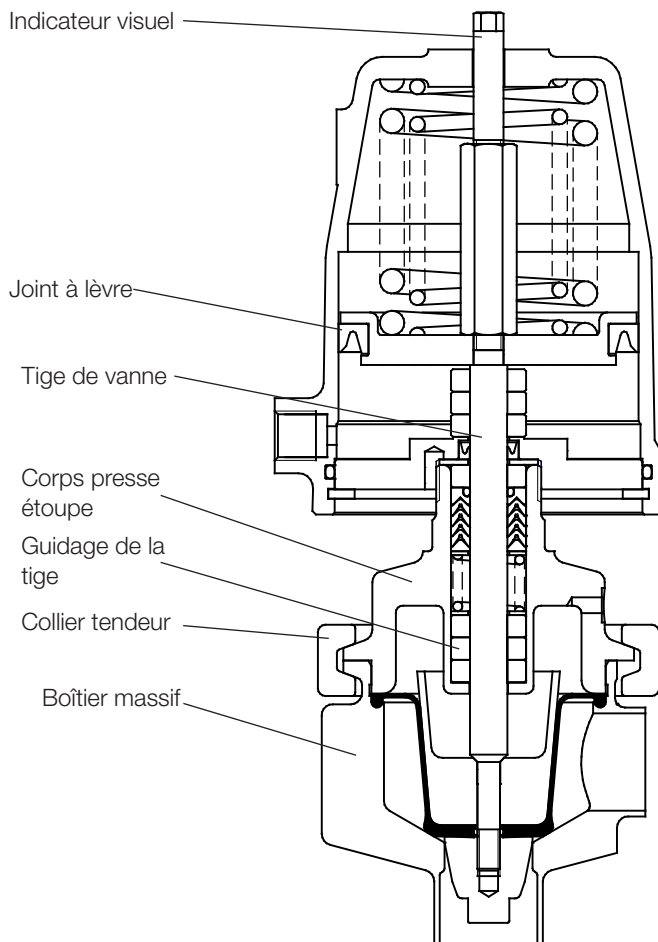


Vanne d'équerre aseptique 6011 pour l'industrie alimentaire et pharmaceutique

Vanne de pneumatique en équerre pour l'industrie alimentaire et pharmaceutique.

DN 15 à DN 40 PN 16

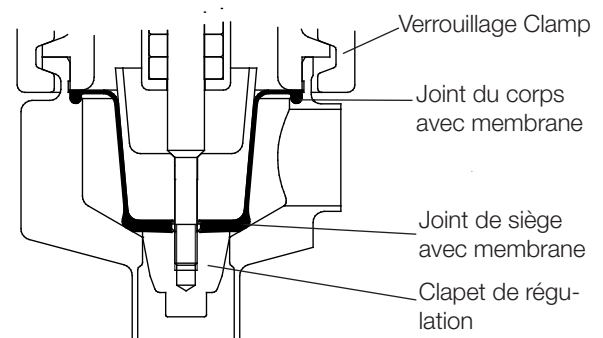
- Forme compacte
- Corps massif sans pores
- Plage de température -20°C à +135°C
- Pression de service jusqu'à 16 bar
- Actionneur à membrane



Options

z. B.:

- Contact auxiliaire
 - micro contact auxiliaire
 - inductif
- Electro-vanne de pilotage
- Commande manuelle



Obturateur élastomère à membrane EPDM

Vanne d'équerre aseptique 6011

Caractéristiques Techniques

Matériau du corps	Acier 1.4435
Diamètres nominaux	DN 15, DN 25, DN 40 (DN20 en pouce)
Raccordements	Embouts à souder selon DIN 11850 (série 2) Embouts à souder selon ISO Embouts à souder selon pouce Tri-Clamp selon pouce
Pression nominale	PN 16
Joint du boîtier	EPDM-membrane FDA Silicon-Membrane USP cl. 6
Température du fluide	-20°C à +135 °C EPDM / -20°C à +135 °C Silicon
Température de stérilisation	max. 150°C pour 30 min. EPDM
Température ambiante	-20°C à +75 °C
Qualité de surface	intérieure poli, Ra < 0,6 µm poli électro, Ra < 0,4 µm poli électro, Ra < 0,25 µm

Pression de Service

normalement fermée, fermée contre le sens du fluide

Diamètre nominal	max. Pression de service bar	Pression de pilotage bar	Piston mm	Ressort
DN15 à DN25	5	3,5 - 10	80	1
DN15 à DN25	7	4,4 - 10	80	2
DN15 à DN25	10	2,2 - 10	125	2
DN15 à DN25	14	3,1 - 10	125	3
DN15 à DN25	16	2,2 - 6	250	6
DN40	5	2,2 - 10	125	2
DN40	8	3,1 - 10	125	3
DN40	11	2,2 - 6	250	6
DN40	14	2,8 - 6	250	8

Standard

Valeur Kvs

caractéristiques	linéaire				égale pourcentage			
	15	20	25	40	15	20	25	40
100%	4	4	10	25	4	4	10	20
réduit (63 %)	2,5	2,5	6,3	16	2,5	2,5	6,3	15
réduit (40 %)	1,6	1,6	4	-	1,6	1,6	4	-
réduit (25 %)	1	1	2,5	-	-	-	2,5	-
réduit (16 %)	0,63	0,63	1,6	-	-	-	1,6	-
réduit (10 %)	0,4	0,4	1	-	-	-	-	-
réduit (6,3 %)	-	-	0,63	-	-	-	-	-
réduit (4 %)	-	-	0,4	-	-	-	-	-
course mm	16							

Diamètre DN20 livrable seulement en raccordement

Vanne d'équerre aseptique 6011

Matériaux

Corps	Inox 1.4435
Commande	Inox 1.4408 (optionnel matière plastique)
Actionneur à membrane	Inox 1.4301
Ressorts	Inox 1.4310
Tige	Inox 1.4404, poli
Clapet de régulation	Inox 1.4435
Verrouillage Clamp	Inox 1.4308
Joint du corps	EPDM (diaphragm) / Silicon (diaphragm)
Joint du siège	EPDM (diaphragm) / Silicon (diaphragm)
Indicateur de position	Polyamid

Codification

6	0	1	1	/			V								S
---	---	---	---	---	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	---

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

6 0 1 1 /

⏟ Type

⏟ Diamètre nominal

— Symbole: "V": Vanne
"R": Kit de réparation (joint)

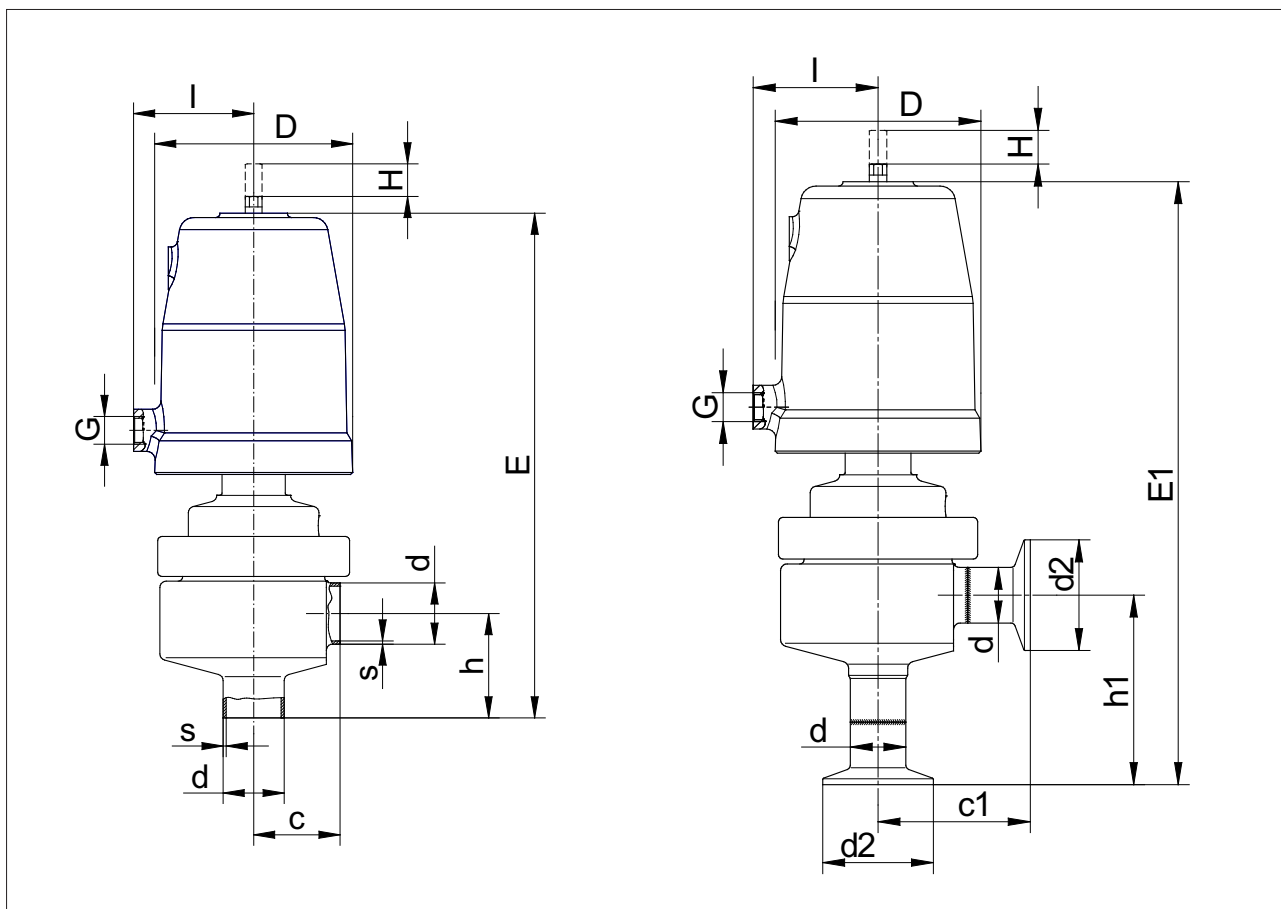
1 - 6 : indiquer les 6 paramètres
7 - 13: uniquement si nécessaire

1. Construction	2. Raccordement	3. Corps	4. Joint de siège	5. Fonction de commande	6. Tête de commande	7. Ressorts
A Vanne d'équerre aseptique	D Embouts à souder DIN 11850, série 2 I Embouts à souder ISO E Embouts à souder selon pouce Z Tri-Clamp selon pouce	7 Inox 1.4435 profondeur de rugosité d'une surface Ra < 0,6 µm	C silicone (diaphragm en silicone immatriculation FDA) E EPDM (diaphragm en EPDM) F EPDM (diaphragm en EPDM immatriculation FDA)	2 NF (normalement fermée), ferm. contre le sens du du fluide	1 piston Ø80 mm (capot en inox) 2 piston Ø125 mm (capot en inox) M piston Ø80 mm (capot en plastique) C membrane A250 cm²	- standard (2 ressorts) 1 1 ressort 3 3 ressorts T 6 ressorts (A250) W 8 ressorts (A250)
8. Caractéristiques	9. Garniture	10. Valeur Kv	11. Accessoires	12. Autres versions spéciales	13. Tête	
- linéaire 1 égale pourcentage	- sans signification	- 100% A réd. à 63 % 1 réd. à 40 % 2 réd. à 25 % 3 réd. à 16 % 4 réd. à 10 % 5 réd. à 6,3 % 6 réd. à 4 %	- sans	S Indiquer S en cas d'exécution spéciale	1 Capot en inox poli	

Exemple de commande: 6011/015VAD7F21
Vanne d'équerre aseptique Type 6011, DN 15, embouts à souder DIN 11850, corps inox 1.4435 Ra < 0,6 µm, diaphragm en EPDM (immatriculation FDA), normalement fermée, piston 80mm

Vanne d'équerre aseptique 6011

Dimensions et Poids, actionneur à piston



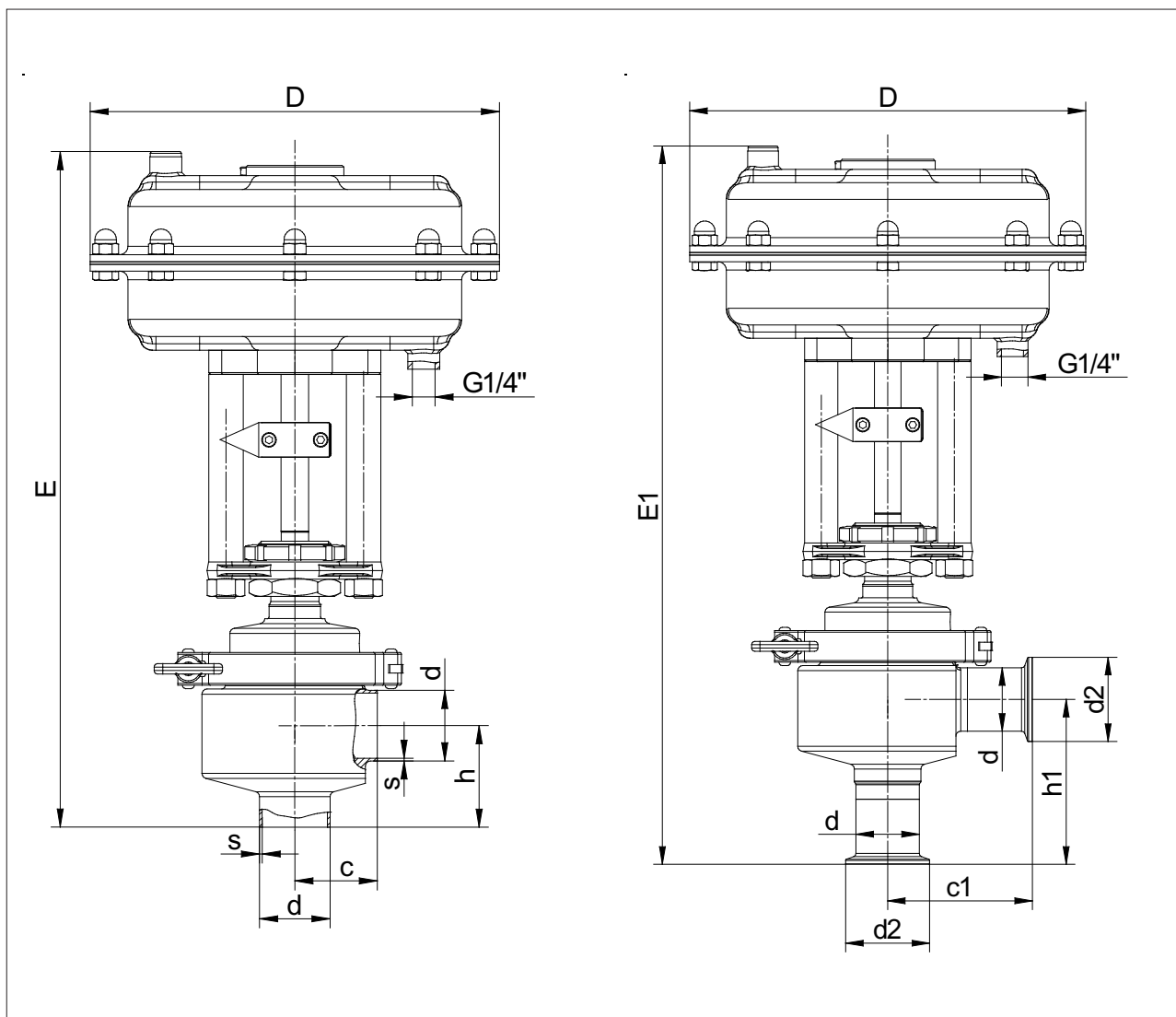
DN	Piston Ø	D	G	DIN DIN 11850				ISO				Pouce				I	H	E	Valeurs Kvs	Poids (~kg)
				d	s	h	c	d	s	h	c	d	s	h	c					
15	80	96	1/4"	19	1,5	43	54,5	21,3	1,6	43	53,5	12,7	1,65	43	57	80	16	240	5,5	3,5
20	80	96	1/4"	-	-	-	-	-	-	-	-	19,05	1,65	43	54,5	80	16	240	5,5	3,5
25	80	96	1/4"	29	1,5	41	49,5	33,7	2	41	47	25,4	1,65	41	51	80	16	240	18,5	4,0
25	125	146	1/4"	29	1,5	41	49,5	33,7	2	41	47	25,4	1,65	41	51	105	16	266	18,5	6,7
40	125	146	1/4"	41	1,5	48	59	48,3	2	48	55	38,1	1,65	48	60	105	16	283	38,0	8,0

DN	Piston Ø	D	G	Tri-Clamp selon inch				E1	H	I
				d	d2	c1	h1			
15	80	96	1/4"	12,7	25	56	85,5	269	16	80
20	80	96	1/4"	19,05	25	56	83	269	16	80
25	80	96	1/4"	25,4	50,5	74,5	79,5	269	16	80
25	125	146	1/4"	25,4	50,5	74,5	79,5	295	16	105
40	125	146	1/4"	38,1	50,5	87	99	322	16	105

Dimensions en mm

Vanne d'équerre aseptique 6011

Dimension s et Poids, actionneur à membrane



DN	Piston Ø	D	DIN DIN 11850				ISO				Pouce				H course	E	Valeurs Kvs	Poids (~kg)
			d	s	h	c	d	s	h	c	d	s	h	c				
15	250	240	19	1,5	43	54,5	21,3	1,6	43	53,5	12,7	1,65	43	57	16	375	5,5	11,5
20	250	240	-	-	-	-	-	-	-	-	19,05	1,65	43	54,5	16	375	5,5	11,5
25	250	240	29	1,5	41	49,5	33,7	2	41	47	25,4	1,65	41	51	16	375	18,5	14,7
40	250	240	41	1,5	48	59	48,3	2	48	55	38,1	1,65	48	60	16	395	38	16

DN	Piston Ø	D	Tri-Clamp selon inch				E1	H course
			d	d2	c1	h1		
15	250	240	12,7	25	56	85,5	405	16
20	250	240	19,1	25	56	83	405	16
25	250	240	25,4	50,5	74,5	79,5	405	16
40	250	240	38,1	50,5	87	99	435	16

Dimensions en mm