

Ref. : CB5241

Rev. : Initial

Date : 22/01/2015

Page : 1/1

CLAPET DE RETENUE A BATTANT A BRIDES CHAPEAU BOULONNE 300LBS

CB5241



APPLICATION

Usage général: Réseaux d'eau, gasoil, pétrochimie.

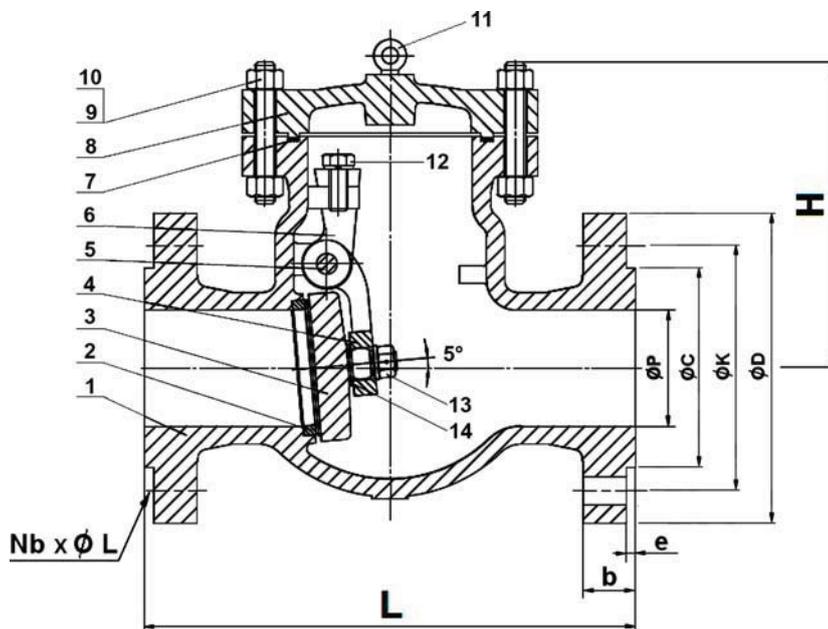
CARACTERISTIQUES GENERALES

Clapet simple battant
Passage intégral
Montage horizontal ou vertical avec fluide ascendant
(respecter le sens de passage indiqué sur le corps par une flèche)
A brides R.F. ISO PN50 ANSI 300
Acier moulé
Chapeau boulonné
Anneau de levage à partir du DN80 (NPS 3")
½ stellite (Trim 8 , siège stellite)
Peinture couleur grise RAL 7001, épaisseur 60 µm



CONSTRUCTION

14	Rondelle	ASTM A276-420
13	Ecrou	ASTM A194 Gr 2H
12	Vis battant	ASTM A193 Gr B7
11	Anneau de levage	Acier 1025
10	Ecrou	ASTM A194 Gr 2H
9	Tirant	ASTM A193 Gr B7
8	Chapeau	Acier ASTM A216 WCB
7	Joint de chapeau	Graphite + inox 304
6	Support	Acier ASTM A216 WCB
5	Goupille	ASTM A276-420
4	Axe	Acier ASTM A216 WCB
3	Battant	ASTM A216 WCB revêtu inox 13Cr
2	Siège	Acier ASTM A105 revêtu stellite Gr.6
1	Corps	Acier ASTM A216 WCB
Rep.	Désignation	Matière



DIMENSIONS

DN		L	H	ØP	ØC	ØK	ØD	NbxØL	e	b	Poids (kg)
mm	inch										
50	2"	267	152	51	92.1	127	165	8x19	2	22.7	22
80	3"	318	175	76	127	168.3	210	8x22	2	29	40
100	4"	356	204	102	157.2	200	255	8x22	2	32.2	63
150	5"	445	293	152	215.9	269.9	320	12x22	2	37	106
200	8"	533	353	203	269.9	330.2	380	12x26	2	41.7	136
250	10"	622	390	254	323.8	387.4	445	12x29	2	48.1	204
300	12"	711	432	305	381	450.8	520	16x32	2	51.3	302

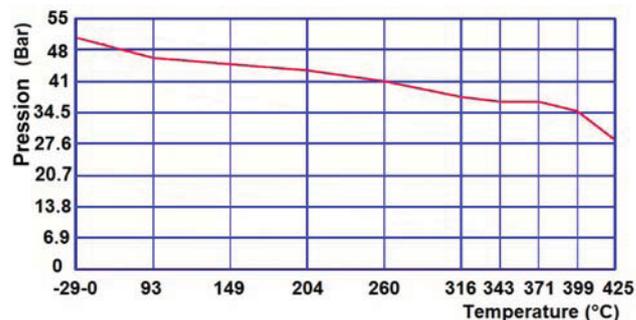
CONDITIONS DE SERVICE

Pression de service maxi : 50 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 API 594
Tests suivant la norme API 598
Ecartement suivant la norme ASME B16.10, table 2 série A17
Brides R.F. suivant la norme ANSI B16.05
ATEX Groupe II Catégorie 2 G/2D Zone 1 & 21 Zone 2 & 22
Clapets conformes à la norme Russe **GOST-R**

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