

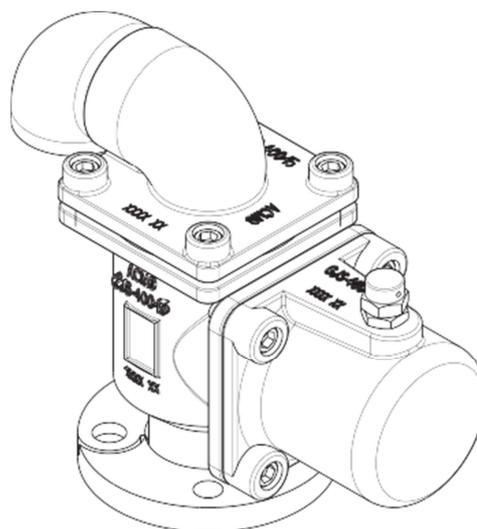


[www.ramus-industrie.com](http://www.ramus-industrie.com)

## TRIFON

**SORTIE D'AIR / ENTREE D'AIR A GRAND  
DEBIT ET DEGAZAGE**

TECHNOLOGIE  
SIMPLE ET FIABLE



### FONCTION

La ventouse automatique type TRIFON assure:

- L'évacuation de l'air à grand débit lors de la mise en eau des conduites.
- L'entrée d'air à grand débit lors de la vidange des conduites.
- Un dégazage sous pression des conduites en service.

### FONCTIONNEMENT

Lors du remplissage de la conduite en eau, l'air doit être évacué.

La ventouse automatique type TRIFON, positionnée aux différents points hauts de la conduite, permet l'évacuation de l'air jusqu'au remplissage complet de la conduite. Après fermeture automatique de la ventouse, celle-ci est complètement étanche.

Lors de la vidange de la conduite, l'eau est remplacée par de l'air. Quand la conduite entre en dépression, le flotteur s'abaisse et ouvre la ventouse permettant ainsi de protéger la conduite.

Durant, l'exploitation de la conduite, les bulles d'air sont évacuées par la buse d'évacuation. Son petit diamètre évite les coups de bélier.

### AVANTAGES

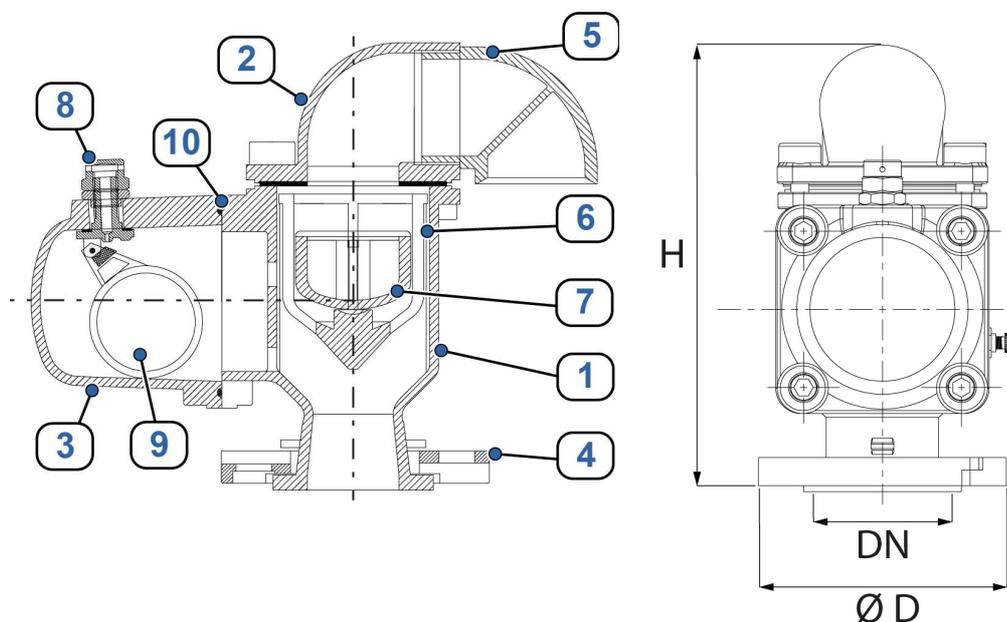
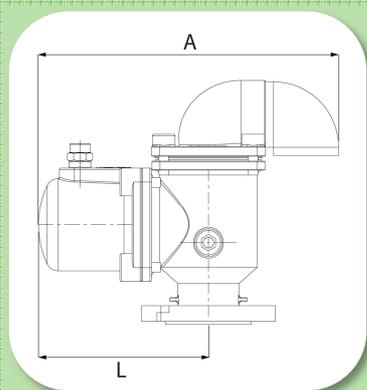
- Technologie unique pour PN10/16/25.
- Grande fiabilité.
- Pas d'entretien.
- Grande entrée d'air et casse vide par flotteur guidé avec étanchéité parfaite par joint à lèvres souple.

### DESCRIPTION / CONSTRUCTION

- Pression maxi de service: 25 bars.
  - Pression mini de service: 0.5 bar.
  - Température maxi de service: 80°C.
- 
- Pour canalisation PN10 et PN16 (Option PN25 et PN40) ; DN200 maxi.
  - Raccordement par bride PN10/16/25/40.



### NOMENCLATURE ET ENCOMBREMENT



### CONFORMITE

- Testé selon la norme EN 12266
- Ecartement standard selon NFE 29324 – DIN 32 02F5
- Dimensions brides selon NFE 29206 - DIN2501
- Attestation de Conformité Sanitaire A.C.S.

REP	NB	PR	Désignation	Matière	Normes
1	1		Corps	Fonte EN-GJS-400-15	NF EN 1563
2	1		Couvercle	Fonte EN-GJS-400-15	NF EN 1563
3	1		Corps de dégazage	Fonte EN-GJS-400-15	NF EN 1563
4	1		Bride orientable	Fonte EN-GJS-400-15	NF EN 1563
5	1		Courbe de sortie	Polyéthylène	-
6	1		Défecteur	ABS	-
7	1		Grand flotteur	ABS	-
8	1		Orifice de dégazage	Laiton	NF EN 1982
9	1		Petit flotteur	ABS	-
10	1	■	Joint	Nitrile	-

■ kit pièces de rechange

DN	60/65	80	100	150	200
L (mm)	210	210	250	260	260
A (mm)	380	380	460	490	490
H (mm)	300	300	420	450	450
D (mm)	185	200	235	285	340
Masse (kg)	15.5	16	27	45	55

REVETEMENT INTERNE-EXTERNE EPOXY: 250 MICRONS

### RAPPEL:

La connaissance des conditions particulières d'utilisation du matériel permettra de définir le modèle le plus adapté à vos besoins.

Nous pouvons vous faire parvenir un justificatif de dimensionnement sur demande.

### SUR MESURE

- PN25 et PN40
- Construction Acier de PN10 à PN40
- Construction tout Inox



### CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES

