

Ref. : CSA6744SW

Rev. : Initial

Date : 20/01/2015

Page : 1/1

CLAPET DE NON RETOUR A BILLE ACIER INOX FORGE 800LBS

CSA6744SW

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



ERIC



Tecofi
VALVE DESIGNER - FRANCE

APPLICATION

Usage général: Industries pétrolières, vapeur, haute pression.

CARACTERISTIQUES GENERALES

Respecter le sens de passage (indiqué sur le corps par une flèche).
Passage standard.
Montage en position horizontale uniquement.
Chapeau boulonné.
Acier inoxydable forgé.
½ stellite (Trim 10) standard acier inoxydable 316.
Série 800 lbs.

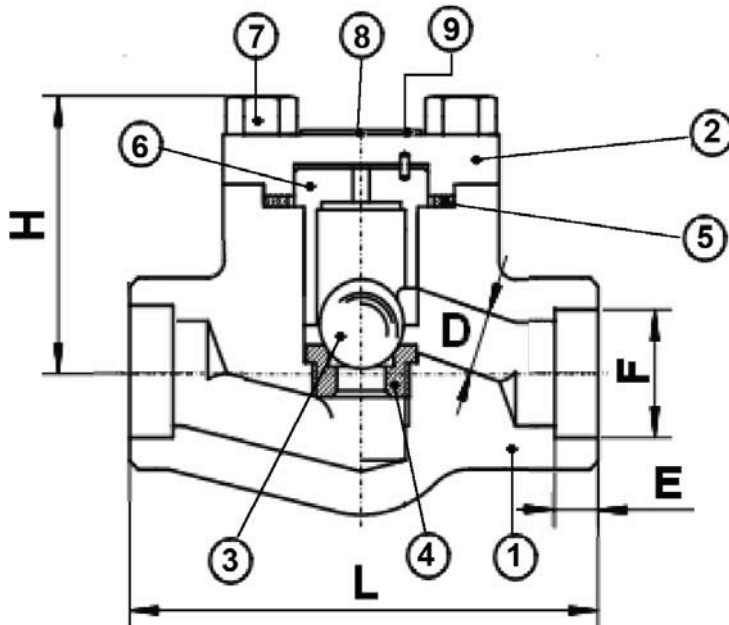


CONSTRUCTION

9	Plaque d'identification	Aluminium
8	Rivet	Acier carbone
7	Vis	ASTM A193 B8
6	Guide	ASTM A479 type 316
5	Joint	Inox 316 + graphite spiralé
4	Siège	ASTM A479 type 316
3	Bille	ASTM A182 F316
2	Chapeau	ASTM A182 F316
1	Corps	ASTM A182 F316
Rep.	Désignation	Matière

DIMENSIONS

DN		L	H	ØD	E	ØF	Poids (kg)
mm	inch						
10	3/8"	80	53	7	11.1	17.6	1.3
15	1/2"	80	53	9	12.7	21.72	1.2
20	3/4"	90	60	13	14.5	27.05	1.4
25	1"	110	73	17.5	16	33.78	2.4
32	1"1/4	127	80	22.5	17.5	42.54	3.6
40	1"1/2	155	98	29.5	19	48.64	5.4
50	2"	170	118	35	22	61.11	8



CONDITIONS DE SERVICE

Pression de service maxi : 138 bar.
Température maxi : -29°C/+425°C.

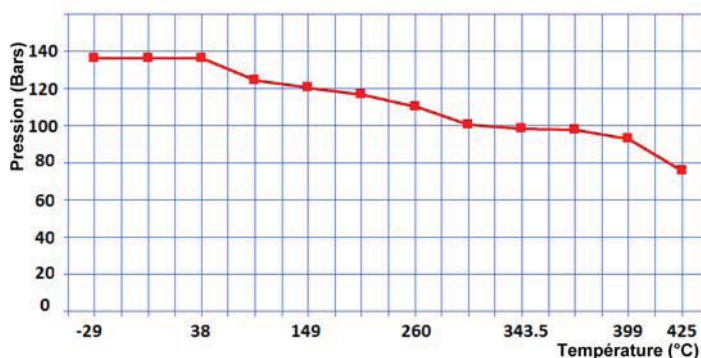
AGREMENT ET NORMES

Fabrication suivant la norme **ISO 9001 : 2008**
DIRECTIVE 2014/68/UE
Catégorie de risque III module H
Conception suivant la norme **ISO 15761** et **API 602 8°** édition
Clapets conformes à la norme **API 6D**
Tests d'étanchéité suivant la norme **API 598, table 6**
Clapets conformes à la norme Russe **GOST-R**
Clapets agréés par les principales compagnies pétrolières
ATEX Groupe II Catégorie 2 G/2D Zone 1 & 21 Zone 2 & 22
Raccordement socket welding (SW).

COEFFICIENT DE DEBIT Kvs (m3/h)

DN	mm	10	15	20	25	32	40	50
	inch	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Kvs (m3/h)		0.95	0.86	2.4	5.2	8.2	9.5	15.6

COURBE PRESSION / TEMPERATURE



TECOFI France - 83, Rue Marcel Mérieux 69960 Corbas - FRANCE
Tél. +33 (0) 4 72 79 05 79 - Fax +33 (0) 4 78 90 19 19 / +33 (0) 4 72 79 05 70
Adresses e-mail : sales@tecofi.fr ; tecofi@tecofi.fr / Site web : www.tecofi.fr