

EC 453/453

Double clapets antipollution

Système 03

Fiche Technique



Description

Double clapets antipollution composé de deux EA 453 montés boulonnés avec joint d'étanchéité.

- Fonctionnement toutes positions
- Etanchéité excellente en haute et basse pression (NF)
- Porte de visite pour inspection et échange des pièces d'usure sans dépose de l'appareil (NF)
- Sous-ensemble d'obturation interchangeable sans outillage
- Deux bossages avec robinet de contrôle (1/2") par clapet
- 2 Bossages avec bouchon de vidange (1/2") sauf DN 40/50 (1/4")



EC 453/453

Double clapet antipollution - Système 03

DN	PFA en bar	PS en bar				Cat.	Réf.	Poids Kg
		L1	L2	G1	G2			
1 1/2 - 2	40/50	16	16	16	16	I	149B24796	17
2 1/2	60/65	16	16	15	16	I	149B24797	25
3	80	16	16	12	16	I	149B24798	31
4	100	16	16	10	16	I	149B24799	43
6	150	16	16	0,5	16	I	149B24800	86
8	200	10	10	0,5	10	I	149B24801	132
10	250	10	10	0,5	10	I	149B24802	190

Important :

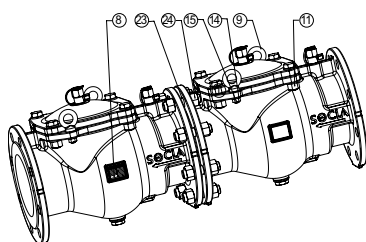
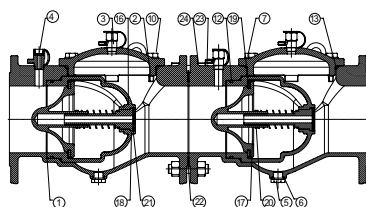
Les indications de température et de pression données pour les différentes catégories de fluides (L1/L2/G1/G2) ne constituent en aucun cas une garantie d'utilisation. Il est donc indispensable de valider l'utilisation des produits en fonction des conditions de service auprès de notre service préconisation. De plus, les notices d'instructions de service sont disponibles sur notre site Internet www.socla.com ou sur simple demande auprès de notre service commercial.

Caractéristiques techniques

Température d'utilisation	-10°C à 80°C , pour une température supérieure à 80°C nous consulter
Pression de fonctionnement admissible (PFA) en eau	Voir tableau ci-dessus
Pression de service maxi admissible (PS) autres fluides	Voir tableau ci-dessus
Raccordement	À bride (voir tableau)
Fluides admis	Eaux clairs, gaz

Nomenclature et matériaux

N°	Désignation	Matériaux
1	Corps	Fonte / Époxy
2	Chapeau	Fonte / Époxy
3	Vanne	Laiton (Ø50) Laiton (Ø65 à 250)
4	Cape	PE
5	Bouchon	Laiton
6	Joint torique	EPDM
7	Rondelle plate	Inox
8	Étiquette	Polyester
9	Anneau	Acier (Ø150 à 250)
10	Vis	Inox
11	Écrou	Inox
12	Joint torique	EPDM
13	Joint torique	EPDM
14	Rondelle	Inox (Ø150 à 250)
15	Écrou	Inox (Ø150 à 250)
16	Siège	Inox
17	Obturbateur	Laiton (Ø50 à 150) Bronze (Ø200 et 250)
18	Axe	Laiton antidézincifiant
19	Joint	EPDM
20	Ressort	Inox
21	Circlips	Inox
22	Joint	EPDM
23	Axe	Laiton (Ø50 à 150) Laiton (Ø200) Laiton (Ø250)
24	Écrou	Inox A2



Agréments

Agréments du EA 453 :



Les agréments présentés couvrent les références des modèles unitaires

Normes / Réglementation :

Raccordements à brides suivant EN 1092-1 et EN 1092-2

Encombrement suivant EN558-1 série 48 EN 1717

Conformité CE selon la Directive 2014/68/UE

Marque NF Antipollution NF EN 13959 - EN1717

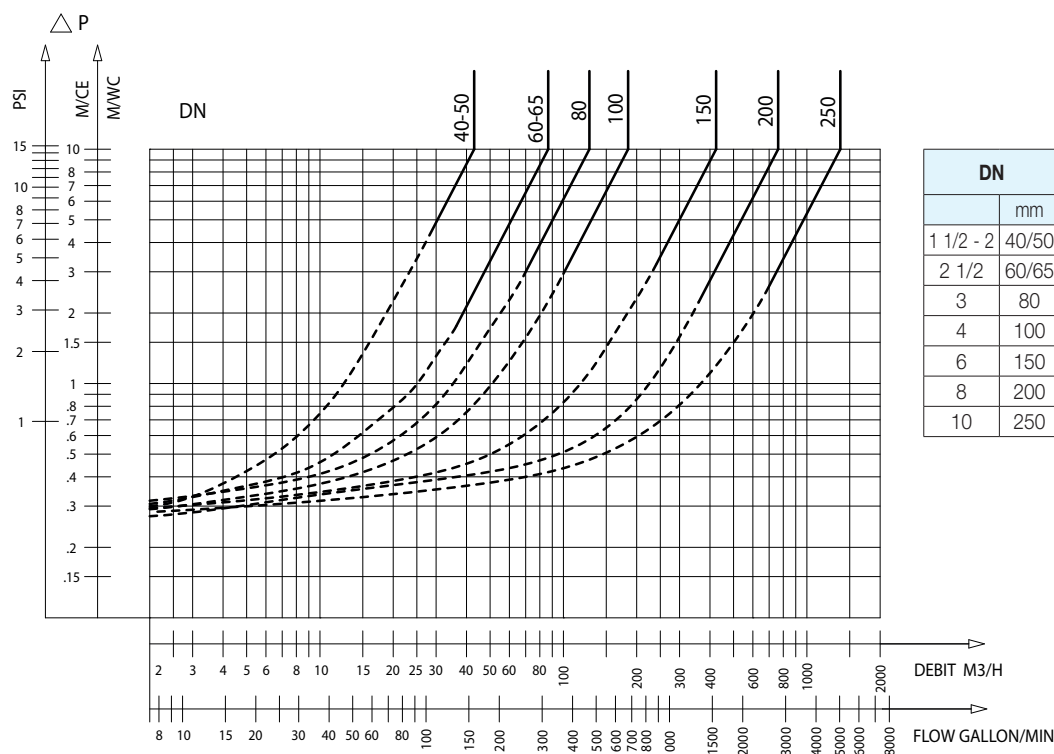
Application

Bâtiment, distribution d'eau, protection des réseaux d'eau potable.

Caractéristiques de fonctionnement

Mode de fonctionnement :

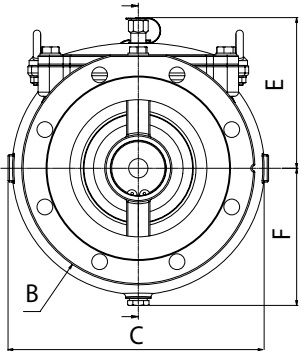
- Courbe continue : Clapet totalement ouvert
- Courbe pointillée : Phase d'ouverture du clapet



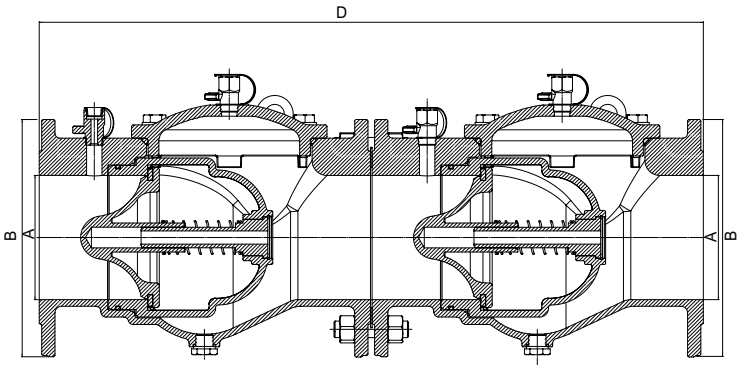
EC 453/ 453 - Abaque des pertes de charge

Encombres

DN	A	B	C	D	E	F
	"	mm	mm	mm	mm	mm
1 1/2 - 2	40/50	165	-	402	113	80
2 1/2	60/65	185	-	482	118	93
3	80	200	-	522	131	98
4	100	222	-	602	141	115
6	150	285	-	802	197	144
8	200	340	380	1002	220	200
10	250	400	438	1202	256	235



EA 453



Les descriptions, photographies et illustrations contenues dans cette fiche technique sont fournies seulement à titre informatif et ne sont pas contractuelles. Socla se réserve le droit d'apporter toute modification technique ou esthétique à ses produits sans aucun avertissement préalable. Garantie : toutes les ventes ou contrats de vente sont expressément conditionnés à l'acceptation par l'acheteur des conditions générales de vente Socla figurant sur notre site internet. Socla s'oppose ainsi à toute autre modalité, différente ou additionnelle des modalités Socla, quel que soit le support de communication de l'acheteur dans laquelle elle est contenue ainsi que sa forme, à moins d'un accord écrit spécifique signé par un dirigeant de Socla.