

Ref. : CA 6170NPT.pas

Rev. : Initial

Date : 02/10/2013

Page : 1/1

CLAPET AXIAL A DISQUE

CA 6170NPT

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



ERAC



Tecofi'
VALVE DESIGNER - FRANCE

APPLICATION

Usage général : Industries chimiques et pharmaceutiques, industries pétrochimiques, installations hydrauliques et air comprimé;

CARACTERISTIQUES GENERALES

Du DN 1/4" au DN 2".

Conception suivant la norme ASME B16.34

Clapet 3 pièces à disque.

Montage toutes positions (respecter le sens de passage indiqué sur le corps par une flèche).

Etanchéité métal / métal.

Tout inox.

CONSTRUCTION

9		Ecrou	Inox 304
8		Rondelle	Inox 304
7	1	Vis	Inox 304
6	1	Butée	Inox ASTM A240-316
5	1	Embout	Inox ASTM A351 CF8M
4	1	Joint	PTFE
3	1	Ressort	Inox 316
2	1	Disque	Inox ASTM A240-316
1	1	Corps	Inox ASTM A351 CF8M
Rep.	Nb.	Désignation	Matière

DIMENSIONS

DN		ØP	L	L1	L2	B	ØD	ØT	W	Poids (kg)
mm	inch									
8	1/4"	10	60	16	21	18	12	36.5	22	0.3
10	3/8"	10	60	16	21	18	12	36.5	22	0.2
15	1/2"	14	63	18	22	19	14	42.7	26	0.4
20	3/4"	19	71	20	23.5	24	16	51.7	32	0.5
25	1"	25	81.5	20	26	29.5	16	58.7	39	0.7
32	1 1/4"	31	91	23	29	33	18	72.7	49	1.3
40	1 1/2"	39	97.5	23	30	37.5	18	83.7	56	1.7
50	2"	49	117	27	35	47	18	98.7	69	2.5

CONDITIONS DE SERVICE

Pression de service maxi : 63 bar.

Température maxi : -20°C / +200°C.

Pression mini d'ouverture:

Position verticale (fluide descendant) : 21 mbar.

Position verticale (fluide ascendant):

DN8-25 : 25 mbar ; DN32 : 27 mbar ; DN40-50 : 29 mbar

DN65 : 31 mbar ; DN80 : 32 mbar ; DN100 : 33 mbar.

Position horizontale:

DN8-25 : 23 mbar ; DN32 : 24 mbar ; DN40-65 : 25 mbar ;

DN80 : 26 mbar ; DN100 : 27 mbar.

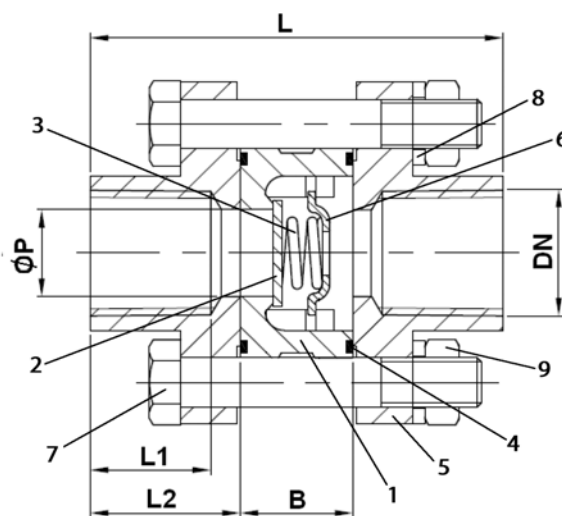
AGREMENT ET NORMES

Raccords taraudés NPT suivant la norme ANSI B1.20.1;

Tests d'étanchéité suivant la norme API 598, table 6

Fabrication suivant la norme ISO 9001 : 2008

Construction suivant la norme EN 12516-1



Vue de l'embout

