

**STANDARD ELEMENTAIRE**

ELEMENT STANDARD

**Rev.A**

**Page 1 sur 2**

*Globe Valve with Free Flap-ASTM A182 Stainless steel forged grade 316L-  
Socket Welded--ASME/ANSI B16.11--Wheel*

**PRINCIPALES UTILISATIONS**

Vapeur et tous fluides  
Temperature mini et maxi admissible Ts: -49°C à 538°C  
Pression maxi admissible Ps: 132 bars (voir courbe)

**DOCUMENTS DE REFERENCE**

-

**FOURNISSEUR FABRICANT**

Non imposé

**ETAT DE LIVRAISON**

Essai hydraulique (en usine) Suivant NF EN 12 226

**DOCUMENTS DE CONTROLE**

Document de contrôle suivant NF EN 10-204 type 2.1, type 2.2, type 3.1, type 3.2 si spécifié sur la commande.

**MATERIEL AVEC APPROBATION**

Sans

**MATIERE TRAITEMENT DE SURFACE**

Corps: Inox A182 F316L  
Clapet: Inox A182 F316L  
Tige: Inox A182 F316L  
Volant: Acier carbone  
Garniture: Graphite  
Joint: Graphite spiralé

**CARACTERISTIQUES**

Raccordement : SW (Ansi B16. 11)  
Soudage : Robinet ouvert  
Montage sur ligne horizontale avec volant vertical (+/- 45°)  
Sens d'écoulement du fluide : voir flèche

**MAIN USES**

Steam and all fluids  
Minimum and maximum temperature Ts: from -49°C to 538°C  
Maximum pressure Ps: 132 bars (see graphic)

**REFERENCE DOCUMENTS**

-

**SUPPLIER MANUFACTURER**

No imposed

**DELIVERY STATUS**

Hydraulic test (in factory) According to NF EN 12 226

**CONTROL DOCUMENTS**

Certificate according to NF EN 10204 type 2.1, type 2.2, type 3.1, type 3.2 if specified on the order

**MATERIAL WITH APPROVAL**

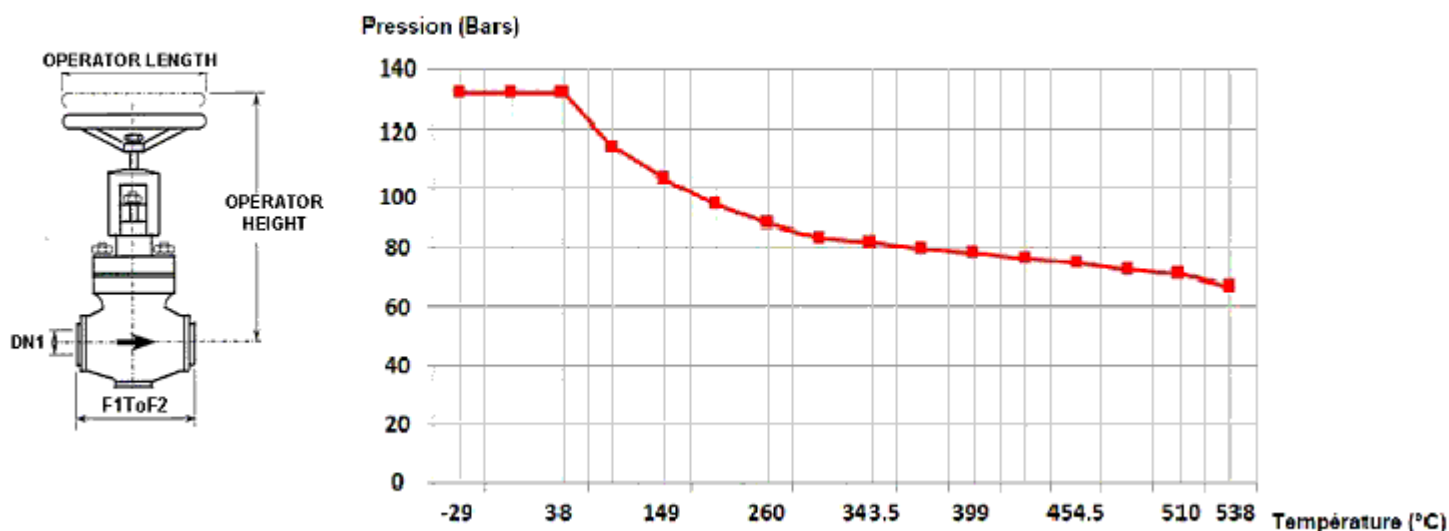
Without

**MATERIAL SURFACE TREATMENT**

Body: Stainless steel A182 F316L  
Disc: Stainless steel A182 F316L  
Stem: Stainless steel A182 F316L  
Handwheel: Carbon steel  
Packing ring: Graphite  
Gasket: Graphite

**CHARACTERISTICS**

Connection: SW (Ansi B16. 11)  
Welding: Open valve  
Horizontal line assembly with vertical wheel (+/- 45°)  
Flow direction of fluid: see arrow



Référence Objet	DN1 (mm)	Weight (kg)	Water Weight (kg)	Work Diam 1 Out D1 (mm)	Pipe Length (mm)	F1 TO F2 (mm)	Op. Length (OL) (mm)	Op. Height (OH) (mm)
5000014750	8	1.8	0.006	13.7	82	82	85	164
5000014751	10	1.8	.012	17.1	82	82	85	164
5000014752	15	1.8	0.02	21.3	82	82	85	164

Référence Objet	DN1 (mm)	Weight (kg)	Water Weight (kg)	Work Diam 1 Out D1 (mm)	Pipe Length (mm)	F1 TO F2 (mm)	Op. Length (OL) (mm)	Op. Height (OH) (mm)
5000014753	20	1.9	0.042	26.9	82	82	85	164
5000014754	25	3.3	0.092	33.7	102	102	97	197
5000014755	32	7.2	0.155	42.4	134	134	130	262
5000014756	40	7	0.231	48.3	134	134	130	262
5000014757	50	10.5	0.374	60.3	160	160	175	305

Rév. A: (A Auvinet 26/02/19) Création du document suivant AE0000159796-W34