

PURGEURS À FLOTTEUR POUR AIR ET GAZ FA16

DESCRIPTION

Les purgeurs à flotteur sphérique entièrement automatiques de la série ADCA FA16 sont extrêmement compacts, légers et spécialement conçus pour évacuer les condensats dans les réseaux d'air comprimé. Les applications typiques comprennent les refroidisseurs intermédiaires, les séparateurs et les conduites d'air comprimé.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Résistant à la corrosion.

Pièces internes remplaçables.

Décharge modulante.

Le fonctionnement n'est pas affecté par des variations brusques ou importantes de charge et de pression.

OPTIONS: Raccord à compression.
Bouton de purge manuelle.

UTILISATION: Air comprimé et autres gaz non corrosifs compatibles avec les matériaux de construction.

MODÈLES

DISPONIBLES: FA16SS – acier inoxydable.

DIMENSIONS: 1/2" et 3/4".

RACC.: Fileté femelle ISO 7 Rp ou NPT.
Sortie verticale 1/2" ou 3/4" (de haut en bas).
Sortie verticale 1/2".

INSTALLATION: Installation verticale. Il doit être installé parfaitement à la verticale aux endroits de l'installation où le condensat a tendance à s'accumuler. L'évacuation doit être raccordée à une tuyauterie menant vers un endroit sûr.
Voir l'IMI – Notice d'installation et de maintenance.



Avec bouton de purge manuelle

MARQUAGE CE – GROUPE 2 (DIRECTIVE EUROPÉENNE – PED)

PN 16	CATÉGORIE
1/2" et 3/4"	SEP

CONDITIONS LIMITES DU CORPS

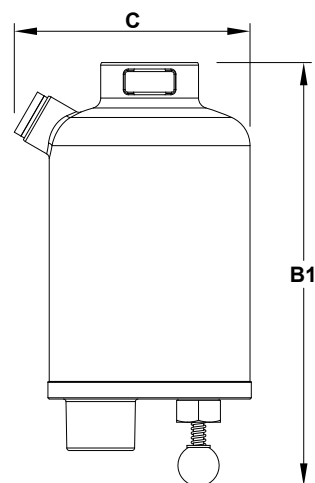
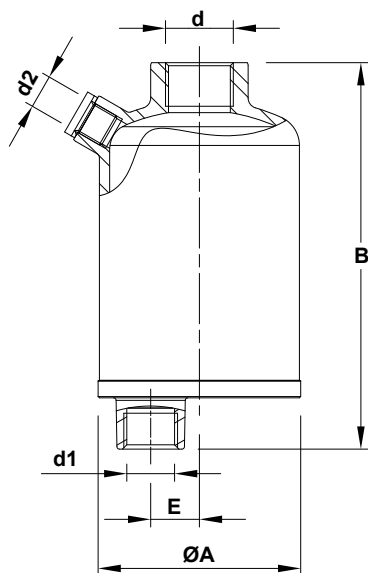
FILETÉ PN 16	TEMPERATURE ASSOCIÉE
PRESSION ADMISSIBLE	
16 bar	100 °C
14,5 bar	150 °C
13,4 bar	200 °C
12,7 bar	250 °C

PMO – Pression maximale de fonctionnement: 14 bar.

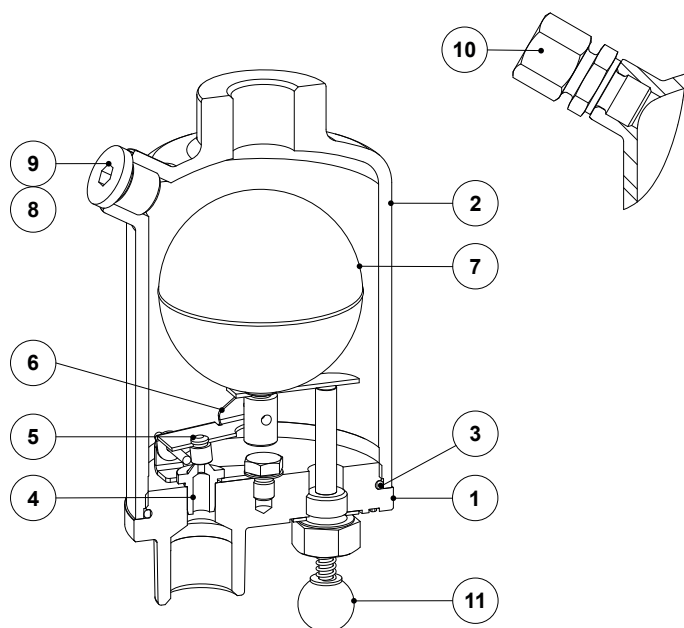
TMO – Température max. de fonctionnement: 180 °C.

Poids spécifique minimal du liquide: 0,75 kg/dm³.

CAPACITÉ DE DÉBIT (kg/h)													
DIMENSION	PRESSION DIFFÉRENTIELLE (bar)												
	0,5	1	1,5	2	3	4	6	7	8	9	10	12	14
1/2" et 3/4"	120	145	180	190	230	250	300	330	340	360	380	400	430



DIMENSIONS (mm)									
DIMENSION	ØA	B	B1	C	d	d1	d2	E	POIDS (kg)
1/2"	80	151	165	92	1/2"	1/2"	1/4"	19	1,6
3/4"	80	151	165	92	3/4"	1/2"	1/4"	19	1,6



MATÉRIAUX		
POS. No.	DÉSIGNATION	MATÉRIAU
1	Corps	A351 CF8M / 1.4408; AISI 316 / 1.4401
2	Couvercle	A351 CF8M / 1.4408; AISI 316 / 1.4401
3	* O-ring	** EPDM
4	* Siège	AISI 316 / 1.4401
5	* Vanne	** FPM
6	* Mécanisme du levier	AISI 304 / 1.4301
7	* Flotteur	AISI 304 / 1.4301
8	* Joint (a)	** PTFE
9	Obturbateur	AISI 316L / 1.4404
10	Raccord à compression (b)	AISI 316 / 1.4401
11	Bouton de purge manuelle (b)	AISI 304 / 1.4301; Plastique

* Pièces détachées disponibles; ** Autres sur demande.

(a) Ne s'applique pas dans la version NPT.

(b) Optionnel.