

CLAPET DE NON RETOUR A DISQUE INOX 3 PIECES A SOUDER BW

CARACTERISTIQUES :

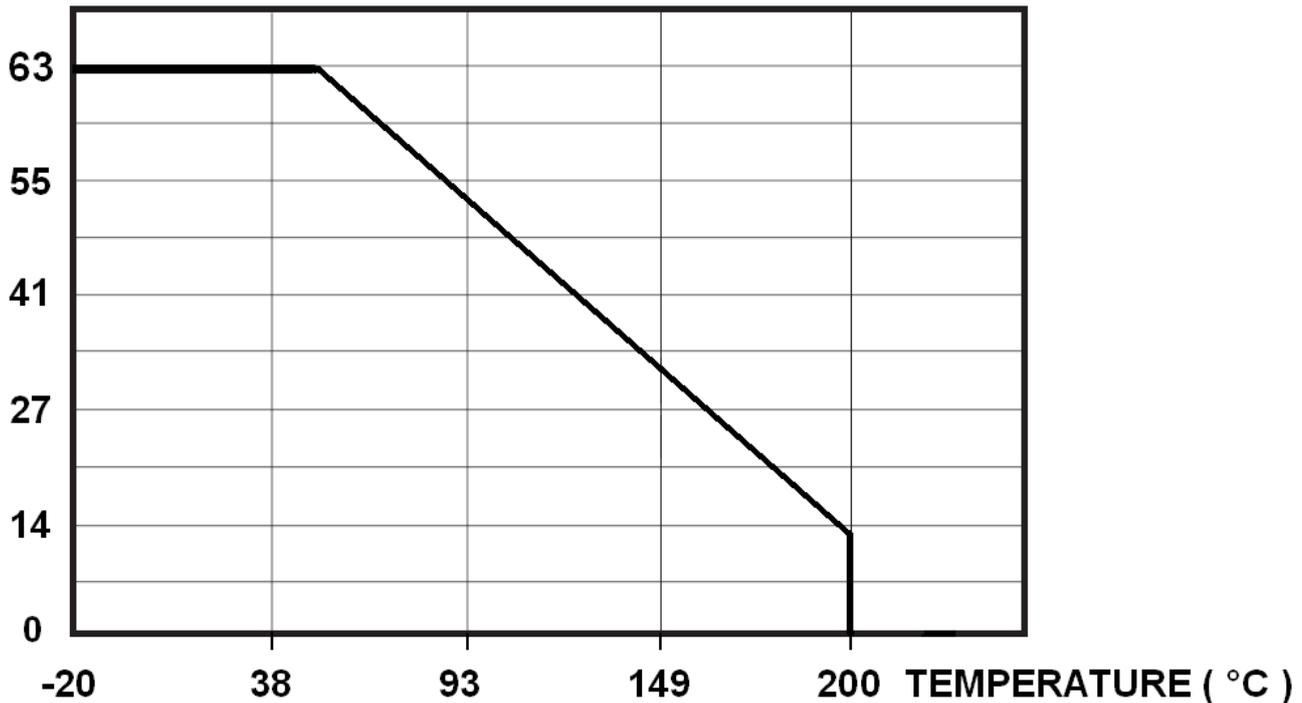
- Clapet 3 pièces à disque
- Montage toutes positions (respecter le sens de passage indiqué sur le corps par une flèche)
- Etanchéité métal / métal
- Tout inox

UTILISATION :

- Industries chimiques, pharmaceutiques, pétro-chimiques, installations hydrauliques, air comprimé, eau potable
- Température mini admissible Ts : - 20°C
- Température maxi admissible Ts :+ 200°C
- Pression maxi admissible Ps : 63 bars (voir courbe ci-dessous)
- Vapeur : 11 bars maxi

COURBE PRESSION / TEMPERATURE (HORS VAPEUR) :

(Bar)

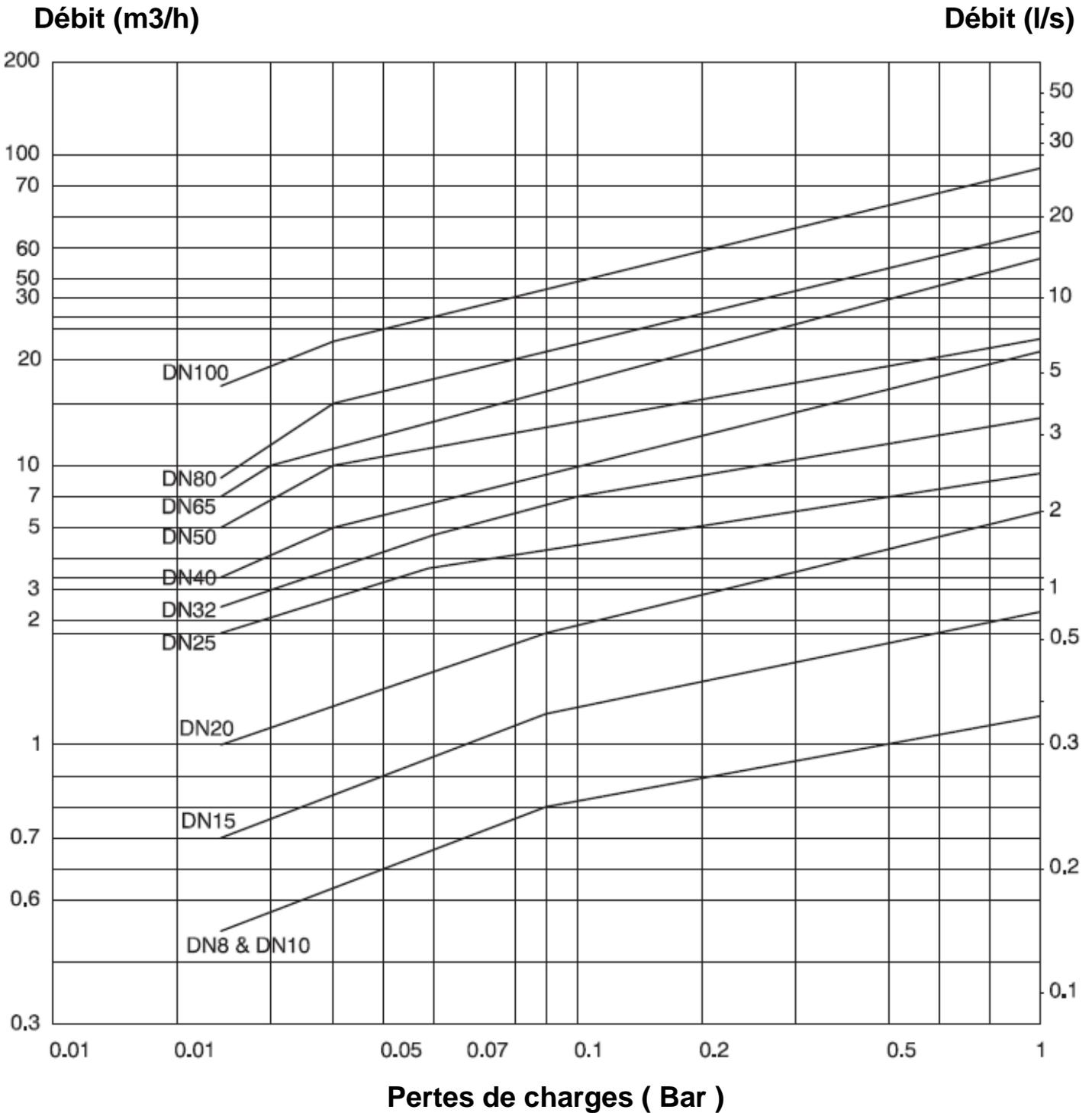


COEFFICIENT DE DEBIT Kvs (M3 / h) :

DN	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Kvs (m3/h)	1.23	1.23	2.24	6.5	9.61	15.89	22.49	25.12	57.8	64.93	91.6

CLAPET DE NON RETOUR A DISQUE INOX 3 PIECES A SOUDER BW

DIAGRAMME PERTES DE CHARGES :



CLAPET DE NON RETOUR A DISQUE INOX 3 PIECES A SOUDER BW

TAUX DE FUITE SUIVANT API 598 (PENDANT 60s):

DN	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Test Liquide (cc/min)	6								7.5	9	12
Test Gaz (m3/h)	0.08								0.11	0.13	0.17

PRESSION D'OUVERTURE (en mbar) :

DN	Position verticale fluide ascendant	Position horizontale
DN 08	25 ↑	23 →
DN 10	25 ↑	23 →
DN 15	25 ↑	23 →
DN 20	25 ↑	23 →
DN 25	25 ↑	23 →
DN 32	27 ↑	24 →
DN 40	29 ↑	25 →
DN 50	29 ↑	25 →
DN 65	31 ↑	25 →
DN 80	32 ↑	26 →
DN100	33 ↑	27 →

COUPLES DE SERRAGE DES TIRANTS (en Nm) :

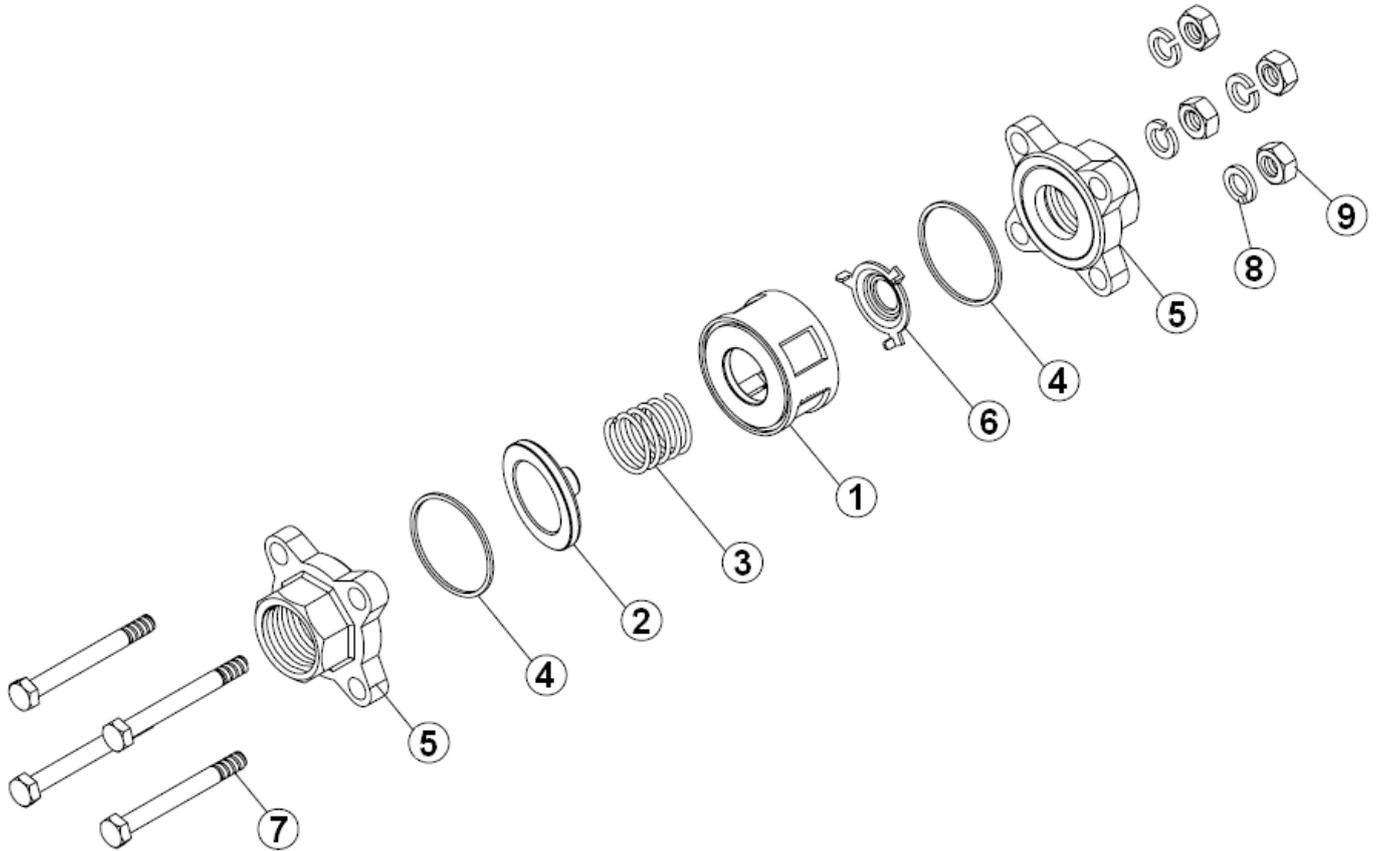
DN	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Couple (Nm)	30	30	30	30	45	45	45	60	75	90	105

GAMME :

- Clapet de non-retour 3 pièces à disque inox à souder BW Réf. 381 du DN8 au DN100

CLAPET DE NON RETOUR A DISQUE INOX 3 PIECES A SOUDER BW

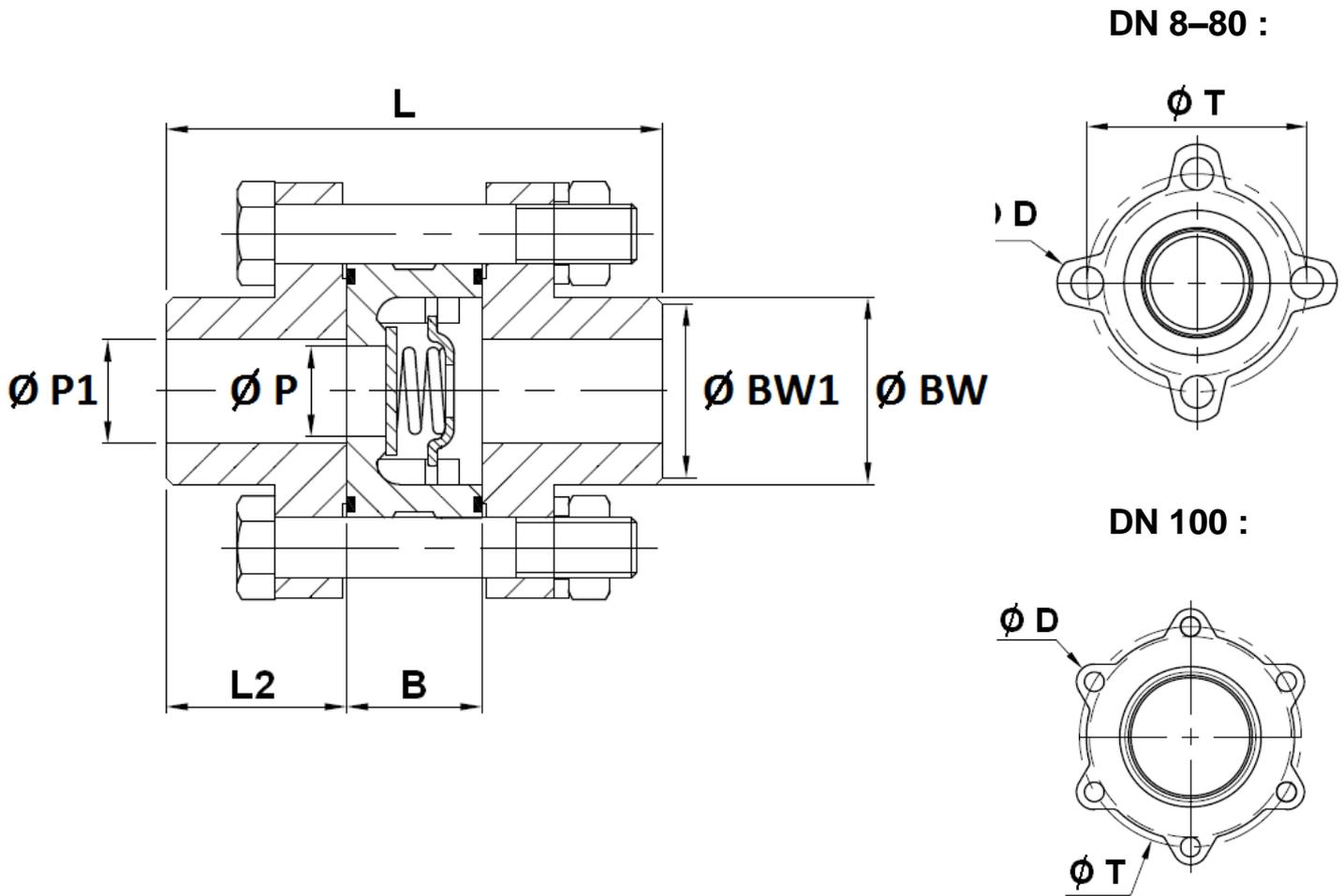
NOMENCLATURE :



Repère	Désignation	Matériaux
1	Corps	Inox EN 1.4408
2	Disque	Inox ASTM A240-316
3	Ressort	
4	Joint	PTFE
5	Embouts	Inox EN 1.4408
6	Butée	Inox ASTM A240-316
7	Vis	Inox AISI 304
8	Rondelles	
9	Ecrous	

CLAPET DE NON RETOUR A DISQUE INOX 3 PIECES A SOUDER BW

DIMENSIONS (en mm) :



DN	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Ø P	10	10	14	19	25	31	39	49	64	78	97
Ø P1	10	12.5	15	20	25	32	39	50	65	80	99.5
L	66	66	67	81	89.5	92	103.5	117	131.5	143.5	174.5
L2	24	24	24	28.5	30	29.5	33	35	42	44	52
B	18	18	19	24	29.5	33	37.5	47	47.5	55.5	70.5
Ø D	12	12	14	16	16	18	18	18	18	18	18
Ø BW	18	20.5	22	28	31.5	40	46	60	78	91.5	116
Ø BW1	14	16.8	18	23.3	28.5	35.8	41.2	53.5	69.4	84.1	104
Ø T	36.5	36.5	42.7	51.7	58.7	72.7	83.7	98.7	129	153.5	186.5
Poids (en Kg)	0.3	0.2	0.4	0.5	0.7	1.3	1.7	2.5	4.3	6.2	11
Ref.	381008	381010	381015	381020	381025	381032	381040	381050	381065	381080	381100

CLAPET DE NON RETOUR A DISQUE INOX 3 PIECES A SOUDER BW**NORMALISATIONS :**

- Fabrication suivant la norme ISO 9001 : 2015
- DIRECTIVE 2014/68/UE : CE N° 0035
Catégorie de risque III Module H
- Certificat 3.1 sur demande
- Construction suivant la norme EN 12516-1
- Conception suivant la norme ASME B16.34
- Tests d'étanchéité suivant la norme API 598, table 6
- Embouts à souder BW suivant la norme DIN 3239
- ATEX Groupe II Catégorie 2 G/2D Zone 1 & 21 Zone 2 & 22 (marquage en option)
- Attestation de conformité sanitaire **A.C.S. N° 17 ACC LY 341 du DN1/4" au 2"**
- Clapet conforme à la réglementation **CE 1935/2004 sur demande**

PRECONISATIONS : Les avis et conseils, les indications techniques, les propositions, que nous pouvons être amenés à donner ou à faire, n'impliquent de notre part aucune garantie. Il ne nous appartient pas d'apprécier les cahiers des charges ou descriptifs fournis. Il appartient au client de vérifier l'adéquation entre le choix du matériel et les conditions réelles d'utilisation.