

# Fiche technique

## Fig. 426

### Clapet antipollution EA

#### Système 06

#### Applications et caractéristiques générales



- 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).
- Maintenance rapide et aisée grâce au système "baïonnette" (gain de temps considérable comparé à un clapet classique).
- Sous-ensemble d'obturation interchangeable en ôtant le clips de maintien.
- Deux bossages avec robinet de contrôle (1/2")
- 1 Bossage avec bouchon de vidange (1/2")
- Possibilité de verrouillage du chapeau par un cadenas pour éviter toute intervention non désirée.

#### Caractéristiques techniques

DN		PFA (bar)	PS (bar)				Cat.	Références	Vvs-nr
"	mm		L1	L2	G1	G2			
2 1/2	60/65	10/16	16	16	15	16	I	149B 3441	
3	80	10/16	16	16	12	16	I	149B 3442	
4	100	10/16	16	16	10	16	I	149B 3443	
5	125	10/16	16	16	0,5	16	I	149B 3444	
6	150	10/16	13	16	0,5	16	I	149B 3445	

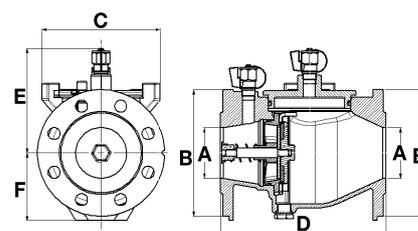
#### Important :

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.danfoss-socla.com](http://www.danfoss-socla.com) ou sur simple demande auprès de notre service commercial.

- **Raccordement** : à brides - Voir tableau
- **Pression de fonctionnement admissible PFA en eau** (adduction, distribution, évacuation) : Voir tableau
- **Pression maxi admissible PS autres fluides** : Voir tableau
- **T°** : Mini. -10 °C  
Maxi. 65 °C
- **Fluides admis** : Liquides clairs - Gaz
- **Agréments** : NF Antipollution et ACS (France)  
DVGW (Allemagne) : nous consulter  
VA (DK) : nous consulter  
Conformité **CE** (Europe)
- **Normes construction internationales** :  
Raccordement brides : EN 1092-2  
Encombrement suivant EN 558-1 série 48  
Conformité CE directive 97/23/CE  
Marque NF antipollution NFP 43-017

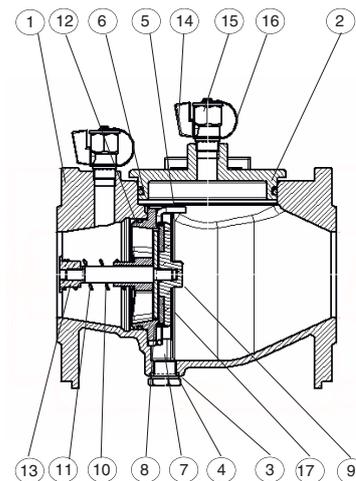
#### Encombrement

DN	A	B	C	D	E	F	Poids
"	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
2 1/2	60/65	185	162	240	154	95	14,0
3	80	200	186	260	165	107	16,0
4	100	222	222	300	179	119	23,0
5	125	250	312	350	210	147	41,5
6	150	285	312	400	210	147	45,5

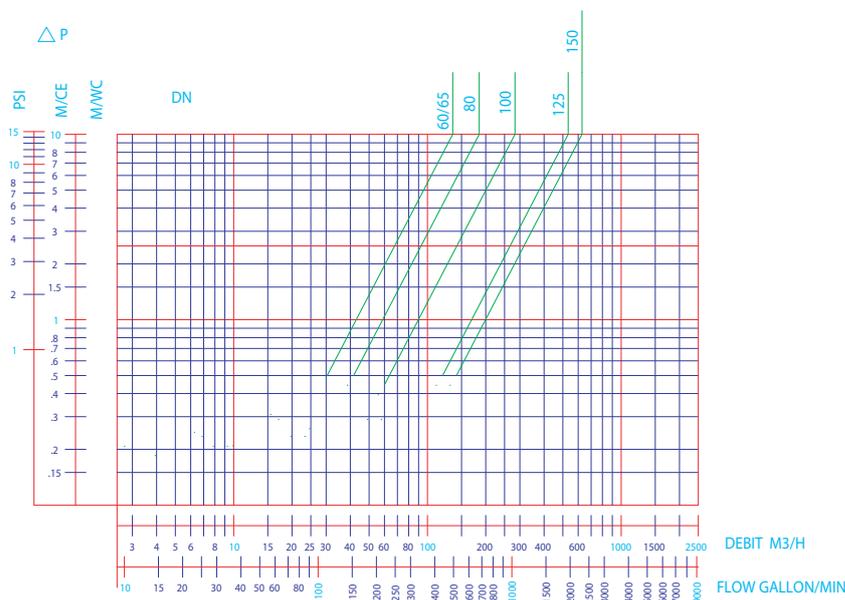


**Nomenclature et matériaux**

N°	Désignation	Matériaux	EURO	ANSI
1	CORPS	Fonte + époxy	EN-GJS-400.15	ASTM A 536 65-45-12
2	CHAPEAU	Fonte + époxy	EN-GJS-400.15	ASTM A 536 65-45-12
3	BOUCHON	Laiton	CuZn39Pb3	
4	JOINT TORIQUE	EPDM		
5	JONCS	Inox	X10CrNi18-8	AISI 302
6	JOINT TORIQUE	EPDM		
7	SIEGE DN 65/80 DN 100 À 200	PPO Bronze	 CuSn5Zn5Pb5-C	 ASTM B 505
8	RONDELLE	Inox	X5CrNi18-10	AISI 304
9	OBTURATEUR	Laiton antidézincifiant	CuZn36Pb2As	
10	AXE	Inox	X2CrNi18-9	AISI 304 L
11	BUTÉE	Laiton antidézincifiant	CUZN36PB2As	
12	JOINT TORIQUE	EPDM		
13	RESSORT	Inox	X10CrNi18-8	AISI 302
14	VANNE	Laiton		
15	BOUCHON	Laiton	CuZn39Pb3	
16	CHAINETTE	Inox	X5CrNi18-10	AISI 304
17	JOINT PLAT	EPDM		


**Caractéristiques de fonctionnement**

DN		Pression d'ouverture en mm/CE			Kv m³/H	ζ
"	mm	↑	↓	↔		
2 1/2	65	42	37	40	135	1,6
3	80	33	13	19	185	1,9
4	100	16	8	13	283	2,0
5	125	19	10	14	533	1,4
6	150	37	10	20	628	2,0



Les modifications, erreurs et fautes d'impression ne peuvent donner lieu à aucun dédommagement. Danfoss se réserve le droit de modifier ses produits sans préavis. Toutes les marques de ces produits sont la propriété des compagnies respectives. Danfoss, le logotype Danfoss sont des marques déposées de Danfoss A/S. Tous droits réservés.