



# VANNE A OPERCULE ELASTOMERE

## S1142 S1242

### Applications et caractéristiques spéciales

Pour eau, eaux usées non agressives\*

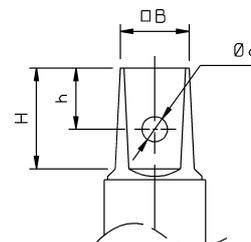
- Pression de calcul 64 bar
- Revêtu totalement époxy 250 micron
- Palier d'étanchéité démontable en charge
- Paliers auto-lubrifiés pour réduire les couples de manoeuvre
- 2 x double joints toriques
- Joint de chapeau anti-éjection
- Joint cache-poussière
- Axe en acier inox
- Tête de vanne à raccord baïonnette verrouillable pour tige télescopique de manoeuvre de type S-1880
- Fermeture sens horaire ou anti-horaire
- \*Garnitures en NBR sur demande (pour eaux usées contenant des hydrocarbures et pour gaz)



### Caractéristiques techniques

- \* PRESSION DE SERVICE : PN 16
- \* PRESSION D'EPREUVE : Vanne ouverte:24 bar, vanne fermée:21 bar
- \* TENUE AU VIDE : -0,8 bar
- \* TEMPERATURE DE SERVICE MAXI. : 110 °C  
Pour eau potable : 20 °C
- \* NORMES DE CONSTRUCTION :  
NF29324, ISO 2531, DIN 3352, DIN 3840, DIN 3202
- \* FACE A FACE :  
S-1140 - NF29324, ISO 5752 series 14, DIN 3202 (F4)  
S-1240 - NF29324, ISO 5752 series 15, DIN 3202 (F5)
- \* FIXATION DU CHAPEAU : Vis allen noyées dans la masse et recouvertes de cire
- \* TIGE : Non montante. Avec carré de tête pyramidale. Incidence 1/20.  
Voir tableau

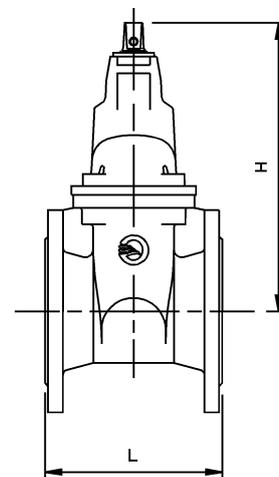
SOMMET DE TIGE



DN	B	H	h	d
80-150	19	28	17	7

### Références, Dimensions, Performances

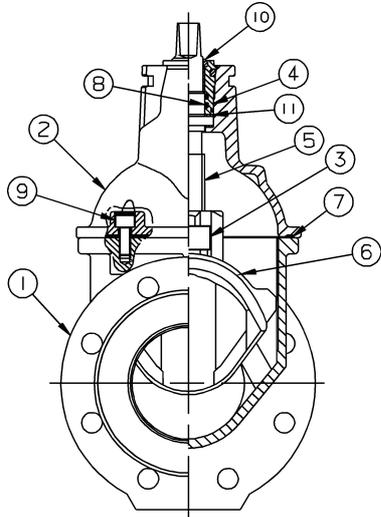
Version	DN mm	H mm	L mm	Poids kg	Kv m <sup>3</sup> /h	Z	S-1140/S-1240	S-1141/S-1241
Courte	80	320	180	22	507	0,2	149L075800	149L077100
	100	314	190	23	792	0,2	149L012300	149L012400
	125	408	200	33	1238	0,2	149L075900	149L077200
	150	412	210	38	2228	0,15	149L076000	149L077300
Longue	80	320	280	23	507	0,2	149L078900	149L080200
	100	314	300	25	792	0,2	149L018700	149L018800
	125	408	325	33	1238	0,2	149L079000	149L080300
	150	412	350	42	2228	0,15	149L079100	149L080400



# VANNE A OPERCULE ELASTOMERE

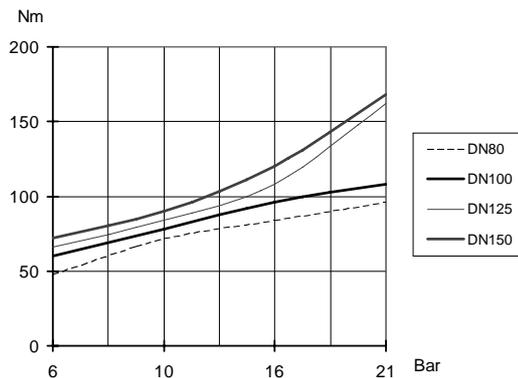
## S1142 S1242

### Nomenclature



Repère	Désignation	Matériaux
1	Corps	Fonte ductile EN1563 EN-GJS-500-7
2	Chapeau	Fonte ductile EN1563 EN-GJS-500-7
3	Ecrou de tige	Bronze EN-CC491K
4	Palier d'étanchéité	Laiton BS 2874 CZ121
5	Tige	Acier inox EN10088-3 1.4021
6	Opercule	Fonte ductile EN1563 EN-GJS-500-7 revêtue EPDM
7	Joint de chapeau	Caoutchouc (NBR)
8	Joints toriques	Caoutchouc (NBR)
9	Vis allen	Acier 8.8 zingué
10	Joint cache-poussière	Caoutchouc (NBR)
11	Palier de guidage central	Composite

### Caractéristiques de manoeuvre

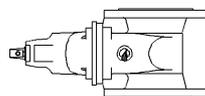


DN	Nbre de rotations	Passage vanne ouverte mm	Couple maxi
80	22	80	200Nm
100	22	97	300Nm
125	31	125	300Nm
150	32	140	300Nm

### Installation



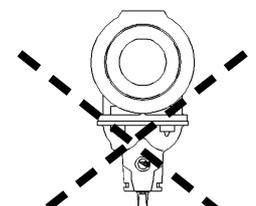
Conseillée



Possible



Possible



Déconseillée