



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

**SERIE 21IZ1**  
(Raccordement par soudure  
DIN 11850-2)

## 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:** DN15-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).

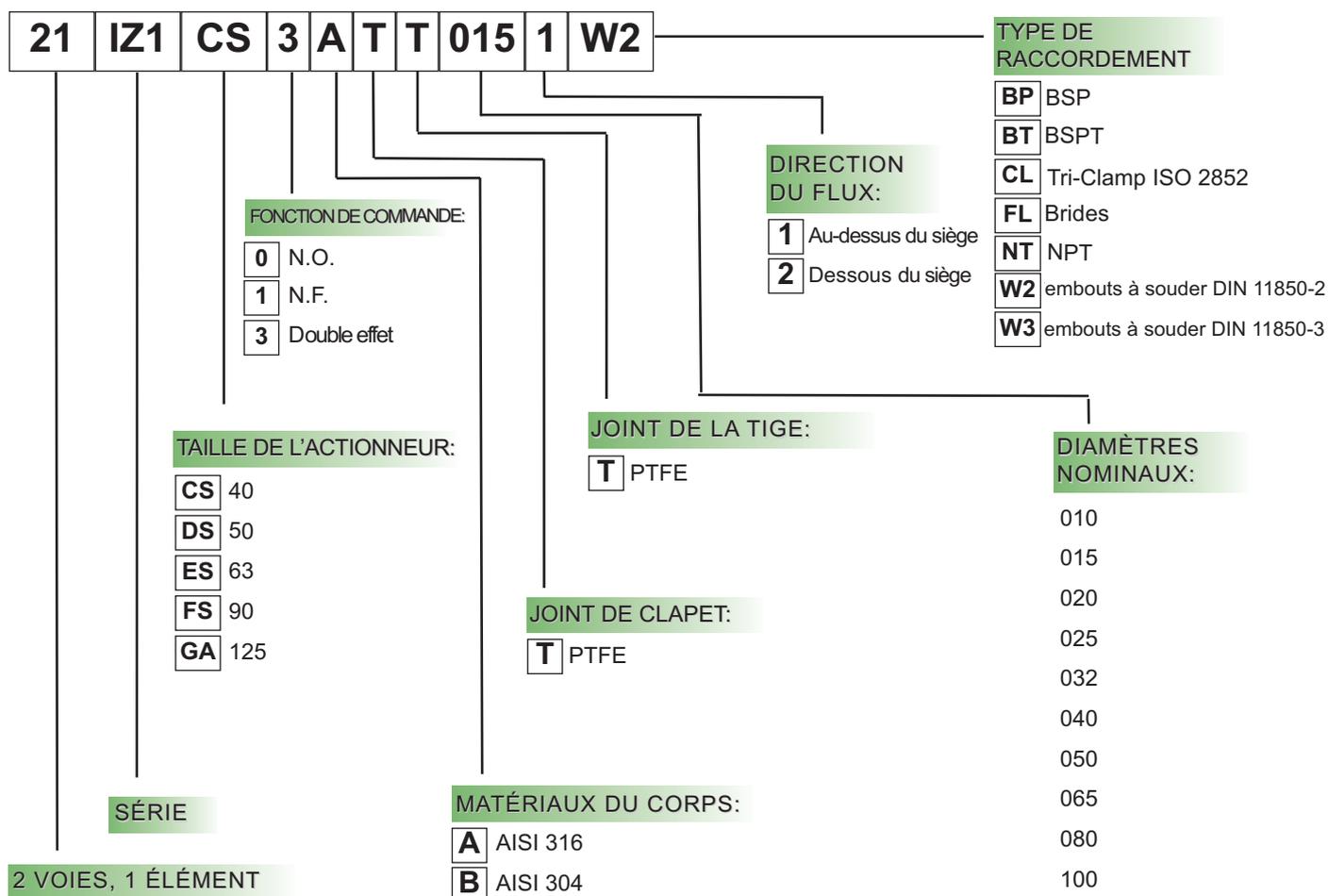
## Note

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 DIN 11850-2	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)
DN15	21IZ1CS3ATT0151W2	13	59	3	4,5	0	16	16
DN15	21IZ1DS3ATT0151W2	13	59	3	3,5	0	16	16
DN20	21IZ1DS3ATT0201W2	18	119	3	4	0	16	16
DN25	21IZ1DS3ATT0251W2	24	226	3	4,5	0	16	16
DN25	21IZ1ES3ATT0251W2	24	226	3	3,5	0	16	16
DN25	21IZ1FS3ATT0251W2	24	226	2	2,5	0	16	16
DN32	21IZ1ES3ATT0321W2	31	289	3	5,5	0	16	16
DN32	21IZ1FS3ATT0321W2	31	289	2	3,5	0	16	16
DN40	21IZ1ES3ATT0401W2	35	411	3	6,5	0	16	16
DN40	21IZ1FS3ATT0401W2	35	411	2	4	0	16	16
DN50	21IZ1ES3ATT0501W2	45	660	3	7	0	9	16
DN50	21IZ1FS3ATT0501W2	45	660	2	4,5	0	16	16
DN50	21IZ1GA3ATT0501W2	45	660	2	3	0	16	16
DN65 SQC	21IZ1FS3ATT0651W2	61	1033	2	6	0	16	16
DN65 SQC	21IZ1GA3ATT0651W2	61	1033	2	4	0	16	16
DN80 SQC	21IZ1GA3ATT0801W2	80	1588	2	7	0	16	16

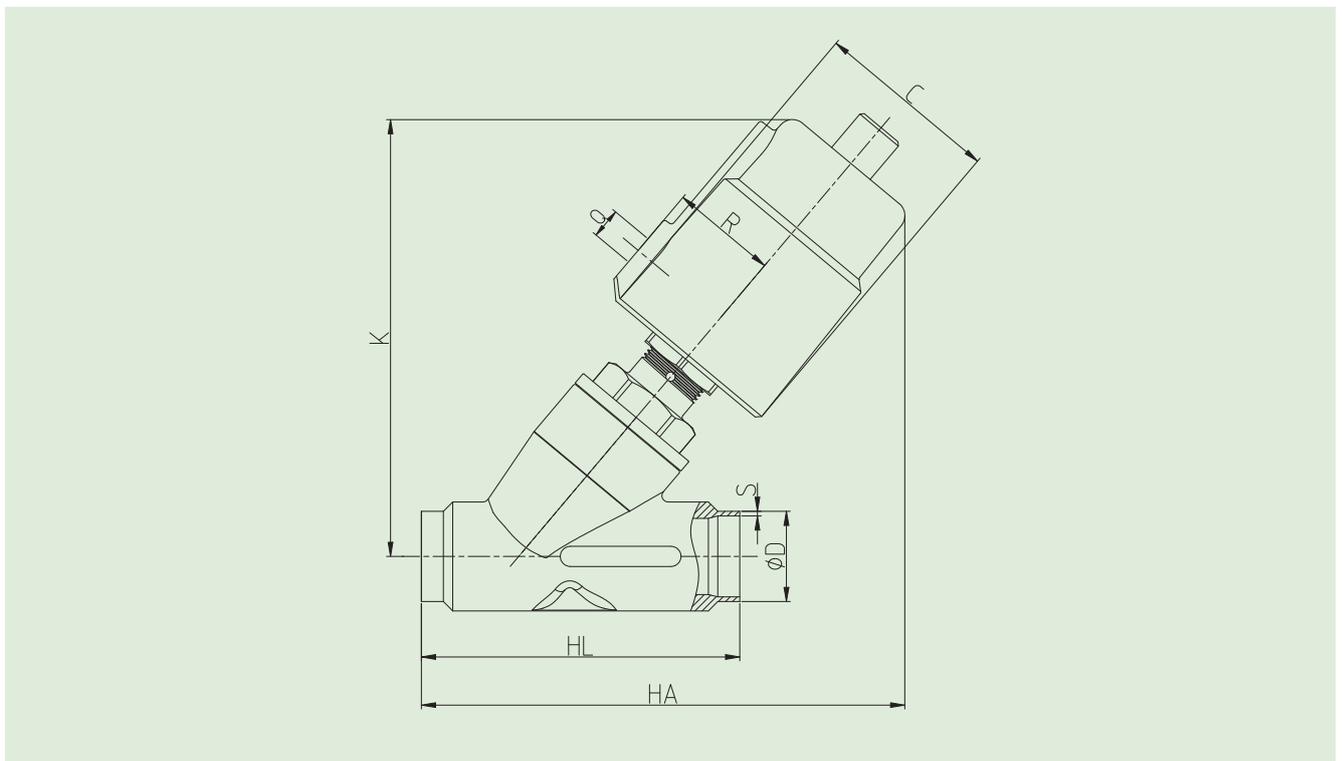
### EXEMPLE DE RÉFÉRENCE





Code	Raccordement DIN 11850-2	C mm	D mm	HA mm	HL mm	K mm	Q ISO 228/1	R mm	S mm
21IZ1CS3ATT0151W2	DN15	50,5	19	118	70	112	G 1/8	27	1,5
21IZ1DS3ATT0151W2	DN15	60	19	128	70	125	G 1/8	33	1,5
21IZ1DS3ATT0201W2	DN20	60	23	135	82	132	G 1/8	33	1,5
21IZ1DS3ATT0251W2	DN25	60	29	150	100	136	G 1/8	33	1,5
21IZ1ES3ATT0251W2	DN25	75	29	175	100	162	G 1/8	41	1,5
21IZ1FS3ATT0251W2	DN25	106	29	218	100	211	G 1/8	55	1,5
21IZ1ES3ATT0321W2	DN32	75	35	186	125	174	G 1/8	41	1,5
21IZ1FS3ATT0321W2	DN32	106	35	232	125	223	G 1/8	55	1,5
21IZ1ES3ATT0401W2	DN40	75	41	190	130	175	G 1/8	41	1,5
21IZ1FS3ATT0401W2	DN40	106	41	235	130	223	G 1/8	55	1,5
21IZ1ES3ATT0501W2	DN50	75	53	206	155	183	G 1/8	41	1,5
21IZ1FS3ATT0501W2	DN50	106	53	250	155	232	G 1/8	55	1,5
21IZ1GA3ATT0501W2	DN50	170	53	307	155	300	G 1/4	85	1,5
21IZ1FS3ATT0651W2	DN65 SQC	106	70	320	270	280	G 1/8	55	2
21IZ1GA3ATT0651W2	DN65 SQC	170	70	360	270	330	G 1/4	85	2
21IZ1GA3ATT0801W2	DN80 SQC	170	85	360	284	355	G 1/4	85	2

DIMENSIONS/COTES D'ENCOMBREMENT en mm





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

**SERIE 21IZ1**  
(Raccordement par soudure  
DIN 11850-2)

### 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:** DN15-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).

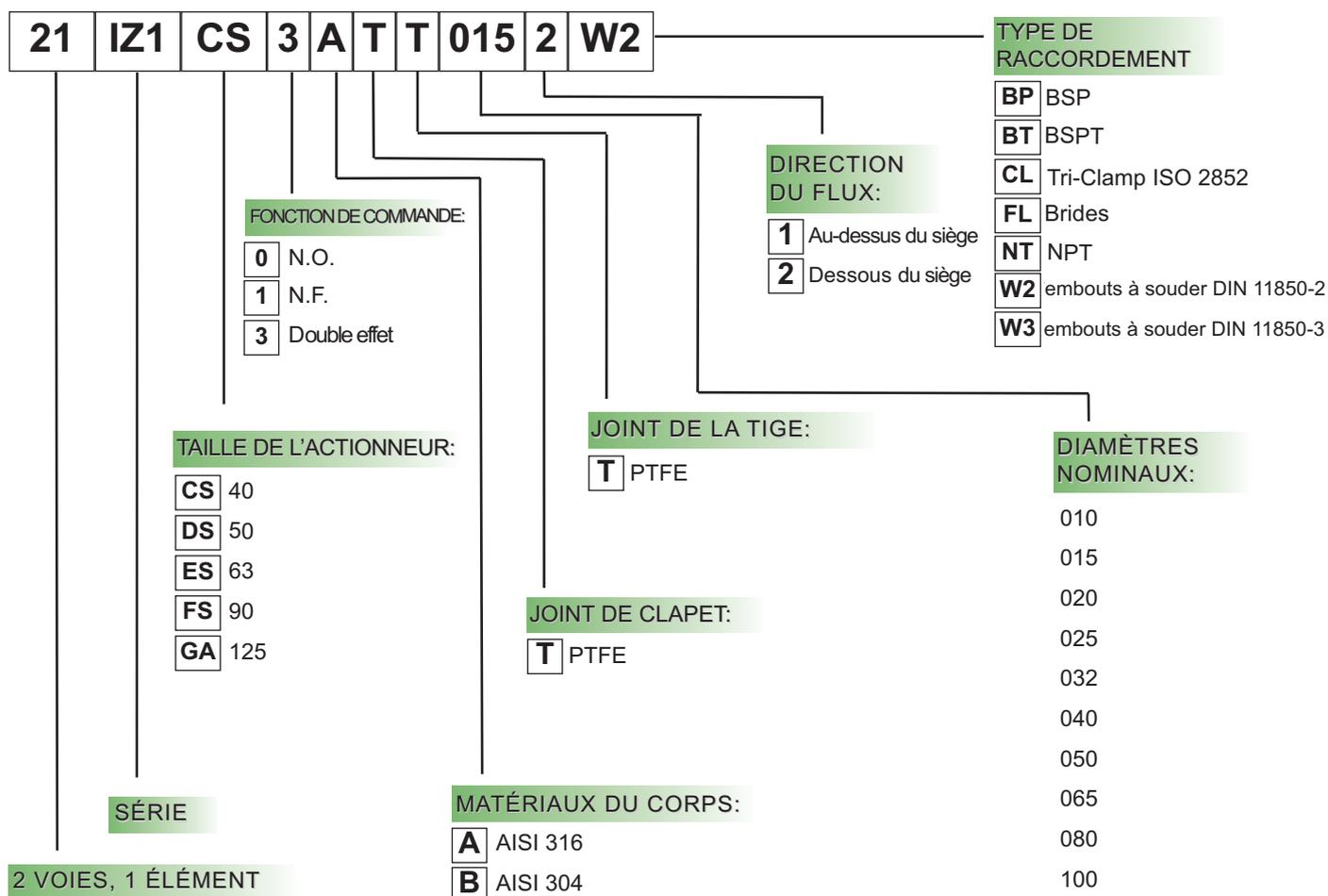
### Note

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 DIN 11850-2	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)
DN15	21IZ1CS3ATT0152W2	13	59	3	10	0	16	16
DN15	21IZ1DS3ATT0152W2	13	59	3	10	0	16	16
DN20	21IZ1DS3ATT0202W2	18	119	3	10	0	16	16
DN25	21IZ1DS3ATT0252W2	24	226	3	6	0	13	16
DN25	21IZ1ES3ATT0252W2	24	226	3	4	0	16	16
DN25	21IZ1FS3ATT0252W2	24	226	2	3	0	16	16
DN32	21IZ1ES3ATT0322W2	31	289	3	6	0	16	16
DN32	21IZ1FS3ATT0322W2	31	289	2	4	0	16	16
DN40	21IZ1ES3ATT0402W2	35	411	3	7	0	16	16
DN40	21IZ1FS3ATT0402W2	35	411	2	5	0	16	16
DN50	21IZ1ES3ATT0502W2	45	660	3	7,5	0	8	16
DN50	21IZ1FS3ATT0502W2	45	660	2	6	0	16	16
DN50	21IZ1GA3ATT0502W2	45	660	2	4	0	16	16
DN65 SQC	21IZ1FS3ATT0652W2	61	1033	2	7	0	11	16
DN65 SQC	21IZ1GA3ATT0652W2	61	1033	2	5,5	0	16	16
DN80 SQC	21IZ1GA3ATT0802W2	80	1588	2	6,5	0	16	16

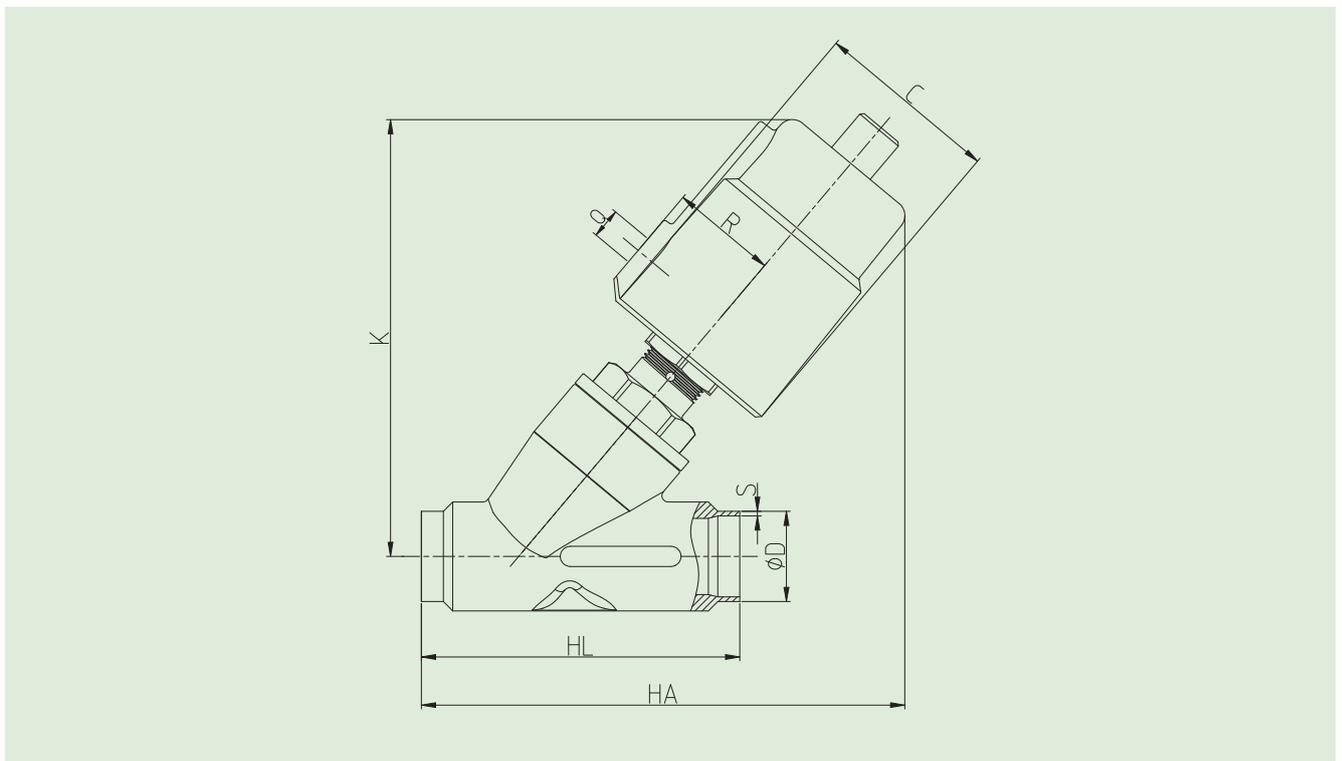
### EXEMPLE DE RÉFÉRENCE





Code	Raccordement DIN 11850-2	C mm	D mm	HA mm	HL mm	K mm	Q ISO 228/1	R mm	S mm
21IZ1CS3ATT0152W2	DN15	50,5	19	118	70	112	G 1/8	27	1,5
21IZ1DS3ATT0152W2	DN15	60	19	128	70	125	G 1/8	33	1,5
21IZ1DS3ATT0202W2	DN20	60	23	135	82	132	G 1/8	33	1,5
21IZ1DS3ATT0252W2	DN25	60	29	150	100	136	G 1/8	33	1,5
21IZ1ES3ATT0252W2	DN25	75	29	175	100	162	G 1/8	41	1,5
21IZ1FS3ATT0252W2	DN25	106	29	218	100	211	G 1/8	55	1,5
21IZ1ES3ATT0322W2	DN32	75	35	186	125	174	G 1/8	41	1,5
21IZ1FS3ATT0322W2	DN32	106	35	232	125	223	G 1/8	55	1,5
21IZ1ES3ATT0402W2	DN40	75	41	190	130	175	G 1/8	41	1,5
21IZ1FS3ATT0402W2	DN40	106	41	235	130	223	G 1/8	55	1,5
21IZ1ES3ATT0502W2	DN50	75	53	206	155	183	G 1/8	41	1,5
21IZ1FS3ATT0502W2	DN50	106	53	250	155	232	G 1/8	55	1,5
21IZ1GA3ATT0502W2	DN50	170	53	307	155	300	G 1/4	85	1,5
21IZ1FS3ATT0652W2	DN65 SQC	106	70	320	270	280	G 1/8	55	2
21IZ1GA3ATT0652W2	DN65 SQC	170	70	360	270	330	G 1/4	85	2
21IZ1GA3ATT0802W2	DN80 SQC	170	85	360	284	355	G 1/4	85	2

DIMENSIONS/COTES D'ENCOMBREMENT en mm





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

**SERIE 21IZ1**  
(Raccordement par soudure  
DIN 11850-2)

### 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:** DN15-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..

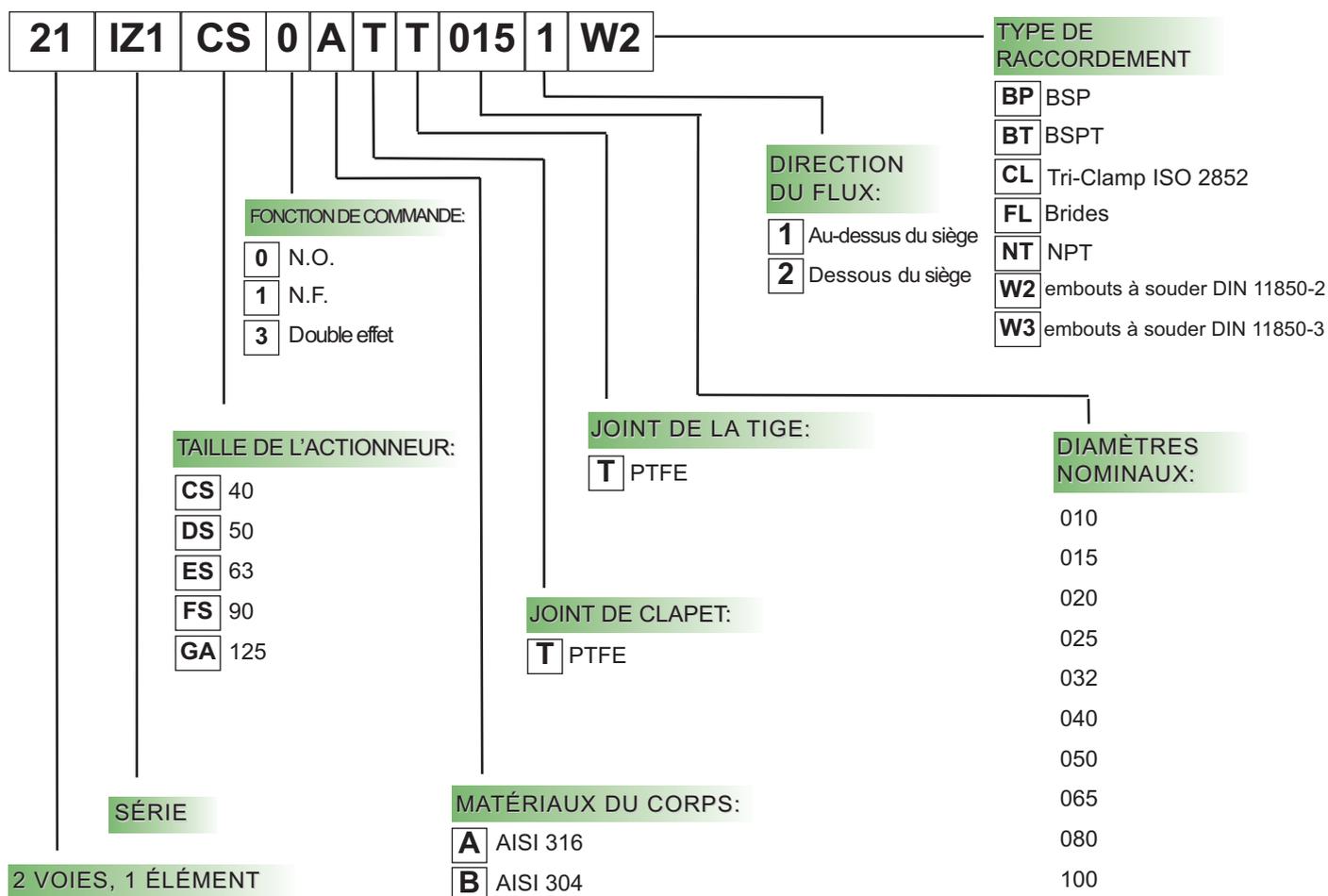
### Note

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 DIN 11850-2	Code	Ø de passage mm	Kv l/min	Pression de pilotage (bar)		Pression du fluide (bar)		Pression de service maximale admissible PS (bar)
				min	max	min	max	
DN15	21IZ1CS0ATT0151W2	13	59	3	10	0	16	16
DN15	21IZ1DS0ATT0151W2	13	59	3	10	0	16	16
DN20	21IZ1DS0ATT0201W2	18	119	3	10	0	12	16
DN25	21IZ1DS0ATT0251W2	24	226	3	10	0	3	16
DN25	21IZ1ES0ATT0251W2	24	226	4,5	10	0	16	16
DN32	21IZ1ES0ATT0321W2	31	289	4,5	10	0	14	16
DN40	21IZ1ES0ATT0401W2	35	411	4,5	10	0	14	16
DN50	21IZ1ES0ATT0501W2	45	660	4,5	10	0	6	16

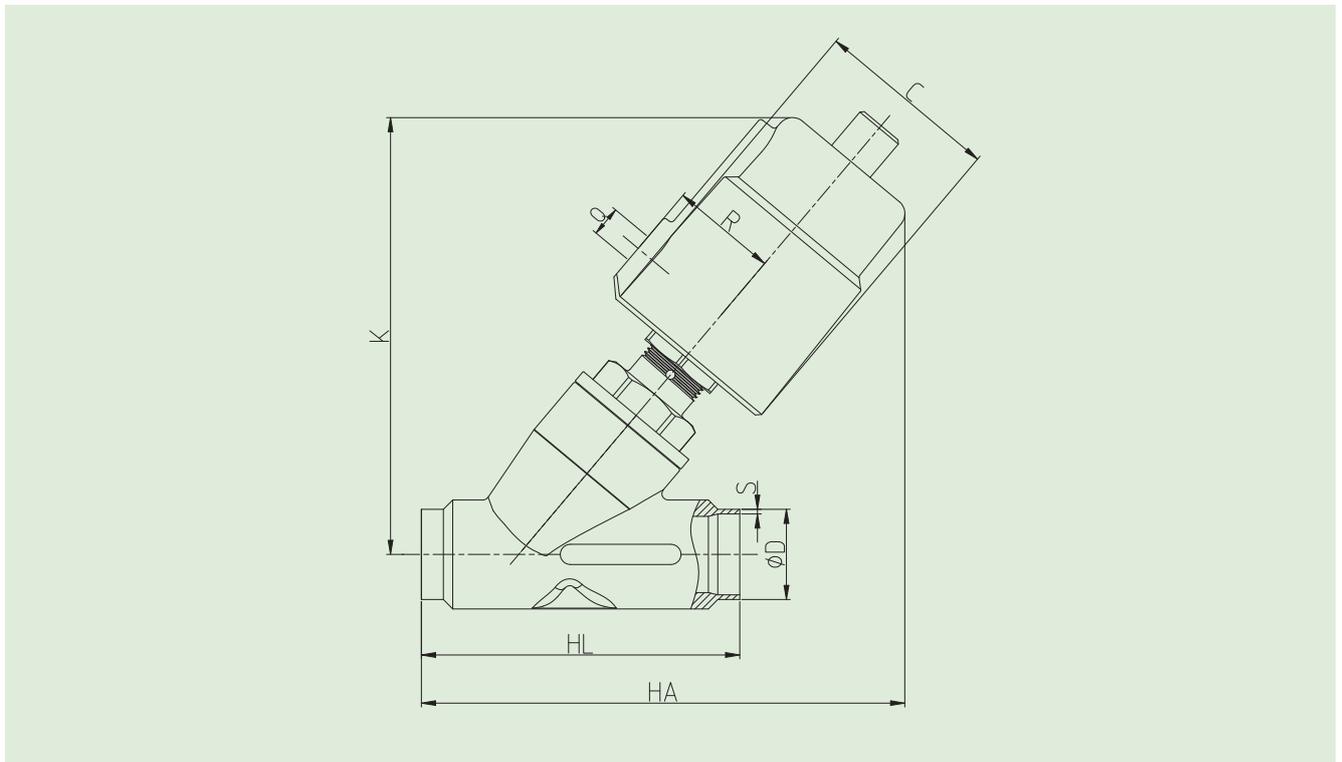
### EXEMPLE DE RÉFÉRENCE





Code	Raccordement DIN 11850-2	C mm	D mm	HA mm	HL mm	K mm	Q ISO 228/1	R mm	S mm
21IZ1CS0ATT0151W2	DN15	50,5	19	118	70	112	G 1/8	27	1,5
21IZ1DS0ATT0151W2	DN15	60	19	128	70	125	G 1/8	33	1,5
21IZ1DS0ATT0201W2	DN20	60	23	135	82	132	G 1/8	33	1,5
21IZ1DS0ATT0251W2	DN25	60	29	150	100	136	G 1/8	33	1,5
21IZ1ES0ATT0251W2	DN25	75	29	175	100	162	G 1/8	41	1,5
21IZ1ES0ATT0321W2	DN32	75	35	186	125	174	G 1/8	41	1,5
21IZ1ES0ATT0401W2	DN40	75	41	190	130	175	G 1/8	41	1,5
21IZ1ES0ATT0501W2	DN50	75	53	206	155	183	G 1/8	41	1,5

## DIMENSIONS/COTES D'ENCOMBREMENT en mm





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

**SERIE 21IZ1**  
(Raccordement par soudure  
DIN 11850-2)

### 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:** DN15-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).

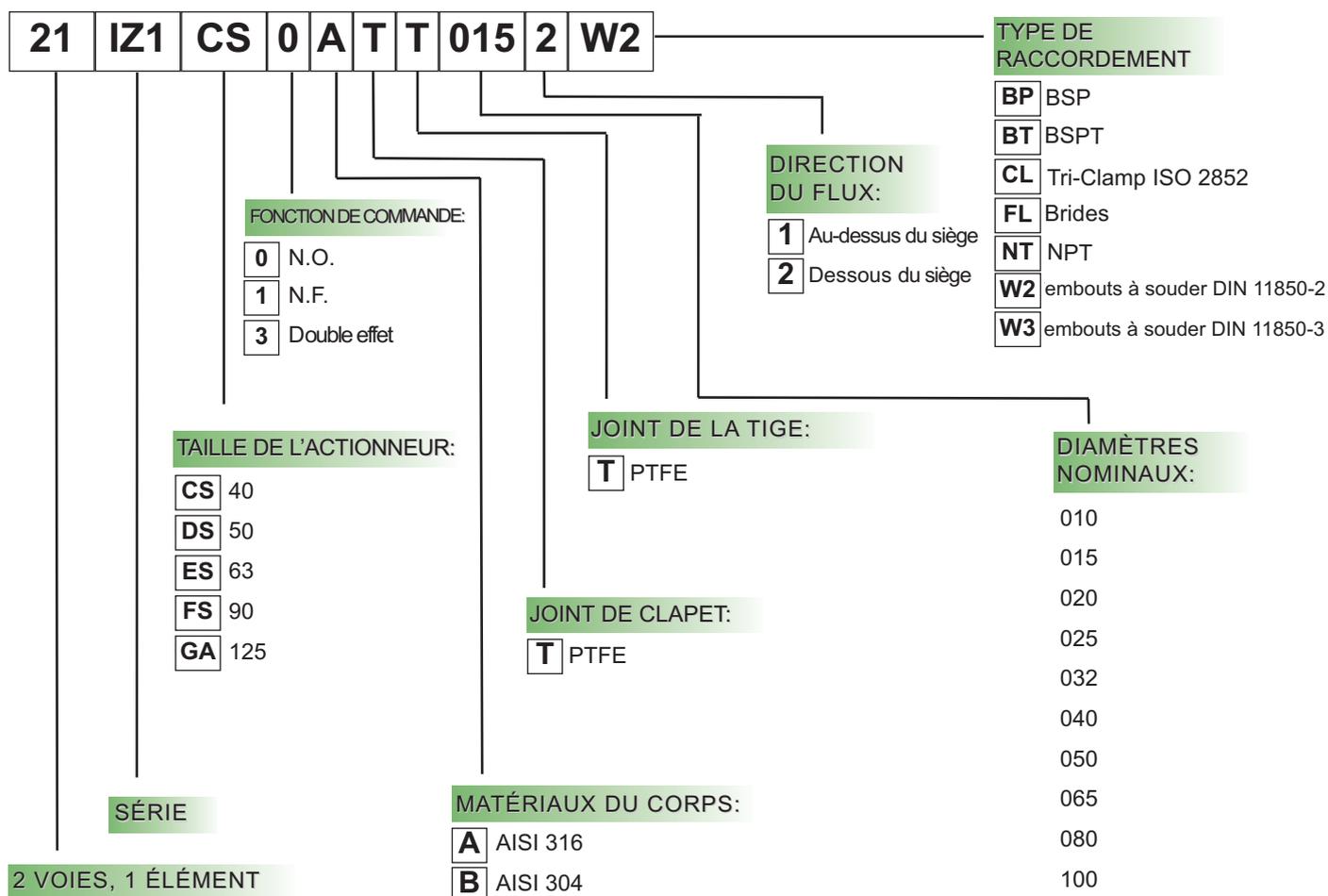
### Note

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 DIN 11850-2	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)
DN15	21IZ1CS0ATT0152W2	13	59	2	5	0	16	16
DN15	21IZ1DS0ATT0152W2	13	59	2	4	0	16	16
DN20	21IZ1DS0ATT0202W2	18	119	2	6	0	16	16
DN25	21IZ1DS0ATT0252W2	24	226	2	6	0	13	16
DN25	21IZ1ES0ATT0252W2	24	226	2,5	5	0	16	16
DN32	21IZ1ES0ATT0322W2	31	289	2,5	6	0	13	16
DN40	21IZ1ES0ATT0402W2	35	411	2,5	6	0	7	16
DN40	21IZ1FS0ATT0402W2	35	411	3	3,5	0	16	16
DN50	21IZ1ES0ATT0502W2	45	660	2,5	6	0	5	16
DN50	21IZ1FS0ATT0502W2	45	660	2,5	6	0	12	16
DN65 SQC	21IZ1FS0ATT0652W2	61	1033	2,5	5	0	7	16
DN65 SQC	21IZ1GA0ATT0652W2	61	1033	2,5	7	0	14	16
DN80 SQC	21IZ1GA0ATT0802W2	80	1588	2,5	7	0	12	16

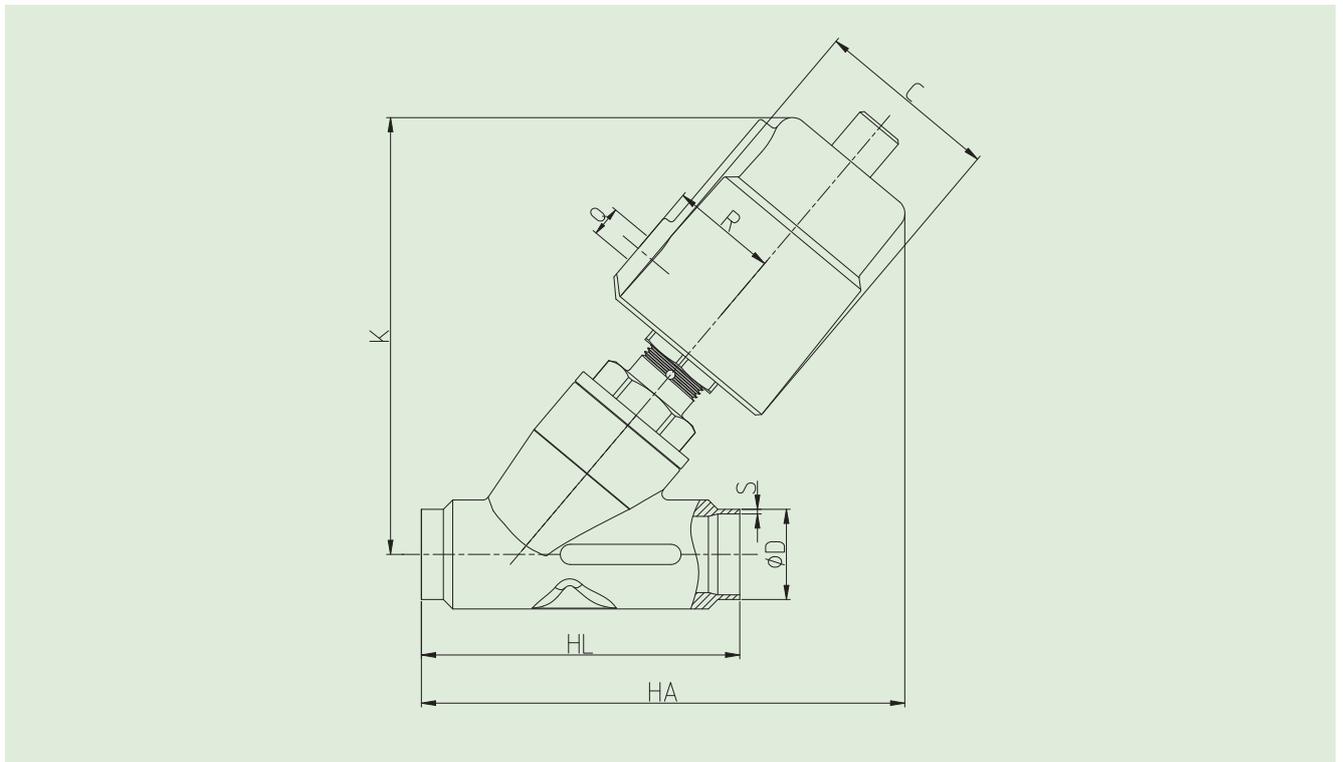
### EXEMPLE DE RÉFÉRENCE





Code	Raccordement DIN 11850-2	C mm	D mm	HA mm	HL mm	K mm	Q ISO 228/1	R mm	S mm
21IZ1CS0ATT0152W2	DN15	50,5	19	118	70	112	G 1/8	27	1,5
21IZ1DS0ATT0152W2	DN15	60	19	128	70	125	G 1/8	33	1,5
21IZ1DS0ATT0202W2	DN20	60	23	135	82	132	G 1/8	33	1,5
21IZ1DS0ATT0252W2	DN25	60	29	150	100	136	G 1/8	33	1,5
21IZ1ES0ATT0252W2	DN25	75	29	175	100	162	G 1/8	41	1,5
21IZ1ES0ATT0322W2	DN32	75	35	186	125	174	G 1/8	41	1,5
21IZ1ES0ATT0402W2	DN40	75	41	190	130	175	G 1/8	41	1,5
21IZ1FS0ATT0402W2	DN40	106	41	235	130	223	G 1/8	55	1,5
21IZ1ES0ATT0502W2	DN50	75	53	206	155	183	G 1/8	41	1,5
21IZ1FS0ATT0502W2	DN50	106	53	250	155	232	G 1/8	55	1,5
21IZ1FS0ATT0652W2	DN65 SQC	106	70	320	270	280	G 1/8	55	2
21IZ1GA0ATT0652W2	DN65 SQC	170	70	360	270	330	G 1/4	85	2
21IZ1GA0ATT0802W2	DN80 SQC	170	85	360	284	355	G 1/4	85	2

DIMENSIONS/COTES D'ENCOMBREMENT en mm





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

**SERIE 21IZ1**  
(Raccordement par soudure  
DIN 11850-2)

### 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).

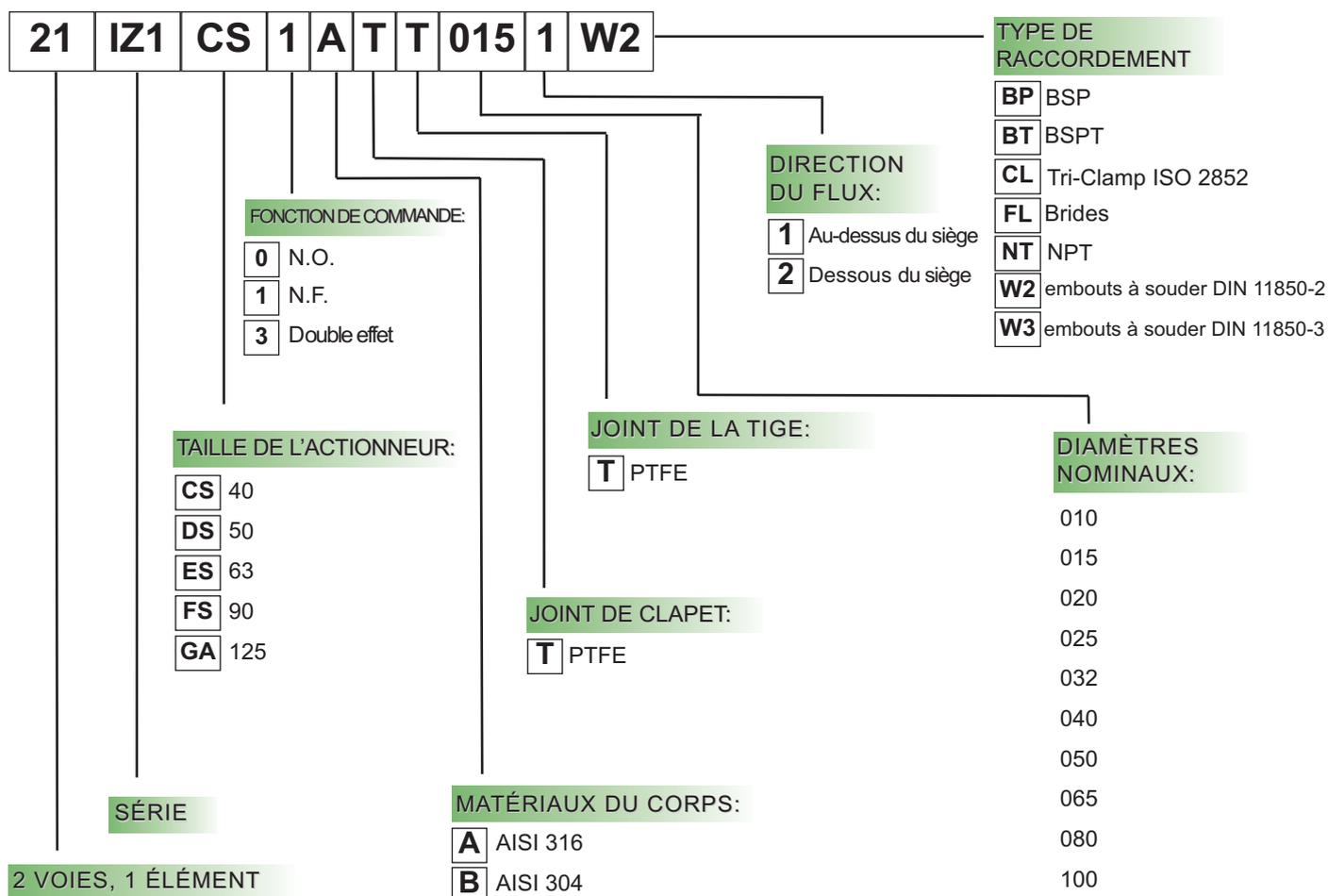
### Note

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 DIN 11850-2	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)
DN15	21IZ1CS1ATT0151W2	13	59	3	4,5	0	16	16
DN15	21IZ1DS1ATT0151W2	13	59	3	3,5	0	16	16
DN20	21IZ1DS1ATT0201W2	18	119	3	4	0	16	16
DN25	21IZ1DS1ATT0251W2	24	226	3	4,5	0	16	16
DN25	21IZ1ES1ATT0251W2	24	226	3	3,5	0	16	16
DN25	21IZ1FS1ATT0251W2	24	226	2	2,5	0	16	16
DN32	21IZ1ES1ATT0321W2	31	289	3	5,5	0	16	16
DN32	21IZ1FS1ATT0321W2	31	289	2	3,5	0	16	16
DN40	21IZ1ES1ATT0401W2	35	411	3	6,5	0	16	16
DN40	21IZ1FS1ATT0401W2	35	411	2	4	0	16	16
DN50	21IZ1ES1ATT0501W2	45	660	3	7	0	9	16
DN50	21IZ1FS1ATT0501W2	45	660	2	4,5	0	16	16
DN50	21IZ1GA1ATT0501W2	45	660	2	3	0	16	16
DN65 SQC	21IZ1FS1ATT0651W2	61	1033	2	6	0	10	16
DN65 SQC	21IZ1GA1ATT0651W2	61	1033	2	4	0	16	16
DN80 SQC	21IZ1GA1ATT0801W2	80	1588	2	7	0	12	16

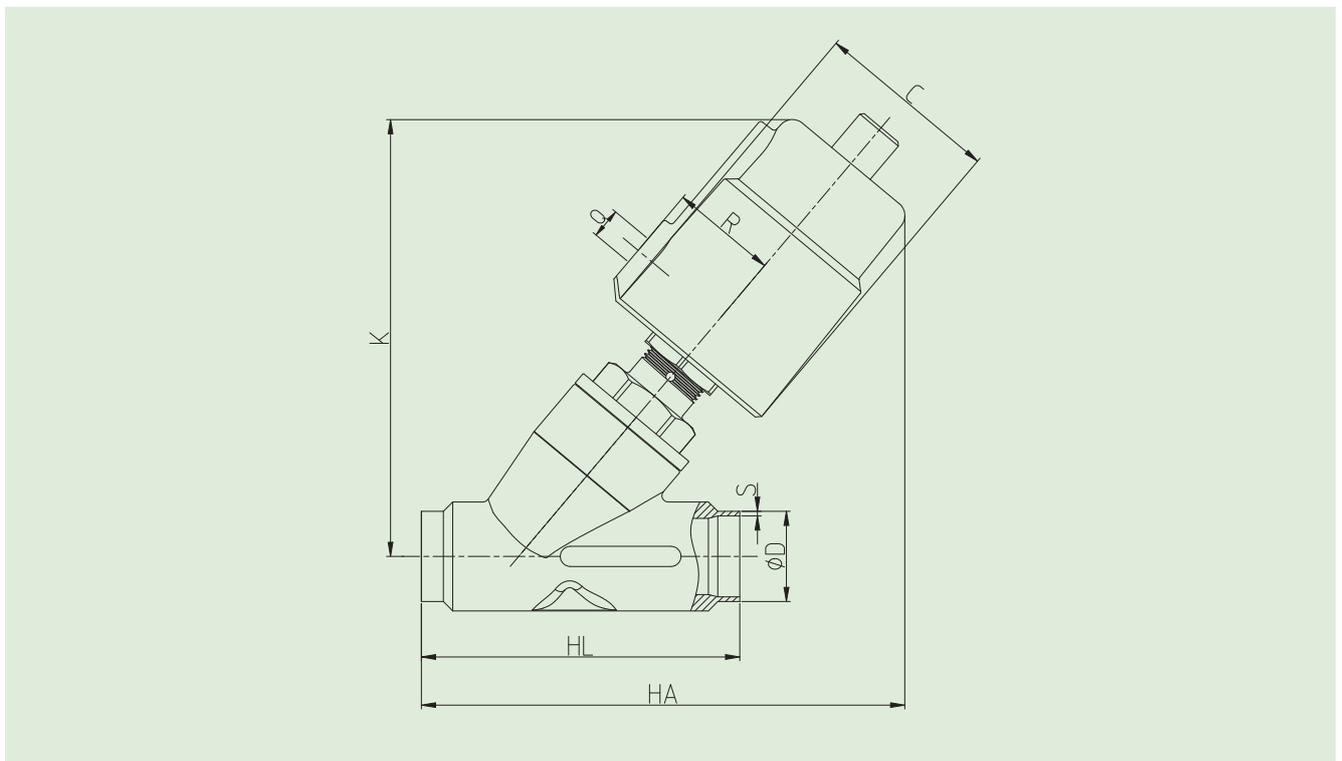
### EXEMPLE DE RÉFÉRENCE





Code	Raccordement DIN 11850-2	C mm	D mm	HA mm	HL mm	K mm	Q ISO 228/1	R mm	S mm
21IZ1CS1ATT0151W2	DN15	50,5	19	118	70	112	G 1/8	27	1,5
21IZ1DS1ATT0151W2	DN15	60	19	128	70	125	G 1/8	33	1,5
21IZ1DS1ATT0201W2	DN20	60	23	135	82	132	G 1/8	33	1,5
21IZ1DS1ATT0251W2	DN25	60	29	150	100	136	G 1/8	33	1,5
21IZ1ES1ATT0251W2	DN25	75	29	175	100	162	G 1/8	41	1,5
21IZ1FS1ATT0251W2	DN25	106	29	218	100	211	G 1/8	55	1,5
21IZ1ES1ATT0321W2	DN32	75	35	186	125	174	G 1/8	41	1,5
21IZ1FS1ATT0321W2	DN32	106	35	232	125	223	G 1/8	55	1,5
21IZ1ES1ATT0401W2	DN40	75	41	190	130	175	G 1/8	41	1,5
21IZ1FS1ATT0401W2	DN40	106	41	235	130	223	G 1/8	55	1,5
21IZ1ES1ATT0501W2	DN50	75	53	206	155	183	G 1/8	41	1,5
21IZ1FS1ATT0501W2	DN50	106	53	250	155	232	G 1/8	55	1,5
21IZ1GA1ATT0501W2	DN50	170	53	307	155	300	G 1/4	85	1,5
21IZ1FS1ATT0651W2	DN65 SQC	106	70	320	270	280	G 1/8	55	2
21IZ1GA1ATT0651W2	DN65 SQC	170	70	360	270	330	G 1/4	85	2
21IZ1GA1ATT0801W2	DN80 SQC	170	85	360	284	355	G 1/4	85	2

DIMENSIONS/COTES D'ENCOMBREMENT en mm





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

**SERIE 21IZ1**  
(Raccordement par soudure  
DIN 11850-2)

### 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:** DN15-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
Matériaux	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).

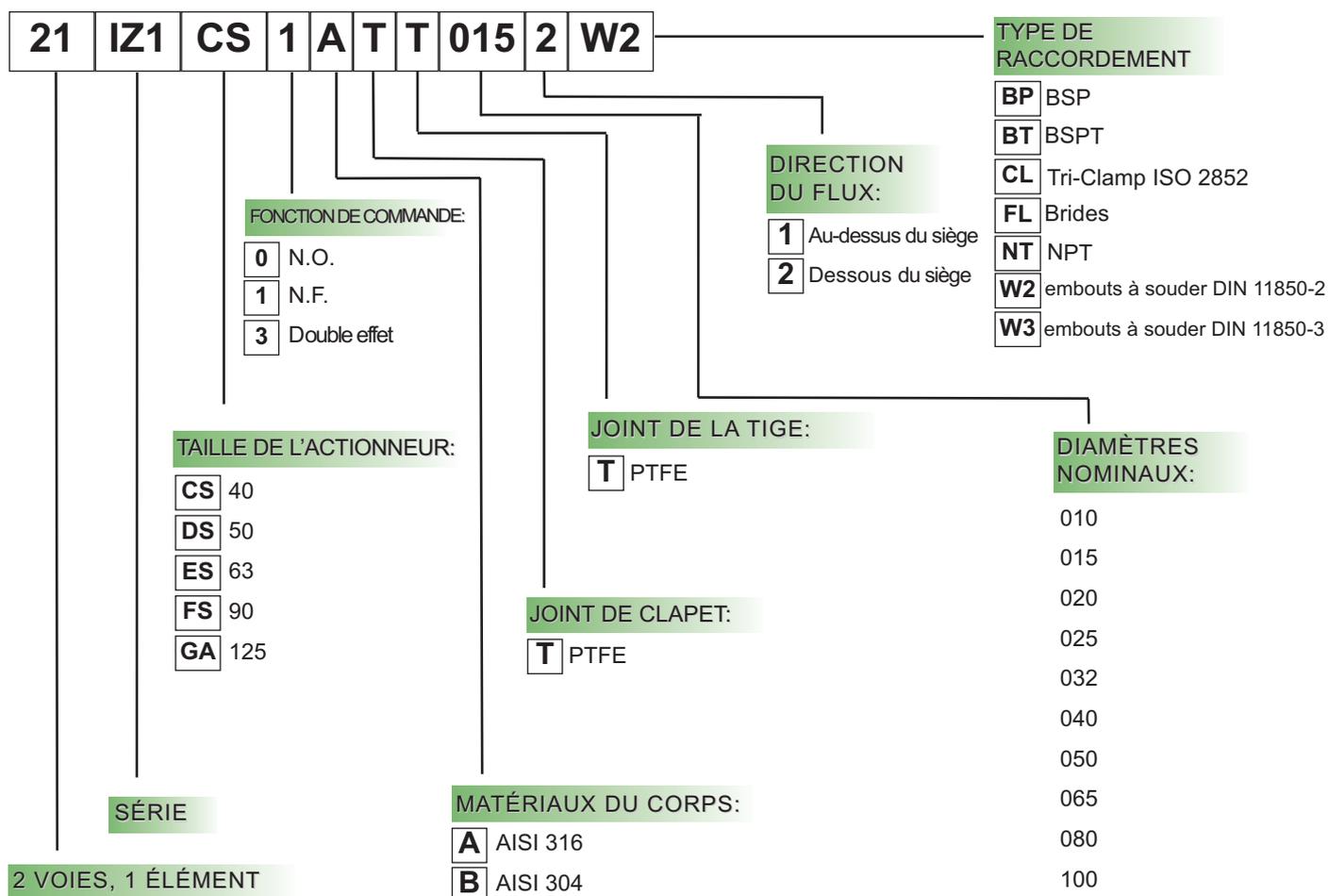
### Note

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 DIN 11850-2	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)
DN15	21IZ1CS1ATT0152W2	13	59	4	10	0	13	16
DN15	21IZ1DS1ATT0152W2	13	59	4,5	10	0	14	16
DN20	21IZ1DS1ATT0202W2	18	119	4,5	10	0	14	16
DN25	21IZ1DS1ATT0252W2	24	226	4,5	10	0	8	16
DN25	21IZ1ES1ATT0252W2	24	226	5	10	0	13	16
DN25	21IZ1FS1ATT0252W2	24	226	3,5	10	0	14	16
DN32	21IZ1ES1ATT0322W2	31	289	5	10	0	6	16
DN32	21IZ1FS1ATT0322W2	31	289	6	10	0	16	16
DN40	21IZ1ES1ATT0402W2	35	411	5	10	0	5	16
DN40	21IZ1FS1ATT0402W2	35	411	6	10	0	16	16
DN50	21IZ1ES1ATT0502W2	45	660	5	10	0	3	16
DN50	21IZ1FS1ATT0502W2	45	660	6	10	0	10	16
DN50	21IZ1GA1ATT0502W2	45	660	6,5	10	0	16	16
DN65 SQC	21IZ1FS1ATT0652W2	61	1033	6	10	0	6	16
DN65 SQC	21IZ1GA1ATT0652W2	61	1033	5,5	10	0	9	16
DN80 SQC	21IZ1GA1ATT0802W2	80	1588	5,5	10	0	5	16

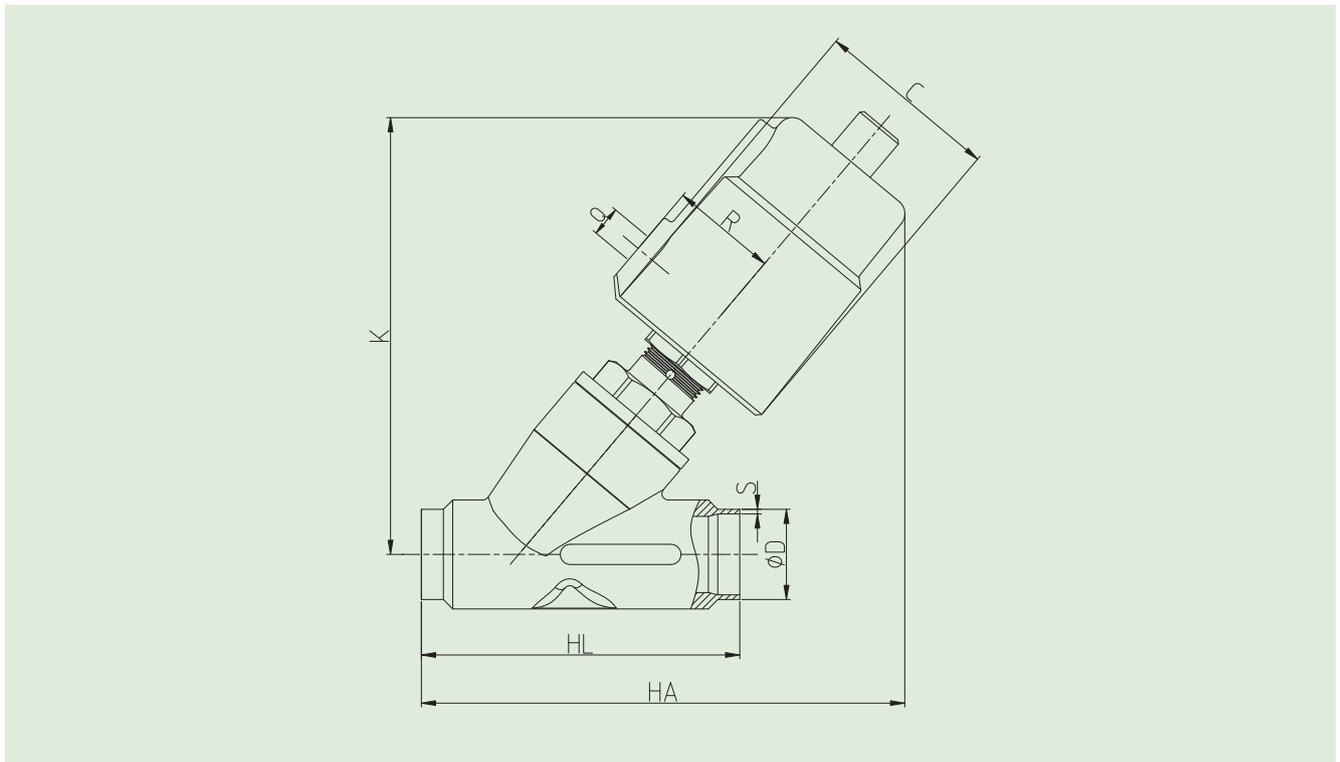
### EXEMPLE DE RÉFÉRENCE





Code	Raccordement DIN 11850-2	C mm	D mm	HA mm	HL mm	K mm	Q ISO 228/1	R mm	S mm
21IZ1CS1ATT0151W2	DN15	50,5	19	118	70	112	G 1/8	27	1,5
21IZ1DS1ATT0151W2	DN15	60	19	128	70	125	G 1/8	33	1,5
21IZ1DS1ATT0201W2	DN20	60	23	135	82	132	G 1/8	33	1,5
21IZ1DS1ATT0251W2	DN25	60	29	150	100	136	G 1/8	33	1,5
21IZ1ES1ATT0251W2	DN25	75	29	175	100	162	G 1/8	41	1,5
21IZ1FS1ATT0251W2	DN25	106	29	218	100	211	G 1/8	55	1,5
21IZ1ES1ATT0321W2	DN32	75	35	186	125	174	G 1/8	41	1,5
21IZ1FS1ATT0321W2	DN32	106	35	232	125	223	G 1/8	55	1,5
21IZ1ES1ATT0401W2	DN40	75	41	190	130	175	G 1/8	41	1,5
21IZ1FS1ATT0401W2	DN40	106	41	235	130	223	G 1/8	55	1,5
21IZ1ES1ATT0501W2	DN50	75	53	206	155	183	G 1/8	41	1,5
21IZ1FS1ATT0501W2	DN50	106	53	250	155	232	G 1/8	55	1,5
21IZ1GA1ATT0501W2	DN50	170	53	307	155	300	G 1/4	85	1,5
21IZ1FS1ATT0651W2	DN65 SQC	106	70	320	270	280	G 1/8	55	2
21IZ1GA1ATT0651W2	DN65 SQC	170	70	360	270	330	G 1/4	85	2
21IZ1GA1ATT0801W2	DN80 SQC	170	85	360	284	355	G 1/4	85	2

DIMENSIONS/COTES D'ENCOMBREMENT en mm





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

**SERIE 21IZ1**  
(Raccordement par soudure  
DIN 11850-3)

### 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:** DN15-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 40-50-63-90-125



**avec homologation CE**

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

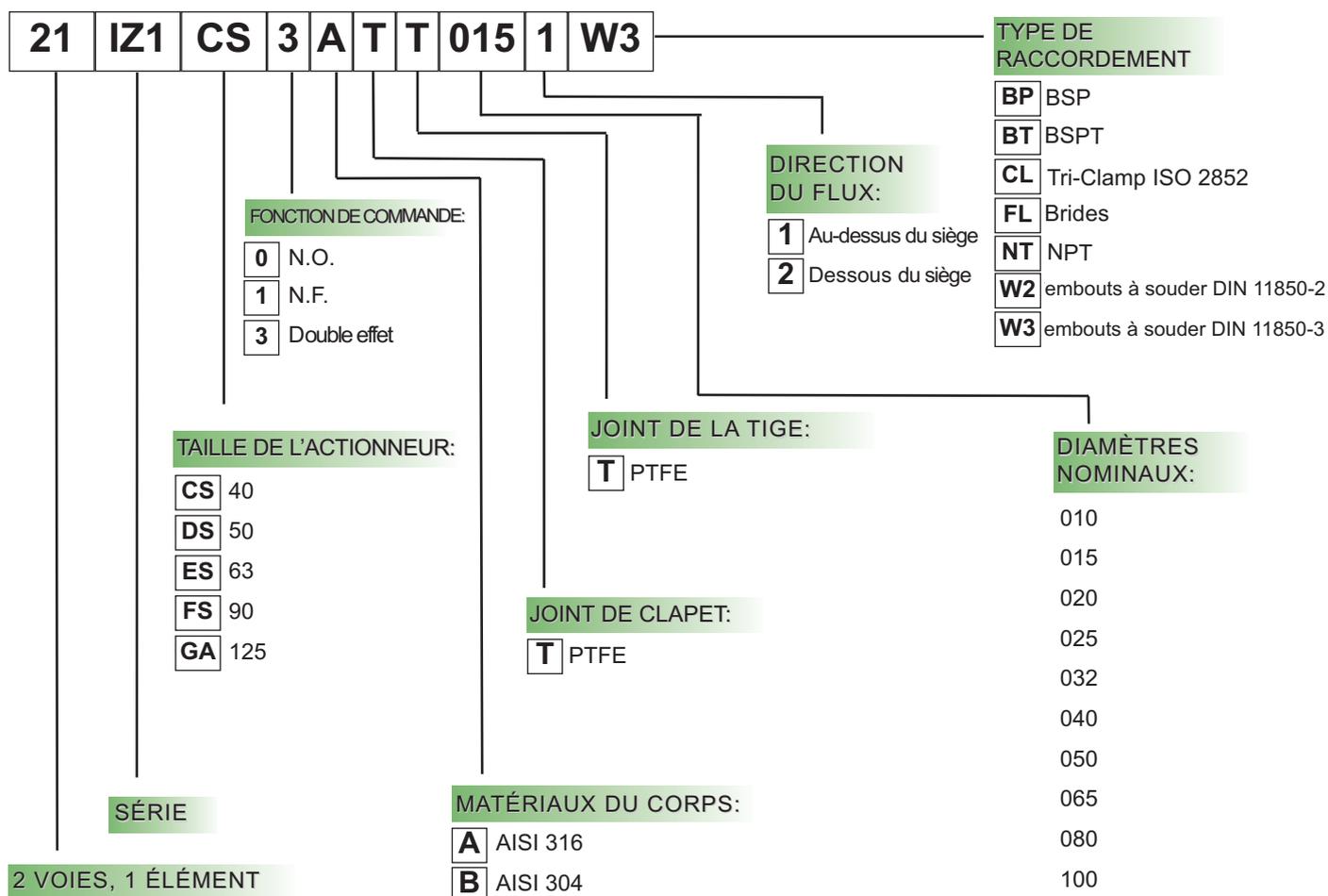
### Note

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 DIN 11850-3	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)
DN15	21IZ1CS3ATT0151W3	13	59	3	4,5	0	16	16
DN15	21IZ1DS3ATT0151W3	13	59	3	3,5	0	16	16
DN20	21IZ1DS3ATT0201W3	18	119	3	4	0	16	16
DN25	21IZ1DS3ATT0251W3	24	226	3	4,5	0	16	16
DN25	21IZ1ES3ATT0251W3	24	226	3	3,5	0	16	16
DN25	21IZ1FS3ATT0251W3	24	226	2	2,5	0	16	16
DN32	21IZ1ES3ATT0321W3	31	289	3	5,5	0	16	16
DN32	21IZ1FS3ATT0321W3	31	289	2	3,5	0	16	16
DN40	21IZ1ES3ATT0401W3	35	411	3	6,5	0	16	16
DN40	21IZ1FS3ATT0401W3	35	411	2	4	0	16	16
DN50	21IZ1ES3ATT0501W3	45	660	3	7	0	9	16
DN50	21IZ1FS3ATT0501W3	45	660	2	4,5	0	16	16
DN50	21IZ1GA3ATT0501W3	45	660	2	3	0	16	16

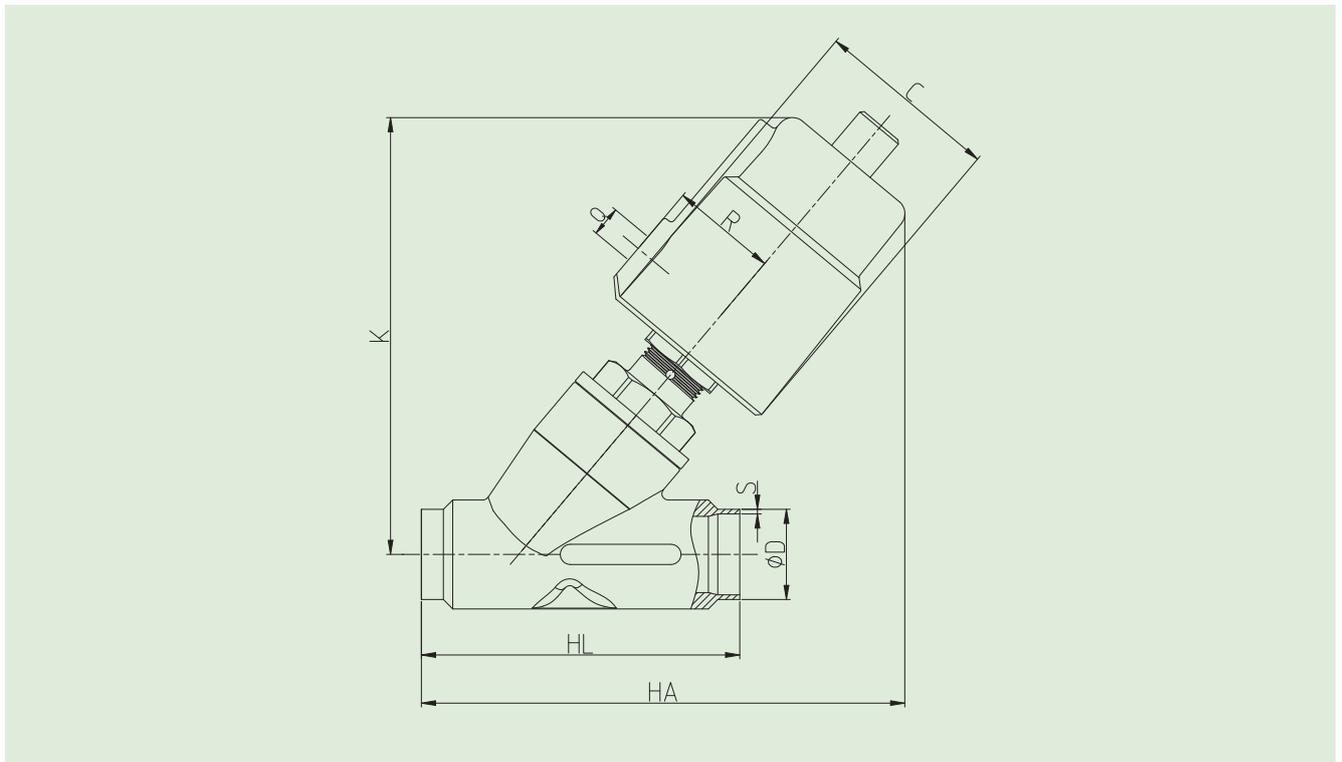
### EXEMPLE DE RÉFÉRENCE





Code	Raccordement DIN 11850-3	C mm	D mm	HA mm	HL mm	K mm	Q ISO 228/1	R mm	S mm
21IZ1CS3ATT0151W3	DN15	50,5	20	118	70	112	G 1/8	27	2
21IZ1DS3ATT0151W3	DN15	60	20	128	70	125	G 1/8	33	2
21IZ1DS3ATT0201W3	DN20	60	24	135	82	132	G 1/8	33	2
21IZ1DS3ATT0251W3	DN25	60	30	150	100	136	G 1/8	33	2
21IZ1ES3ATT0251W3	DN25	75	30	175	100	162	G 1/8	41	2
21IZ1FS3ATT0251W3	DN25	106	30	218	100	211	G 1/8	55	2
21IZ1ES3ATT0321W3	DN32	75	36	186	125	174	G 1/8	41	2
21IZ1FS3ATT0321W3	DN32	106	36	232	125	223	G 1/8	55	2
21IZ1ES3ATT0401W3	DN40	75	42	190	130	175	G 1/8	41	2
21IZ1FS3ATT0401W3	DN40	106	42	235	130	223	G 1/8	55	2
21IZ1ES3ATT0501W3	DN50	75	54	206	155	183	G 1/8	41	2
21IZ1FS3ATT0501W3	DN50	106	54	250	155	232	G 1/8	55	2
21IZ1GA3ATT0501W3	DN50	170	54	307	155	300	G 1/4	85	2

DIMENSIONS/COTES D'ENCOMBREMENT en mm





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

**SERIE 21IZ1**  
(Raccordement par soudure  
DIN 11850-3)

### 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:** DN15-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 40-50-63-90-125



**avec homologation CE**

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

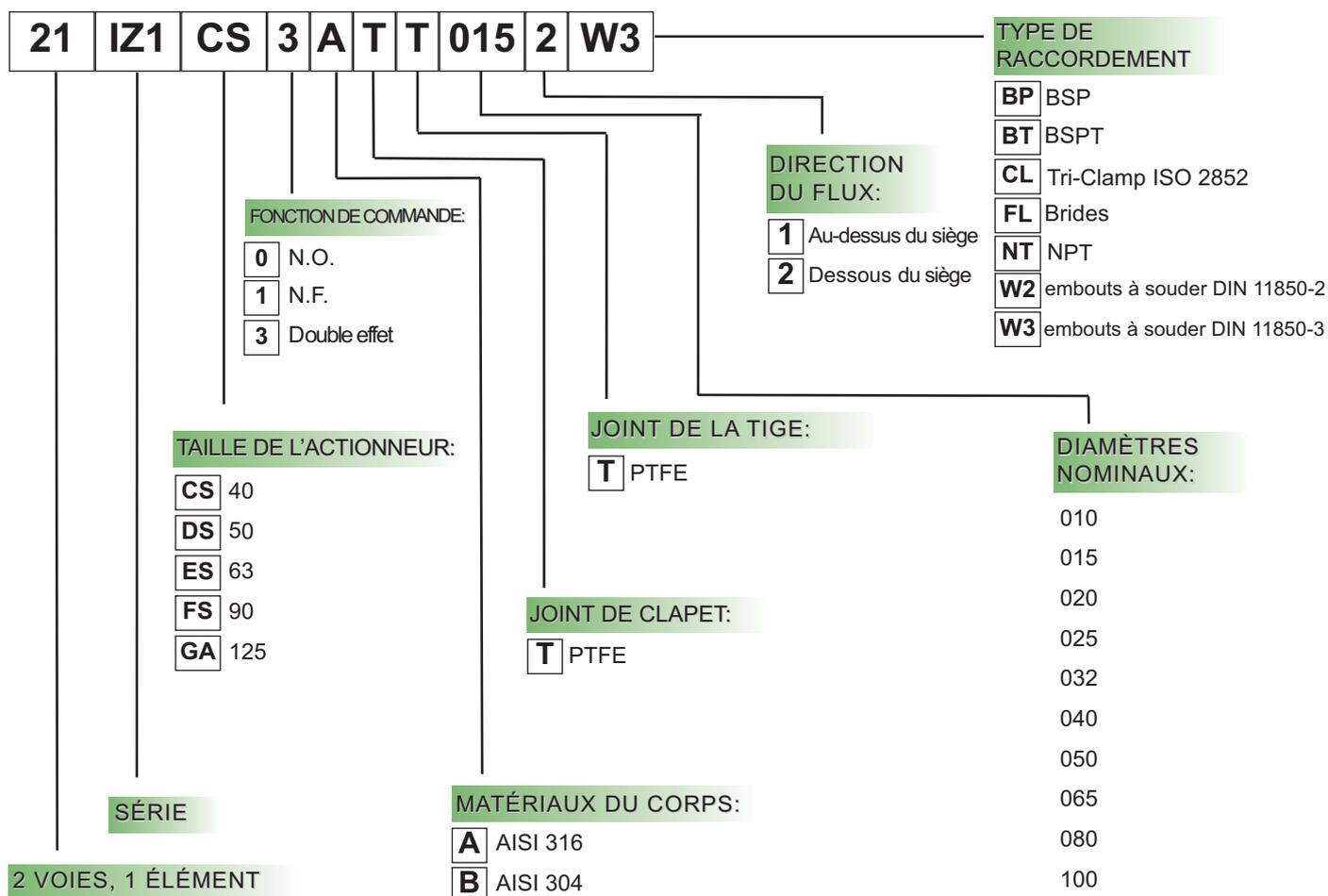
### Note

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 DIN 11850-3	Code	Ø de passage mm	Kv l/min	Pression de pilotage (bar)		Pression du fluide (bar)		Pression de service maximale admissible PS (bar)
				min	max	min	max	
DN15	21IZ1CS3ATT0152W3	13	59	3	10	0	16	16
DN15	21IZ1DS3ATT0152W3	13	59	3	10	0	16	16
DN20	21IZ1DS3ATT0202W3	18	119	3	10	0	16	16
DN25	21IZ1DS3ATT0252W3	24	226	3	6	0	13	16
DN25	21IZ1ES3ATT0252W3	24	226	3	4	0	16	16
DN25	21IZ1FS3ATT0252W3	24	226	2	3	0	16	16
DN32	21IZ1ES3ATT0322W3	31	289	3	6	0	16	16
DN32	21IZ1FS3ATT0322W3	31	289	2	4	0	16	16
DN40	21IZ1ES3ATT0402W3	35	411	3	7	0	16	16
DN40	21IZ1FS3ATT0402W3	35	411	2	5	0	16	16
DN50	21IZ1ES3ATT0502W3	45	660	3	7,5	0	8	16
DN50	21IZ1FS3ATT0502W3	45	660	2	6	0	16	16
DN50	21IZ1GA3ATT0502W3	45	660	2	4	0	16	16

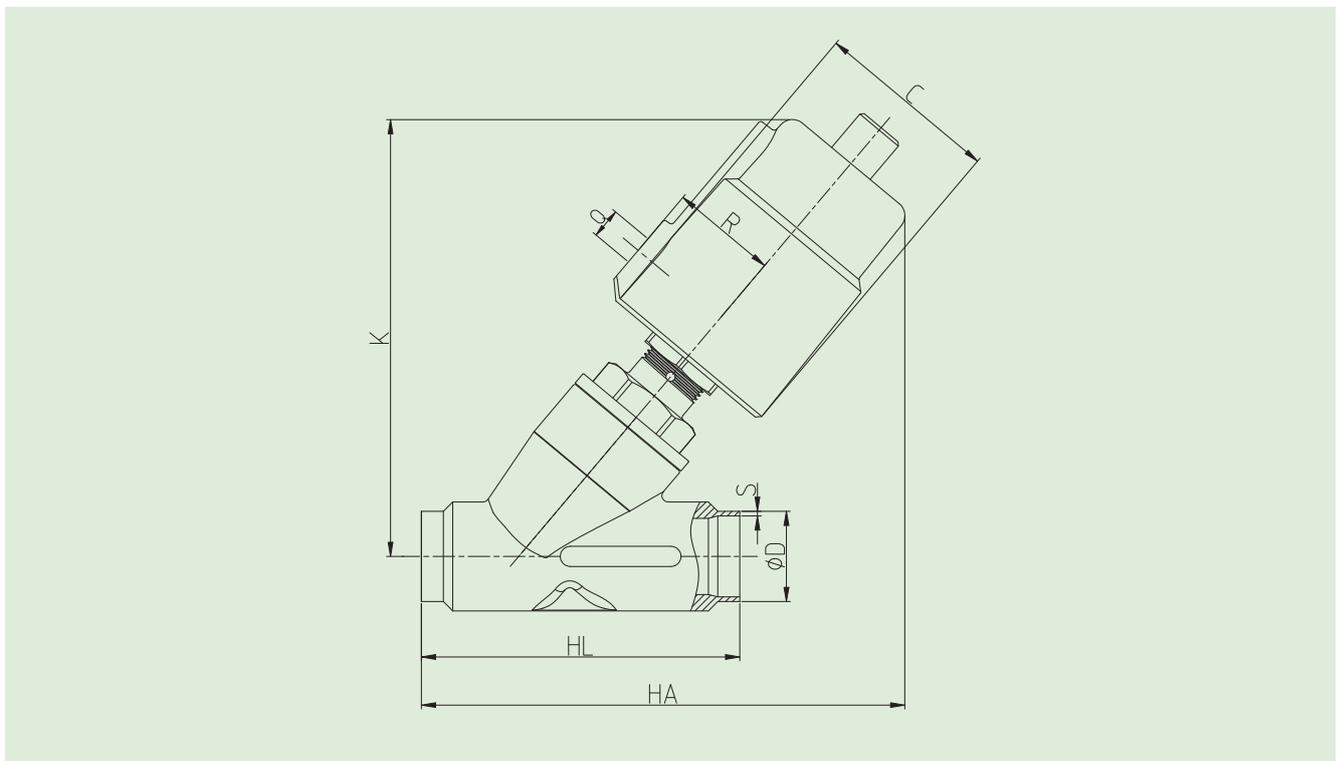
### EXEMPLE DE RÉFÉRENCE





Code	Raccordement DIN 11850-3	C mm	D mm	HA mm	HL mm	K mm	Q ISO 228/1	R mm	S mm
21IZ1CS3ATT0152W3	DN15	50,5	20	118	70	112	G 1/8	27	2
21IZ1DS3ATT0152W3	DN15	60	20	128	70	125	G 1/8	33	2
21IZ1DS3ATT0202W3	DN20	60	24	135	82	132	G 1/8	33	2
21IZ1DS3ATT0252W3	DN25	60	30	150	100	136	G 1/8	33	2
21IZ1ES3ATT0252W3	DN25	75	30	175	100	162	G 1/8	41	2
21IZ1FS3ATT0252W3	DN25	106	30	218	100	211	G 1/8	55	2
21IZ1ES3ATT0322W3	DN32	75	36	186	125	174	G 1/8	41	2
21IZ1FS3ATT0322W3	DN32	106	36	232	125	223	G 1/8	55	2
21IZ1ES3ATT0402W3	DN40	75	42	190	130	175	G 1/8	41	2
21IZ1FS3ATT0402W3	DN40	106	42	235	130	223	G 1/8	55	2
21IZ1ES3ATT0502W3	DN50	75	54	206	155	183	G 1/8	41	2
21IZ1FS3ATT0502W3	DN50	106	54	250	155	232	G 1/8	55	2
21IZ1GA3ATT0502W3	DN50	170	54	307	155	300	G 1/4	85	2

DIMENSIONS/COTES D'ENCOMBREMENT en mm





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

**SERIE 21IZ1**  
(Raccordement par soudure  
DIN 11850-3)

### 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:** DN15-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



**avec homologation CE**

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

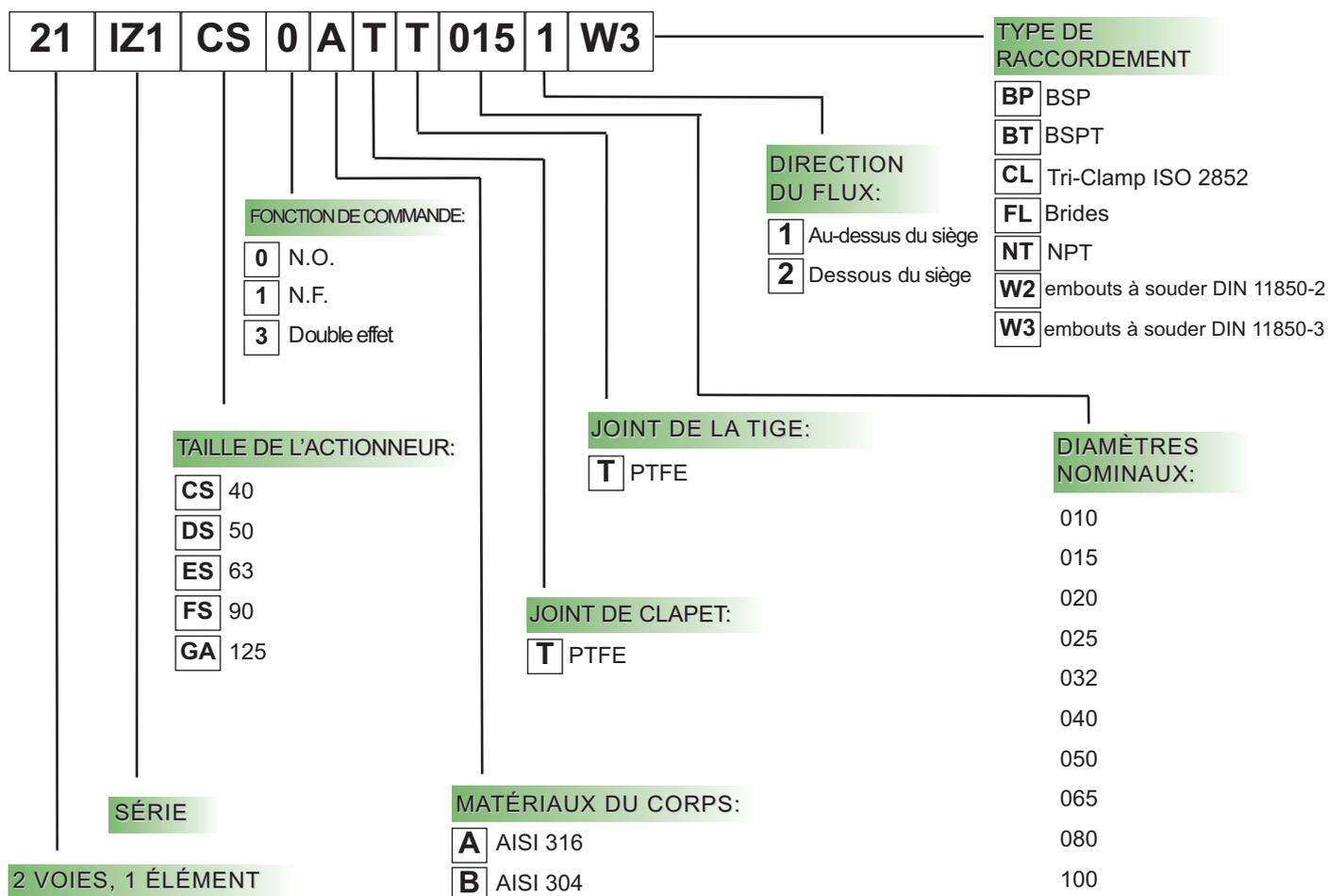
### Note

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 DIN 11850-3	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)
DN15	21IZ1CS0ATT0151W3	13	59	3	10	0	16	16
DN15	21IZ1DS0ATT0151W3	13	59	3	10	0	16	16
DN20	21IZ1DS0ATT0201W3	18	119	3	10	0	12	16
DN25	21IZ1DS0ATT0251W3	24	226	3	10	0	3	16
DN25	21IZ1ES0ATT0251W3	24	226	4,5	10	0	16	16
DN32	21IZ1ES0ATT0321W3	31	289	4,5	10	0	14	16
DN40	21IZ1ES0ATT0401W3	35	411	4,5	10	0	14	16
DN50	21IZ1ES0ATT0501W3	45	660	4,5	10	0	6	16

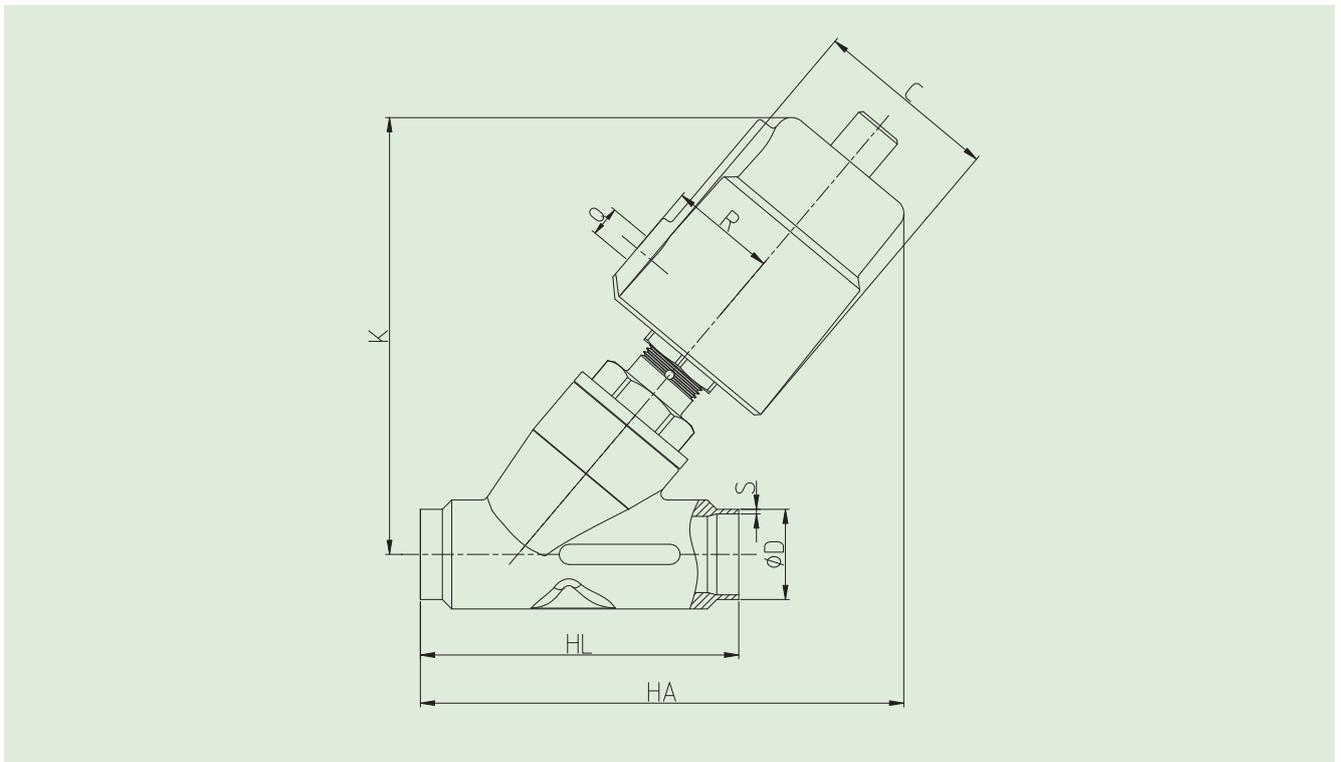
### EXEMPLE DE RÉFÉRENCE





Code	Raccordement DIN 11850-3	C mm	D mm	HA mm	HL mm	K mm	Q ISO 228/1	R mm	S mm
21IZ1CS0ATT0151W3	DN15	50,5	20	118	70	112	G 1/8	27	2
21IZ1DS0ATT0151W3	DN15	60	20	128	70	125	G 1/8	33	2
21IZ1DS0ATT0201W3	DN20	60	24	135	82	132	G 1/8	33	2
21IZ1DS0ATT0251W3	DN25	60	30	150	100	136	G 1/8	33	2
21IZ1ES0ATT0251W3	DN25	75	30	175	100	162	G 1/8	41	2
21IZ1ES0ATT0321W3	DN32	75	36	186	125	174	G 1/8	41	2
21IZ1ES0ATT0401W3	DN40	75	42	190	130	175	G 1/8	41	2
21IZ1ES0ATT0501W3	DN50	75	54	206	155	183	G 1/8	41	2

DIMENSIONS/COTES D'ENCOMBREMENT en mm





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

**SERIE 21IZ1**  
(Raccordement par soudure  
DIN 11850-3)

### 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:** DN15-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 + 60°C
Matériaux	AISI 304
Joint	FKM
Taille de l'actionneur	Ø 40-50-63-90



**avec homologation CE**

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

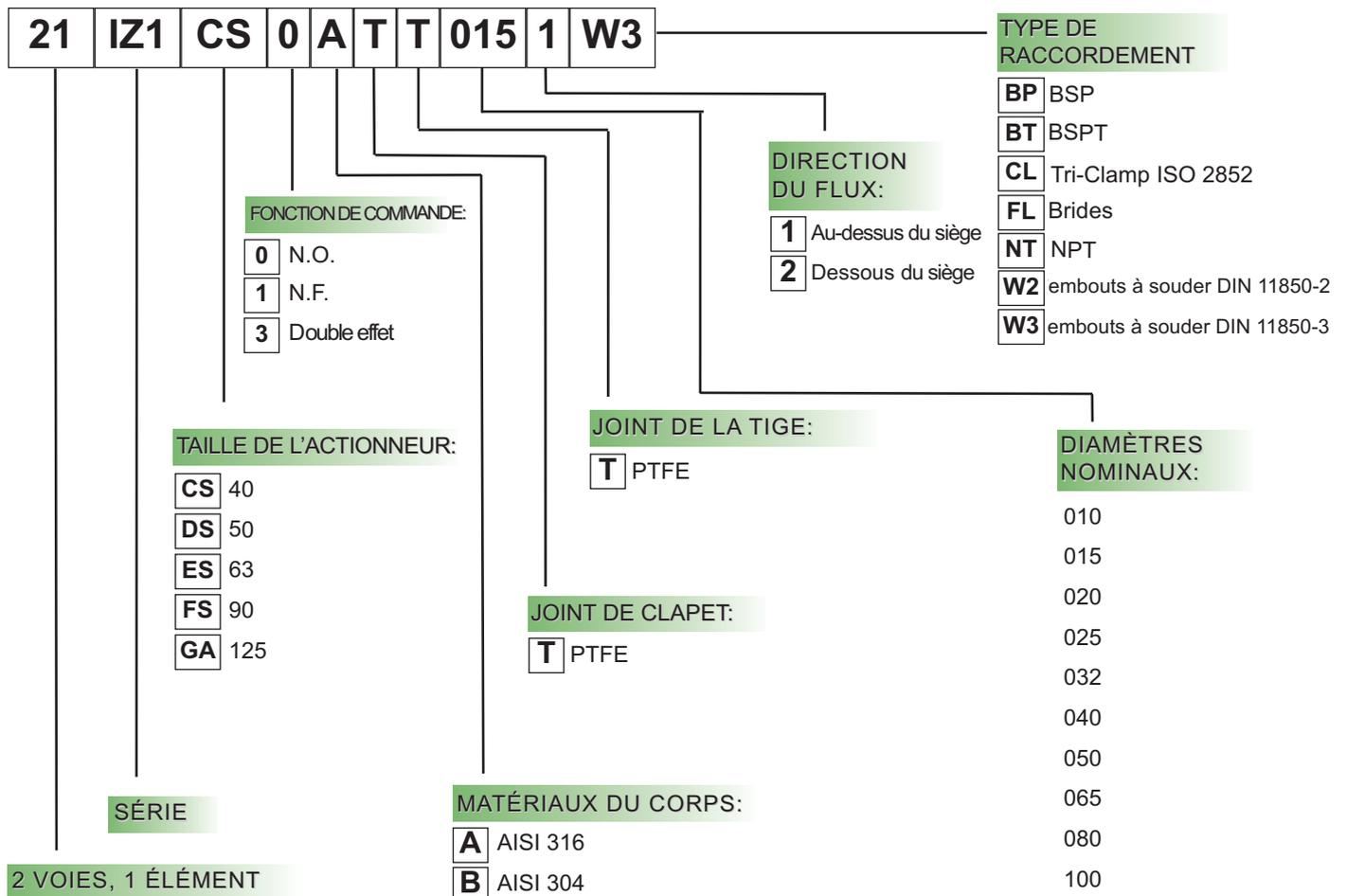
### Note

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 DIN 11850-3	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)
DN15	21IZ1CS0ATT0152W3	13	59	2	5	0	16	16
DN15	21IZ1DS0ATT0152W3	13	59	2	4	0	16	16
DN20	21IZ1DS0ATT0202W3	18	119	2	6	0	16	16
DN25	21IZ1DS0ATT0252W3	24	226	2	6	0	13	16
DN25	21IZ1ES0ATT0252W3	24	226	2,5	5	0	16	16
DN32	21IZ1ES0ATT0322W3	31	289	2,5	6	0	13	16
DN40	21IZ1ES0ATT0402W3	35	411	2,5	6	0	7	16
DN40	21IZ1FS0ATT0402W3	35	411	3	3,5	0	16	16
DN50	21IZ1ES0ATT0502W3	45	660	2,5	6	0	5	16
DN50	21IZ1FS0ATT0502W3	45	660	2,5	6	0	12	16

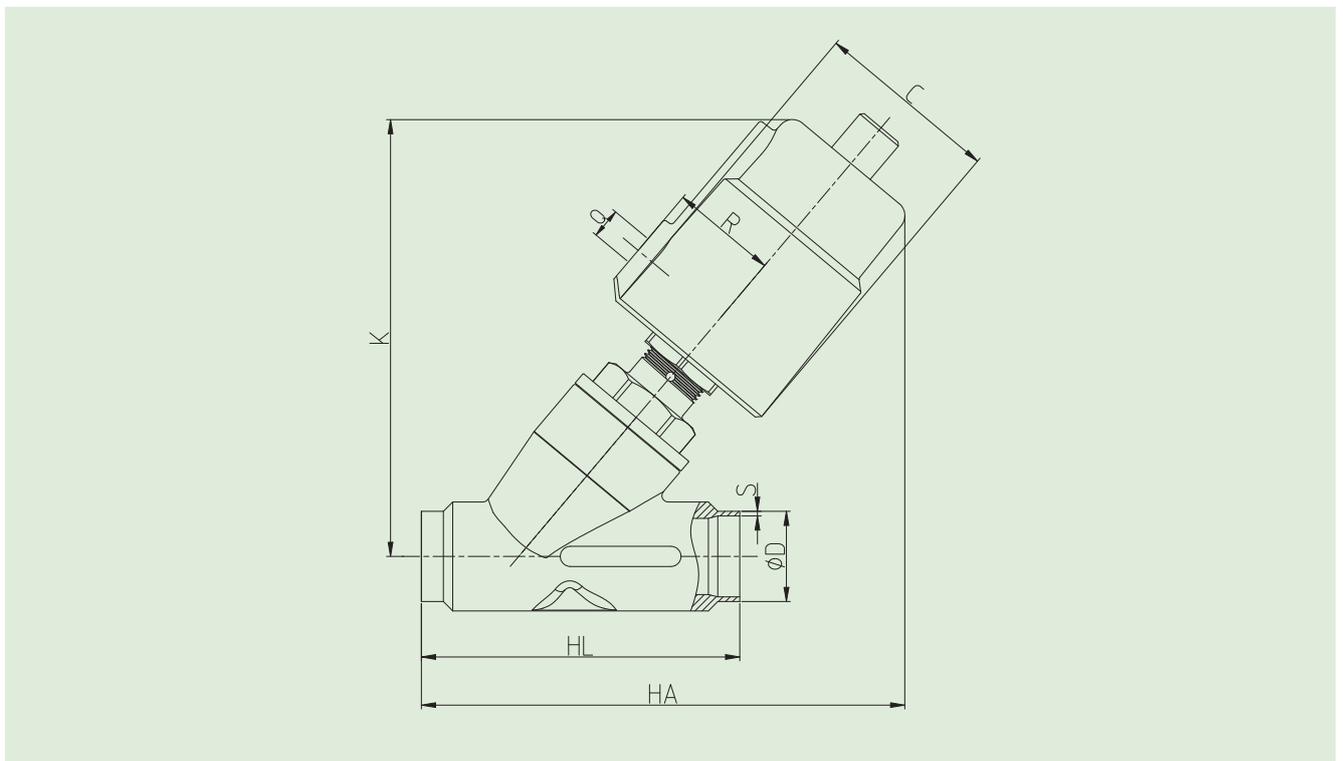
### EXEMPLE DE RÉFÉRENCE





Code	Raccordement DIN 11850-3	C mm	D mm	HA mm	HL mm	K mm	Q ISO 228/1	R mm	S mm
21IZ1CS0ATT0152W3	DN15	50,5	20	118	70	112	G 1/8	27	2
21IZ1DS0ATT0152W3	DN15	60	20	128	70	125	G 1/8	33	2
21IZ1DS0ATT0202W3	DN20	60	24	135	82	132	G 1/8	33	2
21IZ1DS0ATT0252W3	DN25	60	30	150	100	136	G 1/8	33	2
21IZ1ES0ATT0252W3	DN25	75	30	175	100	162	G 1/8	41	2
21IZ1ES0ATT0322W3	DN32	75	36	186	125	174	G 1/8	41	2
21IZ1ES0ATT0402W3	DN40	75	42	190	130	175	G 1/8	41	2
21IZ1FS0ATT0402W3	DN40	106	42	235	130	223	G 1/8	55	2
21IZ1ES0ATT0502W3	DN50	75	54	206	155	183	G 1/8	41	2
21IZ1FS0ATT0502W3	DN50	106	54	250	155	232	G 1/8	55	2

DIMENSIONS/COTES D'ENCOMBREMENT en mm





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

**SERIE 21IZ1**  
(Raccordement par soudure  
DIN 11850-3)

### 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:** DN15-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 40-50-63-90-125



**avec homologation CE**

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

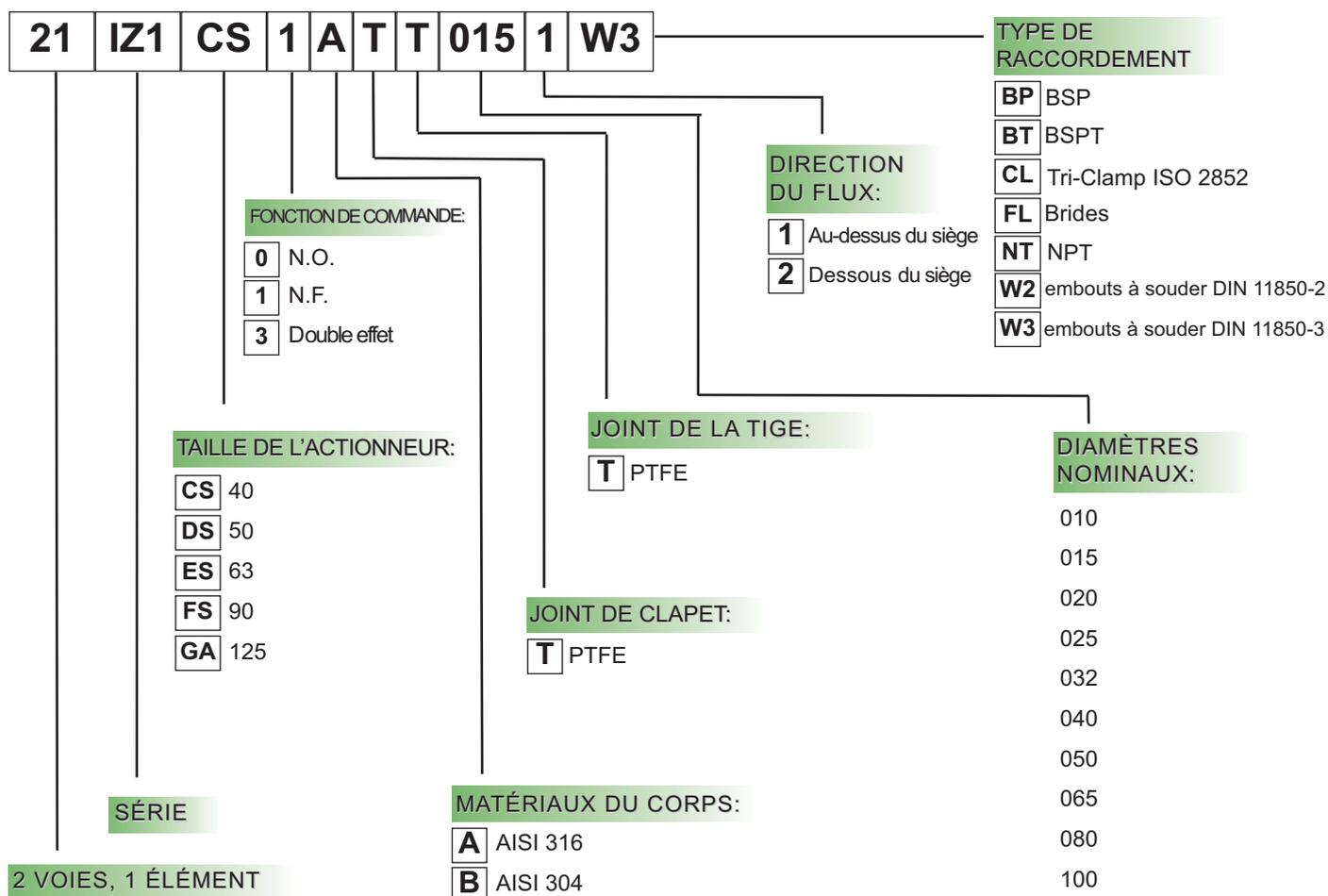
### Note

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 DIN 11850-3	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)
DN15	21IZ1CS1ATT0151W3	13	59	3	4,5	0	16	16
DN15	21IZ1DS1ATT0151W3	13	59	3	3,5	0	16	16
DN20	21IZ1DS1ATT0201W3	18	119	3	4	0	16	16
DN25	21IZ1DS1ATT0251W3	24	226	3	4,5	0	16	16
DN25	21IZ1ES1ATT0251W3	24	226	3	3,5	0	16	16
DN25	21IZ1FS1ATT0251W3	24	226	2	2,5	0	16	16
DN32	21IZ1ES1ATT0321W3	31	289	3	5,5	0	16	16
DN32	21IZ1FS1ATT0321W3	31	289	2	3,5	0	16	16
DN40	21IZ1ES1ATT0401W3	35	411	3	6,5	0	16	16
DN40	21IZ1FS1ATT0401W3	35	411	2	4	0	16	16
DN50	21IZ1ES1ATT0501W3	45	660	3	7	0	9	16
DN50	21IZ1FS1ATT0501W3	45	660	2	4,5	0	16	16
DN50	21IZ1GA1ATT0501W3	45	660	2	3	0	16	16

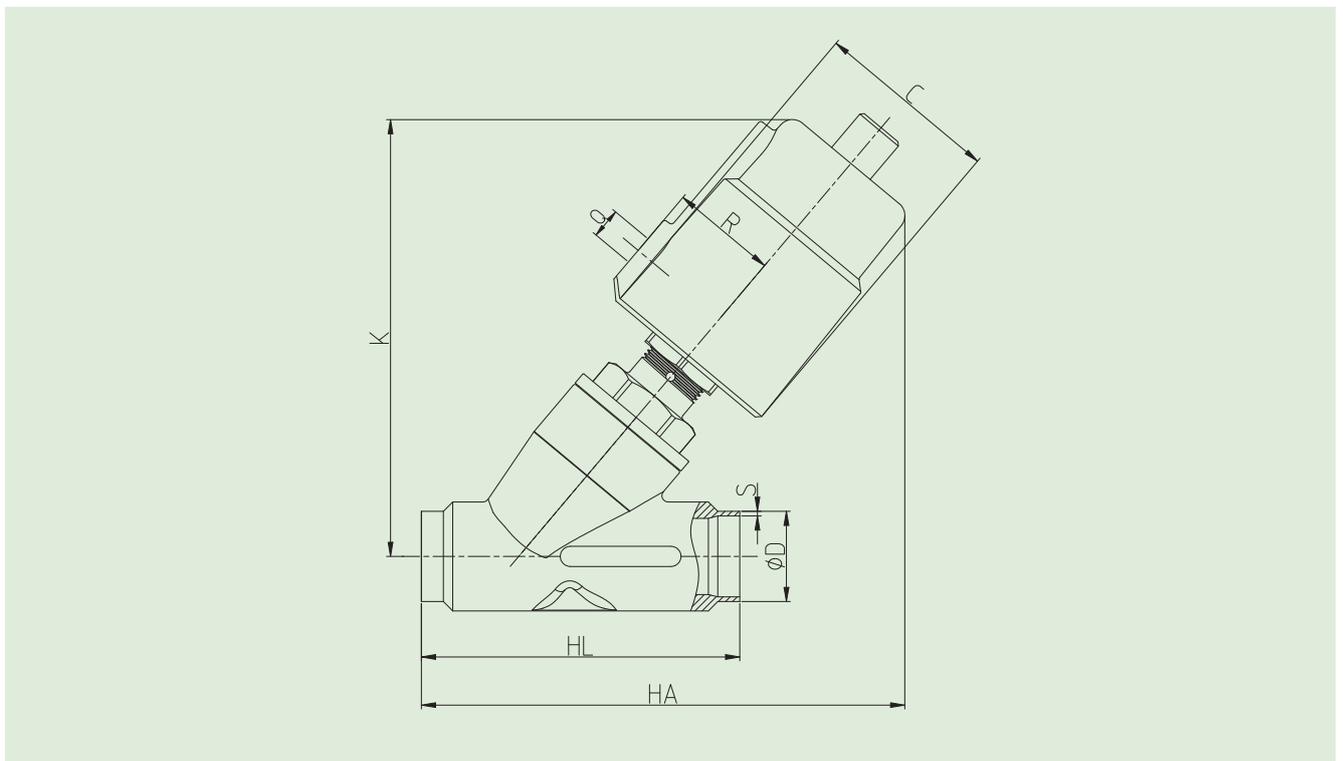
### EXEMPLE DE RÉFÉRENCE





Code	Raccordement DIN 11850-3	C mm	D mm	HA mm	HL mm	K mm	Q ISO 228/1	R mm	S mm
21IZ1CS1ATT0151W3	DN15	50,5	20	118	70	112	G 1/8	27	2
21IZ1DS1ATT0151W3	DN15	60	20	128	70	125	G 1/8	33	2
21IZ1DS1ATT0201W3	DN20	60	24	135	82	132	G 1/8	33	2
21IZ1DS1ATT0251W3	DN25	60	30	150	100	136	G 1/8	33	2
21IZ1ES1ATT0251W3	DN25	75	30	175	100	162	G 1/8	41	2
21IZ1FS1ATT0251W3	DN25	106	30	218	100	211	G 1/8	55	2
21IZ1ES1ATT0321W3	DN32	75	36	186	125	174	G 1/8	41	2
21IZ1FS1ATT0321W3	DN32	106	36	232	125	223	G 1/8	55	2
21IZ1ES1ATT0401W3	DN40	75	42	190	130	175	G 1/8	41	2
21IZ1FS1ATT0401W3	DN40	106	42	235	130	223	G 1/8	55	2
21IZ1ES1ATT0501W3	DN50	75	54	206	155	183	G 1/8	41	2
21IZ1FS1ATT0501W3	DN50	106	54	250	155	232	G 1/8	55	2
21IZ1GA1ATT0501W3	DN50	170	54	307	155	300	G 1/4	85	2

DIMENSIONS/COTES D'ENCOMBREMENT en mm





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

**SERIE 21IZ1**  
(Raccordement par soudure  
DIN 11850-3)

### 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:** DN15-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 40-50-63-90-125



**avec homologation CE**

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

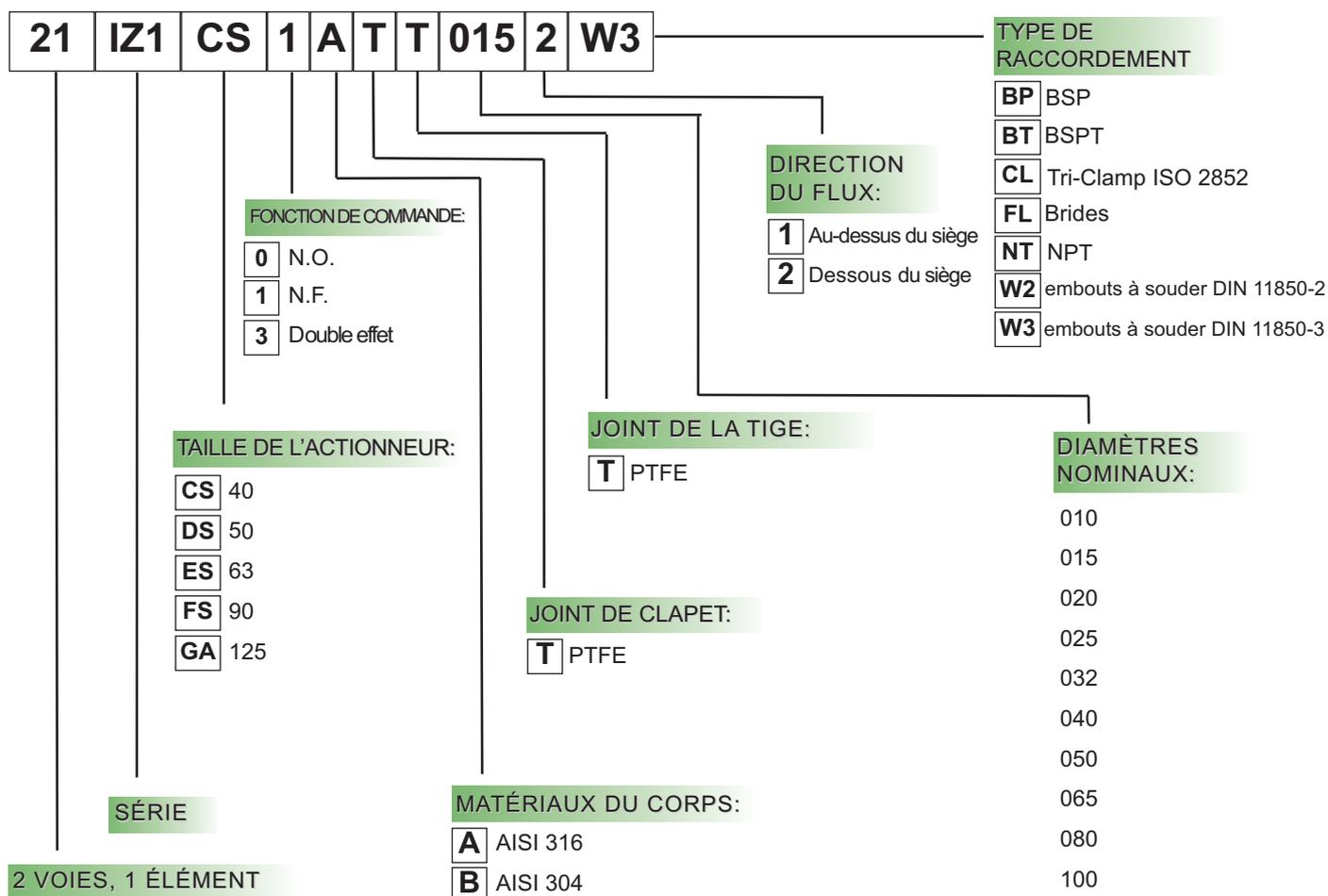
### Note

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 DIN 11850-3	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)
DN15	21IZ1CS1ATT0152W3	13	59	4	10	0	13	16
DN15	21IZ1DS1ATT0152W3	13	59	4,5	10	0	14	16
DN20	21IZ1DS1ATT0202W3	18	119	4,5	10	0	14	16
DN25	21IZ1DS1ATT0252W3	24	226	4,5	10	0	8	16
DN25	21IZ1ES1ATT0252W3	24	226	5	10	0	13	16
DN25	21IZ1FS1ATT0252W3	24	226	3,5	10	0	14	16
DN32	21IZ1ES1ATT0322W3	31	289	5	10	0	6	16
DN32	21IZ1FS1ATT0322W3	31	289	6	10	0	16	16
DN40	21IZ1ES1ATT0402W3	35	411	5	10	0	5	16
DN40	21IZ1FS1ATT0402W3	35	411	6	10	0	16	16
DN50	21IZ1ES1ATT0502W3	45	660	5	10	0	3	16
DN50	21IZ1FS1ATT0502W3	45	660	6	10	0	10	16
DN50	21IZ1GA1ATT0502W3	45	660	6,5	10	0	16	16

### EXEMPLE DE RÉFÉRENCE





Code	Raccordement DIN 11850-3	C mm	D mm	HA mm	HL mm	K mm	Q ISO 228/1	R mm	S mm
21IZ1CS1ATT0152W3	DN15	50,5	20	118	70	112	G 1/8	27	2
21IZ1DS1ATT0152W3	DN15	60	20	128	70	125	G 1/8	33	2
21IZ1DS1ATT0202W3	DN20	60	24	135	82	132	G 1/8	33	2
21IZ1DS1ATT0252W3	DN25	60	30	150	100	136	G 1/8	33	2
21IZ1ES1ATT0252W3	DN25	75	30	175	100	162	G 1/8	41	2
21IZ1FS1ATT0252W3	DN25	106	30	218	100	211	G 1/8	55	2
21IZ1ES1ATT0322W3	DN32	75	36	186	125	174	G 1/8	41	2
21IZ1FS1ATT0322W3	DN32	106	36	232	125	223	G 1/8	55	2
21IZ1ES1ATT0402W3	DN40	75	42	190	130	175	G 1/8	41	2
21IZ1FS1ATT0402W3	DN40	106	42	235	130	223	G 1/8	55	2
21IZ1ES1ATT0502W3	DN50	75	54	206	155	183	G 1/8	41	2
21IZ1FS1ATT0502W3	DN50	106	54	250	155	232	G 1/8	55	2
21IZ1GA1ATT0502W3	DN50	170	54	307	155	300	G 1/4	85	2

DIMENSIONS/COTES D'ENCOMBREMENT en mm

