05
25	GS30	S7000BWS.06	GD30	S7000BWD.06	ER35	S7000BWL.06
32	GS53	S7000BWS.07	GD60	S7000BWD.07	ER60	S7000BWL.07
40	GS90	S7000BWS.08	GD106	S7000BWD.08	ER60	S7000BWL.08
50	GS90	S7000BWS.09	GD106	S7000BWD.09	ER100	S7000BWL.09

- ▶ **S7000SWAS** : commande par actionneur pneumatique simple effet Actuotech
- ▶ **S7000SWAD** : commande par actionneur pneumatique double effet Actuotech
- ▶ **S7000SWEL** : commande par actionneur électrique 230VAC Valpes



Ø	Actionneur pneumatique simple effet		Actionneur pneumatique double effet		Actionneur électrique	
	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.
12	GS15	S7000SWAS.03	GD30	S7000SWAD.03	ER20	S7000SWEL.03
15	GS15	S7000SWAS.04	GD30	S7000SWAD.04	ER20	S7000SWEL.04
20	GS30	S7000SWAS.05	GD30	S7000SWAD.05	ER20	S7000SWEL.05
25	GS30	S7000SWAS.06	GD30	S7000SWAD.06	ER35	S7000SWEL.06
32	GS53	S7000SWAS.07	GD60	S7000SWAD.07	ER60	S7000SWEL.07
40	GS90	S7000SWAS.08	GD106	S7000SWAD.08	ER60	S7000SWEL.08
50	GS90	S7000SWAS.09	GD106	S7000SWAD.09	ER100	S7000SWEL.09

- ▶ **S7000TGAS** : commande par actionneur pneumatique simple effet Actuotech
- ▶ **S7000TGAD** : commande par actionneur pneumatique double effet Actuotech
- ▶ **S7000TGEL** : commande par actionneur électrique 230VAC Valpes



Ø	Actionneur pneumatique simple effet		Actionneur pneumatique double effet		Actionneur électrique	
	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.
08	GS15	S7000TGAS.02	GD30	S7000TGAD.02	ER20	S7000TGEL.02
12	GS15	S7000TGAS.03	GD30	S7000TGAD.03	ER20	S7000TGEL.03
15	GS15	S7000TGAS.04	GD30	S7000TGAD.04	ER20	S7000TGEL.04
20	GS30	S7000TGAS.05	GD30	S7000TGAD.05	ER20	S7000TGEL.05
25	GS30	S7000TGAS.06	GD30	S7000TGAD.06	ER35	S7000TGEL.06
32	GS53	S7000TGAS.07	GD60	S7000TGAD.07	ER60	S7000TGEL.07
40	GS90	S7000TGAS.08	GD106	S7000TGAD.08	ER60	S7000TGEL.08
50	GS90	S7000TGAS.09	GD106	S7000TGAD.09	ER100	S7000TGEL.09

# CORPS ACIER

**TRACBWAS - TRACBWAD - TRACBWEL**  
**TRACSWAS - TRACSWAD - TRACSWEL**  
**TRACTGAS - TRACTGAD - TRACTGEL**

Robinet à boisseau sphérique en acier carbone.

PMS : 138 bar  
 Tms : -20 à +260°C



### APPLICATIONS

- Process, vapeur, gaz industriels, conditions sévères.

### CARACTÉRISTIQUES

- Passage intégral.  
 - Platine ISO 5211.

### CONSTRUCTION

- Corps en acier carbone A216 WCB.  
 - Sphère en inox CF8M.  
 - Siège TFM1600.  
 - Tirants noyés.

- ▶ **TRACBWAS** : commande par actionneur pneumatique simple effet Actuotech
- ▶ **TRACBWAD** : commande par actionneur pneumatique double effet Actuotech
- ▶ **TRACBWEL** : commande par actionneur électrique 230VAC Valpes



Ø	Actionneur pneumatique simple effet		Actionneur pneumatique double effet		Actionneur électrique	
	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.
12	GS15	TRACBWAS.03	GD30	TRACBWAD.03	ER20	TRACBWEL.03
15	GS15	TRACBWAS.04	GD30	TRACBWAD.04	ER20	TRACBWEL.04
20	GS30	TRACBWAS.05	GD30	TRACBWAD.05	ER35	TRACBWEL.05
25	GS53	TRACBWAS.06	GD60	TRACBWAD.06	ER35	TRACBWEL.06
32	GS90	TRACBWAS.07	GD60	TRACBWAD.07	ER60	TRACBWEL.07
40	GS90	TRACBWAS.08	GD106	TRACBWAD.08	ER100	TRACBWEL.08
50	GS180	TRACBWAS.09	GD180	TRACBWAD.09	VS150	TRACBWEL.09

- ▶ **TRACSWAS** : commande par actionneur pneumatique simple effet Actuotech
- ▶ **TRACSWAD** : commande par actionneur pneumatique double effet Actuotech
- ▶ **TRACSWEL** : commande par actionneur électrique 230VAC Valpes



Ø	Actionneur pneumatique simple effet		Actionneur pneumatique double effet		Actionneur électrique	
	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.
12	GS15	TRACSWAS.03	GD30	TRACSWAD.03	ER20	TRACSWEL.03
15	GS15	TRACSWAS.04	GD30	TRACSWAD.04	ER20	TRACSWEL.04
20	GS30	TRACSWAS.05	GD30	TRACSWAD.05	ER35	TRACSWEL.05
25	GS53	TRACSWAS.06	GD60	TRACSWAD.06	ER35	TRACSWEL.06
32	GS90	TRACSWAS.07	GD60	TRACSWAD.07	ER60	TRACSWEL.07
40	GS90	TRACSWAS.08	GD106	TRACSWAD.08	ER100	TRACSWEL.08
50	GS180	TRACSWAS.09	GD180	TRACSWAD.09	VS150	TRACSWEL.09

- ▶ **TRACTGAS** : commande par actionneur pneumatique simple effet Actuotech
- ▶ **TRACTGAD** : commande par actionneur pneumatique double effet Actuotech
- ▶ **TRACTGEL** : commande par actionneur électrique 230VAC Valpes



Ø	Actionneur pneumatique simple effet		Actionneur pneumatique double effet		Actionneur électrique	
	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.
12	GS15	TRACTGAS.03	GD30	TRACTGAD.03	ER20	TRACTGEL.03
15	GS15	TRACTGAS.04	GD30	TRACTGAD.04	ER20	TRACTGEL.04
20	GS30	TRACTGAS.05	GD30	TRACTGAD.05	ER35	TRACTGEL.05
25	GS53	TRACTGAS.06	GD60	TRACTGAD.06	ER35	TRACTGEL.06
32	GS90	TRACTGAS.07	GD60	TRACTGAD.07	ER60	TRACTGEL.07
40	GS90	TRACTGAS.08	GD106	TRACTGAD.08	ER100	TRACTGEL.08
50	GS180	TRACTGAS.09	GD180	TRACTGAD.09	VS150	TRACTGEL.09

**S800BWAS - S800BWAD - S800BWEL**  
**S800SWAS - S800SWAD - S800SWEL**  
**S800TGAS - S800TGAD - S800TGEL**

Robinet à boisseau sphérique en acier carbone.

PMS : 64 bar  
 Tms : -20 à +200°C



**APPLICATIONS**

- Fluides généraux, OEM.

**CARACTÉRISTIQUES**

- Passage intégral.  
 - Platine ISO 5211.

**CONSTRUCTION**

- Corps en acier carbone A216 WCB.  
 - Sphère en inox CF8M.  
 - Siège en TFM1600.

- ▶ **S800BWAS** : commande par actionneur pneumatique simple effet Actuotech
- ▶ **S800BWAD** : commande par actionneur pneumatique double effet Actuotech
- ▶ **S800BWEL** : commande par actionneur électrique 230VAC Valpes



Ø	Actionneur pneumatique simple effet		Actionneur pneumatique double effet		Actionneur électrique	
	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.
12	GS15	S800BWAS.03	GD30	S800BWAD.03	ER20	S800BWEL.03
15	GS15	S800BWAS.04	GD30	S800BWAD.04	ER20	S800BWEL.04
20	GS30	S800BWAS.05	GD30	S800BWAD.05	ER20	S800BWEL.05
25	GS30	S800BWAS.06	GD30	S800BWAD.06	ER35	S800BWEL.06
32	GS53	S800BWAS.07	GD60	S800BWAD.07	ER60	S800BWEL.07
40	GS90	S800BWAS.08	GD106	S800BWAD.08	ER60	S800BWEL.08
50	GS90	S800BWAS.09	GD106	S800BWAD.09	ER100	S800BWEL.09

- ▶ **S800SWAS** : commande par actionneur pneumatique simple effet Actuotech
- ▶ **S800SWAD** : commande par actionneur pneumatique double effet Actuotech
- ▶ **S800SWEL** : commande par actionneur électrique 230VAC Valpes



Ø	Actionneur pneumatique simple effet		Actionneur pneumatique double effet		Actionneur électrique	
	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.
12	GS15	S800SWAS.03	GD30	S800SWAD.03	ER20	S800SWEL.03
15	GS15	S800SWAS.04	GD30	S800SWAD.04	ER20	S800SWEL.04
20	GS30	S800SWAS.05	GD30	S800SWAD.05	ER20	S800SWEL.05
25	GS30	S800SWAS.06	GD30	S800SWAD.06	ER35	S800SWEL.06
32	GS53	S800SWAS.07	GD60	S800SWAD.07	ER60	S800SWEL.07
40	GS90	S800SWAS.08	GD106	S800SWAD.08	ER60	S800SWEL.08
50	GS90	S800SWAS.09	GD106	S800SWAD.09	ER100	S800SWEL.09

- ▶ **S800TGAS** : commande par actionneur pneumatique simple effet Actuotech
- ▶ **S800TGAD** : commande par actionneur pneumatique double effet Actuotech
- ▶ **S800TGEL** : commande par actionneur électrique 230VAC Valpes



Ø	Actionneur pneumatique simple effet		Actionneur pneumatique double effet		Actionneur électrique	
	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.
08	GS15	S800TGAS.02	GD30	S800TGAD.02	ER20	S800TGEL.02
12	GS15	S800TGAS.03	GD30	S800TGAD.03	ER20	S800TGEL.03
15	GS15	S800TGAS.04	GD30	S800TGAD.04	ER20	S800TGEL.04
20	GS30	S800TGAS.05	GD30	S800TGAD.05	ER20	S800TGEL.05
25	GS30	S800TGAS.06	GD30	S800TGAD.06	ER35	S800TGEL.06
32	GS53	S800TGAS.07	GD60	S800TGAD.07	ER60	S800TGEL.07
40	GS90	S800TGAS.08	GD106	S800TGAD.08	ER60	S800TGEL.08
50	GS90	S800TGAS.09	GD106	S800TGAD.09	ER100	S800TGEL.09

# ROBINETS À BOISSEAU AUTRES

## INOX

**9340AS - 9340AD - 9340EL**  
**9341AS - 9341AD - 9341EL**

Robinet à boisseau sphérique inox.

PMS : 64 bar  
 Tms : -20 à +180°C  
 Tms/PMS : Température et pression **non associées**



### APPLICATIONS

- Fluides généraux.

### CARACTÉRISTIQUES

- A passage intégral.  
 - PN 64.  
 - Platine ISO 5211.  
 - Axe DIN 3337.

### CONSTRUCTION

- Corps en acier inox CF8M.  
 - Sphère et axe en acier inox 316.  
 - Sièges en TFM1600.  
 - Embouts en acier inox 316L.

- ▶ **9340AS** : commande par actionneur pneumatique simple effet Actuotech
- ▶ **9340AD** : commande par actionneur pneumatique double effet Actuotech
- ▶ **9340EL** : commande par actionneur électrique 230VAC Valpes



Ø	Actionneur pneumatique simple effet		Actionneur pneumatique double effet		Actionneur électrique	
	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.
08	GS15	9340AS.02	GD08	9340AD.02	ER10	9340EL.02
12	GS15	9340AS.03	GD08	9340AD.03	ER10	9340EL.03
15	GS15	9340AS.04	GD15	9340AD.04	ER10	9340EL.04
20	GS15	9340AS.05	GD15	9340AD.05	ER10	9340EL.05
25	GS15	9340AS.06	GD15	9340AD.06	ER20	9340EL.06
32	GS30	9340AS.07	GD30	9340AD.07	ER20	9340EL.07
40	GS30	9340AS.08	GD60	9340AD.08	ER35	9340EL.08
50	GS53	9340AS.09	GD60	9340AD.09	ER35	9340EL.09
65	GS90	9340AS.10	GD106	9340AD.10	ER100	9340EL.10
80	GS120	9340AS.11	GD106	9340AD.11	ER100	9340EL.11
100	GS180	9340AS.12	GD180	9340AD.12	VS150	9340EL.12

- ▶ **9341AS** : commande par actionneur pneumatique simple effet Actuotech
- ▶ **9341AD** : commande par actionneur pneumatique double effet Actuotech
- ▶ **9341EL** : commande par actionneur électrique 230VAC Valpes



Ø	Actionneur pneumatique simple effet		Actionneur pneumatique double effet		Actionneur électrique	
	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.
08	GS15	9341AS.02	GD08	9341AD.02	ER10	9341EL.02
12	GS15	9341AS.03	GD08	9341AD.03	ER10	9341EL.03
15	GS15	9341AS.04	GD15	9341AD.04	ER10	9341EL.04
20	GS15	9341AS.05	GD15	9341AD.05	ER10	9341EL.05
25	GS15	9341AS.06	GD15	9341AD.06	ER20	9341EL.06
32	GS30	9341AS.07	GD30	9341AD.07	ER20	9341EL.07
40	GS30	9341AS.08	GD60	9341AD.08	ER35	9341EL.08
50	GS53	9341AS.09	GD60	9341AD.09	ER35	9341EL.09
65	GS90	9341AS.10	GD106	9341AD.10	ER100	9341EL.10
80	GS120	9341AS.11	GD106	9341AD.11	ER100	9341EL.11
100	GS180	9341AS.12	GD180	9341AD.12	VS150	9341EL.12

PMS : 64 bar  
Tms : -20 à +180°C  
Tms/PMS : Température et pression **non associées**



**APPLICATIONS**

- Fluides généraux.

**CARACTÉRISTIQUES**

- A passage intégral.  
- PN 64.  
- Platine ISO 5211.  
- Axe DIN 3337.

**CONSTRUCTION**

- Corps en acier inox CF8M.  
- Sphère et axe en acier inox 316.  
- Sièges en TFM1600.  
- Embouts en acier inox 316L.

- ▶ **9342AS** : commande par actionneur pneumatique simple effet Actuotech
- ▶ **9342AD** : commande par actionneur pneumatique double effet Actuotech
- ▶ **9342EL** : commande par actionneur électrique 230VAC Valpes



Ø	Actionneur pneumatique simple effet		Actionneur pneumatique double effet		Actionneur électrique	
	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.
08	GS15	9342AS.02	GD08	9342AD.02	ER10	9342EL.02
12	GS15	9342AS.03	GD08	9342AD.03	ER10	9342EL.03
15	GS15	9342AS.04	GD15	9342AD.04	ER10	9342EL.04
20	GS15	9342AS.05	GD15	9342AD.05	ER10	9342EL.05
25	GS15	9342AS.06	GD15	9342AD.06	ER20	9342EL.06
32	GS30	9342AS.07	GD30	9342AD.07	ER20	9342EL.07
40	GS30	9342AS.08	GD60	9342AD.08	ER35	9342EL.08
50	GS53	9342AS.09	GD60	9342AD.09	ER35	9342EL.09
65	GS90	9342AS.10	GD106	9342AD.10	ER100	9342EL.10
80	GS120	9342AS.11	GD106	9342AD.11	ER100	9342EL.11
100	GS180	9342AS.12	GD180	9342AD.12	VS150	9342EL.12

- ▶ **9343AS** : commande par actionneur pneumatique simple effet Actuotech
- ▶ **9343AD** : commande par actionneur pneumatique double effet Actuotech
- ▶ **9343EL** : commande par actionneur électrique 230VAC Valpes



Ø	Actionneur pneumatique simple effet		Actionneur pneumatique double effet		Actionneur électrique	
	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.
08	GS15	9343AS.02	GD08	9343AD.02	ER10	9343EL.02
12	GS15	9343AS.03	GD08	9343AD.03	ER10	9343EL.03
15	GS15	9343AS.04	GD15	9343AD.04	ER10	9343EL.04
20	GS15	9343AS.05	GD15	9343AD.05	ER10	9343EL.05
25	GS15	9343AS.06	GD15	9343AD.06	ER20	9343EL.06
32	GS30	9343AS.07	GD30	9343AD.07	ER20	9343EL.07
40	GS30	9343AS.08	GD60	9343AD.08	ER35	9343EL.08
50	GS53	9343AS.09	GD60	9343AD.09	ER35	9343EL.09
65	GS90	9343AS.10	GD106	9343AD.10	ER100	9343EL.10
80	GS120	9343AS.11	GD106	9343AD.11	ER100	9343EL.11
100	GS180	9343AS.12	GD180	9343AD.12	VS150	9343EL.12

# CORPS LAITON

**3300AS - 3300AD - 3300EL**

**Robinet à boisseau en laiton.**

PMS : 40 bar  
Tms : -20 à +90°C



**APPLICATIONS**

- Fluides généraux, air comprimé.

**CONSTRUCTION**

- Corps et sphère en laiton CW617N nickelé.  
- Siège en PTFE.

**RACCORDEMENT**

- Taraudé BSP ISO 7/1.

- ▶ **3300AS** : commande par actionneur pneumatique simple effet Actuatch
- ▶ **3300AD** : commande par actionneur pneumatique double effet Actuatch
- ▶ **3300EL** : commande par actionneur électrique 230VAC Valpes



Ø	Actionneur pneumatique simple effet		Actionneur pneumatique double effet		Actionneur électrique	
	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.
15	GS15	3300AS.04	GD08	3300AD.04	ER20	3300EL.04
20	GS15	3300AS.05	GD08	3300AD.05	ER20	3300EL.05
25	GS15	3300AS.06	GD15	3300AD.06	ER20	3300EL.06
32	GS15	3300AS.07	GD15	3300AD.07	ER20	3300EL.07
40	GS30	3300AS.08	GD30	3300AD.08	ER35	3300EL.08
50	GS30	3300AS.09	GD30	3300AD.09	ER35	3300EL.09

# VANNE 3 VOIES INOX

**279IAS - 279IAD - 279IEL**  
**1279IAS - 1279IAD - 1279IEL**

Robinet à boisseau sphérique L/T 3 voies inox taraudé gaz.

PMS : 50 bar  
 Tms : 210°C  
 Tms/PMS : Température et pression **non associées**



### APPLICATIONS

- Tous types d'industries.

### AVANTAGES

- Platine ISO pour motorisation (ISO 5211).

### CONSTRUCTION

- Corps, sphère et axe en acier 316.  
 - Siège en TFM 1600.

### AGRÈMENTS

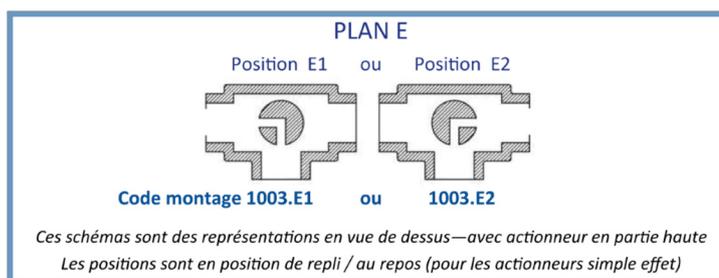
- ATEX Ex II2 G/D CT4.  
 - NACE MR-0175.

- ▶ 279IAS : version en L – commande par actionneur pneumatique simple effet Actuatch
- ▶ 279IAD : version en L – commande par actionneur pneumatique double effet Actuatch
- ▶ 279IEL : version en L – commande par actionneur électrique 230VAC Valpes



Ø	Actionneur pneumatique simple effet		Actionneur pneumatique double effet		Actionneur électrique	
	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.
08	GS15	279IAS.02	GD15	279IAD.02	-	-
12	GS15	279IAS.03	GD15	279IAD.03	-	-
15	GS15	279IAS.04	GD15	279IAD.04	ER20	241EL.04
20	GS30	279IAS.05	GD30	279IAD.05	ER35	241EL.05
25	GS30	279IAS.06	GD30	279IAD.06	ER35	241EL.06
32	GS53	279IAS.07	GD60	279IAD.07	ER60	241EL.07
40	GS90	279IAS.08	GD60	279IAD.08	ER60	241EL.08
50	GS120	279IAS.09	GD106	279IAD.09	ER100	241EL.09

Code de montage à préciser ! →

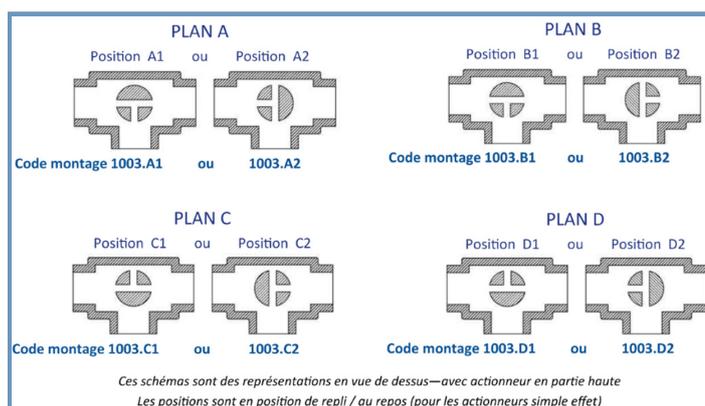


- ▶ 1279IAS : version en T – commande par actionneur pneumatique simple effet Actuatch
- ▶ 1279IAD : version en T – commande par actionneur pneumatique double effet Actuatch
- ▶ 1279IEL : version en T – commande par actionneur électrique 230VAC Valpes



Ø	Actionneur pneumatique simple effet		Actionneur pneumatique double effet		Actionneur électrique	
	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.
08	GS15	1279IAS.02	GD15	1279IAD.02	-	-
12	GS15	1279IAS.03	GD15	1279IAD.03	-	-
15	GS15	1279IAS.04	GD15	1279IAD.04	ER20	242EL.04
20	GS30	1279IAS.05	GD30	1279IAD.05	ER35	242EL.05
25	GS30	1279IAS.06	GD30	1279IAD.06	ER35	242EL.06
32	GS53	1279IAS.07	GD60	1279IAD.07	ER60	242EL.07
40	GS90	1279IAS.08	GD60	1279IAD.08	ER60	242EL.08
50	GS120	1279IAS.09	GD106	1279IAD.09	ER100	242EL.09

Code de montage à préciser ! →



# ROBINETS À BOISSEAU 2 PIÈCES MÉCA INOX

## CORPS INOX

R2H4L9NIAS  
R2H4L9NIAD  
R2H4L9NIEL

Robinet à boisseau sphérique 2 pièces inox DIN Long MECA-INOX. Sécurité feu.

PMS : selon courbe  
Tms : -50 à +210°C



Meca-inox  
SINCE 1955

### AGRÈMENTS

- AD Merkblatt 2000.
- TA Luft (garantie aux émanations fugitives).
- Matériaux des sièges agréés FDA (Food and Drug).

### CARACTÉRISTIQUES

- Tournant sphérique percé dans la rainure pour décompression du corps.
- Platine NF EN ISO 5211 pour motorisation.

### CONSTRUCTION

- Axe en acier inox EN 1.4404.
- Joints de corps en inox 1.4404 graphité.
- Joints de sphère TFM1600 (PTFE 2ème génération).
- Presse-étoupe en graphite.
- Corps en inox 1.4408.
- Sphère percée en inox 1.4009.

### ECARTEMENT

- DIN long PN 40 du Ø 15 à 80, PN 16 pour Ø 100.

### OPTIONS

- Perçage de la sphère côté amont.
- Marquage CEN suivant TPED 99/36/CE.
- Certificat matière sur demande.

► R2H4L9NIAS : commande par actionneur pneumatique simple effet Actuotech

► R2H4L9NIAD : commande par actionneur pneumatique double effet Actuotech

► R2H4L9NIEL : commande par actionneur électrique Valpes



Ø	Actionneur pneumatique simple effet		Actionneur pneumatique double effet		Actionneur électrique	
	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.
15	GS15	R2H4L9NI015AS	GD15	R2H4L9NI015AD	ER20	R2H4L9NI015EL
20	GS30	R2H4L9NI020AS	GD30	R2H4L9NI020AD	ER35	R2H4L9NI020EL
25	GS30	R2H4L9NI025AS	GD30	R2H4L9NI025AD	ER35	R2H4L9NI025EL
32	GS53	R2H4L9NI032AS	GD60	R2H4L9NI032AD	ER60	R2H4L9NI032EL
40	GS90	R2H4L9NI040AS	GD60	R2H4L9NI040AD	ER100	R2H4L9NI040EL
50	GS90	R2H4L9NI050AS	GD106	R2H4L9NI050AD	ER100	R2H4L9NI050EL
65	GS180	R2H4L9NI065AS	GD180	R2H4L9NI065AD	VS150	R2H4L9NI065EL
80	GS240	R2H4L9NI080AS	GD240	R2H4L9NI080AD	VS300	R2H4L9NI080EL
100	GS240	R2H1L9NI100AS	GD240	R2H1L9NI100AD	VS300	R2H1L9NI100EL

# ROBINETS À BOISSEAU 2 PIÈCES BRAY

## CORPS INOX

### FDINAS - FDINAD - FDINEL

Robinet 2 pièces en inox.

PMS : 40 bar en Ø 15 à 50 ; 16 bar au-delà  
Tms : -45 à +230°C



#### APPLICATIONS

- Process, vapeur, chimie, fluides corrosifs.

#### CARACTÉRISTIQUES

- Passage intégral.  
- Platine ISO 5211.

#### CONSTRUCTION

- Corps en inox CF8M.  
- Sphère en inox 316.  
- Siège TFM1600.

#### RACCORDEMENT

- A brides ISO.

► **FDINAS** : commande par actionneur pneumatique simple effet Actuotech

► **FDINAD** : commande par actionneur pneumatique double effet Actuotech

► **FDINEL** : commande par actionneur électrique 230VAC Valpes



Ø	Actionneur pneumatique simple effet		Actionneur pneumatique double effet		Actionneur électrique	
	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.
15	GS15	FDINAS.14	GD30	FDINAD.14	ER20	FDINEL.14
20	GS30	FDINAS.15	GD30	FDINAD.15	ER20	FDINEL.15
25	GS30	FDINAS.16	GD30	FDINAD.16	ER35	FDINEL.16
32	GS53	FDINAS.17	GD60	FDINAD.17	ER35	FDINEL.17
40	GS90	FDINAS.18	GD60	FDINAD.18	ER60	FDINEL.18
50	GS120	FDINAS.19	GD106	FDINAD.19	ER100	FDINEL.19
65	GS120	FDINAS.20	GD106	FDINAD.20	ER100	FDINEL.20
80	GS180	FDINAS.21	GD180	FDINAD.21	VS150	FDINEL.21
100	GS360	FDINAS.22	GD360	FDINAD.22	VS300	FDINEL.22

## CORPS ACIER

### FDACAS - FDACAD - FDACEL

Robinet 2 pièces en acier.

PMS : 40 bar en Ø 15 à 50 ; 16 bar au-delà  
Tms : -29 à +260°C



#### APPLICATIONS

- Process, vapeur, chimie, fluides corrosifs.

#### CARACTÉRISTIQUES

- Passage intégral.  
- Platine ISO 5211.

#### CONSTRUCTION

- Corps en acier carbone A216 WCB.  
- Sphère en inox 316.  
- Siège en TFM1600.

#### RACCORDEMENT

- A brides ISO.

► **FDACAS** : commande par actionneur pneumatique simple effet Actuotech

► **FDACAD** : commande par actionneur pneumatique double effet Actuotech

► **FDACEL** : commande par actionneur électrique 230VAC Valpes



Ø	Actionneur pneumatique simple effet		Actionneur pneumatique double effet		Actionneur électrique	
	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.
15	GS15	FDACAS.14	GD30	FDACAD.14	ER20	FDACEL.14
20	GS30	FDACAS.15	GD30	FDACAD.15	ER20	FDACEL.15
25	GS30	FDACAS.16	GD30	FDACAD.16	ER35	FDACEL.16
32	GS53	FDACAS.17	GD60	FDACAD.17	ER35	FDACEL.17
40	GS90	FDACAS.18	GD60	FDACAD.18	ER60	FDACEL.18
50	GS120	FDACAS.19	GD106	FDACAD.19	ER100	FDACEL.19
65	GS120	FDACAS.20	GD106	FDACAD.20	ER100	FDACEL.20
80	GS180	FDACAS.21	GD180	FDACAD.21	VS150	FDACEL.21
100	GS360	FDACAS.22	GD360	FDACAD.22	VS300	FDACEL.22

# VANNES PAPILLON

## KSB AMRI OREILLES LISSES

### 8600NR - 8600NS - 8600NE

Vanne papillon KSB Amri BOAX-B. EPDM/Papillon fonte.

PMS : 16 bar Ø 40 à 200 et delta P.16b maxi.  
10 bar Ø 250, 300 et delta P. 10b maxi.  
Tms : -10 à +110°C  
Tms/PMS : Température et pression **non associées**



#### APPLICATIONS

- Eau potable, eau de chauffage et glacée (glycol <30%).

#### CARACTÉRISTIQUES

- A oreilles de centrage permettant un démontage aval.

#### CONSTRUCTION

- Corps en fonte FGS revêtu polyuréthane 80 µm.  
- Papillon en fonte FGS revêtu.  
- Manchette élastomère en EPDM 110°C.

#### RACCORDEMENT

- ISO PN10 / PN16 jusqu'au DN 300.  
ISO PN10 au-delà

#### LIMITES D'UTILISATION

- Avec ou sans contre bride, pression en bout de ligne 12 bar en Ø 40 à 200, 7 bar au-delà.

#### EQUIPEMENTS

- 9237 / 9237G jusqu'au DN300 inclus  
THÈME BRIDES

- ▶ 8600NS : commande par actionneur pneumatique simple effet Actuotech
- ▶ 8600NR : commande par actionneur pneumatique double effet Actuotech
- ▶ 8600NE : commande par actionneur électrique 230VAC Valpes



Ø	Actionneur pneumatique simple effet		Actionneur pneumatique double effet		Actionneur électrique	
	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.
50	GS30	8600NS.19	GD30	8600NR.19	ER20	8600NE.19
65	GS53	8600NS.20	GD60	8600NR.20	ER35	8600NE.20
80	GS53	8600NS.21	GD60	8600NR.21	ER60	8600NE.21
100	GS90	8600NS.22	GD60	8600NR.22	ER60	8600NE.22
125	GS90	8600NS.23	GD106	8600NR.23	ER100	8600NE.23
150	GS120	8600NS.24	GD180	8600NR.24	VS150	8600NE.24
200	GS180	8600NS.25	GD180	8600NR.25	VS300	8600NE.25
250	GS240	8600NS.26	GD240	8600NR.26	VS300	8600NE.26
300	GS480	8600NS.27	GD480	8600NR.27	VT600	8600NE.27

### 8603NAS - 8603NAD - 8603NEL

Vanne papillon KSB Amri BOAX-B. Nitrile/papillon fonte.

PMS : 16 bar Ø 50 à 200 ; 10 bar au-delà  
Tms : -5 à +90°C  
Tms/PMS : Température et pression **non associées**



#### APPLICATIONS

- Fluides généraux compatibles, fuel domestique et air comprimé.

#### CARACTÉRISTIQUES

- A oreilles de centrage permettant un démontage aval.

#### CONSTRUCTION

- Corps en fonte GS à oreilles lisses.  
- Papillon en fonte GS revêtu.

#### RACCORDEMENT

- ISO PN10 / PN16 jusqu'au DN 300 inclus.  
PN10 au delà.

#### LIMITES D'UTILISATION

- Avec ou sans contre bride, pression en bout de ligne 12 bar en Ø 40 à 200, 7 bar au-delà.

#### EQUIPEMENTS

- 9237 / 9237G THÈME BRIDES

#### VARIANTES

- Autres modèles de papillon et manchettes  
NOUS CONSULTER.

- ▶ 8603NAS : commande par actionneur pneumatique simple effet Actuotech
- ▶ 8603NAD : commande par actionneur pneumatique double effet Actuotech
- ▶ 8603NEL : commande par actionneur électrique 230VAC Valpes



Ø	Actionneur pneumatique simple effet		Actionneur pneumatique double effet		Actionneur électrique	
	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.
40	GS30	8603NAS.18	GD30	8603NAD.18	ER35	8603NEL.18
50	GS30	8603NAS.19	GD30	8603NAD.19	ER35	8603NEL.19
65	GS53	8603NAS.20	GD60	8603NAD.20	ER60	8603NEL.20
80	GS53	8603NAS.21	GD60	8603NAD.21	ER60	8603NEL.21
100	GS90	8603NAS.22	GD106	8603NAD.22	ER100	8603NEL.22
125	GS120	8603NAS.23	GD106	8603NAD.23	ER100	8603NEL.23
150	GS180	8603NAS.24	GD180	8603NAD.24	VS150	8603NEL.24
200	GS240	8603NAS.25	GD240	8603NAD.25	VS300	8603NEL.25
250	GS480	8603NAS.26	GD480	8603NAD.26	VT600	8603NEL.26
300	GS720	8603NAS.27	GD720	8603NAD.27	VT600	8603NEL.27
350	GS960	8603NAS.48	GD960	8603NAD.48	VT1000	8603NEL.48

PMS : 16 bar Ø 40 à 200 ; 10 bar au-delà  
 Tms : -10 à +130°C  
 Tms/PMS : Température et pression **non associées**



**APPLICATIONS**

- Eau potable, eau de chauffage et glacée (glycol<30%), traitement de l'eau.

**CARACTÉRISTIQUES**

- A oreilles de centrage permettant un démontage aisé.  
 - Platine ISO 5211.

**CONSTRUCTION**

- Corps en fonte FGS revêtu polyuréthane 80 µm.  
 - Papillon en inox 1.4408 (316).  
 - Arbre inox 1.4029 (13% de Cr).

**RACCORDEMENT**

- ISO PN 10 / PN 16 jusqu'au DN 300, PN 10 au-delà.

**LIMITES D'UTILISATION**

- Avec ou sans contre bride, pression en bout de ligne 12 bar en Ø 40 à 200, 7 bar au-delà.

**EQUIPEMENTS**

- 9237 / 9237G jusqu'au DN300 THÈME BRIDES  
 - 8250 / 8250G PN10 au-delà THÈME BRIDES.

- ▶ **8610NAS** : commande par actionneur pneumatique simple effet Actuotech
- ▶ **8610NAD** : commande par actionneur pneumatique double effet Actuotech
- ▶ **8610NEL** : commande par actionneur électrique 230VAC Valpes



Ø	Actionneur pneumatique simple effet		Actionneur pneumatique double effet		Actionneur électrique	
	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.
40	GS30	8610NAS.18	GD30	8610NAD.18	ER35	8610NEL.18
50	GS30	8610NAS.19	GD30	8610NAD.19	ER35	8610NEL.19
65	GS53	8610NAS.20	GD60	8610NAD.20	ER60	8610NEL.20
80	GS53	8610NAS.21	GD60	8610NAD.21	ER100	8610NEL.21
100	GS90	8610NAS.22	GD106	8610NAD.22	ER100	8610NEL.22
125	GS120	8610NAS.23	GD106	8610NAD.23	VS150	8610NEL.23
150	GS180	8610NAS.24	GD180	8610NAD.24	VS300	8610NEL.24
200	GS240	8610NAS.25	GD240	8610NAD.25	VS300	8610NEL.25
250	GS480	8610NAS.26	GD480	8610NAD.26	VT600	8610NEL.26
300	GS720	8610NAS.27	GD720	8610NAD.27	VT600	8610NEL.27
350	GS960	8610NAS.48	GD960	8610NAD.48	VT1000	8610NEL.48

PMS : 16 bar Ø 40 à 200 ; 10 bar au-delà  
 Tms : -10 à +110°C  
 Tms/PMS : Température et pression **non associées**



**APPLICATIONS**

- Eau potable, eau de chauffage et glacée (glycol <30%).

**AVANTAGES**

- Garantie 2 ans.

**CONSTRUCTION**

- Corps en fonte FGS revêtu polyuréthane.  
 - Papillon en fonte FGS revêtu.

**LIMITES D'UTILISATION**

- Avec ou sans contre bride, pression en bout de ligne 12 bar en Ø 40 à 200, 7 bar au-delà.

**OPTIONS**

- Autres Ø, jusqu'au Ø 600, NOUS CONSULTER.

**EQUIPEMENTS**

- 8233 - 5002ZVPT - 5002ZBVPT - 5002IVPT THÈME BRIDES.

- ▶ **8601NAS** : commande par actionneur pneumatique simple effet Actuotech
- ▶ **8601NAD** : commande par actionneur pneumatique double effet Actuotech
- ▶ **8601NE** : commande par actionneur électrique 230VAC Valpes



Ø	Actionneur pneumatique simple effet		Actionneur pneumatique double effet		Actionneur électrique	
	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.
40	GS30	8601NAS.18	GD30	8601NAD.18	ER20	8601NE.18
50	GS30	8601NAS.19	GD30	8601NAD.19	ER20	8601NE.19
65	GS53	8601NAS.20	GD60	8601NAD.20	ER35	8601NE.20
80	GS53	8601NAS.21	GD60	8601NAD.21	ER60	8601NE.21
100	GS90	8601NAS.22	GD106	8601NAD.22	ER60	8601NE.22
125	GS120	8601NAS.23	GD106	8601NAD.23	ER100	8601NE.23
150	GS180	8601NAS.24	GD180	8601NAD.24	VS150	8601NE.24
200 PN10	GS240	8601NAS.45	GD240	8601NAD.45	VS300	8601NE.45
200 PN16	GS240	8601NAS.25	GD240	8601NAD.25	VS300	8601NE.25
250 PN10	GS480	8601NAS.46	GD480	8601NAD.46	VS300	8601NE.46
250 PN16	GS480	8601NAS.26	GD480	8601NAD.26	VS300	8601NE.26
300 PN10	GS720	8601NAS.47	GD720	8601NAD.47	VT600	8601NE.47
300 PN16	GS720	8601NAS.27	GD720	8601NAD.27	VT600	8601NE.27
350 PN10	GS960	8601NAS.48	GD960	8601NAD.48	VT1000	8601NE.48

PMS : 16 bar Ø 40 à 200 ; 10 bar au-delà  
 Tms : -10 à +130°C  
 Tms/PMS : Température et pression **non associées**



**APPLICATIONS**

- Eau potable, eau de chauffage et glacée (glycol <30%), traitement de l'eau, etc.

**CARACTÉRISTIQUES**

- A oreilles taraudées pour montage entre brides.

**CONSTRUCTION**

- Corps en fonte FGS revêtu polyuréthane.  
 - Axe en inox 314.

**LIMITES D'UTILISATION**

- Avec ou sans contre bride, pression en bout de ligne 12 bar en Ø 40 à 200, 7 bar au-delà.

**EQUIPEMENTS**

- 8233 - 5002ZVPT - 5002ZBVPT - 5002IVPT THÈME BRIDES

- ▶ 8605NAS : commande par actionneur pneumatique simple effet Actuotech
- ▶ 8605NAD : commande par actionneur pneumatique double effet Actuotech
- ▶ 8605NEL : commande par actionneur électrique 230VAC Valpes



Ø	Actionneur pneumatique simple effet		Actionneur pneumatique double effet		Actionneur électrique	
	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.
40	GS30	8605NAS.18	GD30	8605NAD.18	ER35	8605NEL.18
50	GS30	8605NAS.19	GD30	8605NAD.19	ER35	8605NEL.19
65	GS53	8605NAS.20	GD60	8605NAD.20	ER60	8605NEL.20
80	GS53	8605NAS.21	GD60	8605NAD.21	ER60	8605NEL.21
100	GS90	8605NAS.22	GD106	8605NAD.22	ER100	8605NEL.22
125	GS120	8605NAS.23	GD106	8605NAD.23	ER100	8605NEL.23
150	GS180	8605NAS.24	GD180	8605NAD.24	VS150	8605NEL.24
200 PN10	GS240	8605NAS.45	GD240	8605NAD.45	VS300	8605NEL.45
200 PN16	GS240	8605NAS.25	GD240	8605NAD.25	VS300	8605NEL.25
250 PN10	GS480	8605NAS.46	GD480	8605NAD.46	VT600	8605NEL.46
250 PN16	GS480	8605NAS.26	GD480	8605NAD.26	VT600	8605NEL.26
300 PN10	GS720	8605NAS.47	GD720	8605NAD.47	VT600	8605NEL.47
300 PN16	GS720	8605NAS.27	GD720	8605NAD.27	VT600	8605NEL.27
350 PN10	GS960	8605NAS.48	GD960	8605NAD.48	VT1000	8605NEL.48

**KSB AMRI OREILLES TARAUDÉES**

PMS :16 bar Ø 40 à 200 ; 10 bar au-delà  
 Tms :-5 à +90°C  
 Tms/PMS :Température et pression **non associées**



**APPLICATIONS**

- Fluides généraux, fuel domestique, air comprimé.

**CARACTÉRISTIQUES**

- A oreilles taraudées pour montage entre brides.

**CONSTRUCTION**

- Corps en fonte FGS revêtu polyuréthane 80 µm.  
 - Arbre en inox 1.4029 (13% de Cr).

**LIMITES D'UTILISATION**

- Avec ou sans contre bride, pression en bout de ligne 12 bar en Ø 40 à 200, 7 bar au-delà.

**EQUIPEMENTS**

- 8233 - 5002ZVPT - 5002ZBVPT - 5002IVPT THÈME BRIDES.

- ▶ 8607NAS : commande par actionneur pneumatique simple effet Actuotech
- ▶ 8607NAD : commande par actionneur pneumatique double effet Actuotech
- ▶ 8607NEL : commande par actionneur électrique 230VAC Valpes



Ø	Actionneur pneumatique simple effet		Actionneur pneumatique double effet		Actionneur électrique	
	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.
40	GS30	8607NAS.18	GD30	8607NAD.18	ER35	8607NEL.18
50	GS30	8607NAS.19	GD30	8607NAD.19	ER35	8607NEL.19
65	GS53	8607NAS.20	GD60	8607NAD.20	ER60	8607NEL.20
80	GS53	8607NAS.21	GD60	8607NAD.21	ER60	8607NEL.21
100	GS90	8607NAS.22	GD106	8607NAD.22	ER100	8607NEL.22
125	GS120	8607NAS.23	GD106	8607NAD.23	ER100	8607NEL.23
150	GS180	8607NAS.24	GD180	8607NAD.24	VS150	8607NEL.24
200 PN10	GS240	8607NAS.45	GD240	8607NAD.45	VS300	8607NEL.45
200 PN16	GS240	8607NAS.25	GD240	8607NAD.25	VS300	8607NEL.25
250 PN10	GS480	8607NAS.46	GD480	8607NAD.46	VT600	8607NEL.46
250 PN16	GS480	8607NAS.26	GD480	8607NAD.26	VT600	8607NEL.26
300 PN10	GS720	8607NAS.47	GD720	8607NAD.47	VT600	8607NEL.47
300 PN16	GS720	8607NAS.27	GD720	8607NAD.27	VT600	8607NEL.27
350 PN10	GS960	8607NAS.48	GD960	8607NAD.48	VT1000	8607NEL.48

924BAS - 924BAD - 924BEL

Vanne papillon ABO. EPDM/Papillon inox 316.

PMS : 16 bar Ø 40 à 400  
Tms : -15 à +125°C  
Tms/PMS : Température et pression **non associées**



**APPLICATIONS**

- Eau, chauffage, eau glacée (glycol <30%).

**CARACTÉRISTIQUES**

- A oreilles de centrage permettant un démontage aval.

**CONSTRUCTION**

- Corps en fonte FGS revêtu époxy 80 µm. RAL 2002.  
- Papillon en inox 316.  
- Manchette élastomère en EPDM.  
- Axe en inox.

**RACCORDEMENT**

- ISO PN6 / 10 / PN16, class 150 jusqu'au Ø 300.

- ISO PN10 / 16 jusqu'au DN 400.

**LIMITES D'UTILISATION**

- Avec contre bride en bout de ligne pour démontage aval du DN40 au 600=16b.  
- Sans contre bride, non recommandé sur oreilles lisses.

**OPTIONS**

- Pour Ø supérieurs, jusqu'au Ø 1000, NOUS CONSULTER.

**EQUIPEMENTS**

9237 / 9237G THÈME BRIDES

**VARIANTES**

- Autres modèles de papillon et manchette, NOUS CONSULTER.

- ▶ 924BAS : commande par actionneur pneumatique simple effet Actuotech
- ▶ 924BAD : commande par actionneur pneumatique double effet Actuotech
- ▶ 924BEL : commande par actionneur électrique 230VAC Valpes



Ø	Actionneur pneumatique simple effet		Actionneur pneumatique double effet		Actionneur électrique	
	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.
40	GS30	924BAS.18	GD60	924BAD.18	ER20	924BEL.18
50	GS30	924BAS.19	GD60	924BAD.19	ER35	924BEL.19
65	GS53	924BAS.20	GD60	924BAD.20	ER35	924BEL.20
80	GS53	924BAS.21	GD60	924BAD.21	ER60	924BEL.21
100	GS90	924BAS.22	GD106	924BAD.22	ER100	924BEL.22
125	GS120	924BAS.23	GD180	924BAD.23	VS150	924BEL.23
150	GS180	924BAS.24	GD180	924BAD.24	VS300	924BEL.24
200	GS240	924BAS.25	GD240	924BAD.25	VS300	924BEL.25
250	GS480	924BAS.26	GD480	924BAD.26	VT600	924BEL.26
300	GS480	924BAS.27	GD480	924BAD.27	VT600	924BEL.27
350	GS960	924BAS.28	GD960	924BAD.28	VT1000	924BEL.28

924TAS - 924TAD - 924TEL

Vanne papillon ABO. EPDM/Papillon inox 316.

PMS : 16 bar Ø 40 à 200 ; 10 bar au-delà  
Tms : -15 à +125°C  
Tms/PMS : Température et pression **non associées**



**APPLICATIONS**

- Eau, chauffage, eau glacée (glycol <30%).

**CARACTÉRISTIQUES**

- A oreilles taraudées.

**CONSTRUCTION**

- Corps en fonte FGS revêtu époxy 80 µm. RAL 2002.  
- Papillon en inox 316.  
- Manchette élastomère en EPDM.  
- Axe en inox.

**RACCORDEMENT**

- Voir PN dans tableau ci-dessous.

**LIMITES D'UTILISATION**

- Avec contre bride en bout de ligne pour démontage aval du DN40 au 600=16b.  
- Sans contre bride, pression en bout de ligne 6 bar du Ø 40 à 200, 3 bar au-delà.

**OPTIONS**

- Pour Ø supérieurs, jusqu'au Ø 1000, NOUS CONSULTER.

**EQUIPEMENTS**

8233 THÈME BRIDES

**VARIANTES**

- Autres modèles de papillon et manchette, NOUS CONSULTER.

- ▶ 924TAS : commande par actionneur pneumatique simple effet Actuotech
- ▶ 924TAD : commande par actionneur pneumatique double effet Actuotech
- ▶ 924TEL : commande par actionneur électrique 230VAC Valpes



Ø	Actionneur pneumatique simple effet		Actionneur pneumatique double effet		Actionneur électrique	
	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.
40	GS30	924TAS.18	GD60	924TAD.18	ER20	924TEL.18
50	GS30	924TAS.19	GD60	924TAD.19	ER35	924TEL.19
65	GS53	924TAS.20	GD60	924TAD.20	ER35	924TEL.20
80	GS53	924TAS.21	GD60	924TAD.21	ER60	924TEL.21
100	GS90	924TAS.22	GD106	924TAD.22	ER100	924TEL.22
125	GS120	924TAS.23	GD180	924TAD.23	VS150	924TEL.23
150	GS180	924TAS.24	GD180	924TAD.24	VS300	924TEL.24
200 PN10	GS240	924TAS.45	GD240	924TAD.45	VS300	924TEL.45
200 PN16	GS240	924TAS.25	GD240	924TAD.25	VS300	924TEL.25
250 PN10	GS480	924TAS.46	GD480	924TAD.46	VT600	924TEL.46
250 PN16	GS480	924TAS.26	GD480	924TAD.26	VT600	924TEL.26
300 PN10	GS480	924TAS.47	GD480	924TAD.47	VT600	924TEL.47
300 PN16	GS480	924TAS.27	GD480	924TAD.27	VT600	924TEL.27
350 PN10	GS960	924TAS.48	GD960	924TAD.48	VT1000	924TEL.48
350 PN16	GS960	924TAS.28	GD960	924TAD.28	VT1000	924TEL.28

PMS : 16 bar Ø 40 à 400  
 Tms : -10 à +90°C  
 Tms/PMS : Température et pression **non associées**



**APPLICATIONS**

- Fluides généraux, fuel domestique, air comprimé.

**CARACTÉRISTIQUES**

- A oreilles de centrage permettant un démontage aval.

**CONSTRUCTION**

- Corps en fonte FGS revêtu époxy 80 µm. RAL 2002.  
 - Papillon en inox 316.  
 - Manchette élastomère en NBR.  
 - Axe en inox.

**RACCORDEMENT**

- ISO PN6 / 10 / PN16, class 150 jusqu'au Ø 300.  
 - ISO PN10 / 16 jusqu'au DN 400.

**LIMITES D'UTILISATION**

- Avec contre bride en bout de ligne pour démontage aval du DN40 au 600=16b  
 - Sans contre bride, non recommandé sur oreilles lisses.

**OPTIONS**

- Pour Ø supérieurs, jusqu'au Ø 1000, NOUS CONSULTER.

**EQUIPEMENTS**

9237 / 9237G THÈME BRIDES

**VARIANTES**

- Autres modèles de papillon et manchette, NOUS CONSULTER.

- ▶ **914BAS** : commande par actionneur pneumatique simple effet Actuotech
- ▶ **914BAD** : commande par actionneur pneumatique double effet Actuotech
- ▶ **914BEL** : commande par actionneur électrique 230VAC Valpes



Ø	Actionneur pneumatique simple effet		Actionneur pneumatique double effet		Actionneur électrique	
	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.
40	GS30	914BAS.18	GD60	914BAD.18	ER20	914BEL.18
50	GS30	914BAS.19	GD60	914BAD.19	ER35	914BEL.19
65	GS53	914BAS.20	GD60	914BAD.20	ER35	914BEL.20
80	GS53	914BAS.21	GD60	914BAD.21	ER60	914BEL.21
100	GS90	914BAS.22	GD106	914BAD.22	ER100	914BEL.22
125	GS120	914BAS.23	GD180	914BAD.23	VS150	914BEL.23
150	GS180	914BAS.24	GD180	914BAD.24	VS300	914BEL.24
200	GS240	914BAS.25	GD240	914BAD.25	VS300	914BEL.25
250	GS480	914BAS.26	GD480	914BAD.26	VT600	914BEL.26
300	GS480	914BAS.27	GD480	914BAD.27	VT600	914BEL.27
350	GS960	914BAS.28	GD960	914BAD.28	VT1000	914BEL.28

PMS : 16 bar Ø 40 à 400  
 Tms : -10 à +90°C  
 Tms/PMS : Température et pression **non associées**



**APPLICATIONS**

- Fluides généraux, fuel domestique, air comprimé.

**CARACTÉRISTIQUES**

- A oreilles taraudées.

**CONSTRUCTION**

- Corps en fonte FGS revêtu époxy 80 µm. RAL 2002.  
 - Papillon en inox 316.  
 - Manchette élastomère en NBR.  
 - Axe en inox.

**RACCORDEMENT**

- Voir PN dans tableau ci-dessous.

**LIMITES D'UTILISATION**

- Avec contre bride en bout de ligne pour démontage aval du DN40 au 600=16b.  
 - Sans contre bride, pression en bout de ligne 6 bar du Ø 40 à 200, 3 bar au-delà.

**OPTIONS**

- Pour Ø supérieurs, jusqu'au Ø 1000, NOUS CONSULTER.

**EQUIPEMENTS**

- 8233 THÈME BRIDES

**VARIANTES**

- Autres modèles de papillon et manchette, NOUS CONSULTER.

- ▶ **914TAS** : commande par actionneur pneumatique simple effet Actuotech
- ▶ **914TAD** : commande par actionneur pneumatique double effet Actuotech
- ▶ **914TEL** : commande par actionneur électrique 230VAC Valpes



Ø	Actionneur pneumatique simple effet		Actionneur pneumatique double effet		Actionneur électrique	
	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.
40	GS30	914TAS.18	GD60	914TAD.18	ER20	914TEL.18
50	GS30	914TAS.19	GD60	914TAD.19	ER35	914TEL.19
65	GS53	914TAS.20	GD60	914TAD.20	ER35	914TEL.20
80	GS53	914TAS.21	GD60	914TAD.21	ER60	914TEL.21
100	GS90	914TAS.22	GD106	914TAD.22	ER100	914TEL.22
125	GS120	914TAS.23	GD180	914TAD.23	VS150	914TEL.23
150	GS180	914TAS.24	GD180	914TAD.24	VS300	914TEL.24
200 PN10	GS240	914TAS.45	GD240	914TAD.45	VS300	914TEL.45
200 PN16	GS240	914TAS.25	GD240	914TAD.25	VS300	914TEL.25
250 PN10	GS480	914TAS.46	GD480	914TAD.46	VT600	914TEL.46
250 PN16	GS480	914TAS.26	GD480	914TAD.26	VT600	914TEL.26
300 PN10	GS480	914TAS.47	GD480	914TAD.47	VT600	914TEL.47
300 PN16	GS480	914TAS.27	GD480	914TAD.27	VT600	914TEL.27
350 PN10	GS960	914TAS.48	GD960	914TAD.48	VT1000	914TEL.48
350 PN16	GS960	914TAS.28	GD960	914TAD.28	VT1000	914TEL.28

PMS : 16 bar Ø 40 à 400  
Tms : -15 à +90°C  
Tms/PMS : Température et pression non associées



**APPLICATIONS**

- Eau froide ou chaude sanitaire.

**CARACTÉRISTIQUES**

- A oreilles de centrage permettant un démontage aval.

**CONSTRUCTION**

- Corps en fonte FGS revêtu époxy 80 µm. RAL 2002.  
- Papillon en inox 316.  
- Manchette élastomère en EPDM ACS.  
- Axe en inox.

**RACCORDEMENT**

- ISO PN6 / 10 / PN16, class 150 jusqu'au Ø 300.

- ISO PN10 / 16 jusqu'au DN 400.

**LIMITES D'UTILISATION**

- Avec contre bride en bout de ligne pour démontage aval du DN40 au 600=16b  
- Sans contre bride, non recommandé sur oreilles lisses.

**OPTIONS**

- Pour Ø supérieurs, jusqu'au Ø 1000, NOUS CONSULTER.

**EQUIPEMENTS**

- 9237 / 9237G THÈME BRIDES

**VARIANTES**

- Autres modèles de papillon et manchette, NOUS CONSULTER.

- ▶ 924BACSAS : commande par actionneur pneumatique simple effet Actuotech
- ▶ 924BACSAD : commande par actionneur pneumatique double effet Actuotech
- ▶ 924BACSEL : commande par actionneur électrique 230VAC Valpes



Ø	Actionneur pneumatique simple effet		Actionneur pneumatique double effet		Actionneur électrique	
	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.
40	GS30	924BACSAS.18	GD60	924BACSAD.18	ER20	924BACSEL18
50	GS30	924BACSAS.19	GD60	924BACSAD.19	ER35	924BACSEL19
65	GS53	924BACSAS.20	GD60	924BACSAD.20	ER35	924BACSEL20
80	GS53	924BACSAS.21	GD60	924BACSAD.21	ER60	924BACSEL21
100	GS90	924BACSAS.22	GD106	924BACSAD.22	ER100	924BACSEL22
125	GS120	924BACSAS.23	GD180	924BACSAD.23	VS150	924BACSEL23
150	GS180	924BACSAS.24	GD180	924BACSAD.24	VS300	924BACSEL24
200	GS240	924BACSAS.25	GD240	924BACSAD.25	VS300	924BACSEL25
250	GS480	924BACSAS.26	GD480	924BACSAD.26	VT600	924BACSEL26
300	GS480	924BACSAS.27	GD480	924BACSAD.27	VT600	924BACSEL27
350	GS960	924BACSAS.28	GD960	924BACSAD.28	VT1000	924BACSEL28

PMS : 16 bar Ø 40 à 200 ; 10 bar au-delà  
Tms : -15 à +90°C  
Tms/PMS : Température et pression non associées



**APPLICATIONS**

- Eau froide ou chaude sanitaire.

**CARACTÉRISTIQUES**

- A oreilles taraudées.

**CONSTRUCTION**

- Corps en fonte FGS revêtu époxy 80 µm. RAL 2002.  
- Papillon en inox 316.  
- Manchette élastomère en EPDM ACS.

- Axe en inox.

**RACCORDEMENT**

- Voir PN dans tableau ci-dessous.

**LIMITES D'UTILISATION**

- Avec contre bride en bout de ligne pour démontage aval du DN40 au 600=16b.

- Sans contre bride, pression en bout de ligne 6 bar du Ø 40 à 200, 3 bar au-delà.

**OPTIONS**

- Pour Ø supérieurs, jusqu'au Ø 1000, NOUS CONSULTER.

**EQUIPEMENTS**

- 8233 - 5002ZVPT - 5002ZBVPT - 5002IVPT THÈME BRIDES.

**VARIANTES**

- Autres modèles de papillon et manchette, NOUS CONSULTER.

- ▶ 924TACSAS : commande par actionneur pneumatique simple effet Actuotech
- ▶ 924TACSAD : commande par actionneur pneumatique double effet Actuotech
- ▶ 924TACSEL : commande par actionneur électrique 230VAC Valpes



Ø	Actionneur pneumatique simple effet		Actionneur pneumatique double effet		Actionneur électrique	
	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.
40	GS30	924TACSAS.18	GD60	924TACSAD.18	ER20	924TACSEL18
50	GS30	924TACSAS.19	GD60	924TACSAD.19	ER35	924TACSEL19
65	GS53	924TACSAS.20	GD60	924TACSAD.20	ER35	924TACSEL20
80	GS53	924TACSAS.21	GD60	924TACSAD.21	ER60	924TACSEL21
100	GS90	924TACSAS.22	GD106	924TACSAD.22	ER100	924TACSEL22
125	GS120	924TACSAS.23	GD180	924TACSAD.23	VS150	924TACSEL23
150	GS180	924TACSAS.24	GD180	924TACSAD.24	VS300	924TACSEL24
200 PN10	GS240	924TACSAS.45	GD240	924TACSAD.45	VS300	924TACSEL45
200 PN16	GS240	924TACSAS.25	GD240	924TACSAD.25	VS300	924TACSEL25
250 PN10	GS480	924TACSAS.46	GD480	924TACSAD.46	VT600	924TACSEL46
250 PN16	GS480	924TACSAS.26	GD480	924TACSAD.26	VT600	924TACSEL26
300 PN10	GS480	924TACSAS.47	GD480	924TACSAD.47	VT600	924TACSEL47
300 PN16	GS480	924TACSAS.27	GD480	924TACSAD.27	VT600	924TACSEL27
350 PN10	GS960	924TACSAS.48	GD960	924TACSAD.48	VT1000	924TACSEL48
350 PN16	GS960	924TACSAS.28	GD960	924TACSAD.28	VT1000	924TACSEL28

## VANNES PAPILLON DOUBLE EXCENTRATION

5701AS - 5701AD - 5701EL

Vanne double excentration, acier, siège PTFE, oreilles de centrage.

PMS : 50 bar  
Tms : -29 à +200°C



### APPLICATIONS

- Applications requérant des propriétés de résistance à la pression et à la température.

### AVANTAGES

- Vanne économique par rapport aux solutions classiques.  
- Étanchéité sous haute pression.  
- Faible couple de manœuvre.

### CARACTÉRISTIQUES

- Vanne unidirectionnelle.

### CONSTRUCTION

- Corps WAFER en acier A216WCB.  
- Papillon en inox 316.

- Siège en PTFE chargé verre.

### RACCORDEMENT

- PN 10 à PN 40, class 150 et class 300 (uniquement jusqu'au DN 300).

### LIMITES D'UTILISATION

- 50 bar du Ø 50 au Ø 100.  
- 40 bar du Ø 125 au Ø 200.  
- 25 bar du Ø 250 au Ø 400.

### OPTIONS

- Version sécurité feu.  
- Corps en acier basse température (-46°C).  
- Version ATEX.

► 5701AS : commande par actionneur pneumatique simple effet Actuatch

► 5701AD : commande par actionneur pneumatique double effet Actuatch

► 5701EL : commande par actionneur électrique 230VAC Valpes



Ø	Actionneur pneumatique simple effet		Actionneur pneumatique double effet		Actionneur électrique	
	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.
50	GS53	5701AS.19	GD60	5701AD.19	ER60	5701EL.19
65	GS90	5701AS.20	GD106	5701AD.20	ER100	5701EL.20
80	GS90	5701AS.21	GD106	5701AD.21	ER100	5701EL.21
100	GS120	5701AS.22	GD106	5701AD.22	VS150	5701EL.22
125	GS180	5701AS.23	GD180	5701AD.23	VS150	5701EL.23
150	GS360	5701AS.24	GD360	5701AD.24	VS300	5701EL.24
200	GS480	5701AS.25	GD480	5701AD.25	VS600	5701EL.25
250	GS960	5701AS.26	GD960	5701AD.26	VT1000	5701EL.26
300	GS1440	5701AS.27	GD1440	5701AD.27		

5701TAS - 5701TAD - 5701TEL

Vanne double excentration, acier, siège PTFE, oreilles taraudées.

PMS : 50 bar  
Tms : -29 à +200°C

Tms/PMS : Température et pression **non associées**



### APPLICATIONS

- Applications requérant des propriétés de résistance à la pression et à la température.

### AVANTAGES

- Vanne économique par rapport aux solutions classiques.  
- Étanchéité sous haute pression.  
- Faible couple de manœuvre.

### CARACTÉRISTIQUES

- Vanne unidirectionnelle.

### CONSTRUCTION

- Corps LUG en acier A216WCB.

- Papillon en inox 316.

- Siège en PTFE chargé verre.

### RACCORDEMENT

- Selon les DN et les pressions maxi d'utilisation :  
DN50 au DN80 : PN10/40.  
DN100 au DN150 : PN25/40 ou PN10/16.  
DN200 : PN40 ou PN25 ou PN16.  
DN250 au DN400 : PN25 ou PN16.

### LIMITES D'UTILISATION

- 50 bar du Ø 50 au Ø 100.  
- 40 bar du Ø 125 au Ø 200.  
- 25 bar du Ø 250 au Ø 400.

### OPTIONS

- Version sécurité feu.

► 5701TAS : commande par actionneur pneumatique simple effet Actuatch

► 5701TAD : commande par actionneur pneumatique double effet Actuatch

► 5701TEL : commande par actionneur électrique 230VAC Valpes



Ø	Actionneur pneumatique simple effet		Actionneur pneumatique double effet		Actionneur électrique	
	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.
50	GS53	5701TAS.19	GD60	5701TAD.19	ER60	5701TEL.19
65	GS90	5701TAS.20	GD106	5701TAD.20	ER100	5701TEL.20
80	GS90	5701TAS.21	GD106	5701TAD.21	ER100	5701TEL.21
100 PN10/16	GS120	5701TAS.42	GD106	5701TAD.42	VS150	5701TEL.42
100 PN25/40	GS120	5701TAS.22	GD106	5701TAD.22	VS150	5701TEL.22
125 PN10/16	GS180	5701TAS.43	GD180	5701TAD.43	VS150	5701TEL.43
125 PN25/40	GS180	5701TAS.23	GD180	5701TAD.23	VS150	5701TEL.23
150 PN10/16	GS360	5701TAS.44	GD360	5701TAD.44	VS300	5701TEL.44
150 PN25/40	GS360	5701TAS.24	GD360	5701TAD.24	VS300	5701TEL.24
200 PN16	GS480	5701TAS.65	GD480	5701TAD.65	VS600	5701TEL.65
200 PN25	GS480	5701TAS.45	GD480	5701TAD.45	VS600	5701TEL.45
200 PN40	GS480	5701TAS.25	GD480	5701TAD.25	VS600	5701TEL.25
250 PN16	GS960	5701TAS.66	GD960	5701TAD.66	VT1000	5701TEL.66
250 PN25	GS960	5701TAS.46	GD960	5701TAD.46	VT1000	5701TEL.46
300 PN16	GS1440	5701TAS.67	GD1440	5701TAD.67		
300 PN25	GS1440	5701TAS.47	GD1440	5701TAD.47		

PMS : 50 bar  
Tms : -60 à +200°C



**APPLICATIONS**

- Applications requérant des propriétés de résistance à la pression et à la température.

**AVANTAGES**

- Vanne économique par rapport aux solutions classiques.  
- Étanchéité sous haute pression.  
- Faible couple de manœuvre.

**CARACTÉRISTIQUES**

- Vanne unidirectionnelle.

**CONSTRUCTION**

- Corps WAFER en acier A216WCB.  
- Papillon en inox 316.  
- Siège en PTFE chargé verre.

**RACCORDEMENT**

- PN 10 à PN 40, class 150 et class 300 (uniquement jusqu'au DN 300).

**LIMITES D'UTILISATION**

- 50 bar du Ø 50 au Ø 100.  
- 40 bar du Ø 125 au Ø 200.  
- 25 bar du Ø 250 au Ø 400.

**OPTIONS**

- Version sécurité feu.  
- Version ATEX.

- ▶ 5702AS : commande par actionneur pneumatique simple effet Actuatch
- ▶ 5702AD : commande par actionneur pneumatique double effet Actuatch
- ▶ 5702EL : commande par actionneur électrique 230VAC Valpes



Ø	Actionneur pneumatique simple effet		Actionneur pneumatique double effet		Actionneur électrique	
	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.
50	GS53	5702AS.19	GD60	5702AD.19	ER60	5702EL.19
65	GS90	5702AS.20	GD106	5702AD.20	ER100	5702EL.20
80	GS90	5702AS.21	GD106	5702AD.21	ER100	5702EL.21
100	GS120	5702AS.22	GD106	5702AD.22	VS150	5702EL.22
125	GS180	5702AS.23	GD180	5702AD.23	VS150	5702EL.23
150	GS360	5702AS.24	GD360	5702AD.24	VS300	5702EL.24
200	GS480	5702AS.25	GD480	5702AD.25	VS600	5702EL.25
250	GS960	5702AS.26	GD960	5702AD.26	VT1000	5702EL.26
300	GS1440	5702AS.27	GD1440	5702AD.27		

PMS : 50 bar  
Tms : -60 à +200°C  
Tms/PMS : Température et pression non associées



**APPLICATIONS**

- Applications requérant des propriétés de résistance à la pression et à la température.

**AVANTAGES**

- Vanne économique par rapport aux solutions classiques.  
- Étanchéité sous haute pression.  
- Faible couple de manœuvre.

**CARACTÉRISTIQUES**

- Vanne unidirectionnelle.

**CONSTRUCTION**

- Corps LUG en acier A216WCB.  
- Papillon en inox 316.  
- Siège en PTFE chargé verre.

**RACCORDEMENT**

- Selon les DN et les pressions maxi d'utilisation :  
DN50 au DN80 : PN10/40.  
DN100 au DN150 : PN25/40 ou PN10/16.  
DN200 : PN40 ou PN25 ou PN16.  
DN250 au DN400 : PN25 ou PN16.

**LIMITES D'UTILISATION**

- 50 bar du Ø 50 au Ø 100.  
- 40 bar du Ø 125 au Ø 200.  
- 25 bar du Ø 250 au Ø 400.

**OPTIONS**

- Version sécurité feu.  
- Version ATEX.

- ▶ 5702TAS : commande par actionneur pneumatique simple effet Actuatch
- ▶ 5702TAD : commande par actionneur pneumatique double effet Actuatch
- ▶ 5702TEL : commande par actionneur électrique 230VAC Valpes



Ø	Actionneur pneumatique simple effet		Actionneur pneumatique double effet		Actionneur électrique	
	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.
50	GS53	5702TAS.19	GD60	5702TAD.19	ER60	5702TEL.19
65	GS90	5702TAS.20	GD106	5702TAD.20	ER100	5702TEL.20
80	GS90	5702TAS.21	GD106	5702TAD.21	ER100	5702TEL.21
100 PN10/16	GS120	5702TAS.42	GD106	5702TAD.42	VS150	5702TEL.42
100 PN25/40	GS120	5702TAS.22	GD106	5702TAD.22	VS150	5702TEL.22
125 PN10/16	GS180	5702TAS.43	GD180	5702TAD.43	VS150	5702TEL.43
125 PN25/40	GS180	5702TAS.23	GD180	5702TAD.23	VS150	5702TEL.23
150 PN10/16	GS360	5702TAS.44	GD360	5702TAD.44	VS300	5702TEL.44
150 PN25/40	GS360	5702TAS.24	GD360	5702TAD.24	VS300	5702TEL.24
200 PN16	GS480	5702TAS.65	GD480	5702TAD.65	VS600	5702TEL.65
200 PN25	GS480	5702TAS.45	GD480	5702TAD.45	VS600	5702TEL.45
200 PN40	GS480	5702TAS.25	GD480	5702TAD.25	VS600	5702TEL.25
250 PN16	GS960	5702TAS.66	GD960	5702TAD.66	VT1000	5702TEL.66
250 PN25	GS960	5702TAS.46	GD960	5702TAD.46	VT1000	5702TEL.46
300 PN16	GS1440	5702TAS.67	GD1440	5702TAD.67		
300 PN25	GS1440	5702TAS.47	GD1440	5702TAD.47		

## 5703AS - 5703AD - 5703EL

## Vanne double excentration, acier, siège métal/métal, oreilles de centrage.

PMS : 25 bar  
Tms : -29 à +320°C  
Tms/PMS : Température et pression **non associées**



### APPLICATIONS

- Applications requérant des propriétés de résistance à la pression et à la température.

### AVANTAGES

- Vanne économique par rapport aux solutions classiques.  
- Étanchéité sous haute pression.  
- Faible couple de manœuvre.

### CARACTÉRISTIQUES

- Vanne unidirectionnelle.

### CONSTRUCTION

- Corps WAFER en acier A216WCB.  
- Papillon en inox 316.  
- Siège métal/métal.

### RACCORDEMENT

- PN10 à PN40 et class 150 et 300.

### OPTIONS

- Version sécurité feu.  
- Version ATEX.  
- Corps LUG.

► **5703AS** : commande par actionneur pneumatique simple effet Actuotech

► **5703AD** : commande par actionneur pneumatique double effet Actuotech

► **5703EL** : commande par actionneur électrique 230VAC Valpes



Ø	Actionneur pneumatique simple effet		Actionneur pneumatique double effet		Actionneur électrique	
	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.
50	GS90	5703AS.19	GD106	5703AD.19	ER100	5703EL.19
65	GS120	5703AS.20	GD106	5703AD.20	ER100	5703EL.20
80	GS180	5703AS.21	GD180	5703AD.21	VS150	5703EL.21
100	GS240	5703AS.22	GD240	5703AD.22	VS300	5703EL.22
125	GS360	5703AS.23	GD360	5703AD.23	VS300	5703EL.23

## 5704AS - 5704AD - 5704EL

## Vanne double excentration, inox, siège métal/métal, oreilles de centrage.

PMS : 25 bar  
Tms : -60 à +320°C



### APPLICATIONS

- Applications requérant des propriétés de résistance à la pression et à la température.

### AVANTAGES

- Vanne économique par rapport aux solutions classiques.  
- Étanchéité sous haute pression.  
- Faible couple de manœuvre.

### CARACTÉRISTIQUES

- Vanne unidirectionnelle.

### CONSTRUCTION

- Corps en inox CF8M.  
- Papillon en inox 316.  
- Siège métal/métal.

### RACCORDEMENT

- PN 10 à PN 40, class 150 et class 300

### OPTIONS

- Version sécurité feu.  
- Version ATEX.  
- Corps LUG.

► **5704AS** : commande par actionneur pneumatique simple effet Actuotech

► **5704AD** : commande par actionneur pneumatique double effet Actuotech

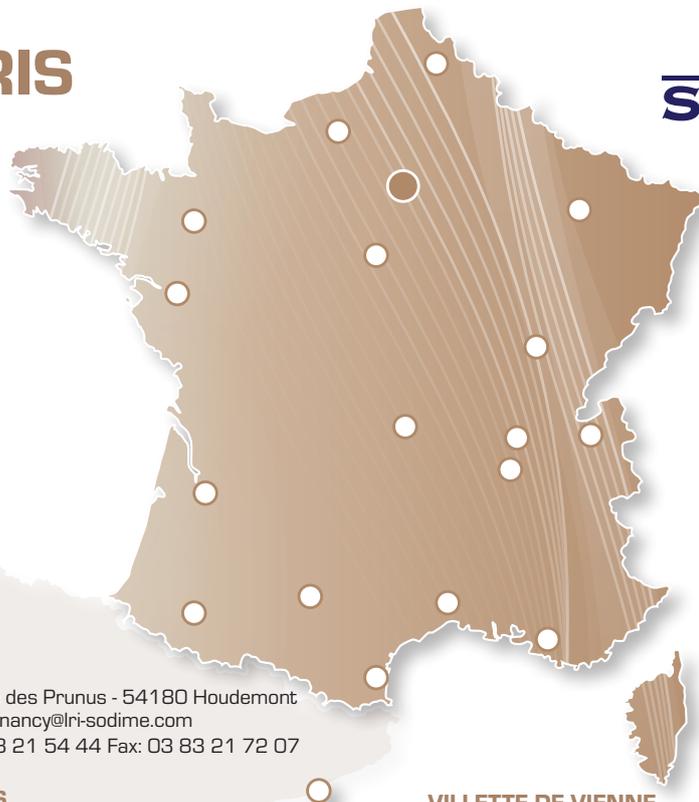
► **5704EL** : commande par actionneur électrique 230VAC Valpes



Ø	Actionneur pneumatique simple effet		Actionneur pneumatique double effet		Actionneur électrique	
	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.	Motorisation	Réf.
50	GS90	5704AS.19	GD106	5704AD.19	ER100	5704EL.19
65	GS120	5704AS.20	GD106	5704AD.20	ER100	5704EL.20
80	GS180	5704AS.21	GD180	5704AD.21	VS150	5704EL.21
100	GS240	5704AS.22	GD240	5704AD.22	VS300	5704EL.22
125	GS360	5704AS.23	GD360	5704AD.23	VS300	5704EL.23



# TECHNIQUE ET SERVICES COMPRIS



## ANNECY

10 av du Pont de Tasset - BP 1026  
74966 Meythet cedex  
E-mail : Irianancy@lri-sodime.com  
Tél: 04 50 66 70 30 Fax: 04 50 46 50 30

## BORDEAUX

Parc Château Rouquey  
15 rue Euler - 33700 Mérignac  
E-mail : Iribordeaux@lri-sodime.com  
Tél: 05 56 13 14 12 Fax: 05 56 34 21 29

## CHALON S/SAÔNE

ZI Nord - 16 rue Pierre Cot  
71100 Chalon sur Saône  
E-mail : Irichalon@lri-sodime.com  
Tél: 03 85 43 02 00 Fax: 03 85 44 96 36

## CLERMONT FERRAND

ZI Le Brézet Est - 24 rue Georges Besse  
63100 Clermont Ferrand  
E-mail : Iriclermont@lri-sodime.com  
Tél: 04 73 91 91 00 Fax: 04 73 74 09 73

## LILLE

11A rue des Champs - 59650 Villeneuve-d'Ascq  
E-mail : Irlille@lri-sodime.com  
Tél: 03 20 04 00 66 Fax: 03 20 56 75 33

## LYON

Ilot B Bâtiment B - PA Lyon Sud  
73 rue Mathieu Dussurgey - 69190 St Fons  
Génie climatique E-mail : Irlilyon@lri-sodime.com  
Tél: 04 72 76 94 54 Fax: 04 78 61 00 94  
Industrie E-mail : Iriindlyon@lri-sodime.com  
Tél: 04 37 65 13 33 Fax: 04 37 65 13 38

## MARSEILLE

137 av des Aygaldes - 13015 Marseille  
E-mail : Irimarseille@lri-sodime.com  
Génie climatique  
Tél: 04 96 15 78 20 Fax: 04 96 15 78 29  
Industrie  
Tél: 04 96 15 78 40 Fax: 04 96 15 78 49

## MONTPELLIER

ZAC Garosud - 56 Rue Léon Trotski  
34070 Montpellier  
E-mail : Irimontpellier@lri-sodime.com  
Tél: 04 67 58 40 06 Fax: 04 67 58 40 11

## NANCY

307 allée des Prunus - 54180 Houdemont  
E-mail : Irinancy@lri-sodime.com  
Tél: 03 83 21 54 44 Fax: 03 83 21 72 07

## NANTES

173 rue de Genétais - 44400 Rezé  
E-mail : Irinantes@lri-sodime.com  
Tél: 02 28 01 40 36 Fax: 02 28 01 40 05

## ORLÉANS

25 rue Henri Dunant - 45140 Ingré  
E-mail : Iriorleans@lri-sodime.com  
Tél: 02 36 86 31 00 Fax: 02 34 88 18 74

## PARIS

38 Chemin Latéral - 93230 Romainville  
E-mail : Iriparis@lri-sodime.com  
Tél: 01 49 20 70 00 Fax: 01 49 20 70 10  
Comptoir Paris Nord Ouest :  
PA des Chanteraines  
8 rue du Cdt d'Estienne d'Orves  
92390 Villeneuve la Garenne  
E-mail : comptoir92@lri-sodime.com  
Tél: 01 47 94 20 04 Fax: 01 47 94 19 58

## PAU

ZI Induspal - rue Philippe Lebon - 64140 Lons  
E-mail : Iripau@lri-sodime.com  
Tél: 05 59 13 80 34 Fax: 05 59 13 89 70

## PERPIGNAN

ZI Saint Charles - av de Rome - 66000 Perpignan  
E-mail : Iriperpignan@lri-sodime.com  
Tél: 04 68 54 17 78 Fax: 04 68 54 10 80

## RENNES

ZI Sud Est - 6 rue du Chêne Morand  
35510 Cesson Sevigné  
E-mail : Irirennes@lri-sodime.com  
Tél: 02 99 65 05 72 Fax: 02 99 30 98 02

## ROUEN

3 rue Claude Chappe  
76300 Sotteville-lès-Rouen  
Génie climatique E-mail : Irigrouen@lri-sodime.com  
Tél: 02 35 91 16 15 Fax: 02 35 61 95 90  
Industrie E-mail : Irirouen@lri-sodime.com  
Tél: 02 35 80 02 82 Fax: 02 35 80 04 96

## TOULOUSE

ZI Montaudran - 26 av Didier Daurat  
31400 Toulouse  
E-mail : Iritoulouse@lri-sodime.com  
Tél: 05 34 25 64 00 Fax: 05 61 58 14 74

## VILLETTE DE VIENNE

ZA du Bouray - 48 ch du Bouray  
38200 Villette de Vienne

## SODIME CONSTRUCTEURS FRANCE

E-mail : contact@e-sodime.com  
Tél: 04 78 56 30 32 Fax: 04 78 56 08 32

## SODIME EXPORT

E-mail : export@lri-sodime.com  
Tél: +33 (0)4 78 56 30 32  
Fax: +33 (0)4 78 56 51 05  
ZA du Bouray - 48 ch du Bouray  
38200 Villette de Vienne  
www.sodime-groupe.com

## EUROSUM GRUPO LRI, S.L.

Passeig dels Ferrocarrils Catalans 262  
Cornellà del Llobregat 08940  
E-mail : comercial@eurosumlri.com  
Tél: +34 933 334 000  
Fax: +34 933 346 993

## DPI - DIVISION POMPES INDUSTRIELLES

ZI Montaudran - 26 av Didier Daurat  
31400 Toulouse  
E-mail : dpi@lri-sodime.com  
Tél: 05 34 25 63 94 Fax: 05 61 58 14 74  
N° Vert Pièces de rechange : 0800 111 120

## PTI - PÔLE TECHNIQUE INDUSTRIEL

3 rue Claude Chappe  
76300 Sotteville-lès-Rouen

## PÔLE TECHNIQUE GÉNIE CLIMATIQUE

38 Chemin Latéral - 93230 Romainville  
E-mail : ptgc@lri-sodime.com  
Tél: 01 49 20 70 00

