



## Vanne pneumatique logement incliné 2/2 voies à double effet pression au-dessus du siège

**SERIE 21IZ1**  
(Raccordement BSP)

### CONCEPTION/AVANTAGES:

- Débit élevé grâce à la configuration du corps logement incliné.
- Vanne à commande pneumatique avec corps en acier inoxydable résistant à la corrosion.
- Obturateur auto-ajustable pour garantir la meilleure étanchéité.
- Indicateur de position.
- L'ensemble de garnitures auto-ajustables ne nécessite pas de maintenance.
- Les vannes peuvent être montées dans toutes les positions.
- La tête de commande de pivote (rotation à 360°).

**APPLICATIONS:** Fluides, gaz, vapeurs (neutre, agressif)

**DIAMÈTRES  
NOMINAUX:** DN10-DN80

### CARACTÉRISTIQUES VANNE:

Température du fluide	- 10°C + 180°C
Température ambiante	- 10°C + 80°C
Viscosité du fluide	max 600 cSt
Matériaux	AISI 316
Joint de clapet	PTFE
Joint de la tige	PTFE

### CARACTÉRISTIQUES ACTIONNEUR:

Fluide pilotage	Air, gaz neutre
Température du fluide	max + 80°C
Matériaux	AISI 304
Joint	FKM
Taille de l'actionneur	Ø 40-50-63-90-125



**avec homologation CE**

(Directive pour matériel sous pression 2014/68/UE)

pour Vanne 21IZ1..032 ÷ ..050..

pour Vanne 21IZ1..065 ÷ ..080..

Utiliser uniquement avec les fluides gazeux du Groupe 2 (ex. air) ou pour des fluides liquides du Groupe 1 et 2 (ex. eau).

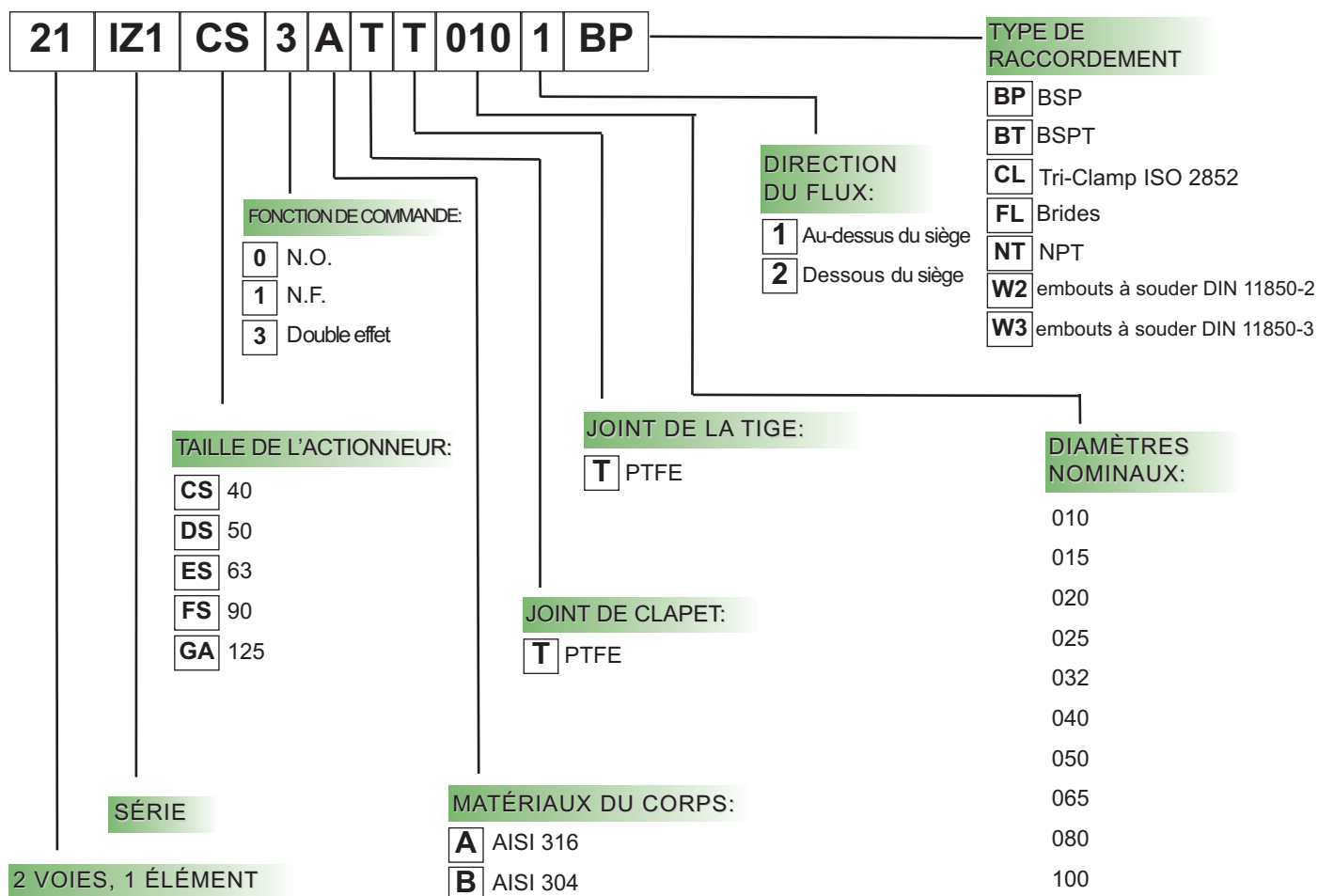
### Note

La compatibilité chimique des fluides /matériaux doit être vérifiée au cours d'enquête avec le bureau commercial de ODE.

"ODE" se réserve le droit d'apporter des modifications techniques et esthétiques sans avis préalable.

Raccordement ISO 228/1	Code	Ø de passage mm	Kv l/min	Pression de pilotage (bar)		Pression du fluide (bar)		Pression de service maximale admissible
				min	max	min	max	PS (bar)
G 3/8	21IZ1CS3ATT0101BP	13	48	3	4,5	0	16	16
G 3/8	21IZ1DS3ATT0101BP	13	48	3	3,5	0	16	16
G 1/2	21IZ1CS3ATT0151BP	13	59	3	4,5	0	16	16
G 1/2	21IZ1DS3ATT0151BP	13	59	3	3,5	0	16	16
G 3/4	21IZ1DS3ATT0201BP	18	119	3	4	0	16	16
G 1	21IZ1DS3ATT0251BP	24	227	3	4,5	0	16	16
G 1	21IZ1ES3ATT0251BP	24	227	3	3,5	0	16	16
G 1	21IZ1FS3ATT0251BP	24	227	2	2,5	0	16	16
G 1 1/4	21IZ1ES3ATT0321BP	31	289	3	5,5	0	16	16
G 1 1/4	21IZ1FS3ATT0321BP	31	289	2	3,5	0	16	16
G 1 1/2	21IZ1ES3ATT0401BP	35	412	3	6,5	0	16	16
G 1 1/2	21IZ1FS3ATT0401BP	35	412	2	4	0	16	16
G 2	21IZ1ES3ATT0501BP	45	660	3	7	0	9	16
G 2	21IZ1FS3ATT0501BP	45	660	2	4,5	0	16	16
G 2	21IZ1GA3ATT0501BP	45	660	2	6	0	16	16
G 2 1/2	21IZ1FS3ATT0651BP	61	1033	2	6	0	16	16
G 2 1/2	21IZ1GA3ATT0651BP	61	1033	2	4	0	16	16
G 3	21IZ1GA3ATT0801BP	80	1578	2	7	0	16	16

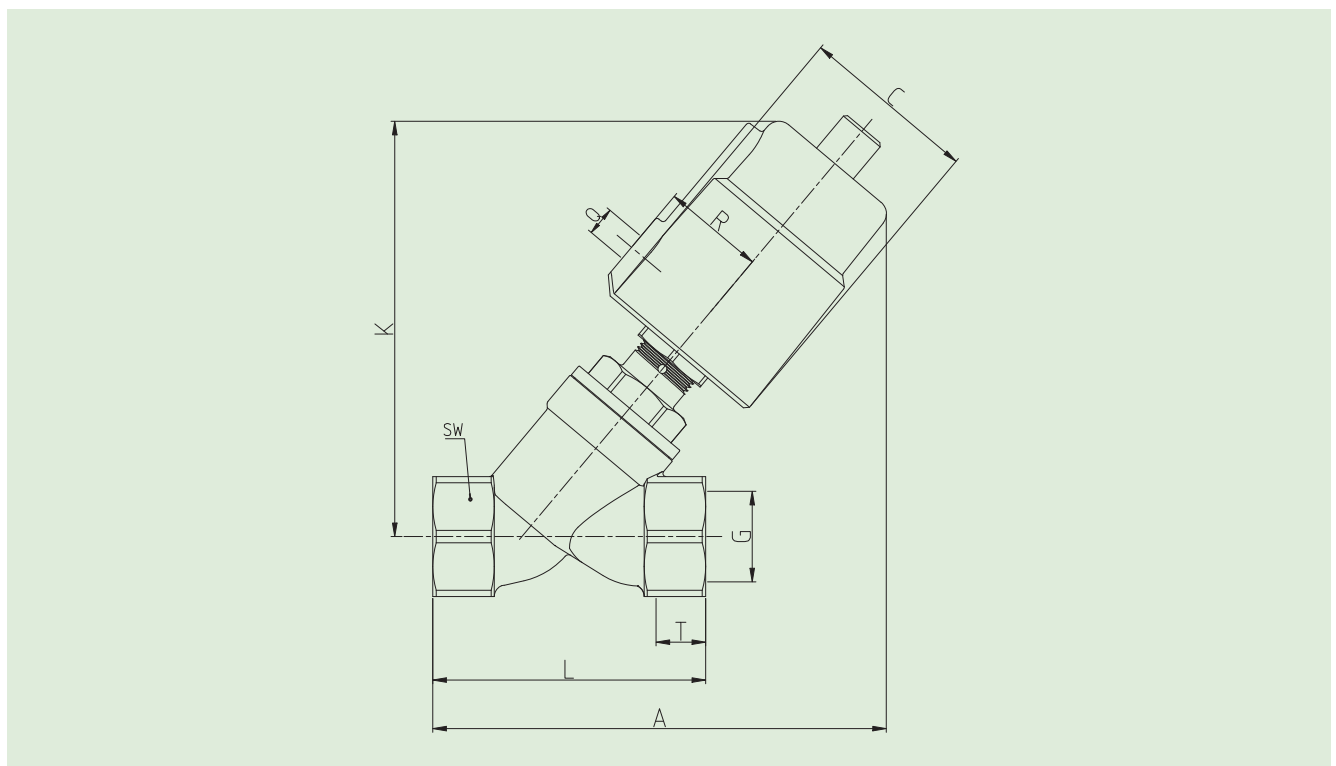
### EXEMPLE DE RÉFÉRENCE





Code	Raccordement ISO 228/1	A mm	C mm	K mm	L mm	Q ISO 228/1	R mm	T mm	SW
21IZ1CS3ATT0101BP	G 3/8	124	50,5	112	68	G 1/8	27	12	27
21IZ1DS3ATT0101BP	G 3/8	135	60	125	68	G 1/8	33	12	27
21IZ1CS3ATT0151BP	G 1/2	124	50,5	112	68	G 1/8	27	15	27
21IZ1DS3ATT0151BP	G 1/2	135	60	125	68	G 1/8	33	15	27
21IZ1DS3ATT0201BP	G 3/4	140	60	132	75	G 1/8	33	16	32
21IZ1DS3ATT0251BP	G 1	150	60	136	90	G 1/8	33	17	40
21IZ1ES3ATT0251BP	G 1	172	75	162	90	G 1/8	41	17	40
21IZ1FS3ATT0251BP	G 1	216	55	211	90	G 1/8	55	17	40
21IZ1ES3ATT0321BP	G 1 1/4	190	75	174	116	G 1/8	41	21	50
21IZ1FS3ATT0321BP	G 1 1/4	235	106	223	116	G 1/8	55	21	50
21IZ1ES3ATT0401BP	G 1 1/2	190	75	175	116	G 1/8	41	21	56
21IZ1FS3ATT0401BP	G 1 1/2	235	106	223	116	G 1/8	55	21	56
21IZ1ES3ATT0501BP	G 2	205	75	183	138	G 1/8	41	22	69
21IZ1FS3ATT0501BP	G 2	250	106	232	138	G 1/8	55	22	69
21IZ1GA3ATT0501BP	G 2	305	170	300	138	G 1/4	85	22	69
21IZ1FS3ATT0651BP	G 2 1/2	275	106	280	178	G 1/8	55	26	85
21IZ1GA3ATT0651BP	G 2 1/2	320	170	330	178	G 1/4	85	26	85
21IZ1GA3ATT0801BP	G 3	340	170	355	210	G 1/4	85	27	100

DIMENSIONS/COTES D'ENCOMBREMENT en mm





## Vanne pneumatique logement incliné 2/2 voies à double effet pression en dessous du siège

**SERIE 21IZ1**  
(Raccordement BSP)

### CONCEPTION/AVANTAGES:

- Débit élevé grâce à la configuration du corps logement incliné.
- Fonctionnement anti coup de bélier avec entrée en dessous du siège.
- Vanne à commande pneumatique avec corps en acier inoxydable résistant à la corrosion.
- Indicateur de position.
- Obturateur auto-ajustable pour garantir la meilleure étanchéité.
- L'ensemble de garnitures auto-ajustables ne nécessite pas de maintenance.
- Les vannes peuvent être montées dans toutes les positions.
- La tête de commande de pivote (rotation à 360°).

**APPLICATIONS:** Fluides, gaz, vapeurs (neutre, agressif)

**DIAMÈTRES  
NOMINAUX:** DN10-DN80

### CARACTÉRISTIQUES VANNE:

Température du fluide	- 10°C + 180°C
Température ambiante	- 10°C + 80°C
Viscosité du fluide	max 600 cSt
Matériaux	AISI 316
Joint de clapet	PTFE
Joint de la tige	PTFE

### CARACTÉRISTIQUES ACTIONNEUR:

Fluide pilotage	Air, gaz neutre
Température du fluide	max + 80°C
Matériaux	AISI 304
Joint	NBR
Taille de l'actionneur	Ø 40-50-63-90-125



**avec homologation CE**

(Directive pour matériel sous pression 2014/68/UE)

pour Vanne 21IZ1..032 ÷ ..050..

pour Vanne 21IZ1..065 ÷ ..080..

Utiliser uniquement avec les fluides gazeux du Groupe 2 (ex. air) ou pour des fluides liquides du Groupe 1 et 2 (ex. eau).

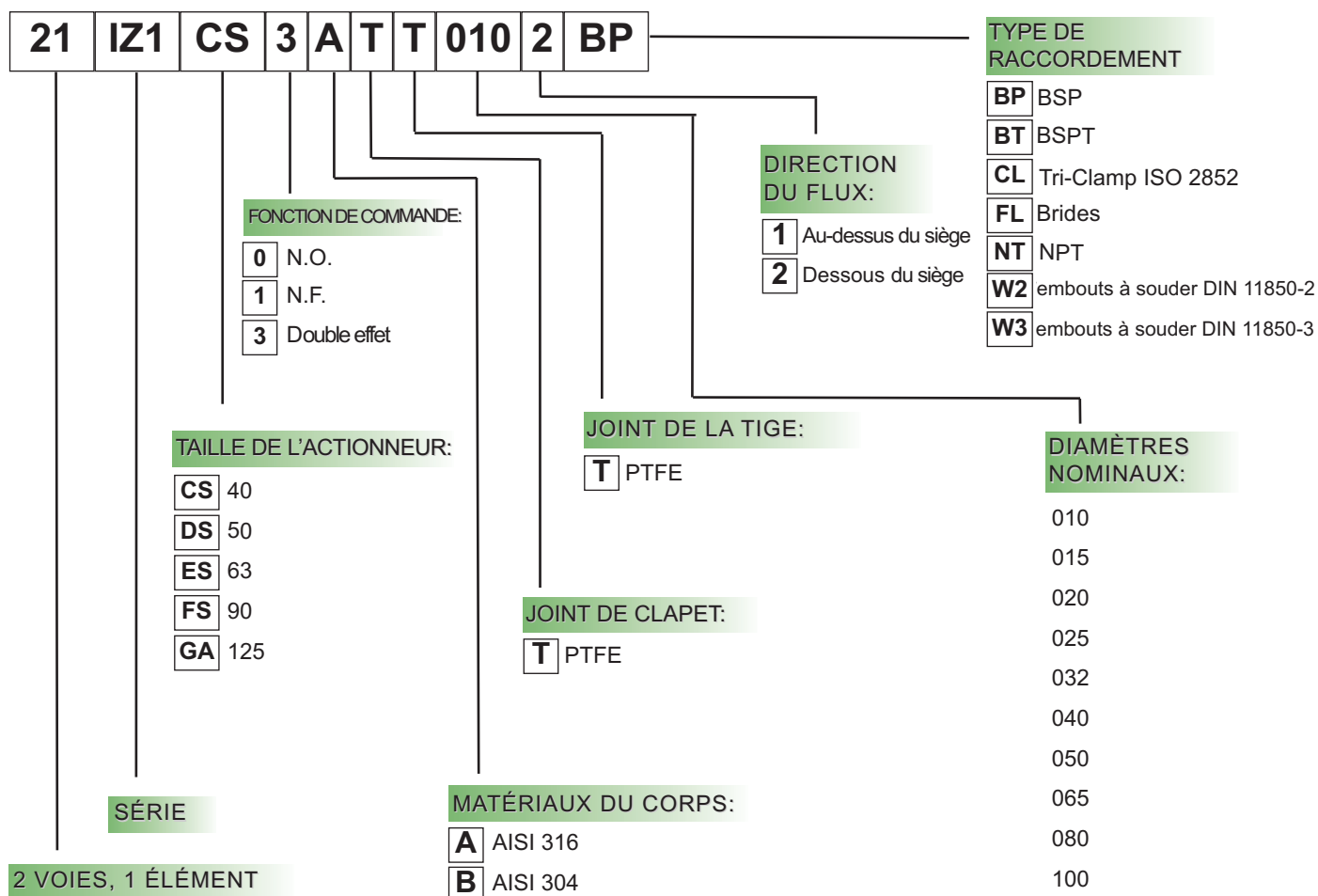
### Note

La compatibilité chimique des fluides /matériaux doit être vérifiée au cours d'enquête avec le bureau commercial de ODE.

"ODE" se réserve le droit d'apporter des modifications techniques et esthétiques sans avis préalable.

Raccordement ISO 228/1	Code	Ø de passage mm	Kv l/min	Pression de pilotage (bar)		Pression du fluide (bar)		Pression de service maximale admissible
				min	max	min	max	PS (bar)
G 3/8	21IZ1CS3ATT0102BP	13	48	>=3		0	16	16
G 3/8	21IZ1DS3ATT0102BP	13	48	>=3		0	16	16
G 1/2	21IZ1CS3ATT0152BP	13	59	>=3		0	16	16
G 1/2	21IZ1DS3ATT0152BP	13	59	>=3		0	16	16
G 3/4	21IZ1DS3ATT0202BP	18	119	>=3		0	16	16
G 1	21IZ1DS3ATT0252BP	24	226	3	6	0	13	16
G 1	21IZ1ES3ATT0252BP	24	226	3	4	0	16	16
G 1	21IZ1FS3ATT0252BP	24	226	2	3	0	16	16
G 1 1/4	21IZ1ES3ATT0322BP	31	289	3	6	0	16	16
G 1 1/4	21IZ1FS3ATT0322BP	31	289	2	4	0	16	16
G 1 1/2	21IZ1ES3ATT0402BP	35	411	3	7	0	16	16
G 1 1/2	21IZ1FS3ATT0402BP	35	411	2	5	0	16	16
G 2	21IZ1ES3ATT0502BP	45	660	3	7,5	0	8	16
G 2	21IZ1FS3ATT0502BP	45	660	2	6	0	16	16
G 2	21IZ1GA3ATT0502BP	45	660	2	4	0	16	16
G 2 1/2	21IZ1FS3ATT0652BP	61	1033	2	7	0	11	16
G 2 1/2	21IZ1GA3ATT0652BP	61	1033	2	5,5	0	16	16
G 3	21IZ1GA3ATT0802BP	80	1588	2	6,5	0	16	16

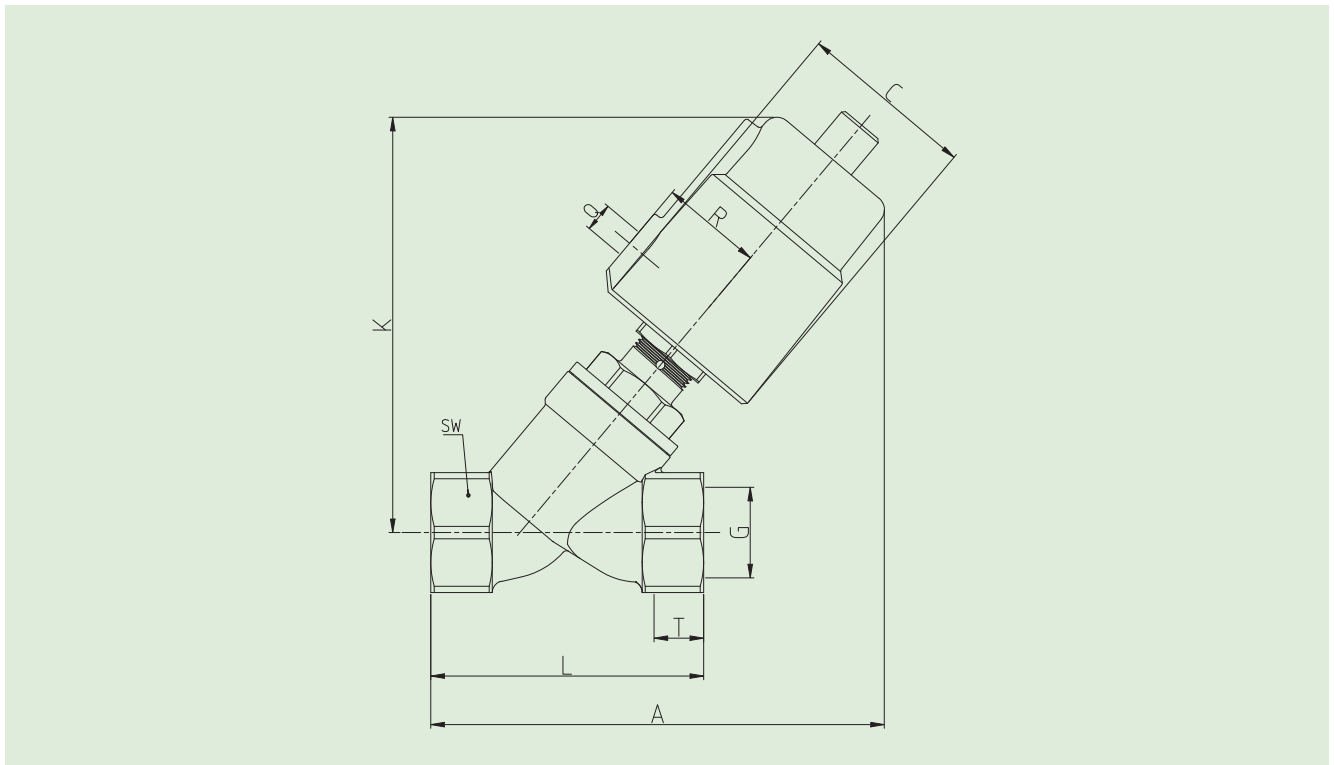
### EXEMPLE DE RÉFÉRENCE





Code	Raccordement ISO 228/1	A mm	C mm	K mm	L mm	Q ISO 228/1	R mm	T mm	SW
21IZ1CS3ATT0102BP	G 3/8	124	50,5	112	68	G 1/8	27	12	27
21IZ1DS3ATT0102BP	G 3/8	135	60	1225	68	G 1/8	33	12	27
21IZ1CS3ATT0152BP	G 1/2	124	50,5	112	68	G 1/8	27	15	27
21IZ1DS3ATT0152BP	G 1/2	135	60	125	68	G 1/8	33	15	27
21IZ1DS3ATT0202BP	G 3/4	140	60	132	75	G 1/8	33	16	32
21IZ1DS3ATT0252BP	G 1	150	60	136	90	G 1/8	33	17	40
21IZ1ES3ATT0252BP	G 1	172	75	162	90	G 1/8	41	17	40
21IZ1FS3ATT0252BP	G 1	216	106	211	90	G 1/8	55	17	40
21IZ1ES3ATT0322BP	G 1 1/4	190	75	174	116	G 1/8	41	21	50
21IZ1FS3ATT0322BP	G 1 1/4	235	106	223	116	G 1/8	55	21	50
21IZ1ES3ATT0402BP	G 1 1/2	190	75	175	116	G 1/8	41	21	56
21IZ1FS3ATT0402BP	G 1 1/2	235	106	223	116	G 1/8	55	21	56
21IZ1ES3ATT0502BP	G 2	205	75	183	138	G 1/8	41	22	69
21IZ1FS3ATT0502BP	G 2	250	106	232	138	G 1/8	55	22	69
21IZ1GA3ATT0502BP	G 2	305	170	300	138	G 1/4	85	22	69
21IZ1FS3ATT0652BP	G 2 1/2	275	106	280	178	G 1/8	55	26	85
21IZ1GA3ATT0652BP	G 2 1/2	320	170	330	178	G 1/4	85	26	85
21IZ1GA3ATT0802BP	G 3	340	170	355	210	G 1/4	85	27	80

DIMENSIONS/COTES D'ENCOMBREMENT en mm





## Vanne pneumatique logement incliné 2/2 voies N.O. pression au-dessus du siège

SERIE 21IZ1  
(Raccordement BSP)

### CONCEPTION/AVANTAGES:

- Débit élevé grâce à la configuration du corps logement incliné.
- Vanne à commande pneumatique avec corps en acier inoxydable résistant à la corrosion.
- Obturateur auto-ajustable pour garantir la meilleure étanchéité.
- Indicateur de position.
- L'ensemble de garnitures auto-ajustables ne nécessite pas de maintenance.
- Les vannes peuvent être montées dans toutes les positions.
- la tête de commande de pivote (rotation à 360°).

APPLICATIONS: Fluides, gaz, vapeurs (neutre, agressif)

DIAMÈTRES  
NOMINAUX: DN10-DN50

### CARACTERISTIQUES VANNE:

Température du fluide	- 10°C + 180°C
Température ambiante	- 10°C + 80°C
Viscosité du fluide	max 600 cSt
Matériaux	AISI 316
Joint de clapet	PTFE
Joint de la tige	PTFE

### CARACTERISTIQUES ACTIONNEUR:

Fluide pilotage	Air, gaz neutre
Température du fluide	max + 80°C
Matériaux	AISI 304
Joint	FKM
Taille de l'actionneur	Ø 40-50-63-90-125



avec homologation CE

(Directive pour matériel sous pression 2014/68/UE)

pour Vanne 21IZ1..032 ÷ ..050..

pour Vanne 21IZ1..065 ÷ ..080..

Utiliser uniquement avec les fluides gazeux du Groupe 2 (ex. air) ou pour des fluides liquides du Groupe 1 et 2 (ex. eau).

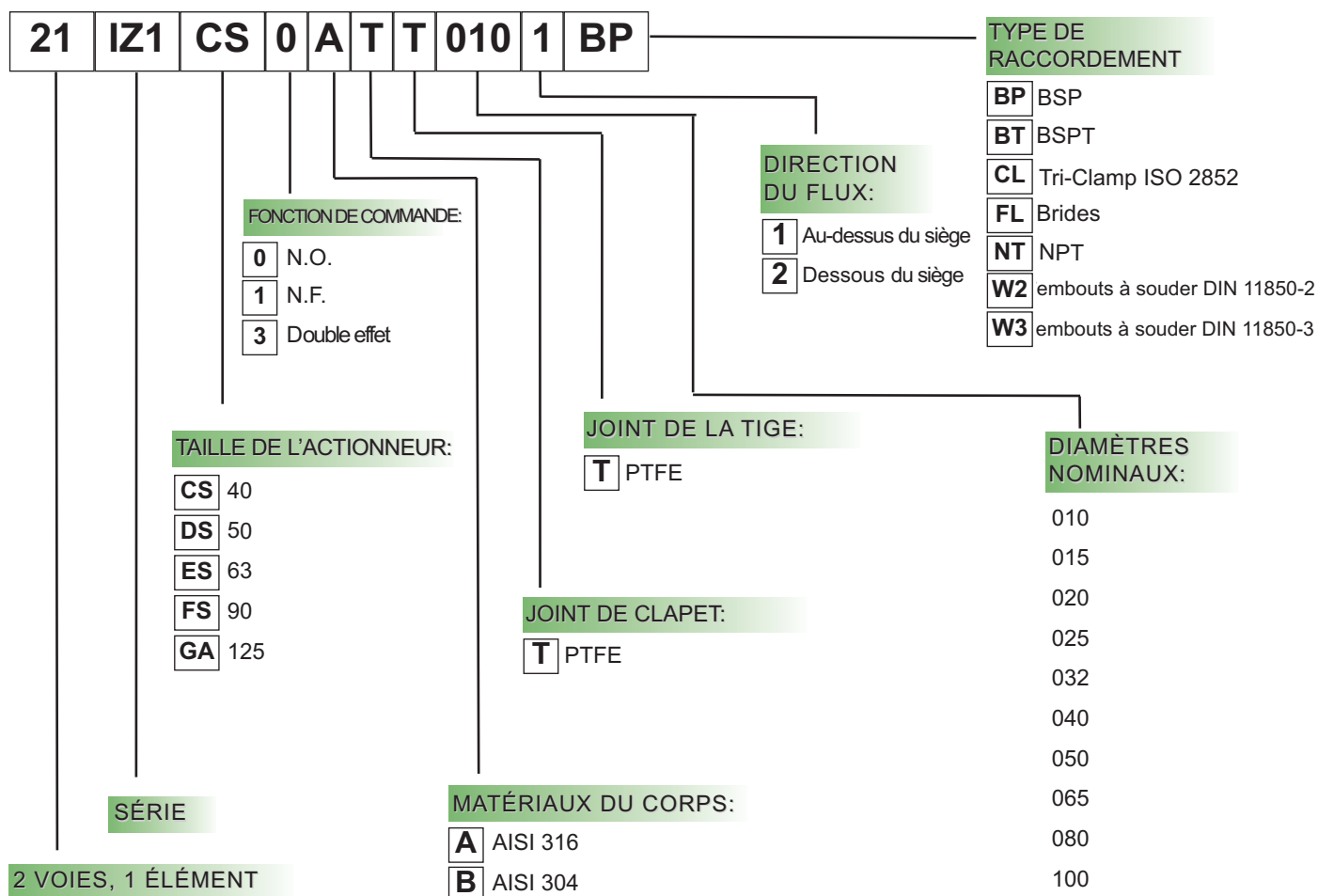
### Note

La compatibilité chimique des fluides /matériaux doit être vérifiée au cours d'enquête avec le bureau commercial de ODE.

"ODE" se réserve le droit d'apporter des modifications techniques et esthétiques sans avis préalable.

Raccordement ISO 228/1	Code	Ø de passage mm	Kv l/min	Pression de pilotage (bar)		Pression du fluide (bar)		Pression de service maximale admissible
				min	max	min	max	PS (bar)
G 3/8	21IZ1CS0ATT0101BP	13	48	>=3		0	16	16
G 3/8	21IZ1DS0ATT0101BP	13	48	>=3		0	16	16
G 1/2	21IZ1CS0ATT0151BP	13	59	>=3		0	16	16
G 1/2	21IZ1DS0ATT0151BP	13	59	>=3		0	16	16
G 3/4	21IZ1DS0ATT0201BP	18	119	>=3		0	12	16
G 1	21IZ1DS0ATT0251BP	24	226	>=3		0	3	16
G 1	21IZ1ES0ATT0251BP	24	226	>=4,5		0	16	16
G 1 1/4	21IZ1ES0ATT0321BP	31	289	>=4,5		0	14	16
G 1 1/2	21IZ1ES0ATT0401BP	35	411	>=4,5		0	14	16
G 2	21IZ1ES0ATT0501BP	45	660	>=4,5		0	6	16

### EXEMPLE DE RÉFÉRENCE

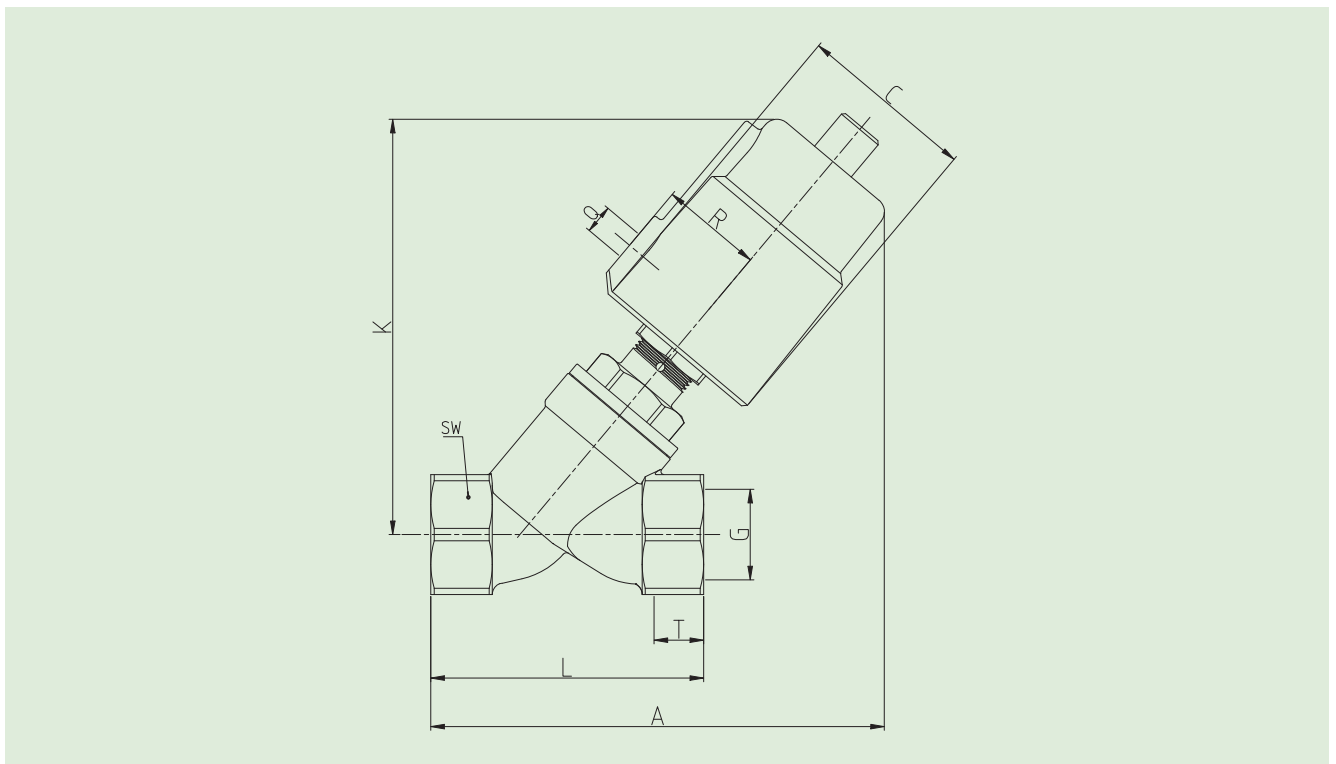






Code	Raccordement ISO 228/1	A mm	C mm	K mm	L mm	Q ISO 228/1	R mm	T mm	SW
21IZ1CS0ATT0101BP	G 3/8	124	50,5	112	68	G 1/8	27	12	27
21IZ1DS0ATT0101BP	G 3/8	135	60	125	68	G 1/8	33	12	27
21IZ1CS0ATT0151BP	G 1/2	124	50,5	112	68	G 1/8	27	15	27
21IZ1DS0ATT0151BP	G 1/2	135	60	125	68	G 1/8	33	15	27
21IZ1DS0ATT0201BP	G 3/4	140	60	132	75	G 1/8	33	16	32
21IZ1DS0ATT0251BP	G 1	150	60	132	90	G 1/8	33	17	40
21IZ1ES0ATT0251BP	G 1	172	75	162	90	G 1/8	41	17	40
21IZ1ES0ATT0321BP	G 1 1/4	190	75	174	116	G 1/8	41	21	50
21IZ1ES0ATT0401BP	G 1 1/2	190	75	175	116	G 1/8	41	21	56
21IZ1ES0ATT0501BP	G 2	205	75	183	138	G 1/8	41	22	69

DIMENSIONS/COTES D'ENCOMBREMENT en mm





## Vanne pneumatique logement incliné 2/2 voies N.O. pression en dessous du siège

**SERIE 21IZ1**  
(Raccordement BSP)

### CONCEPTION/AVANTAGES:

- Débit élevé grâce à la configuration du corps logement incliné.
- Fonctionnement anti coup de bélier avec entrée en dessous du siège.
- Vanne à commande pneumatique avec corps en acier inoxydable résistant à la corrosion.
- Indicateur de position.
- Obturateur auto-ajustable pour garantir la meilleure étanchéité.
- L'ensemble de garnitures auto-ajustables ne nécessite pas de maintenance.
- Les vannes peuvent être montées dans toutes les positions.
- La tête de commande de pivote (rotation à 360°)

**APPLICATIONS:** Fluides, gaz, vapeurs (neutre, agressif)

**DIAMÈTRES  
NOMINAUX:** DN10-DN80

### CARACTERISTIQUES VANNE:

Température du fluide	- 10°C + 180°C
Température ambiante	- 10°C + 80°C
Viscosité du fluide	max 600 cSt
Matériaux	AISI 316
Joint de clapet	PTFE
Joint de la tige	PTFE

### CARACTERISTIQUES ACTIONNEUR:

Fluide pilotage	Air, gaz neutre
Température du fluide	max + 60°C
Matériaux	AISI 304
Joint	FKM
Taille de l'actionneur	Ø 40-50-63-90-125



**avec homologation CE**

(Directive pour matériel sous pression 2014/68/UE)

pour Vanne 21IZ1..032 ÷ ..050..

pour Vanne 21IZ1..065 ÷ ..080..

Utiliser uniquement avec les fluides gazeux du Groupe 2 (ex. air) ou pour des fluides liquides du Groupe 1 et 2 (ex. eau).

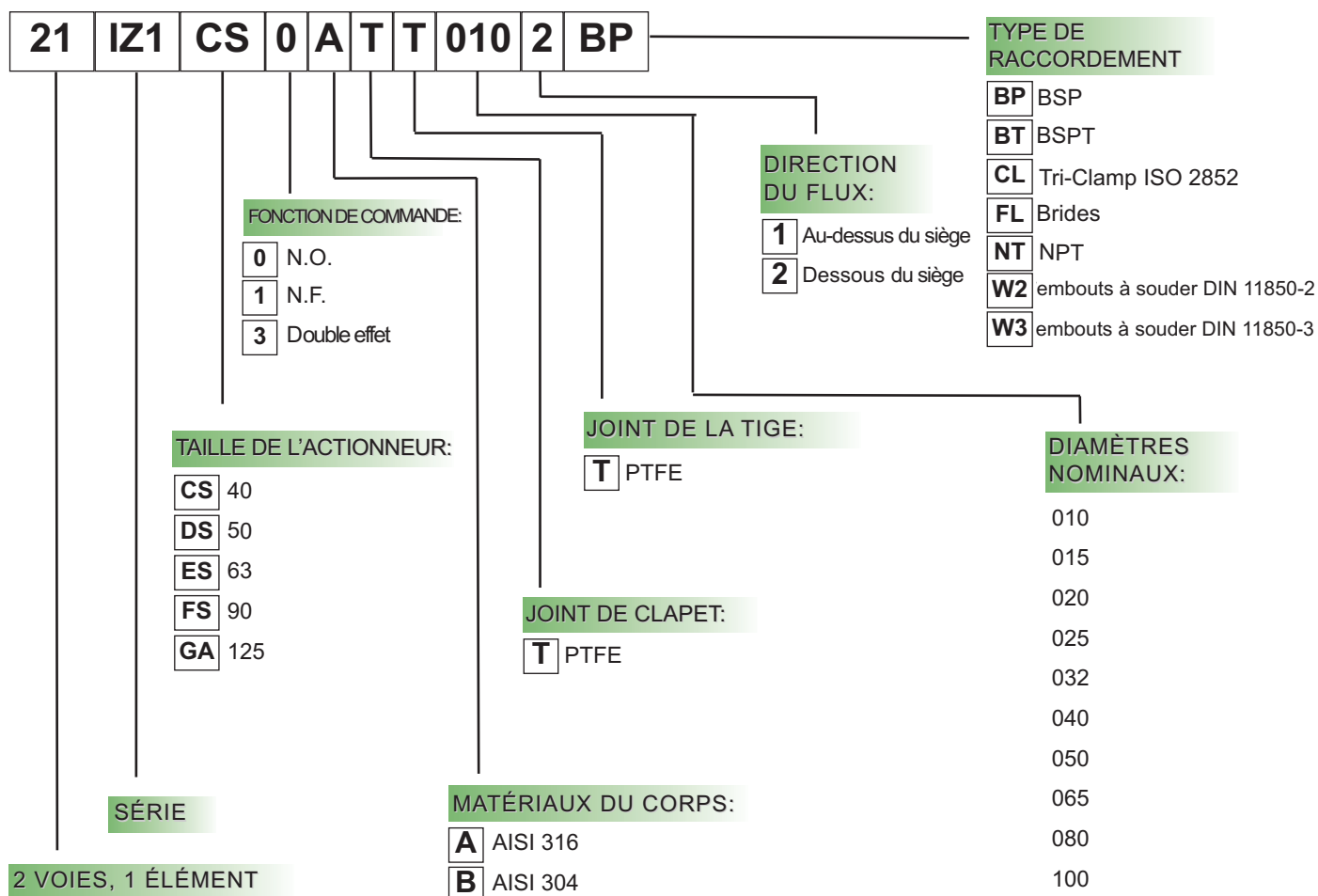
### Note

La compatibilité chimique des fluides /matériaux doit être vérifiée au cours d'enquête avec le bureau commercial de ODE.

"ODE" se réserve le droit d'apporter des modifications techniques et esthétiques sans avis préalable.

Raccordement ISO 228/1	Code	Ø de passage mm	Kv l/min	Pression de pilotage (bar)		Pression du fluide (bar)		Pression de service maximale admissible
				min	max	min	max	PS (bar)
G 3/8	21IZ1CS0ATT0102BP	13	48	2	5	0	16	16
G 3/8	21IZ1DS0ATT0102BP	13	48	2	4	0	16	16
G 1/2	21IZ1CS0ATT0152BP	13	59	2	5	0	16	16
G 1/2	21IZ1DS0ATT0152BP	13	59	2	4	0	16	16
G 3/4	21IZ1DS0ATT0202BP	18	119	2	6	0	16	16
G 1	21IZ1DS0ATT0252BP	24	226	2	6	0	13	16
G 1	21IZ1ES0ATT0252BP	24	226	2,5	5	0	16	16
G 1 1/4	21IZ1ES0ATT0322BP	31	289	2,5	6	0	13	16
G 1 1/2	21IZ1ES0ATT0402BP	35	411	2,5	6	0	7	16
G 1 1/2	21IZ1FS0ATT0402BP	35	411	3	3,5	0	16	16
G 2	21IZ1ES0ATT0502BP	45	660	2,5	6	0	5	16
G 2	21IZ1FS0ATT0502BP	45	660	2,5	6	0	12	16
G 2 1/2	21IZ1FS0ATT0652BP	61	1033	2,5	5	0	7,5	16
G 2 1/2	21IZ1GA0ATT0652BP	61	1033	2,5	7	0	14	16
G 3	21IZ1GA0ATT0802BP	80	1588	2,5	7	0	12	16

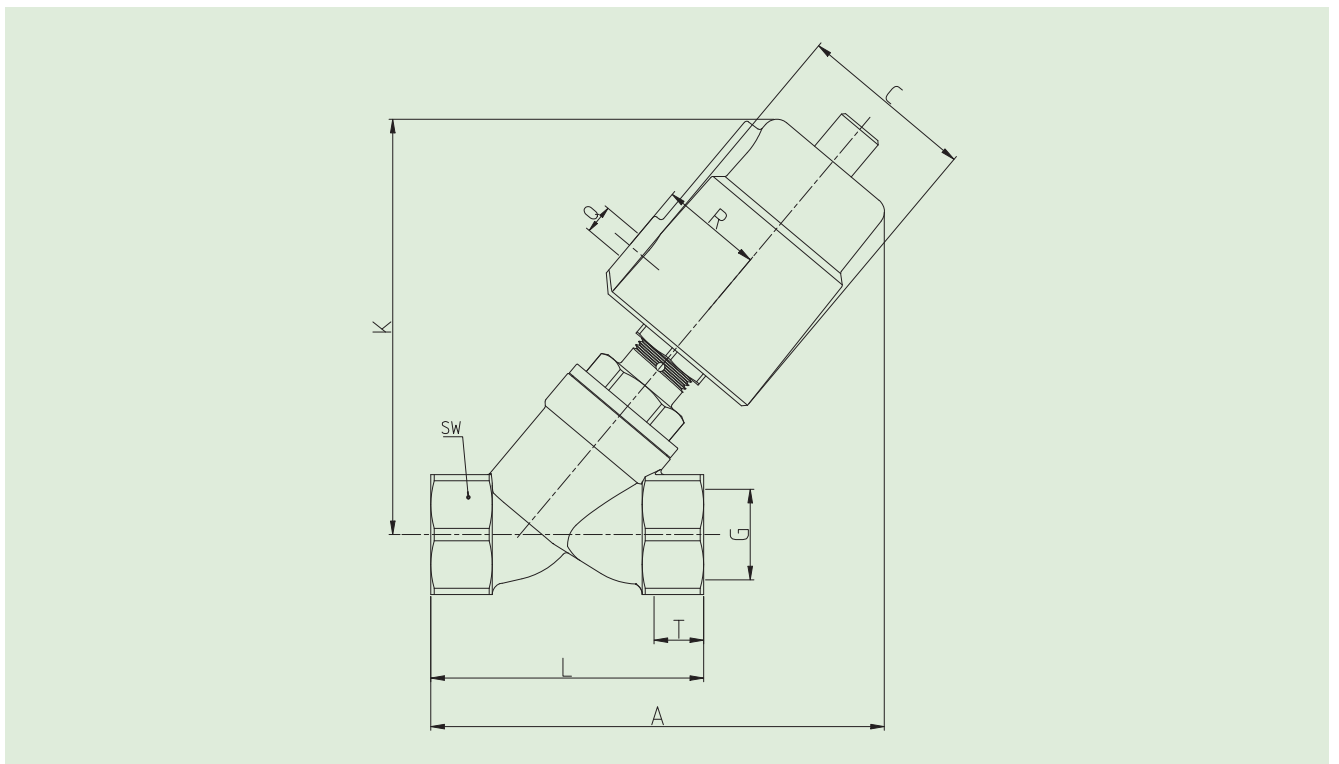
### EXEMPLE DE RÉFÉRENCE





Code	Raccordement ISO 228/1	A mm	C mm	K mm	L mm	Q ISO 228/1	R mm	T mm	SW
21IZ1CS0ATT0102BP	G 3/8	124	50,5	112	68	G 1/8	27	12	27
21IZ1DS0ATT0102BP	G 3/8	135	60	125	68	G 1/8	33	12	27
21IZ1CS0ATT0152BP	G 1/2	124	50,5	112	68	G 1/8	27	15	27
21IZ1DS0ATT0152BP	G 1/2	135	60	125	68	G 1/8	33	15	27
21IZ1DS0ATT0202BP	G 3/4	140	60	132	75	G 1/8	33	16	32
21IZ1DS0ATT0252BP	G 1	150	60	136	90	G 1/8	33	17	40
21IZ1ES0ATT0252BP	G 1	172	75	162	90	G 1/8	41	17	40
21IZ1ES0ATT0322BP	G 1 1/4	190	75	174	116	G 1/8	41	21	50
21IZ1ES0ATT0402BP	G 1 1/2	230	112	220	116	G 1/8	57	21	56
21IZ1FS0ATT0402BP	G 1 1/2	235	106	223	116	G 1/8	55	21	56
21IZ1ES0ATT0502BP	G 2	205	75	183	138	G 1/8	41	22	69
21IZ1FS0ATT0502BP	G 2	250	106	232	138	G 1/8	55	22	69
21IZ1FS0ATT0652BP	G 2 1/2	275	106	280	178	G 1/8	55	26	85
21IZ1GA0ATT0652BP	G 2 1/2	320	170	330	178	G 1/8	85	26	85
21IZ1GA0ATT0802BP	G 3	340	170	355	210	G 1/8	85	27	100

DIMENSIONS/COTES D'ENCOMBREMENT en mm





## Vanne pneumatique logement incliné 2/2 voies N.F. pression au-dessus du siège

SERIE 21IZ1  
(Raccordement BSP)

### CONCEPTION/AVANTAGES:

- Débit élevé grâce à la configuration du corps logement incliné.
- Vanne à commande pneumatique avec corps en acier inoxydable résistant à la corrosion.
- Obturateur auto-ajustable pour garantir la meilleure étanchéité.
- Indicateur de position.
- L'ensemble de garnitures auto-ajustables ne nécessite pas de maintenance.
- Les vannes peuvent être montées dans toutes les positions.
- la tête de commande de pivote (rotation à 360°).

APPLICATIONS: Fluides, gaz, vapeurs (neutre, agressif)

DIAMÈTRES  
NOMINAUX: DN10-DN80

### CARACTÉRISTIQUES VANNE:

Température du fluide	- 10°C + 180°C
Température ambiante	- 10°C + 80°C
Viscosité du fluide	max 600 cSt
Matériaux	AISI 316
Joint de clapet	PTFE
Joint de la tige	PTFE

### CARACTÉRISTIQUES ACTIONNEUR:

Fluide pilotage	Air, gaz neutre
Température du fluide	max + 80°C
Matériaux	AISI 304
Joint	FKM
Taille de l'actionneur	Ø 40-50-63-90-125



avec homologation CE

(Directive pour matériel sous pression 2014/68/UE)

pour Vanne 21IZ1..032 ÷ ..050..

pour Vanne 21IZ1..065 ÷ ..080..

Utiliser uniquement avec les fluides gazeux du Groupe 2 (ex. air) ou pour des fluides liquides du Groupe 1 et 2 (ex. eau).

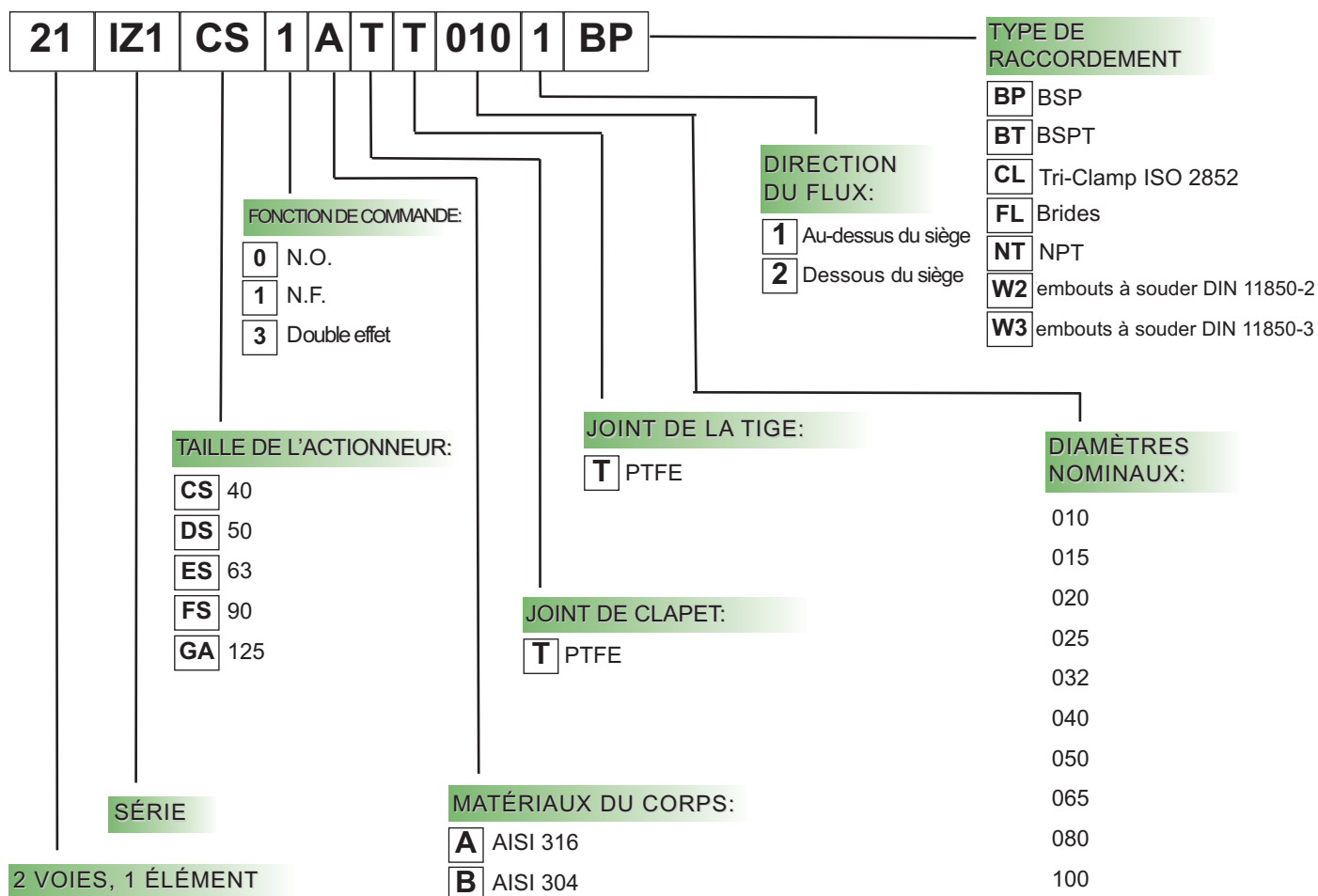
### Note

La compatibilité chimique des fluides /matériaux doit être vérifiée au cours d'enquête avec le bureau commercial de ODE.

"ODE" se réserve le droit d'apporter des modifications techniques et esthétiques sans avis préalable.

Raccordement ISO 228/1	Code	Ø de passage mm	Kv l/min	Pression de pilotage (bar)		Pression du fluide (bar)		Pression de service maximale admissible
				min	max	min	max	PS (bar)
G 3/8	21IZ1CS1ATT0101BP	13	48	3	4,5	0	16	16
G 3/8	21IZ1DS1ATT0101BP	13	48	3	3,5	0	16	16
G 1/2	21IZ1CS1ATT0151BP	13	59	3	4,5	0	16	16
G 1/2	21IZ1DS1ATT0151BP	13	59	3	3,5	0	16	16
G 3/4	21IZ1DS1ATT0201BP	18	119	3	4	0	16	16
G 1	21IZ1DS1ATT0251BP	24	226	3	4,5	0	16	16
G 1	21IZ1ES1ATT0251BP	24	226	3	3,5	0	16	16
G 1	21IZ1FS1ATT0251BP	24	226	2	2,5	0	16	16
G 1 1/4	21IZ1ES1ATT0321BP	31	289	3	5,5	0	16	16
G 1 1/4	21IZ1FS1ATT0401BP	31	289	2	3,5	0	16	16
G 1 1/2	21IZ1ES1ATT0401BP	35	411	3	6,5	0	16	16
G 1 1/2	21IZ1FS1ATT0401BP	35	411	2	4	0	16	16
G 2	21IZ1ES1ATT0501BP	45	660	3	7	0	9	16
G 2	21IZ1FS1ATT0501BP	45	660	2	4,5	0	16	16
G 2	21IZ1GA1ATT0501BP	45	660	2	3	0	16	16
G 2 1/2	21IZ1FS1ATT0651BP	61	1033	2	6	0	10	16
G 2 1/2	21IZ1GA1ATT0651BP	61	1033	2	4	0	16	16
G 3	21IZ1GA1ATT0801BP	80	1588	2	7	0	12	16

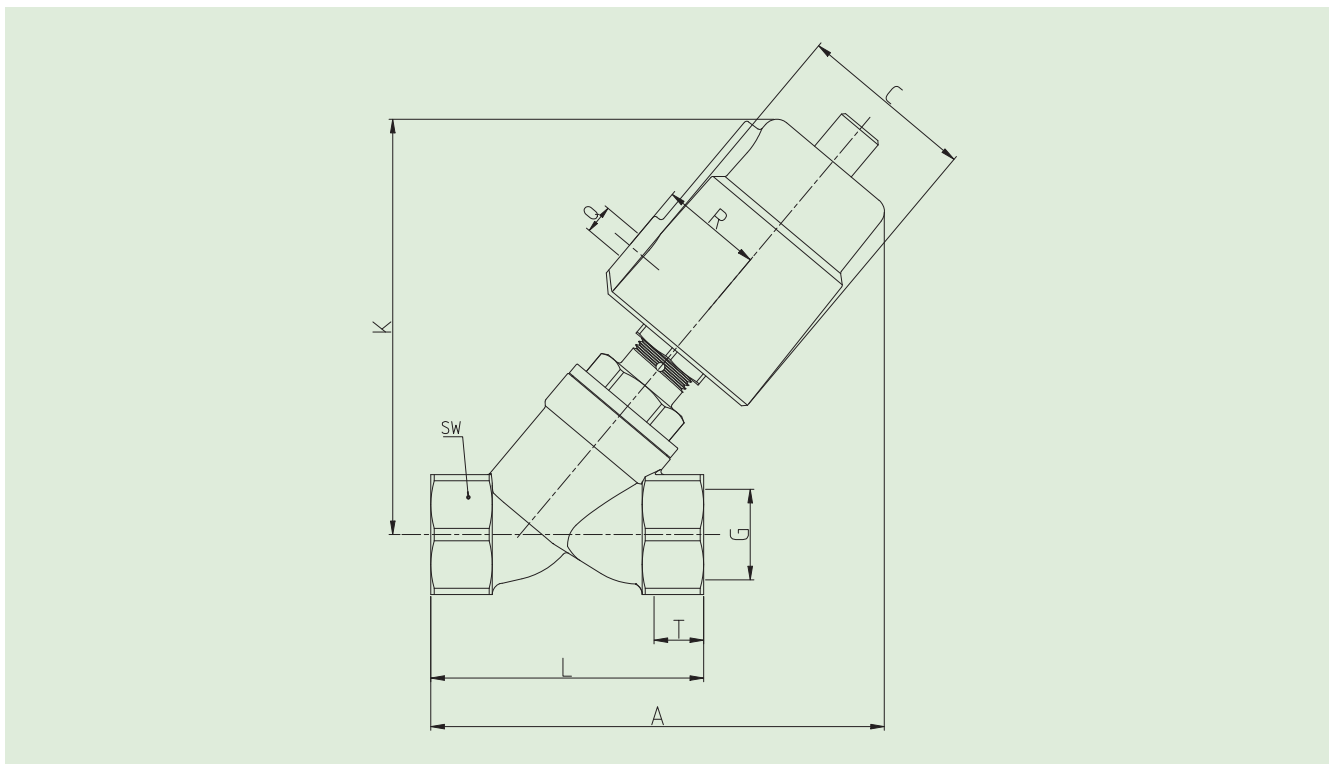
### EXEMPLE DE RÉFÉRENCE





Code	Raccordement ISO 228/1	A mm	C mm	K mm	L mm	Q ISO 228/1	R mm	T mm	SW
21IZ1CS1ATT0101BP	G 3/8	124	50,5	112	68	G 1/8	27	12	27
21IZ1DS1ATT0101BP	G 3/8	135	60	125	68	G 1/8	33	12	27
21IZ1CS1ATT0151BP	G 1/2	124	50,5	112	68	G 1/8	27	15	27
21IZ1DS1ATT0151BP	G 1/2	135	60	125	68	G 1/8	33	15	27
21IZ1DS1ATT0201BP	G 3/4	140	60	132	75	G 1/8	33	16	32
21IZ1DS1ATT0251BP	G 1	150	60	136	90	G 1/8	33	17	40
21IZ1ES1ATT0251BP	G 1	172	75	162	90	G 1/8	41	17	40
21IZ1FS1ATT0251BP	G 1	216	106	211	90	G 1/8	55	17	40
21IZ1ES1ATT0321BP	G 1 1/4	190	75	174	116	G 1/8	41	21	50
21IZ1FS1ATT0401BP	G 1 1/4	235	106	223	116	G 1/8	55	21	50
21IZ1ES1ATT0401BP	G 1 1/2	190	75	175	116	G 1/8	41	21	56
21IZ1FS1ATT0401BP	G 1 1/2	235	106	223	116	G 1/8	55	21	56
21IZ1ES1ATT0501BP	G 2	205	75	183	138	G 1/8	41	22	69
21IZ1FS1ATT0501BP	G 2	250	106	232	138	G 1/8	55	22	69
21IZ1GA1ATT0501BP	G 2	305	170	300	138	G 1/4	85	22	69
21IZ1FS1ATT0651BP	G 2 1/2	275	106	280	178	G 1/8	55	26	85
21IZ1GA1ATT0651BP	G 2 1/2	320	170	330	178	G 1/4	85	26	85
21IZ1GA1ATT0801BP	G 3	340	170	355	210	G 1/4	85	27	100

DIMENSIONS/COTES D'ENCOMBREMENT en mm





## Vanne pneumatique logement incliné 2/2 voies N.F. pression en dessous du siège

SERIE 21IZ1  
(Raccordement BSP)

### CONCEPTION/AVANTAGES:

- Débit élevé grâce à la configuration du corps logement incliné..
- Fonctionnement anti coup de bélier avec entrée en dessous du siège.
- Vanne à commande pneumatique avec corps en acier inoxydable résistant à la corrosion.
- Obturateur auto-ajustable pour garantir la meilleure étanchéité.
- Indicateur de position.
- L'ensemble de garnitures auto-ajustables ne nécessite pas de maintenance.
- Les vannes peuvent être montées dans toutes les positions.
- La tête de commande de pivote (rotation à 360°).

APPLICATIONS: Fluides, gaz, vapeurs (neutre, agressif)

DIAMÈTRES  
NOMINAUX: DN10-DN80

### CARACTÉRISTIQUES VANNE:

Température du fluide	- 10°C + 180°C
Température ambiante	- 10°C + 80°C
Viscosité du fluide	max 600 cSt
Matériaux	AISI 316
Joint de clapet	PTFE
Joint de la tige	PTFE

### CARACTÉRISTIQUES ACTIONNEUR:

Fluide pilotage	Air, gaz neutre
Température du fluide	max + 80°C
Matériaux	AISI 304
Joint	FKM
Taille de l'actionneur	Ø 40-50-63-90-125



avec homologation CE

(Directive pour matériel sous pression 2014/68/UE)

pour Vanne 21IZ1..032 ÷ ..050..

pour Vanne 21IZ1..065 ÷ ..080..

Utiliser uniquement avec les fluides gazeux du Groupe 2 (ex. air) ou pour des fluides liquides du Groupe 1 et 2 (ex. eau).

### Note

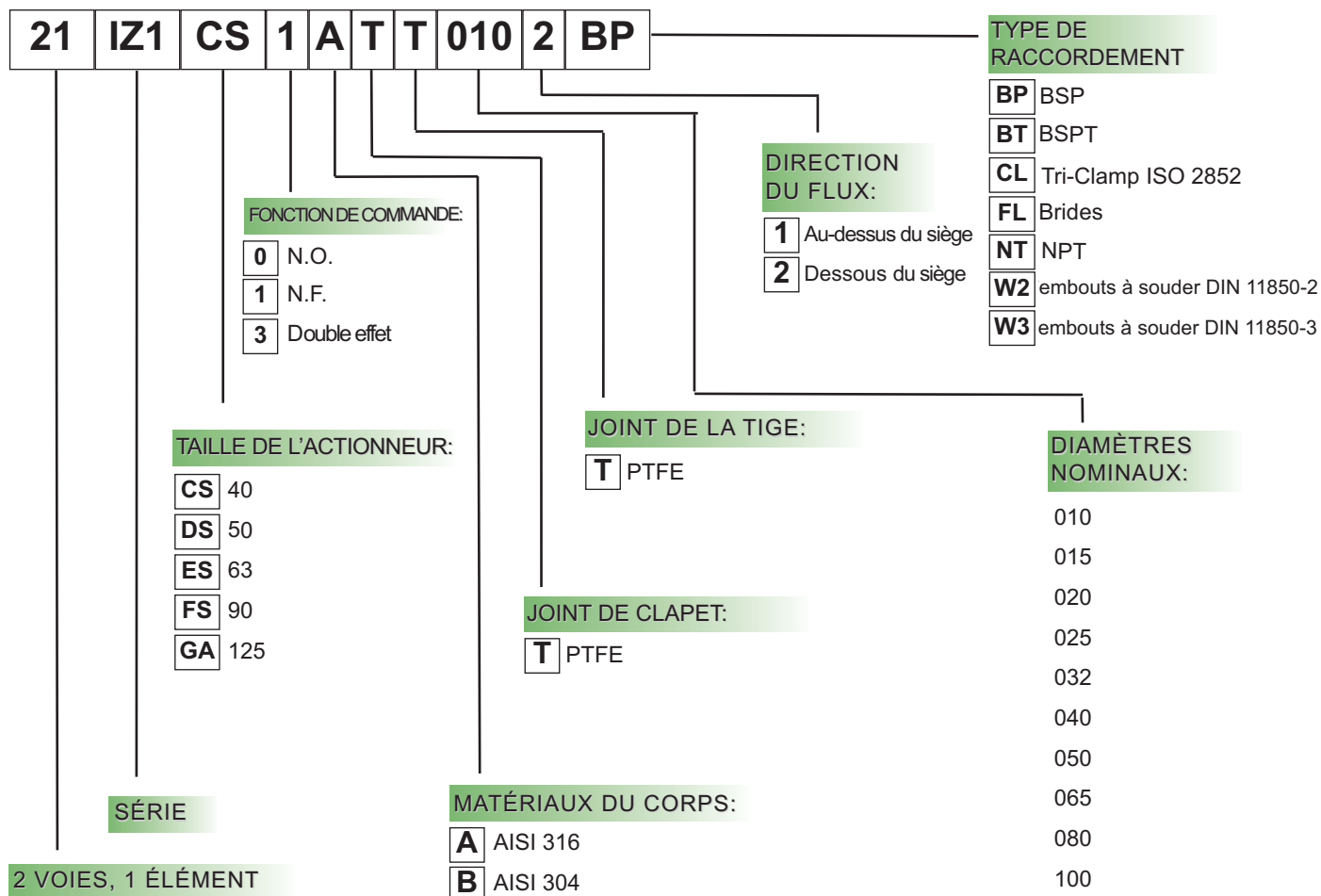
La compatibilité chimique des fluides /matériaux doit être vérifiée au cours d'enquête avec le bureau commercial de ODE.

"ODE" se réserve le droit d'apporter des modifications techniques et esthétiques sans avis préalable.



Raccordement ISO 228/1	Code	Ø de passage mm	Kv l/min	Pression de pilotage (bar)		Pression du fluide (bar)		Pression de service maximale admissible
				min	max	min	max	PS (bar)
G 3/8	21IZ1CS1ATT0102BP	13	48	0	3	0	13	16
G 3/8	21IZ1DS1ATT0102BP	13	48	0	4,5	0	14	16
G 1/2	21IZ1CS1ATT0152BP	13	59	0	4	0	13	16
G 1/2	21IZ1DS1ATT0152BP	13	59	0	4,5	0	14	16
G 3/4	21IZ1DS1ATT0202BP	18	119	0	4,5	0	14	16
G 1	21IZ1DS1ATT0252BP	24	226	0	4,5	0	8	16
G 1	21IZ1ES1ATT0252BP	24	226	0	5	0	13	16
G 1	21IZ1FS1ATT0252BP	24	226	0	3,5	0	14	16
G 1 1/4	21IZ1ES1ATT0322BP	31	289	0	5	0	6	16
G 1 1/4	21IZ1FS1ATT0322BP	31	289	0	6	0	16	16
G 1 1/2	21IZ1ES1ATT0402BP	35	411	0	5	0	5	16
G 1 1/2	21IZ1FS1ATT0402BP	35	411	0	6	0	16	16
G 2	21IZ1ES1ATT0502BP	45	660	0	5	0	3	16
G 2	21IZ1FS1ATT0502BP	45	660	0	6	0	10	16
G 2	21IZ1GA1ATT0502BP	45	660	0	6,5	0	16	16
G 2 1/2	21IZ1FS1ATT0652BP	61	1033	0	6	0	6	16
G 2 1/2	21IZ1GA1ATT0652BP	61	1033	0	5,5	0	9	16
G 3	21IZ1GA1ATT0802BP	80	1588	0	5,5	0	5	16

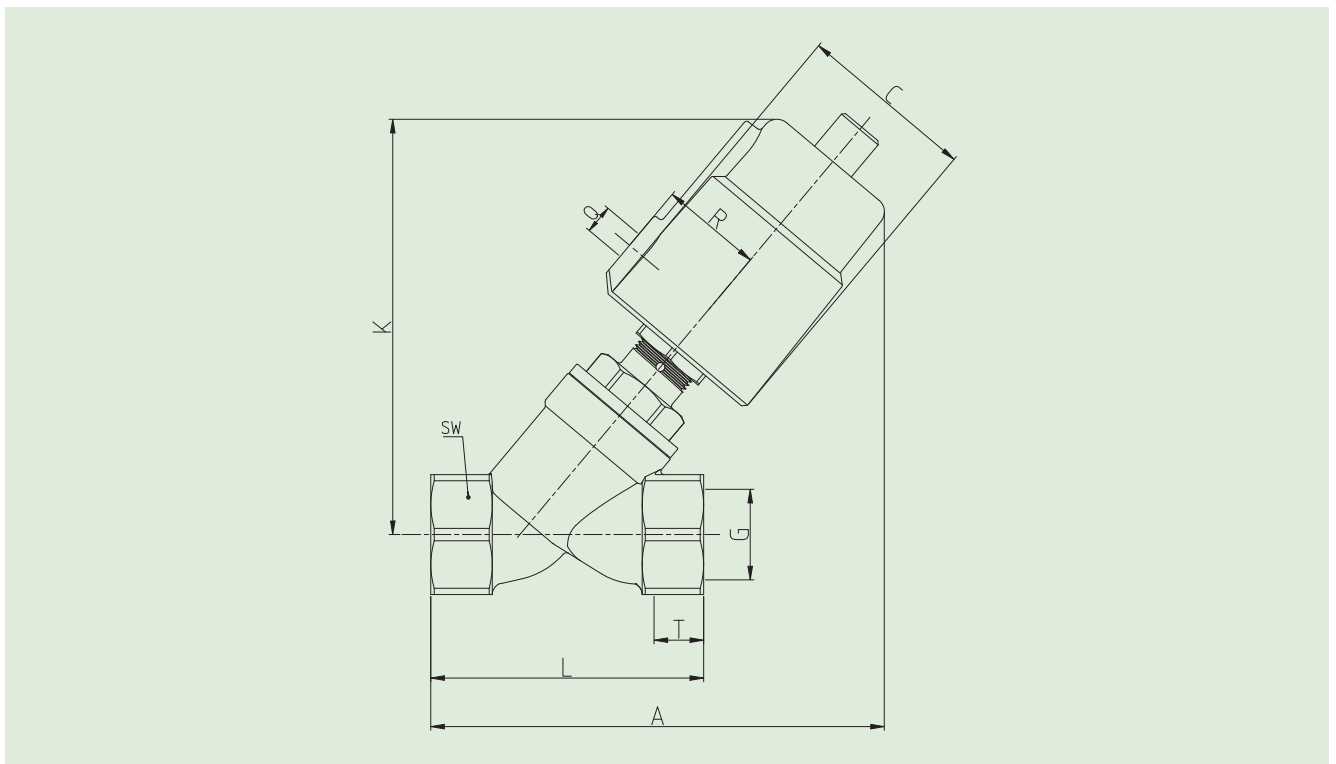
### EXEMPLE DE RÉFÉRENCE





Code	Raccordement ISO 228/1	A mm	C mm	K mm	L mm	Q ISO 228/1	R mm	T mm	SW
21IZ1CS1ATT0102BP	G 3/8	124	50,5	112	68	G 1/8	27	12	27
21IZ1DS1ATT0102BP	G 3/8	135	60	125	68	G 1/8	33	12	27
21IZ1CS1ATT0152BP	G 1/2	124	50,5	112	68	G 1/8	27	15	27
21IZ1DS1ATT0152BP	G 1/2	135	60	125	68	G 1/8	33	15	27
21IZ1DS1ATT0202BP	G 3/4	140	60	132	75	G 1/8	33	16	32
21IZ1DS1ATT0252BP	G 1	150	60	136	90	G 1/8	33	17	40
21IZ1ES1ATT0252BP	G 1	172	75	162	90	G 1/8	41	17	40
21IZ1FS1ATT0252BP	G 1	216	106	211	90	G 1/8	55	17	40
21IZ1ES1ATT0322BP	G 1 1/4	190	75	174	116	G 1/8	41	21	50
21IZ1FS1ATT0322BP	G 1 1/4	235	106	223	116	G 1/8	55	21	50
21IZ1ES1ATT0402BP	G 1 1/2	190	75	175	116	G 1/8	41	21	56
21IZ1FS1ATT0402BP	G 1 1/2	235	106	223	116	G 1/8	55	21	56
21IZ1ES1ATT0502BP	G 2	205	75	183	138	G 1/8	41	22	69
21IZ1FS1ATT0502BP	G 2	250	106	232	138	G 1/8	55	22	69
21IZ1GA1ATT0502BP	G 2	305	170	300	138	G 1/8	85	22	69
21IZ1FS1ATT0652BP	G 2 1/2	275	106	280	178	G 1/8	55	26	85
21IZ1GA1ATT0652BP	G 2 1/2	320	170	330	178	G 1/8	85	26	85
21IZ1GA1ATT0802BP	G 3	340	170	355	210	G 1/8	85	27	100

DIMENSIONS/COTES D'ENCOMBREMENT en mm





## Vanne pneumatique logement incliné 2/2 voies à double effet pression au-dessus du siège

SERIE 21IZ1  
(Raccordement BSPT)

### CONCEPTION/AVANTAGES:

- Débit élevé grâce à la configuration du corps logement incliné.
- Vanne à commande pneumatique avec corps en acier inoxydable résistant à la corrosion.
- Obturateur auto-ajustable pour garantir la meilleure étanchéité.
- Indicateur de position.
- L'ensemble de garnitures auto-ajustables ne nécessite pas de maintenance.
- Les vannes peuvent être montées dans toutes les positions.
- La tête de commande de pivote (rotation à 360°).

APPLICATIONS: Fluides, gaz, vapeurs (neutre, agressif)

DIAMÈTRES  
NOMINAUX: DN10-DN80

### CARACTÉRISTIQUES VANNE:

Température du fluide	- 10°C + 180°C
Température ambiante	- 10°C + 80°C
Viscosité du fluide	max 600 cSt
Matériaux	AISI 316
Joint de clapet	PTFE
Joint de la tige	PTFE

### CARACTÉRISTIQUES ACTIONNEUR:

Fluide pilotage	Air, gaz neutre
Température fluide	max + 80°C
Matériaux	AISI 304
Joint	FKM
Taille de l'actionneur	Ø 40-50-63-90-125



avec homologation CE

(Directive pour matériel sous pression 2014/68/UE)  
pour Vanne 21IZ1..032 ÷ ..050..

pour Vanne 21IZ1..065 ÷ ..080..

Utiliser uniquement avec les fluides gazeux du  
Groupe 2 (ex. air) ou pour des fluides liquides du  
Groupe 1 et 2 (ex. eau).

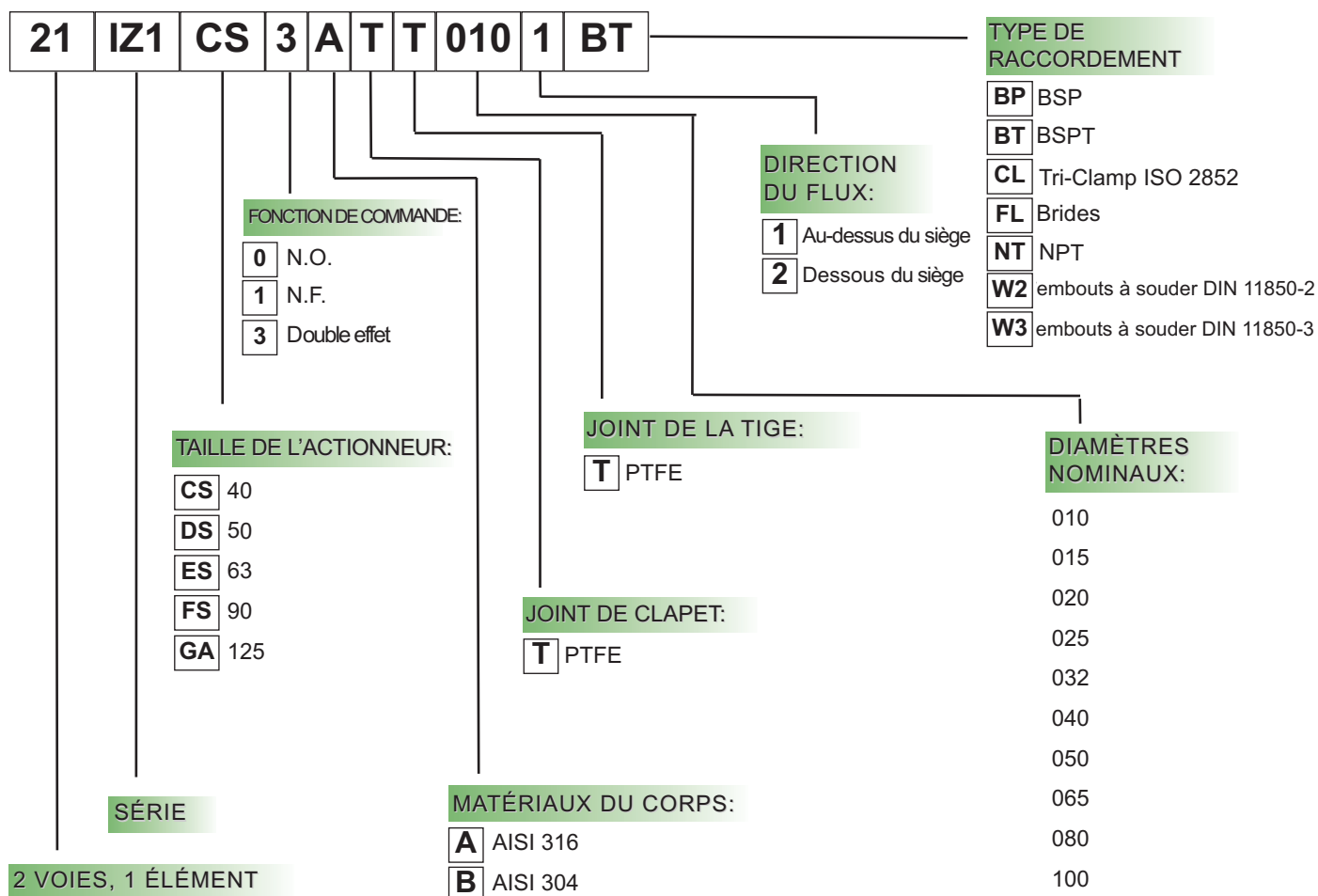
### Note

La compatibilité chimique des fluides /matériaux doit être vérifiée au cours d'enquête avec le bureau commercial de ODE.

"ODE" se réserve le droit d'apporter des modifications techniques et esthétiques sans avis préalable.

Raccordement ISO 228/1	Code	Ø de passage mm	Kv l/min	Pression de pilotage (bar)		Pression du fluide (bar)		Pression de service maximale admissible
				min	max	min	max	PS (bar)
G 3/8	21IZ1CS3ATT0101BT	13	48	3	4,5	0	16	16
G 3/8	21IZ1DS3ATT0101BT	13	48	3	3,5	0	16	16
G 1/2	21IZ1CS3ATT0151BT	13	59	3	4,5	0	16	16
G 1/2	21IZ1DS3ATT0151BT	13	59	3	3,5	0	16	16
G 3/4	21IZ1DS3ATT0201BT	18	119	3	4	0	16	16
G 1	21IZ1DS3ATT0251BT	24	227	3	4,5	0	16	16
G 1	21IZ1ES3ATT0251BT	24	227	3	3,5	0	16	16
G 1	21IZ1FS3ATT0251BT	24	227	2	2,5	0	16	16
G 1 1/4	21IZ1ES3ATT0321BT	31	289	3	5,5	0	16	16
G 1 1/4	21IZ1FS3ATT0321BT	31	289	2	3,5	0	16	16
G 1 1/2	21IZ1ES3ATT0401BT	35	412	3	6,5	0	16	16
G 1 1/2	21IZ1FS3ATT0401BT	35	412	2	4	0	16	16
G 2	21IZ1ES3ATT0501BT	45	660	3	7	0	9	16
G 2	21IZ1FS3ATT0501BT	45	660	2	4,5	0	16	16
G 2	21IZ1GA3ATT0501BT	45	660	2	3	0	16	16
G 2 1/2	21IZ1FS3ATT0651BT	61	1033	2	6	0	16	16
G 2 1/2	21IZ1GA3ATT0651BT	61	1033	2	4	0	16	16
G 3	21IZ1GA3ATT0801BT	80	1578	2	7	0	16	16

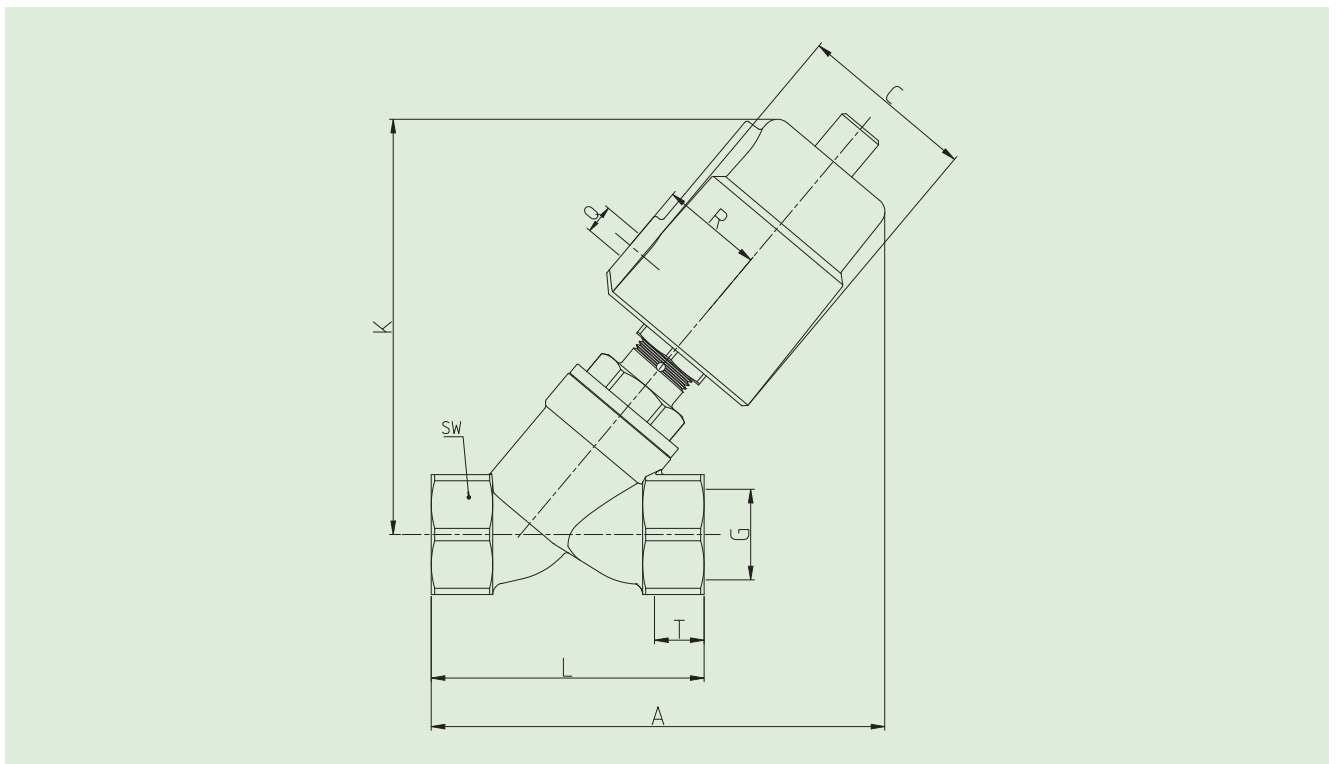
### EXEMPLE DE RÉFÉRENCE





Code	Raccordement ISO 228/1	A mm	C mm	K mm	L mm	Q ISO 228/1	R mm	T mm	SW
21IZ1CS3ATT0101BT	G 3/8	124	50,5	112	68	G 1/8	27	12	27
21IZ1DS3ATT0101BT	G 3/8	135	60	125	68	G 1/8	33	12	27
21IZ1CS3ATT0151BT	G 1/2	124	50,5	112	68	G 1/8	27	15	27
21IZ1DS3ATT0151BT	G 1/2	135	60	125	68	G 1/8	33	15	27
21IZ1DS3ATT0201BT	G 3/4	140	60	132	75	G 1/8	33	16	32
21IZ1DS3ATT0251BT	G 1	150	60	136	90	G 1/8	33	17	40
21IZ1ES3ATT0251BT	G 1	172	75	162	90	G 1/8	41	17	40
21IZ1FS3ATT0251BT	G 1	216	106	211	90	G 1/8	55	17	40
21IZ1ES3ATT0321BT	G 1 1/4	190	75	174	116	G 1/8	41	21	50
21IZ1FS3ATT0321BT	G 1 1/4	235	106	223	116	G 1/8	55	21	50
21IZ1ES3ATT0401BT	G 1 1/2	190	75	175	116	G 1/8	41	21	56
21IZ1FS3ATT0401BT	G 1 1/2	235	106	223	116	G 1/8	55	21	56
21IZ1ES3ATT0501BT	G 2	205	75	183	138	G 1/8	41	22	69
21IZ1FS3ATT0501BT	G 2	250	106	232	138	G 1/8	55	22	69
21IZ1GA3ATT0501BT	G 2	305	170	300	138	G 1/4	85	22	69
21IZ1FS3ATT0651BT	G 2 1/2	275	106	280	178	G 1/8	55	26	85
21IZ1GA3ATT0651BT	G 2 1/2	320	170	330	178	G 1/4	85	26	85
21IZ1GA3ATT0801BT	G 3	340	170	355	210	G 1/4	85	27	100

DIMENSIONS/COTES D'ENCOMBREMENT en mm





## Vanne pneumatique logement incliné 2/2 voies à double effet pression en dessous du siège

SERIE 21IZ1  
(Raccordement BSPT)

### CONCEPTION/AVANTAGES:

- Débit élevé grâce à la configuration du corps logement incliné.
- Fonctionnement anti coup de bélier avec entrée en dessous du siège.
- Vanne à commande pneumatique avec corps en acier inoxydable résistant à la corrosion.
- Indicateur de position.
- Obturateur auto-ajustable pour garantir la meilleure étanchéité.
- L'ensemble de garnitures auto-ajustables ne nécessite pas de maintenance.
- Les vannes peuvent être montées dans toutes les positions.
- La tête de commande de pivote (rotation à 360°).

APPLICATIONS: Fluides, gaz, vapeurs (neutre, agressif)

DIAMÈTRES  
NOMINAUX: DN10-DN80

### CARACTÉRISTIQUES VANNE:

Température du fluide	- 10°C + 180°C
Température ambiante	- 10°C + 80°C
Viscosité du fluide	max 600 cSt
Matériaux	AISI 316
Joint de clapet	PTFE
Joint de la tige	PTFE

### CARACTÉRISTIQUES ACTIONNEUR:

Fluide pilotage	Air, gaz neutre
Température du fluide	max + 80°C
Matériaux	AISI 304
Joint	FKM
Taille de l'actionneur	Ø 40-50-63-90-125



avec homologation CE

(Directive pour matériel sous pression 2014/68/UE)

pour Vanne 21IZ1..032 ÷ ..050..

pour Vanne 21IZ1..065 ÷ ..080..

Utiliser uniquement avec les fluides gazeux du Groupe 2 (ex. air) ou pour des fluides liquides du Groupe 1 et 2 (ex. eau).

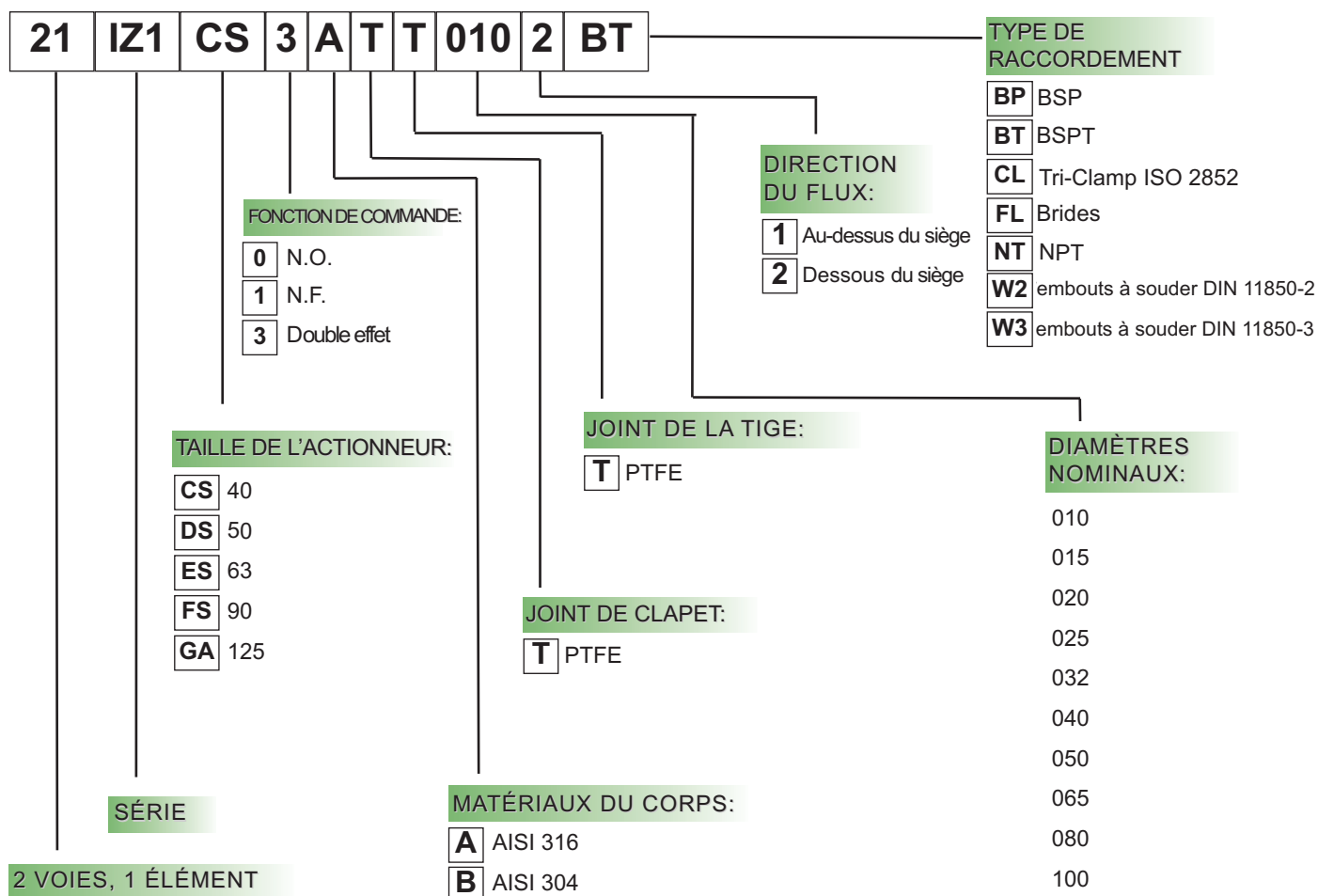
### Note

La compatibilité chimique des fluides /matériaux doit être vérifiée au cours d'enquête avec le bureau commercial de ODE.

"ODE" se réserve le droit d'apporter des modifications techniques et esthétiques sans avis préalable.

Raccordement ISO 228/1	Code	Ø de passage mm	Kv l/min	Pression de pilotage (bar)		Pression du fluide (bar)		Pression de service maximale admissible
				min	max	min	max	PS (bar)
G 3/8	21IZ1CS3ATT0102BT	13	48	3	1	0	16	16
G 3/8	21IZ1DS3ATT0102BT	13	48	3	1	0	16	16
G 1/2	21IZ1CS3ATT0152BT	13	59	3	1	0	16	16
G 1/2	21IZ1DS3ATT0152BT	13	59	3	1	0	16	16
G 3/4	21IZ1DS3ATT0202BT	18	119	3	1	0	16	16
G 1	21IZ1DS3ATT0252BT	24	226	3	6	0	13	16
G 1	21IZ1ES3ATT0252BT	24	226	3	4	0	16	16
G 1	21IZ1FS3ATT0252BT	24	226	2	3	0	16	16
G 1 1/4	21IZ1ES3ATT0322BT	31	289	3	6	0	16	16
G 1 1/4	21IZ1FS3ATT0322BT	31	289	2	4	0	16	16
G 1 1/2	21IZ1ES3ATT0402BT	35	411	3	7	0	16	16
G 1 1/2	21IZ1FS3ATT0402BT	35	411	2	5	0	16	16
G 2	21IZ1ES3ATT0502BT	45	660	3	7,5	0	8	16
G 2	21IZ1FS3ATT0502BT	45	660	2	6	0	16	16
G 2	21IZ1GA3ATT0502BT	45	660	2	4	0	16	16
G 2 1/2	21IZ1FS3ATT0652BT	61	1033	2	7	0	11	16
G 2 1/2	21IZ1GA3ATT0652BT	61	1033	2	5,5	0	16	16
G 3	21IZ1GA3ATT0802BT	80	1588	2	6,5	0	16	16

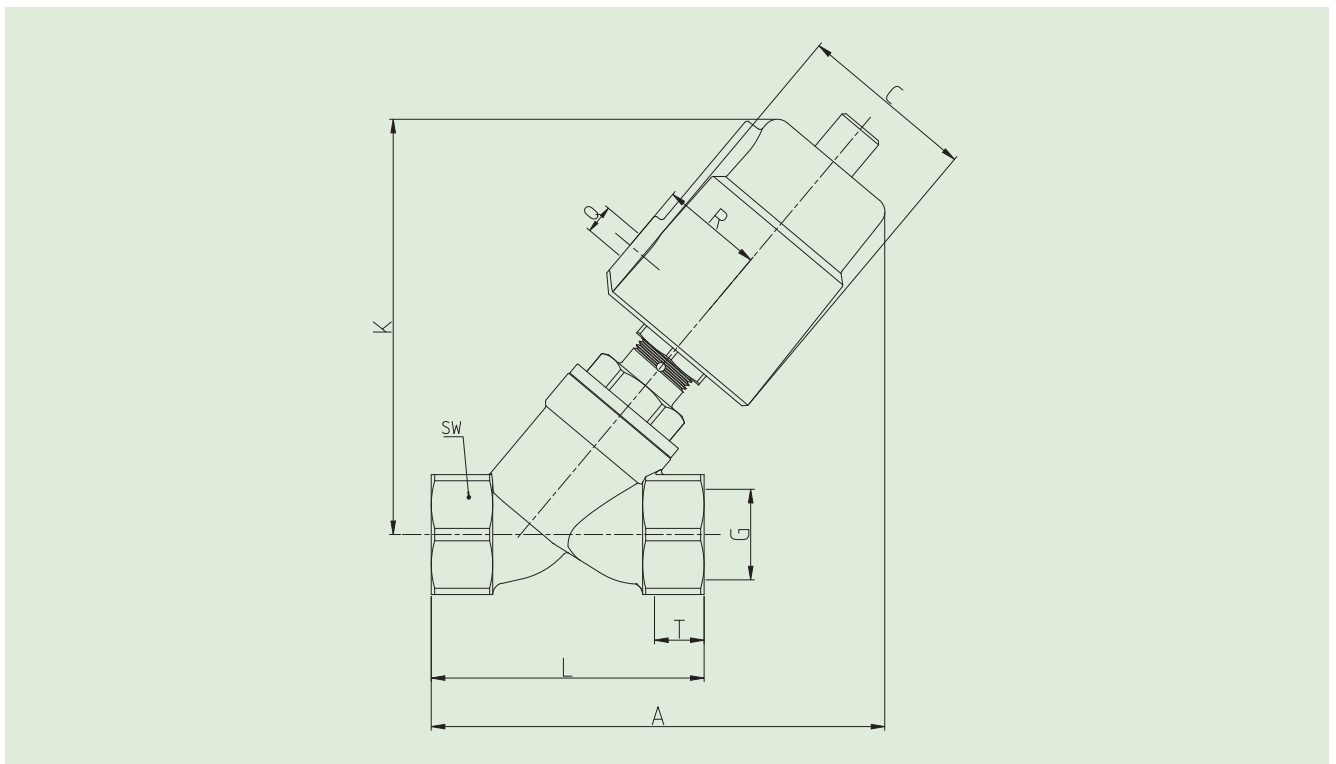
### EXEMPLE DE RÉFÉRENCE





Code	Raccordement ISO 228/1	A mm	C mm	K mm	L mm	Q ISO 228/1	R mm	T mm	SW
21IZ1CS3ATT0102BT	G 3/8	124	50,5	112	68	G 1/8	27	12	27
21IZ1DS3ATT0102BT	G 3/8	135	60	125	68	G 1/8	33	12	27
21IZ1CS3ATT0152BT	G 1/2	124	50,5	112	68	G 1/8	27	15	27
21IZ1DS3ATT0152BT	G 1/2	135	60	125	68	G 1/8	33	15	27
21IZ1DS3ATT0202BT	G 3/4	140	60	132	75	G 1/8	33	16	32
21IZ1DS3ATT0252BT	G 1	150	60	136	90	G 1/8	33	17	40
21IZ1ES3ATT0252BT	G 1	172	75	162	90	G 1/8	41	17	40
21IZ1FS3ATT0252BT	G 1	216	106	211	90	G 1/8	55	17	40
21IZ1ES3ATT0322BT	G 1 1/4	190	75	174	116	G 1/8	41	21	50
21IZ1FS3ATT0322BT	G 1 1/4	235	106	223	116	G 1/8	55	21	50
21IZ1ES3ATT0402BT	G 1 1/2	190	75	175	116	G 1/8	41	21	56
21IZ1FS3ATT0402BT	G 1 1/2	235	106	223	116	G 1/8	55	21	56
21IZ1ES3ATT0502BT	G 2	205	75	183	138	G 1/8	41	22	69
21IZ1FS3ATT0502BT	G 2	250	106	232	138	G 1/8	55	22	69
21IZ1GA3ATT0502BT	G 2	305	170	300	138	G 1/4	85	22	69
21IZ1FS3ATT0652BT	G 2 1/2	275	106	280	178	G 1/8	55	26	85
21IZ1GA3ATT0652BT	G 2 1/2	320	170	330	178	G 1/4	85	26	85
21IZ1GA3ATT0802BT	G 3	340	170	355	210	G 1/4	85	27	100

DIMENSIONS/COTES D'ENCOMBREMENT en mm







## Vanne pneumatique logement incliné 2/2 voies N.O. pression au-dessus du siège

SERIE 21IZ1  
(Raccordement BSPT)

### CONCEPTION/AVANTAGES:

- Débit élevé grâce à la configuration du corps logement incliné.
- Vanne à commande pneumatique avec corps en acier inoxydable résistant à la corrosion.
- Obturateur auto-ajustable pour garantir la meilleure étanchéité.
- Indicateur de position.
- L'ensemble de garnitures auto-ajustables ne nécessite pas de maintenance.
- Les vannes peuvent être montées dans toutes les positions.
- la tête de commande de pivote (rotation à 360°).

APPLICATIONS: Fluides, gaz, vapeurs (neutre, agressif)

DIAMÈTRES  
NOMINAUX: DN10-DN50

### CARACTÉRISTIQUES VANNE:

Température du fluide	- 10°C + 180°C
Température ambiante	- 10°C + 80°C
Viscosité du fluide	max 600 cSt
Matériaux	AISI 316
Joint de clapet	PTFE
Joint de la tige	PTFE

### CARACTÉRISTIQUES ACTIONNEUR:

Fluide pilotage	Air, gaz neutre
Température du fluide	max + 80°C
Matériaux	AISI 304
Joint	FKM
Taille de l'actionneur	Ø 40-50-63



avec homologation CE

(Directive pour matériel sous pression 2014/68/UE)  
pour Vanne 21IZ1..032 ÷ ..050..

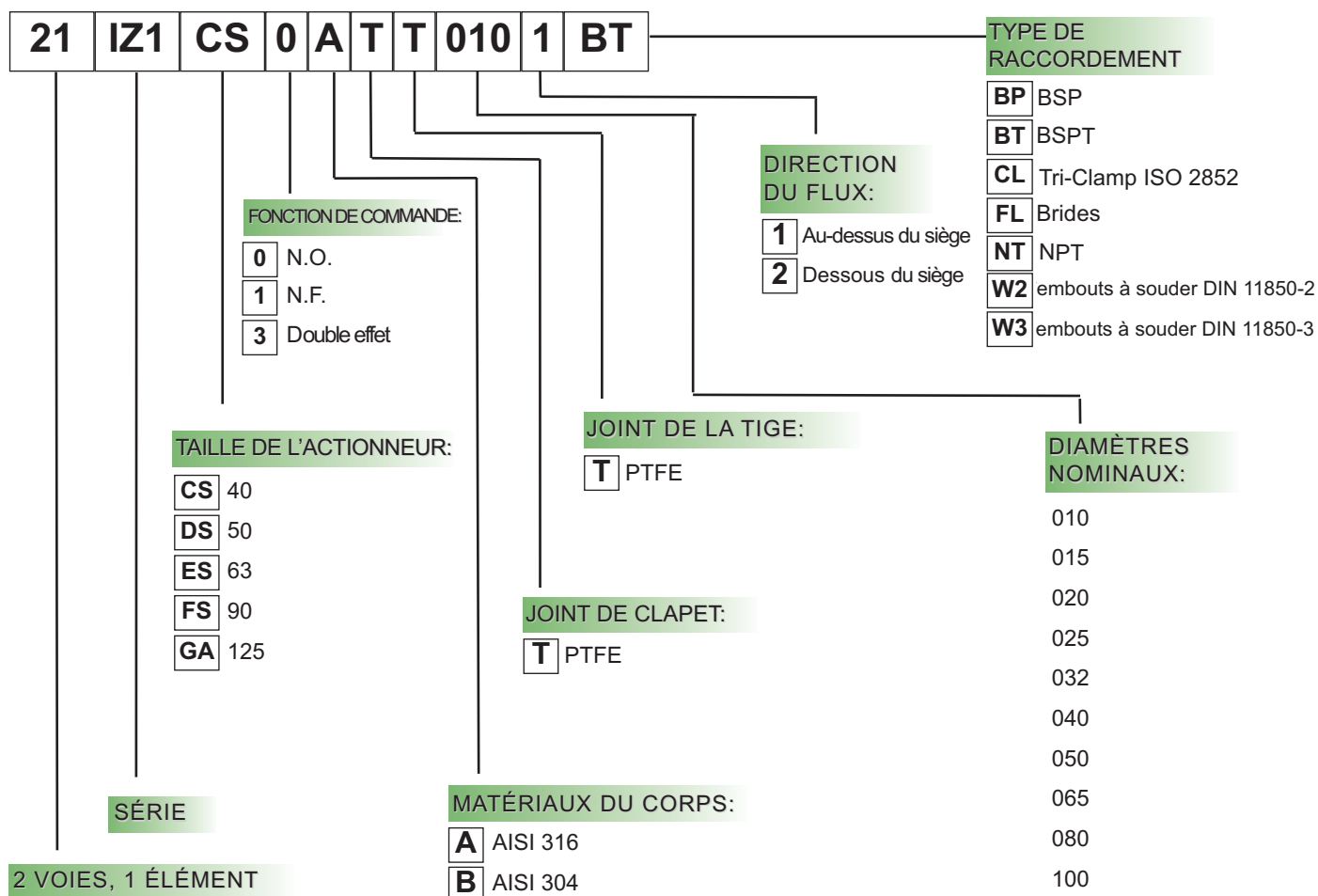
### Note

La compatibilité chimique des fluides /matériaux doit être vérifiée au cours d'enquête avec le bureau commercial de ODE.

"ODE" se réserve le droit d'apporter des modifications techniques et esthétiques sans avis préalable.

Raccordement ISO 228/1	Code	Ø de passage mm	Kv	Pression de pilotage (bar)		Pression du fluide (bar)		Pression de service maximale admissible
			l/min	min	max	min	max	PS (bar)
G 3/8	21IZ1CS0ATT0101BT	13	48	3	10	0	16	16
G 3/8	21IZ1DS0ATT0101BT	13	48	3	10	0	16	16
G 1/2	21IZ1CS0ATT0151BT	13	59	3	10	0	16	16
G 1/2	21IZ1DS0ATT0151BT	13	59	3	10	0	16	16
G 3/4	21IZ1DS0ATT0201BT	18	119	3	10	0	12	16
G 1	21IZ1DS0ATT0251BT	24	226	3	10	0	3	16
G 1	21IZ1ES0ATT0251BT	24	226	4,5	10	0	16	16
G 1 1/4	21IZ1ES0ATT0321BT	31	289	4,5	10	0	14	16
G 1 1/2	21IZ1ES0ATT0401BT	35	411	4,5	10	0	14	16
G 2	21IZ1ES0ATT0501BT	45	660	4,5	10	0	6	16

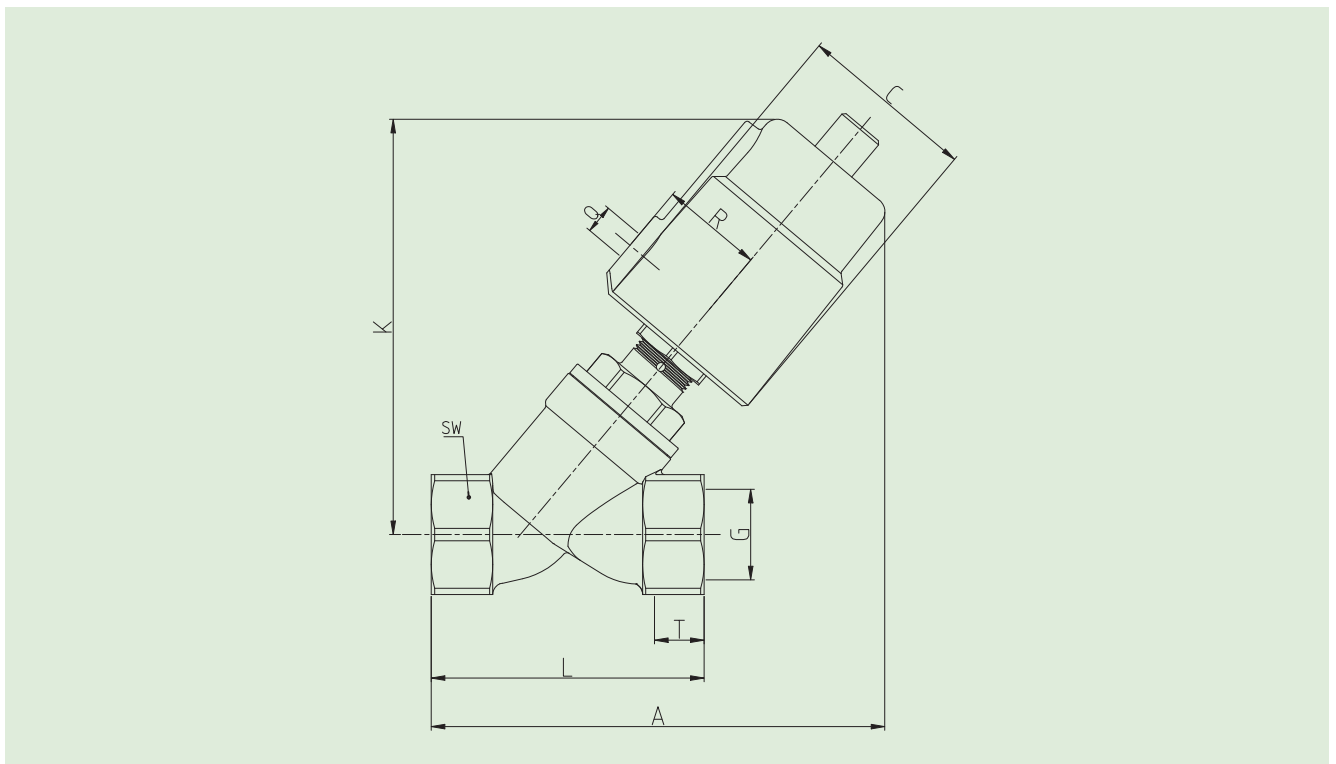
### EXEMPLE DE RÉFÉRENCE





Code	Raccordement ISO 228/1	A mm	C mm	K mm	L mm	Q ISO 228/1	R mm	T mm	SW
21IZ1CS0ATT0101BT	G 3/8	124	50,5	112	68	G 1/8	27	12	27
21IZ1DS0ATT0101BT	G 3/8	135	60	125	68	G 1/8	33	12	27
21IZ1CS0ATT0151BT	G 1/2	124	50,5	112	68	G 1/8	27	15	27
21IZ1DS0ATT0151BT	G 1/2	135	60	125	68	G 1/8	33	15	27
21IZ1DS0ATT0201BT	G 3/4	140	60	132	75	G 1/8	33	16	32
21IZ1DS0ATT0251BT	G 1	150	60	132	90	G 1/8	33	17	40
21IZ1ES0ATT0251BT	G 1	172	75	162	90	G 1/8	41	17	40
21IZ1ES0ATT0321BT	G 1 1/4	190	75	174	116	G 1/8	41	21	50
21IZ1ES0ATT0401BT	G 1 1/2	190	75	175	116	G 1/8	41	21	56
21IZ1ES0ATT0501BT	G 2	205	75	183	138	G 1/8	41	22	69

DIMENSIONS/COTES D'ENCOMBREMENT en mm





## Vanne pneumatique logement incliné 2/2 voies N.O. pression en dessous du siège

SERIE 21IZ1  
(Raccordement BSPT)

### CONCEPTION/AVANTAGES:

- Débit élevé grâce à la configuration du corps logement incliné.
- Fonctionnement anti coup de bélier avec entrée en dessous du siège.
- Vanne à commande pneumatique avec corps en acier inoxydable résistant à la corrosion.
- Indicateur de position.
- Obturateur auto-ajustable pour garantir la meilleure étanchéité.
- L'ensemble de garnitures auto-ajustables ne nécessite pas de maintenance.
- Les vannes peuvent être montées dans toutes les positions.
- La tête de commande de pivote (rotation à 360°)

APPLICATIONS: Fluides, gaz, vapeurs (neutre, agressif)

DIAMÈTRES  
NOMINAUX: DN10-DN80

### CARACTÉRISTIQUES VANNE:

Température du fluide	- 10°C + 180°C
Température ambiante	- 10°C + 80°C
Viscosité du fluide	max 600 cSt
Matériaux	AISI 316
Joint de clapet	PTFE
Joint de la tige	PTFE

### CARACTÉRISTIQUES ACTIONNEUR:

Fluide pilotage	Air, gaz neutre
Température du fluide	max + 60°C
Matériaux	AISI 304
Joint	FKM
Taille de l'actionneur	Ø 40-50-63-90-125



avec homologation CE

(Directive pour matériel sous pression 2014/68/UE)

pour Vanne 21IZ1..032 ÷ ..050..

pour Vanne 21IZ1..065 ÷ ..080..

Utiliser uniquement avec les fluides gazeux du Groupe 2 (ex. air) ou pour des fluides liquides du Groupe 1 et 2 (ex. eau).

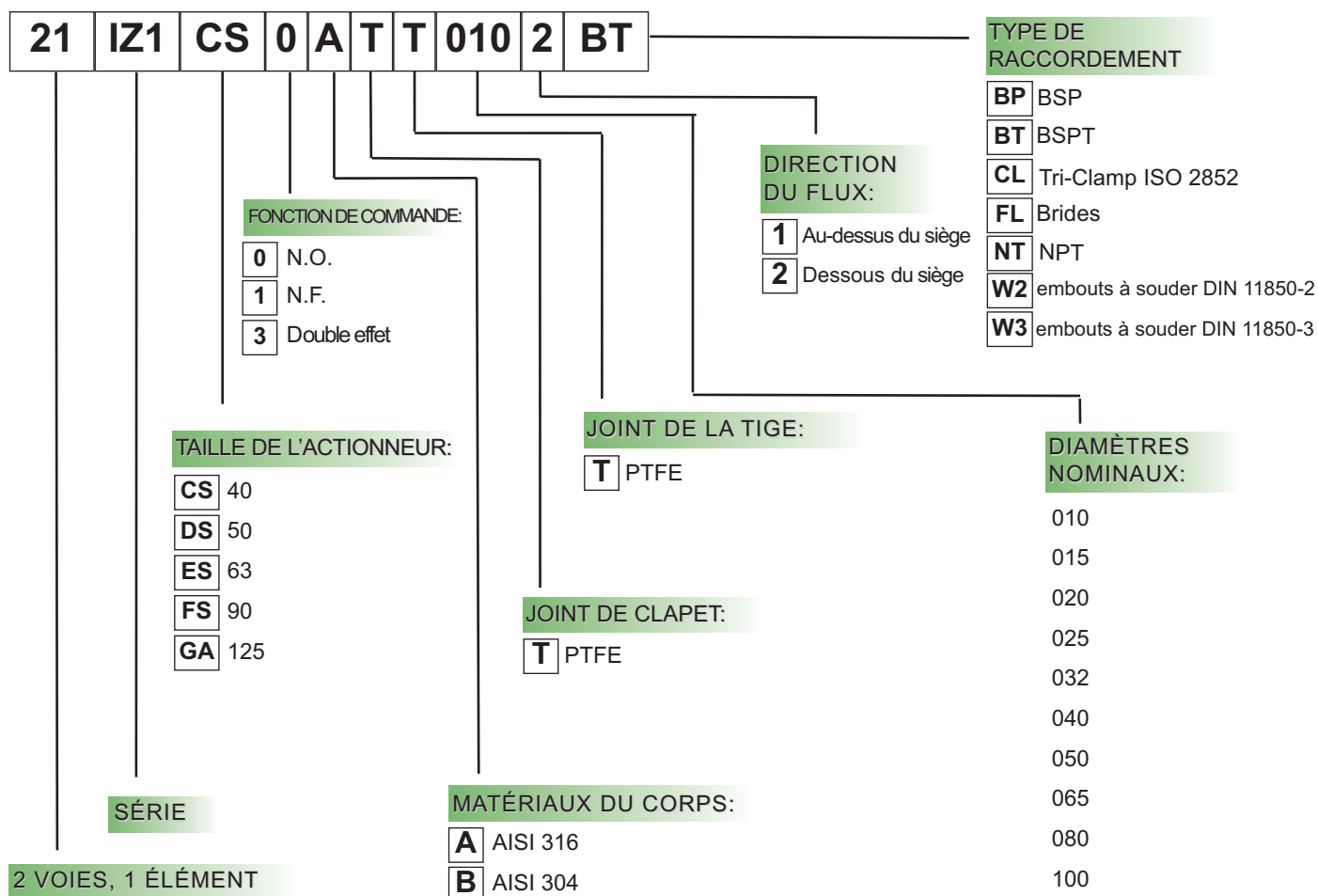
### Note

La compatibilité chimique des fluides /matériaux doit être vérifiée au cours d'enquête avec le bureau commercial de ODE.

"ODE" se réserve le droit d'apporter des modifications techniques et esthétiques sans avis préalable.

Raccordement ISO 228/1	Code	Ø de passage mm	Kv l/min	Pression de pilotage (bar)		Pression du fluide (bar)		Pression de service maximale admissible
				min	max	min	max	PS (bar)
G 3/8	21IZ1CS0ATT0102BT	13	48	2	5	0	16	16
G 3/8	21IZ1DS0ATT0102BT	13	48	2	4	0	16	16
G 1/2	21IZ1CS0ATT0152BT	13	59	2	5	0	16	16
G 1/2	21IZ1DS0ATT0152BT	13	59	2	4	0	16	16
G 3/4	21IZ1DS0ATT0202BT	18	119	2	6	0	16	16
G 1	21IZ1DS0ATT0252BT	24	226	2	6	0	13	16
G 1	21IZ1ES0ATT0252BT	24	226	2,5	5	0	16	16
G 1 1/4	21IZ1ES0ATT0322BT	31	289	2,5	6	0	13	16
G 1 1/2	21IZ1ES0ATT0402BT	35	411	2,5	6	0	7	16
G 1 1/2	21IZ1FS0ATT0402BT	35	411	3	3,5	0	16	16
G 2	21IZ1ES0ATT0502BT	45	660	2,5	6	0	5	16
G 2	21IZ1FS0ATT0502BT	45	660	2,5	6	0	12	16
G 2 1/2	21IZ1FS0ATT0652BT	61	1033	2,5	5	0	7	16
G 2 1/2	21IZ1GA0ATT0652BT	61	1033	2,5	7	0	14	16
G 3	21IZ1GA0ATT0802BT	80	1588	2,5	7	0	12	16

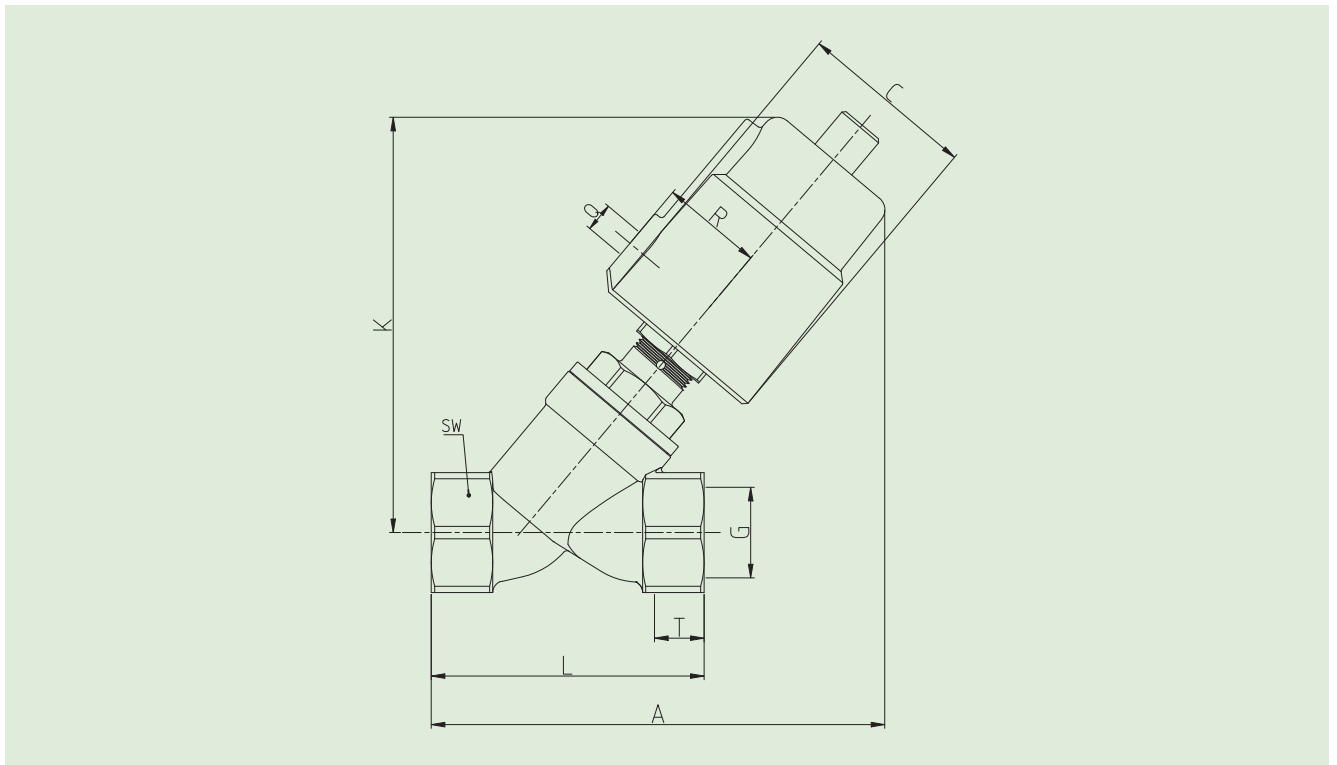
### EXEMPLE DE RÉFÉRENCE





Code	Raccordement ISO 228/1	A mm	C mm	K mm	L mm	Q ISO 228/1	R mm	T mm	SW
21IZ1CS0ATT0102BT	G 3/8	124	50,5	112	68	G 1/8	27	12	27
21IZ1DS0ATT0102BT	G 3/8	135	60	125	68	G 1/8	33	12	27
21IZ1CS0ATT0152BT	G 1/2	124	50,5	112	68	G 1/8	27	15	27
21IZ1DS0ATT0152BT	G 1/2	135	60	125	68	G 1/8	33	15	27
21IZ1DS0ATT0202BT	G 3/4	140	60	132	75	G 1/8	33	16	32
21IZ1DS0ATT0252BT	G 1	150	60	136	90	G 1/8	33	17	40
21IZ1ES0ATT0252BT	G 1	172	75	162	90	G 1/8	41	17	40
21IZ1ES0ATT0322BT	G 1 1/4	190	75	174	116	G 1/8	41	21	50
21IZ1ES0ATT0402BT	G 1 1/2	230	112	220	116	G 1/8	57	21	56
21IZ1FS0ATT0402BT	G 1 1/2	235	106	223	116	G 1/8	55	21	56
21IZ1ES0ATT0502BT	G 2	205	75	183	138	G 1/8	41	22	69
21IZ1FS0ATT0502BT	G 2	250	106	232	138	G 1/8	55	22	69
21IZ1FS0ATT0652BT	G 2 1/2	275	106	280	178	G 1/8	55	26	85
21IZ1GA0ATT0652BT	G 2 1/2	320	170	330	178	G 1/8	85	26	85
21IZ1GA0ATT0802BT	G 3	340	170	355	210	G 1/8	85	27	100

DIMENSIONS/COTES D'ENCOMBREMENT en mm





## Vanne pneumatique logement incliné 2/2 voies N.F. pression au-dessus du siège

SERIE 21IZ1  
(Raccordement BSPT)

### CONCEPTION/AVANTAGES:

- Débit élevé grâce à la configuration du corps logement incliné.
- Vanne à commande pneumatique avec corps en acier inoxydable résistant à la corrosion.
- Obturateur auto-ajustable pour garantir la meilleure étanchéité.
- Indicateur de position.
- L'ensemble de garnitures auto-ajustables ne nécessite pas de maintenance.
- Les vannes peuvent être montées dans toutes les positions.
- la tête de commande de pivote (rotation à 360°).

APPLICATIONS: Fluides, gaz, vapeurs (neutre, agressif)

DIAMÈTRES  
NOMINAUX: DN10-DN80

### CARACTÉRISTIQUES VANNE:

Température du fluide	- 10°C + 180°C
Température ambiante:	- 10°C + 80°C
Viscosité du fluide	max 600 cSt
Matériaux	AISI 316
Joint de clapet	PTFE
Joint de la tige	PTFE

### CARACTÉRISTIQUES ACTIONNEUR:

Fluide pilotage	Air, gaz neutre
Température du fluide	max + 80°C
Matériaux	AISI 304
Joint	FKM
Taille de l'actionneur	Ø 40-50-63-90-125



avec homologation CE

(Directive pour matériel sous pression 2014/68/UE)

pour Vanne 21IZ1..032 ÷ ..050..

pour Vanne 21IZ1..065 ÷ ..080..

Utiliser uniquement avec les fluides gazeux du Groupe 2 (ex. air) ou pour des fluides liquides du Groupe 1 et 2 (ex. eau).

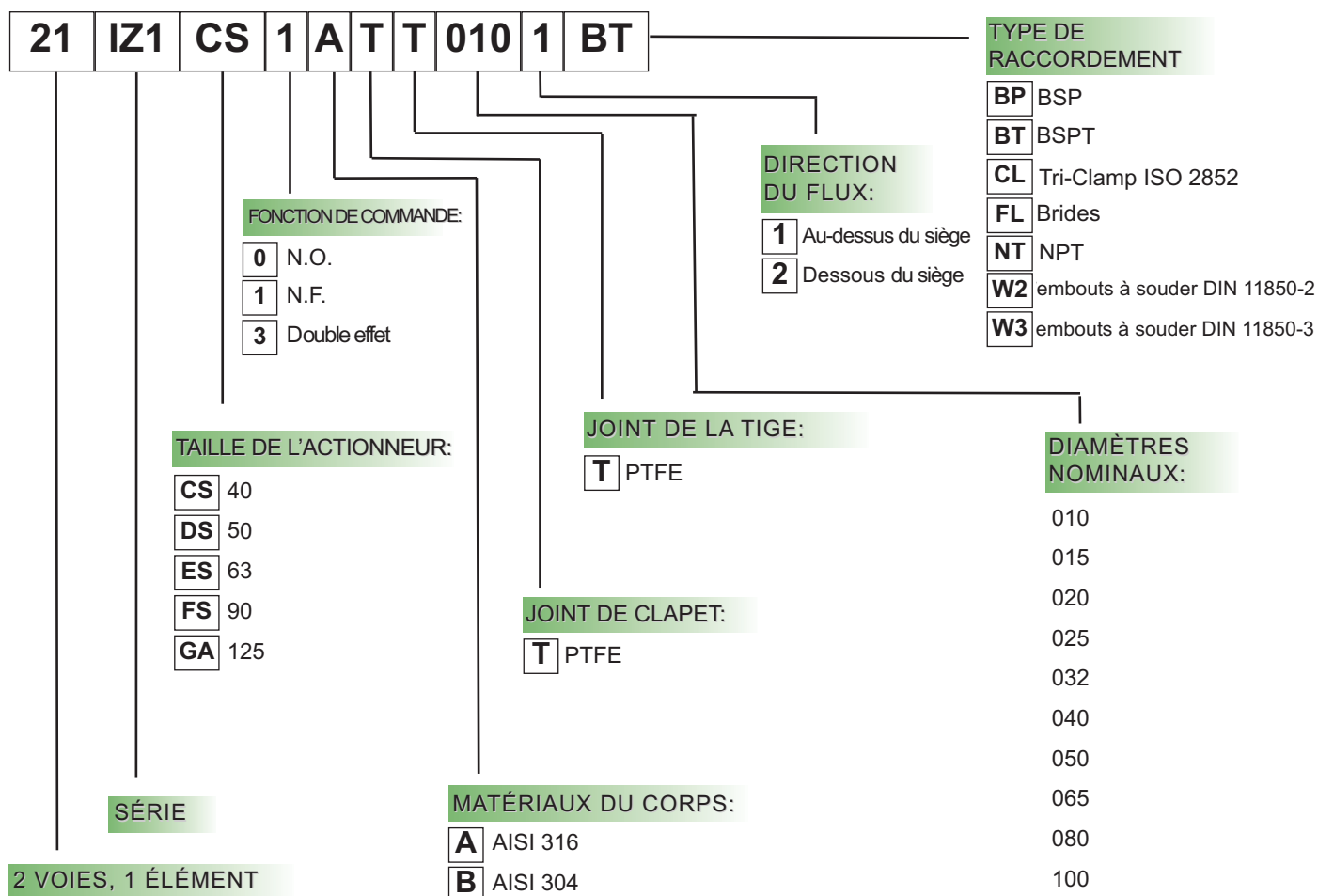
### Note

La compatibilité chimique des fluides /matériaux doit être vérifiée au cours d'enquête avec le bureau commercial de ODE.

"ODE" se réserve le droit d'apporter des modifications techniques et esthétiques sans avis préalable.

Raccordement ISO 228/1	Code	Ø de passage mm	Kv l/min	Pression de pilotage (bar)		Pression du fluide (bar)		Pression de service maximale admissible
				min	max	min	max	PS (bar)
G 3/8	21IZ1CS1ATT0101BT	13	48	3	4,5	0	16	16
G 3/8	21IZ1DS1ATT0101BT	13	48	3	3,5	0	16	16
G 1/2	21IZ1CS1ATT0151BT	13	59	3	4,5	0	16	16
G 1/2	21IZ1DS1ATT0151BT	13	59	3	3,5	0	16	16
G 3/4	21IZ1DS1ATT0201BT	18	119	3	4	0	16	16
G 1	21IZ1DS1ATT0251BT	24	226	3	4,5	0	16	16
G 1	21IZ1ES1ATT0251BT	24	226	3	3,5	0	16	16
G 1	21IZ1FS1ATT0251BT	24	226	2	2,5	0	16	16
G 1 1/4	21IZ1ES1ATT0321BT	31	289	3	5,5	0	16	16
G 1 1/4	21IZ1FS1ATT0401BT	31	289	2	3,5	0	16	16
G 1 1/2	21IZ1ES1ATT0401BT	35	411	3	6,5	0	16	16
G 1 1/2	21IZ1FS1ATT0401BT	35	411	2	4	0	16	16
G 2	21IZ1ES1ATT0501BT	45	660	3	7	0	9	16
G 2	21IZ1FS1ATT0501BT	45	660	2	4,5	0	16	16
G 2	21IZ1GA1ATT0501BT	45	660	2	3	0	16	16
G 2 1/2	21IZ1FS1ATT0651BT	61	1033	2	6	0	10	16
G 2 1/2	21IZ1GA1ATT0651BT	61	1033	2	4	0	16	16
G 3	21IZ1GA1ATT0801BT	80	1588	2	7	0	12	16

### EXEMPLE DE RÉFÉRENCE

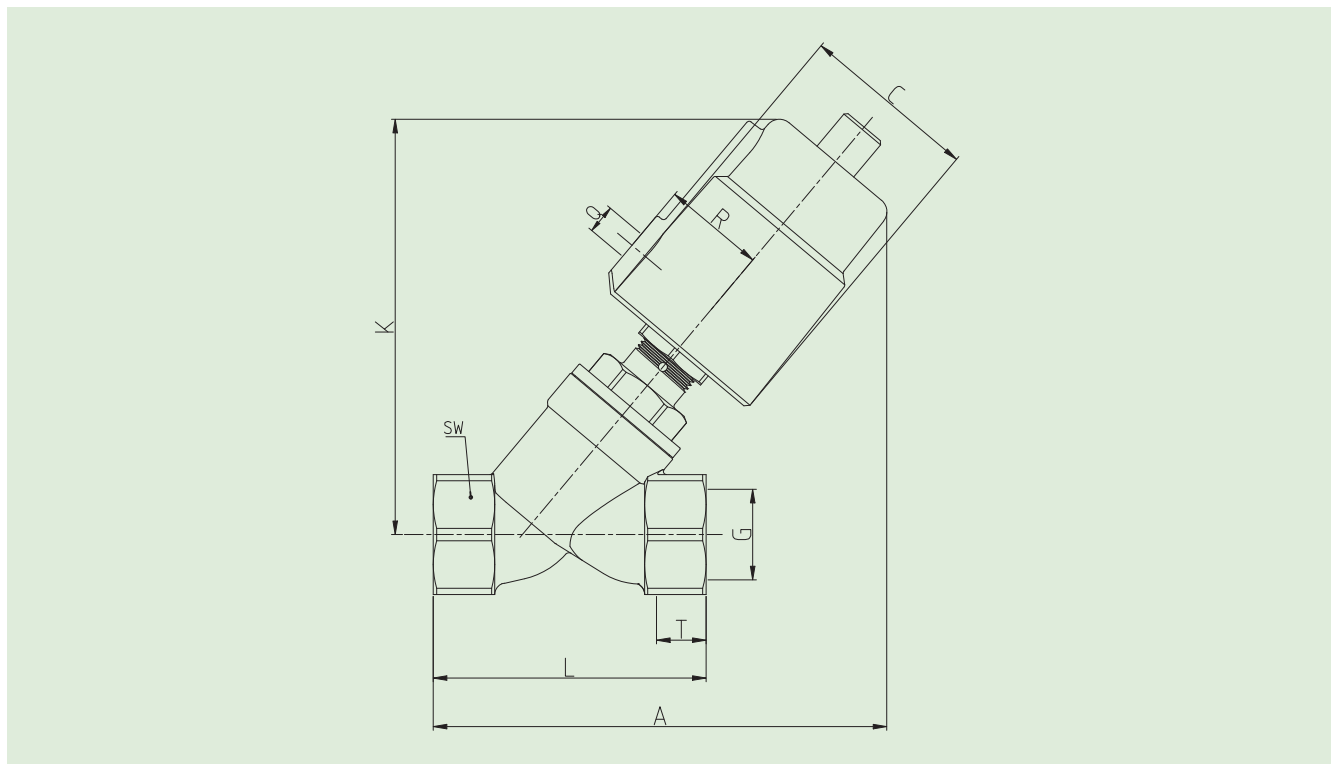






Code	Raccordement ISO 228/1	A mm	C mm	K mm	L mm	Q ISO 228/1	R mm	T mm	SW
21IZ1CS1ATT0101BT	G 3/8	124	50,5	112	68	G 1/8	27	12	27
21IZ1DS1ATT0101BT	G 3/8	135	60	125	68	G 1/8	33	12	27
21IZ1CS1ATT0151BT	G 1/2	124	50,5	112	68	G 1/8	27	15	27
21IZ1DS1ATT0151BT	G 1/2	135	60	125	68	G 1/8	33	15	27
21IZ1DS1ATT0201BT	G 3/4	140	60	132	75	G 1/8	33	16	32
21IZ1DS1ATT0251BT	G 1	150	60	136	90	G 1/8	33	17	40
21IZ1ES1ATT0251BT	G 1	172	75	162	90	G 1/8	41	17	40
21IZ1FS1ATT0251BT	G 1	216	106	211	90	G 1/8	55	17	40
21IZ1ES1ATT0321BT	G 1 1/4	190	75	174	116	G 1/8	41	21	50
21IZ1FS1ATT0401BT	G 1 1/4	235	106	223	116	G 1/8	55	21	50
21IZ1ES1ATT0401BT	G 1 1/2	190	75	175	116	G 1/8	41	21	56
21IZ1FS1ATT0401BT	G 1 1/2	235	106	223	116	G 1/8	55	21	56
21IZ1ES1ATT0501BT	G 2	205	75	183	138	G 1/8	41	22	69
21IZ1FS1ATT0501BT	G 2	250	106	232	138	G 1/8	55	22	69
21IZ1GA1ATT0501BT	G 2	305	170	300	138	G 1/4	85	22	69
21IZ1FS1ATT0651BT	G 2 1/2	275	106	280	178	G 1/8	55	26	85
21IZ1GA1ATT0651BT	G 2 1/2	320	170	330	178	G 1/4	85	26	85
21IZ1GA1ATT0801BT	G 3	340	170	355	210	G 1/4	85	27	100

DIMENSIONS/COTES D'ENCOMBREMENT en mm





## Vanne pneumatique logement incliné 2/2 voies N.F. pression en dessous du siège

SERIE 21IZ1  
(Raccordement BSPT)

### CONCEPTION/AVANTAGES:

- Débit élevé grâce à la configuration du corps logement incliné..
- Fonctionnement anti coup de bélier avec entrée en dessous du siège.
- Vanne à commande pneumatique avec corps en acier inoxydable résistant à la corrosion.
- Obturateur auto-ajustable pour garantir la meilleure étanchéité.
- Indicateur de position.
- L'ensemble de garnitures auto-ajustables ne nécessite pas de maintenance.
- Les vannes peuvent être montées dans toutes les positions.
- La tête de commande de pivote (rotation à 360°).

APPLICATIONS: Fluides, gaz, vapeurs (neutre, agressif)

DIAMÈTRES  
NOMINAUX: DN10-DN80

### CARACTÉRISTIQUES VANNE:

Température du fluide	- 10°C + 180°C
Température ambiante:	- 10°C + 80°C
Viscosité du fluide	max 600 cSt
Matériaux	Acier inox AISI série 316
Joint de clapet	PTFE
Joint de la tige	PTFE

### CARACTÉRISTIQUES ACTIONNEUR:

Fluide pilotage	Air, gaz neutre
Température du fluide	max + 80°C
Matériaux	AISI 304
Joint	FKM
Taille de l'actionneur	Ø 40-50-63-90-125



avec homologation CE

(Directive pour matériel sous pression 2014/68/UE)

pour Vanne 21IZ1..032 ÷ ..050..

pour Vanne 21IZ1..065 ÷ ..080..

Utiliser uniquement avec les fluides gazeux du Groupe 2 (ex. air) ou pour des fluides liquides du Groupe 1 et 2 (ex. eau).

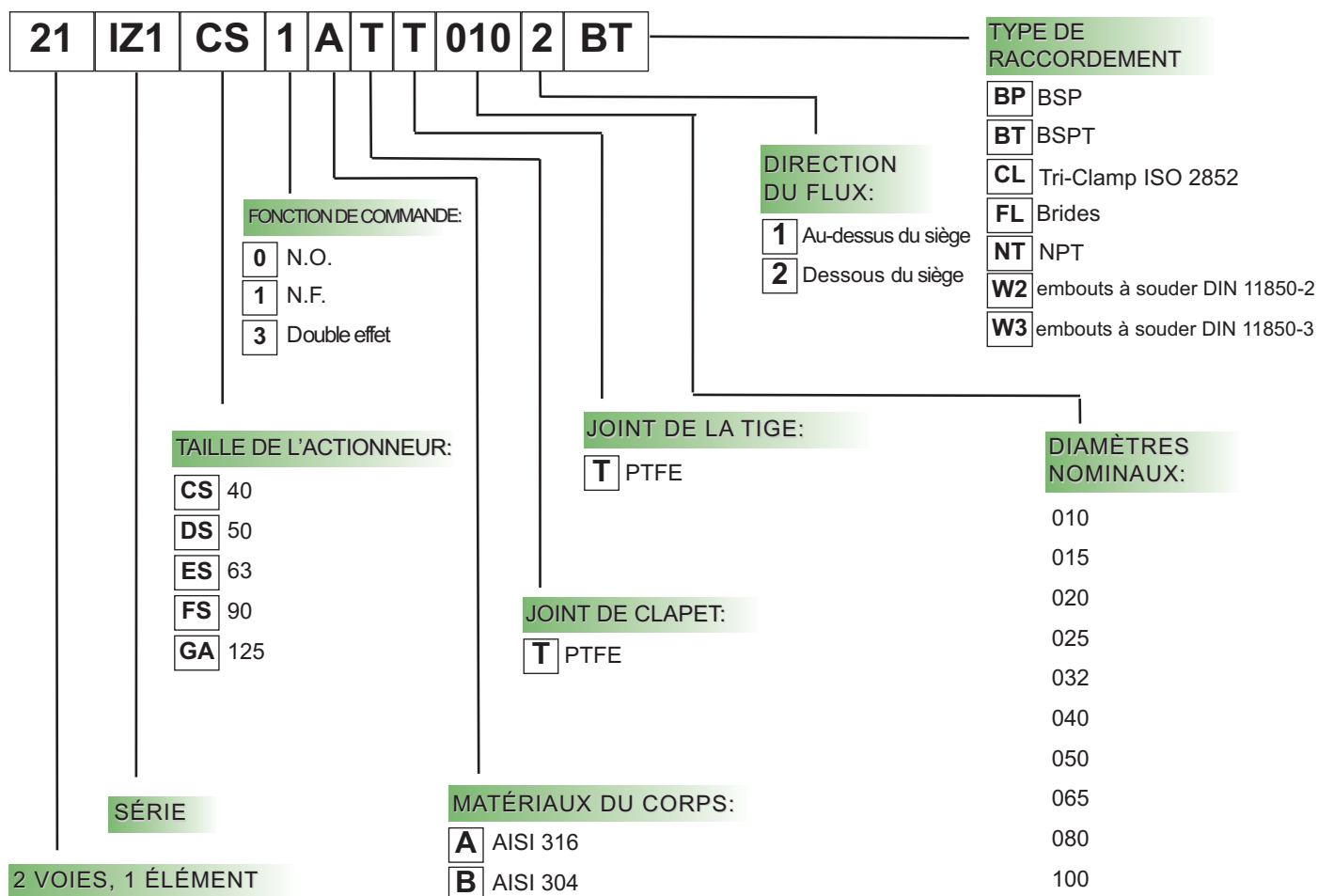
### Note

La compatibilité chimique des fluides /matériaux doit être vérifiée au cours d'enquête avec le bureau commercial de ODE.

"ODE" se réserve le droit d'apporter des modifications techniques et esthétiques sans avis préalable.

Raccordement ISO 228/1	Code	Ø de passage mm	Kv l/min	Pression de pilotage (bar)		Pression du fluide (bar)		Pression de service maximale admissible
				min	max	min	max	PS (bar)
G 3/8	21IZ1CS1ATT0102BT	13	48	3	10	0	13	16
G 3/8	21IZ1DS1ATT0102BT	13	48	4,5	10	0	14	16
G 1/2	21IZ1CS1ATT0152BT	13	59	4	10	0	13	16
G 1/2	21IZ1DS1ATT0152BT	13	59	4,5	10	0	14	16
G 3/4	21IZ1DS1ATT0202BT	18	119	4,5	10	0	14	16
G 1	21IZ1DS1ATT0252BT	24	226	4,5	10	0	8	16
G 1	21IZ1ES1ATT0252BT	24	226	5	10	0	13	16
G 1	21IZ1FS1ATT0252BT	24	226	3,5	10	0	14	16
G 1 1/4	21IZ1ES1ATT0322BT	31	289	5	10	0	6	16
G 1 1/4	21IZ1FS1ATT0322BT	31	289	6	10	0	16	16
G 1 1/2	21IZ1ES1ATT0402BT	35	411	5	10	0	5	16
G 1 1/2	21IZ1FS1ATT0402BT	35	411	6	10	0	16	16
G 2	21IZ1ES1ATT0502BT	45	660	5	10	0	3	16
G 2	21IZ1FS1ATT0502BT	45	660	6	10	0	10	16
G 2	21IZ1GA1ATT0502BT	45	660	6,5	10	0	16	16
G 2 1/2	21IZ1FS1ATT0652BT	61	1033	6	10	0	6	16
G 2 1/2	21IZ1GA1ATT0652BT	61	1033	5,5	10	0	9	16
G 3	21IZ1GA1ATT0802BT	80	1588	5,5	10	0	5	16

### EXEMPLE DE RÉFÉRENCE





Code	Raccordement ISO 228/1	A mm	C mm	K mm	L mm	Q ISO 228/1	R mm	T mm	SW
21IZ1CS1ATT0102BT	G 3/8	124	50,5	112	68	G 1/8	27	12	27
21IZ1DS1ATT0102BT	G 3/8	135	60	125	68	G 1/8	33	12	27
21IZ1CS1ATT0152BT	G 1/2	124	50,5	112	68	G 1/8	27	15	27
21IZ1DS1ATT0152BT	G 1/2	135	60	125	68	G 1/8	33	15	27
21IZ1DS1ATT0202BT	G 3/4	140	60	132	75	G 1/8	33	16	32
21IZ1DS1ATT0252BT	G 1	150	60	136	90	G 1/8	33	17	40
21IZ1ES1ATT0252BT	G 1	172	75	162	90	G 1/8	41	17	40
21IZ1FS1ATT0252BT	G 1	216	106	211	90	G 1/8	55	17	40
21IZ1ES1ATT0322BT	G 1 1/4	190	75	174	116	G 1/8	41	21	50
21IZ1FS1ATT0322BT	G 1 1/4	235	106	223	116	G 1/8	55	21	50
21IZ1ES1ATT0402BT	G 1 1/2	190	75	175	116	G 1/8	41	21	56
21IZ1FS1ATT0402BT	G 1 1/2	235	106	223	116	G 1/8	55	21	56
21IZ1ES1ATT0502BT	G 2	205	75	183	138	G 1/8	41	22	69
21IZ1FS1ATT0502BT	G 2	250	106	232	138	G 1/8	55	22	69
21IZ1GA1ATT0502BT	G 2	305	170	300	138	G 1/8	85	22	69
21IZ1FS1ATT0652BT	G 2 1/2	275	106	280	178	G 1/8	55	26	85
21IZ1GA1ATT0652BT	G 2 1/2	320	170	330	178	G 1/8	85	26	85
21IZ1GA1ATT0802BT	G 3	340	170	355	210	G 1/8	85	27	100

DIMENSIONS/COTES D'ENCOMBREMENT en mm

