

UN CONSTRUCTEUR S'ENGAGE

*Fluid control :
a manufacturer gives you his guarantees*



Type TRIFON

Ventouse
automatique
Automatic Air
valve



Type SIMFON



■ FONCTIONS :

Les ventouses types SIMFON et TRIFON assurent le dégazage sous pression des conduites en service

Les ventouses TRIFON assurent l'évacuation de l'air au remplissage des conduites et l'admission de l'air à la vidange.

■ DIMENSIONS, RACCORDEMENT, LIMITES D'UTILISATION :

SIMFON :

Une dimension PN 25 ou PN 40. Raccordement par taraudage femelle 1 gaz sans robinet d'isolement ou par bride DN 40 / 60 avec un robinet d'isolement.

TRIFON :

Trois dimensions : DN 40/60 (type TF 50) DN 80 (type TF 80) DN 100 (type TF 100) PN 25. Raccordement par bride PN 10 / 16 / 25.

■ AVANTAGES :

- technologie unique pour PN 10 / 16 / 25
- grande fiabilité
- pas d'entretien
- SIMFON : flotteur articulé permettant de dissocier l'aspect flottaison (si déformation pas de nuisance) de la fonction étanchéité
- TRIFON : fonction grande entrée d'air et casse vide par flotteur guidé avec étanchéité parfaite par joint à lèvres souple.

● FUNCTIONS :

SIMFON and TRIFON type air valves ensure the pressure degassing of pipes in operation. The TRIFON air valves ensure aeration on filling of the pipes and air admission on evacuation.

● DIMENSIONS, CONNECTION, LIMITS OF USE :

SIMFON :

A NP 25 or NP 40 dimension. Connection by one gas female thread without stopcock or by ND 40 / 60 flange with stopcock.

TRIFON :

Three dimensions : ND 40 / 60 (type TF 50), ND 80 (type TF 80), ND 100 (type TF 100) PN 25. Connection by NP 10 / 16 / 25 flange.

● ADVANTAGES :

- unique technology for NP 10 / 16 / 25
- dependable under service conditions
- no maintenance required
- SIMFON : articulated ball used to dissociate the water level aspect (no impairment following distortion) from the tightness function
- TRIFON : substantial air intake and vacuum breaker function by guided ball. Perfect tightness obtained via a flexible lip seal.



VENTOUSE AUTOMATIQUE DE DÉGAZAGE "SIMFON"

Type SF

FONCTION

Dégazage permanent de l'air des conduites en service sous pression.

LIMITES D'UTILISATION

Pression maxi de service : 25 bars.

Pression mini de service : 0,3 bar.

Température maxi de service : 90°C.

Pour canalisation DN 200 maxi.

Autres pressions sur demande.

RACCORDEMENT

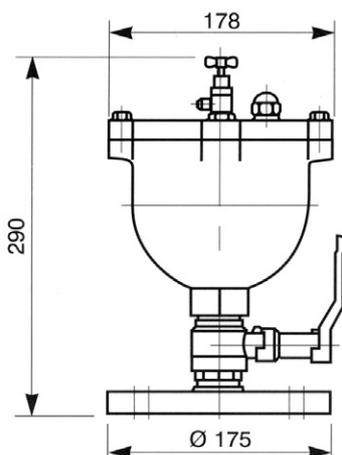
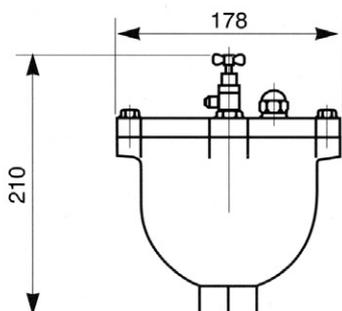
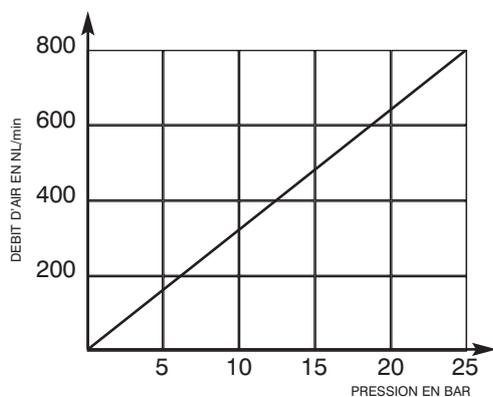
Par taraudage femelle 1" Gaz.

Par bride DN 40/60 - PN 10/16/25.

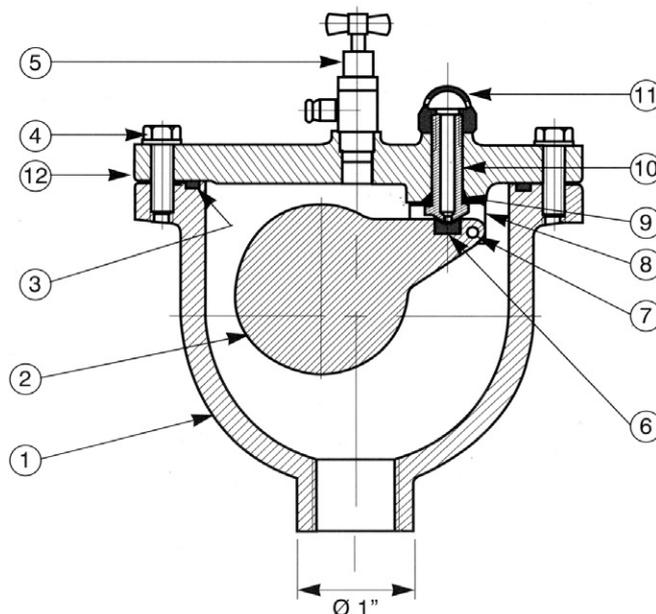
POIDS

Ventouse seule : 4 kg.

Ventouse avec robinet d'arrêt et bride : 5 kg.



NOMENCLATURE		
REP.	DÉSIGNATION	MATIÈRE
1	CORPS	FRONTE GS
2	FLOTTEUR	POLYPROPYLENE
3	JOINT	NITRILE
4	VIS HM 8	INOX A4
5	PURGEUR MANUEL	LAITON
6	GARNITURE	NITRILE
7	AXE	INOX
8	CHAPE	INOX
9	JOINT	NITRILE
10	BUSE	LAITON
11	ECROU	LAITON
12	COUVERCLE	FRONTE GS



Indication sans engagement, modifications réservées

NOTICE
99022

constructeur
robinetterie industrielle



250, RUE DE LA CURIAZ
73290 LA MOTTE-SERVOLEX
TÉL. 33 (0)4 79 25 17 14
FAX. 33 (0)4 79 25 16 95
URL : <http://www.ramus-industrie.com>