

Ref. : CA 6170BW.pas

Rev. : Initial

Date : 02/10/2013

Page : 1/1

CLAPET AXIAL A DISQUE

CA 6170BW



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 4".

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	L2	B	ØD	ØT	ØBW	Poids (kg)
mm	inch								
8	1/4"	10	66	24	18	12	36.5	18	0.3
10	3/8"	10	66	24	18	12	36.5	20.5	0.2
15	1/2"	14	67	24	19	14	42.7	22	0.4
20	3/4"	19	81	28.5	24	16	51.7	28	0.5
25	1"	25	89.5	30	29.5	16	58.7	31.5	0.7
32	1 1/4"	31	92	29.5	33	18	72.7	40	1.3
40	1 1/2"	39	103.5	33	37.5	18	83.7	46	1.7
50	2"	49	117	35	47	18	98.7	60	2.5
65	2 1/2"	64	131.5	42	47.5	18	129	78	4.3
80	3"	78	143.5	44	55.5	18	153.5	91.5	6.2
100	4"	97	174.5	52	70.5	18	186.5	121.5	11

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.

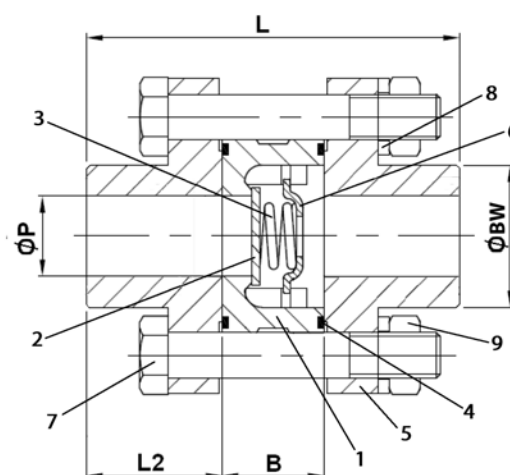
AGREMENT ET NORMES

Raccordement BW (butt welding).

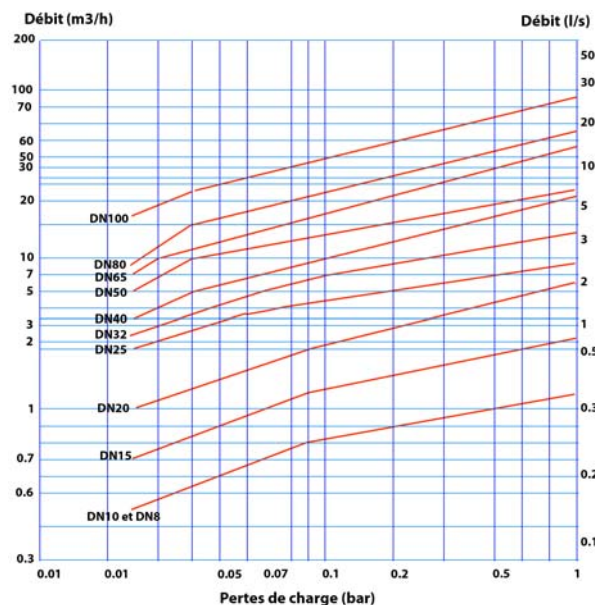
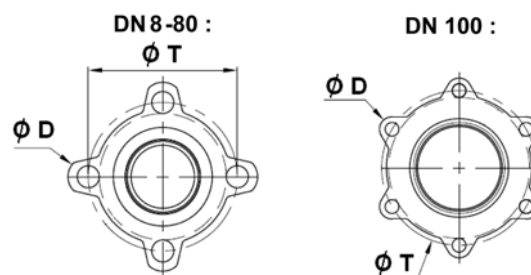
Tests d'étanchéité suivant la norme API 598, table 6

Fabrication suivant la norme ISO 9001 : 2008

Construction suivant la norme EN 12516-1



Type d'embouts



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