

Fiche technique

Fig. 2860 Disconnecteur Type BA

Applications et caractéristiques générales



- Ce disconnecteur à zone de pression réduite contrôlable BA faisant l'objet de la certification à la marque NF Antipollution est destiné à la protection des réseaux d'eau potable contre les retours de fluides pollués ne présentant cependant pas de risques microbiologiques permanents pour la santé humaine, dans les limites définies par l'Autorité Sanitaire.
- Un disconnecteur BA à zone de pression réduite contrôlable comprend trois zones : amont intermédiaire et aval équipées chacune d'une prise de mesure de pression.
- Deux dispositifs de non retour indépendants séparant la zone intermédiaire (zone de pression réduite) de chacune des deux autres zones, normalement fermés en situation hors eau.
- Un dispositif de décharge (air libre) relié à la zone intermédiaire normalement ouvert en situation hors d'eau.

Caractéristiques techniques

DN		Réf	Groupe acoustique
"	mm		
1/2	15	149B3680 *	II
1/2	15	149B3880	II
3/4	20	149B3881	I
1'	25	149B3882	II
1 1/4	32	149B3883	II
1 1/2	40	149B3884	-
2	50	149B3885	-

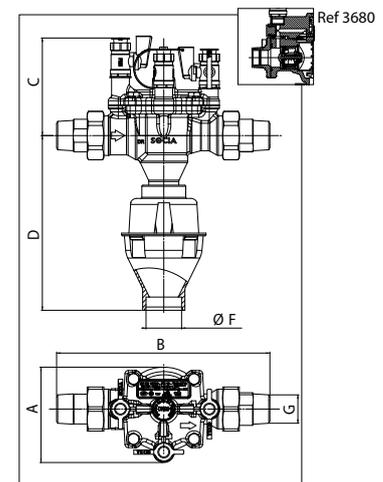
* : version intégrateur/OEM

- **Raccordement** : Raccord mâle BSP conique à écrou tournant
- **Pression de fonctionnement admissible PFA en eau** 10 bar
- **Ø maxi** 65° C
- **Fluides admis** : Eaux claires
- **Agréments** : ACS
- **Normes construction internationales** :
EN 1717 - EN12729
Raccordements filetages suivant EN ISO 228-1 ou ISO 7.1

Encombrement

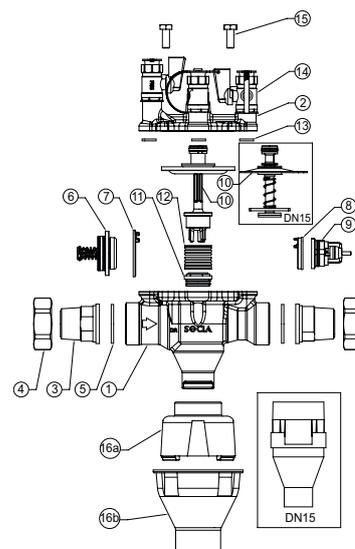
DN	A	B	C	D	F	Poids
"	mm	mm	mm	mm	mm	kg
1/2*	63,5	130	73	116,5	20	1,05
1/2	59,5	173	80	116	20	1,02
3/4	78	192	90	154	32	1,54
1	94	235	91	161	32	2,40
1 1/4	100	254	109	205	40	3,20
1 1/2	100	295	113	205	40	4,60
2	144	352	123	214	50	7,30

* : version intégrateur/OEM



Nomenclature et matériaux

REP.	PIÈCES	MATIÈRES	
		DN15	AUTRES DN
1	Corps	LAITON	LAITON
2	Chapeau		
3	Douille		
4	Ecrous		
5	Joint de douille	EPDM	EPDM
6	Clapet amont	Pièces plastiques : PPO Joints : EPDM Ressort : INOX	Pièces plastiques : PAA 40% FV Joints : EPDM/SILICONE Ressort : INOX
7	Clips amont	INOX	PPA 40% FV
8	Clips aval	INOX	PPA 40% FV / INOX
9	Clapet aval	Pièces plastiques : PPO/POM Joints : NBR/EPDM Ressort : INOX	Pièces plastiques : PAA 40% FV Joints : EPDM/SILICONE Ressort : INOX
10	Soupape	LAITON Joints : EPDM Ressort : INOX	Pièces plastiques : PAA 40% FV Joints : EPDM/Silicone
11	Siège soupape	-	PAA 40% FV
12	Ressort soupape	-	INOX
13	Joint de prise de pression	-	EPDM
14	Vannes	LAITON	LAITON
15	Vis	INOX	INOX
16a	Entonnoir	PVC	PVC
16b			


Installation et maintenance

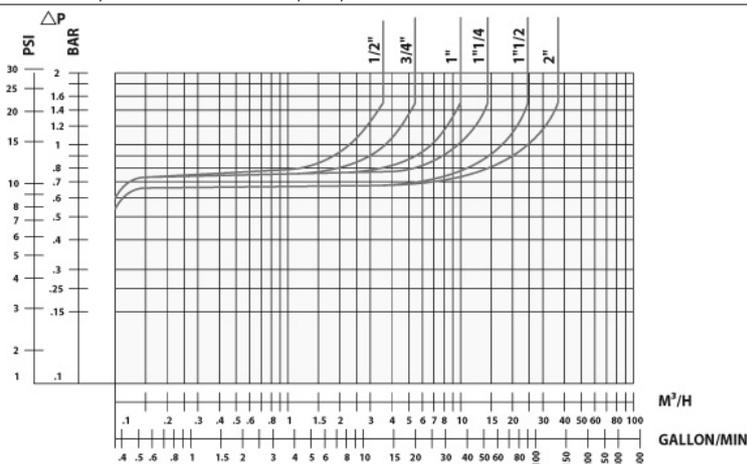
- Ce disconnecteur fait l'objet de la part du propriétaire de l'installation à protéger, à l'autorité sanitaire :
 - . d'une déclaration préalable d'intention de pose, deux mois avant la réalisation des travaux
 - . d'une déclaration de mise en service
 - . d'un contrôle annuel (maintenance), y compris les éléments annexes qui constituent l'ensemble protection, dont les résultats sont communiqués à l'autorité sanitaire
- Si un piquage doit être réalisé à l'amont presque immédiat du disconnecteur, prévoir un clapet de non retour entre le piquage et le disconnecteur
- Toujours manoeuvrer la vanne amont doucement pour une mise en pression
- Exigences d'installation :
 - le dispositif doit être aisément accessible,
 - il ne doit pas être installé dans des emplacements inondables,
 - il doit être installé dans un environnement aéré (atmosphère non polluée),
 - la vidange doit pouvoir recevoir le débit de décharge,
 - il doit être protégé contre le gel ou les températures extrêmes

Implantation : il est obligatoire d'installer :

- à l'amont de l'appareil : une vanne d'arrêt et un filtre avec robinet de rinçage
- à l'aval de l'appareil : une vanne d'arrêt

(Voir manuel technique fourni avec l'appareil)

Protection au point de connection du réseau public potable.

Caractéristiques de fonctionnement


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

Socla SAS

365 rue du lieutenant Putier
71530 VIREY LE GRAND
Adresse postale : BP 10273
71107 CHALON SUR SAONE Cedex

Téléphone : 33 3 85 97 42 42
Fax : 33 3 85 97 97 42
<http://www.socla.com>
e-mail: commerfr@socla.com