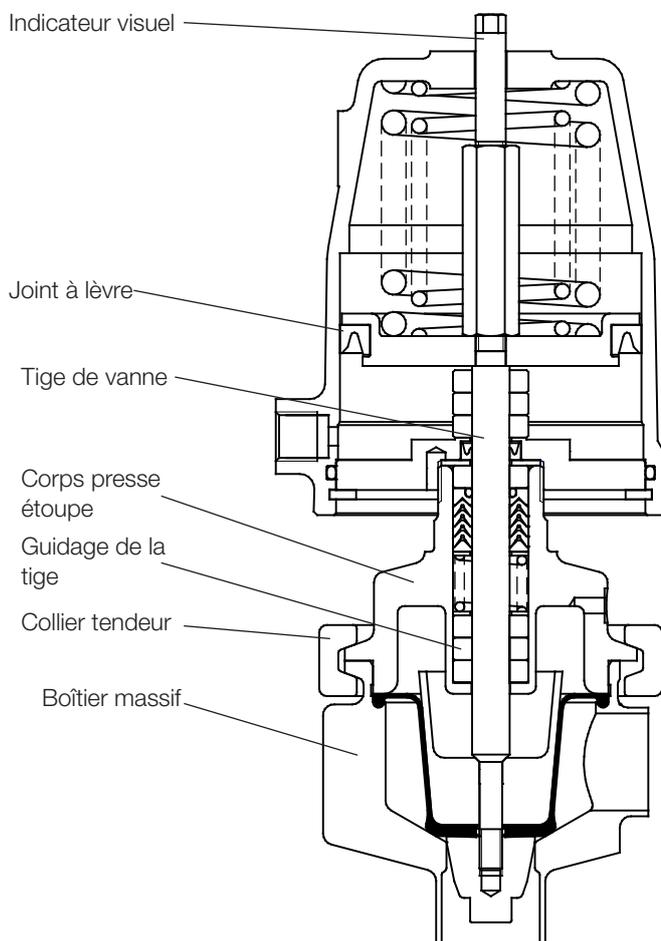


## Vanne d'équerre aseptique 6011 pour l'industrie alimentaire et pharmaceutique

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

DN 15 à DN 40 PN 16

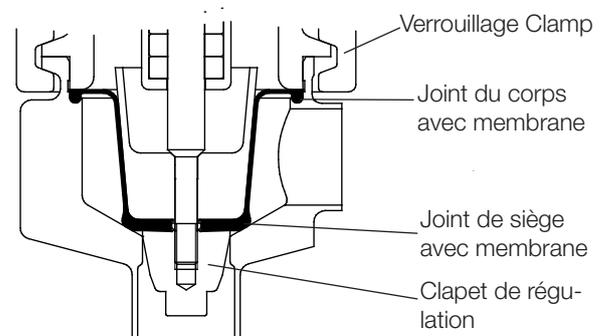
- Forme compacte
- Corps massif sans pores
- Plage de température -20°C à +135°C
- Pression de service jusqu'à 16 bar
- Actionneur à membrane



### 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

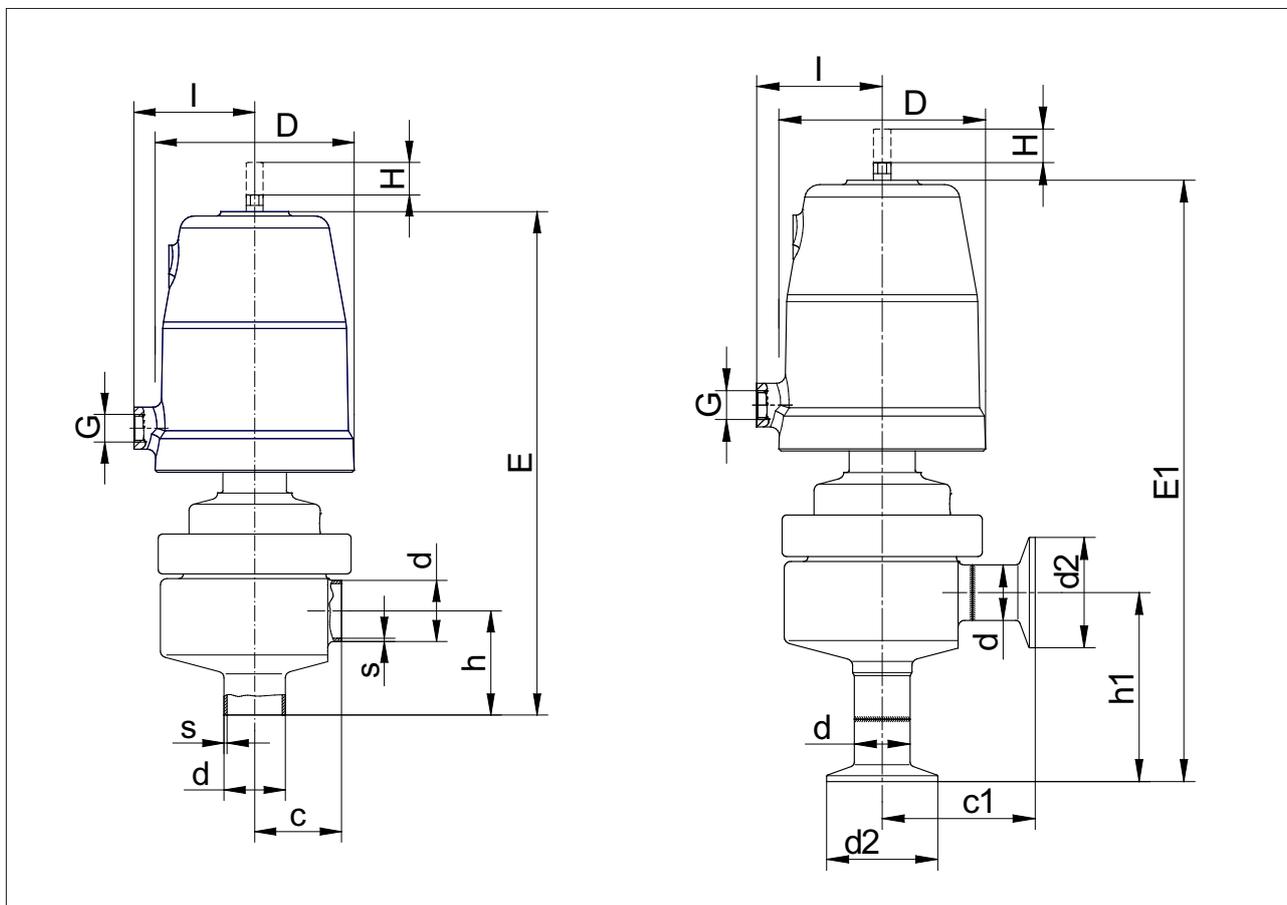
caractéristiques	linéaire				égale pourcentage			
	15	20	25	40	15	20	25	40
100%	4	4	10	25	4	4	10	20
réduit (63 %)	2,5	2,5	6,3	16	2,5	2,5	6,3	15
réduit (40 %)	1,6	1,6	4	-	1,6	1,6	4	-
réduit (25 %)	1	1	2,5	-	-	-	2,5	-
réduit (16 %)	0,63	0,63	1,6	-	-	-	1,6	-
réduit (10 %)	0,4	0,4	1	-	-	-	-	-
réduit (6,3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

Diamètre DN20 livrable seulement en raccordement



## Vanne d'équerre aseptique 6011

### Dimensions et Poids, actionneur à piston



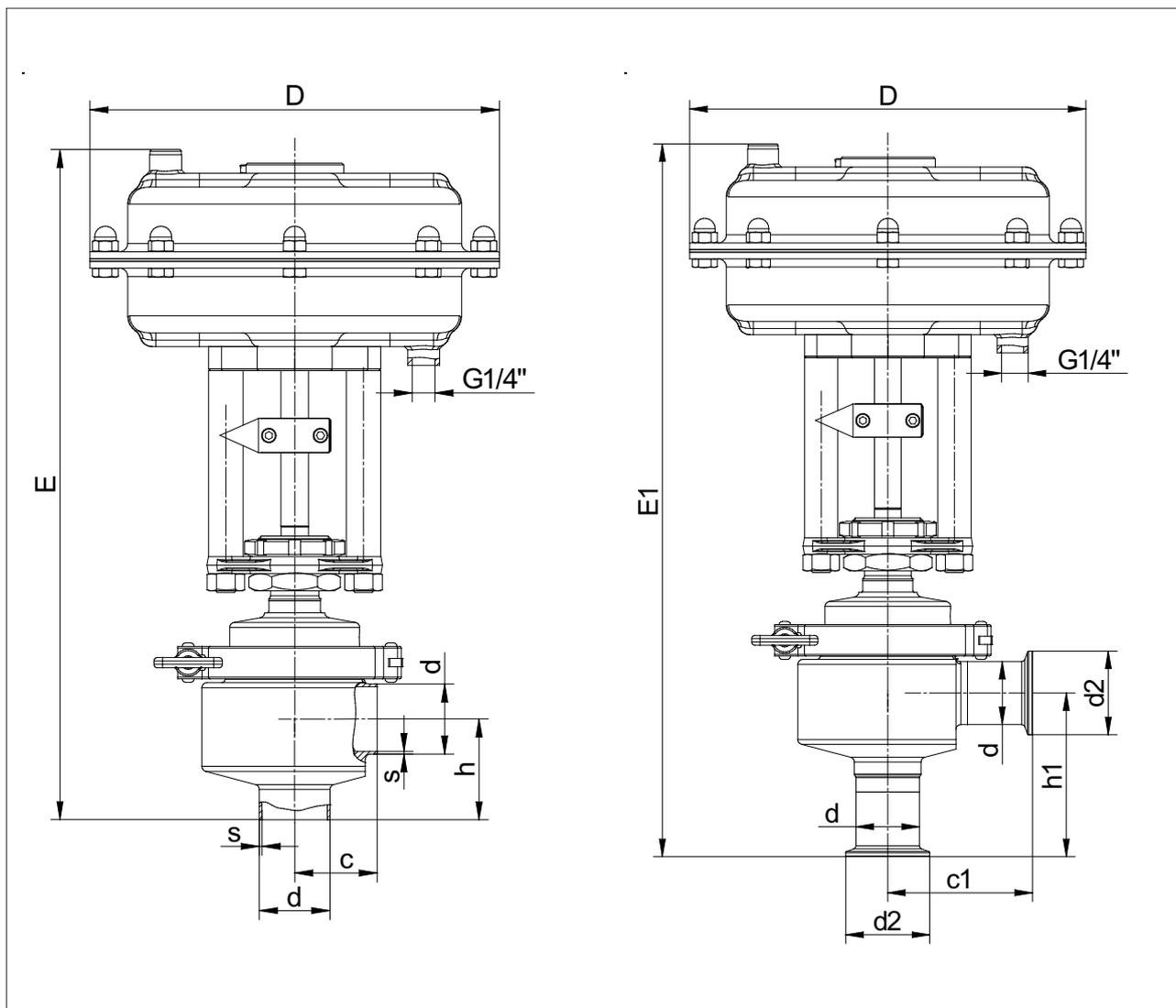
DN	Piston Ø	D	G	DIN DIN 11850				ISO				Pouce				I	H	E	Valeurs Kvs	Poids (~kg)
				d	s	h	c	d	s	h	c	d	s	h	c					
15	80	96	1/4"	19	1,5	43	54,5	21,3	1,6	43	53,5	12,7	1,65	43	57	80	16	240	5,5	3,5
20	80	96	1/4"	-	-	-	-	-	-	-	-	19,05	1,65	43	54,5	80	16	240	5,5	3,5
25	80	96	1/4"	29	1,5	41	49,5	33,7	2	41	47	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