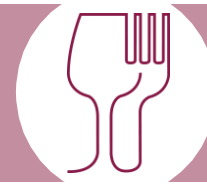




# SAM



## DETENDEUR

Simple étage - Montage sur bouteille  
Le détendeur SAM est conçu pour la mise en œuvre des principaux gaz alimentaires et de tout gaz non corrosif utilisé dans le secteur agro-alimentaire. Le modèle 300 bar est dédié exclusivement aux gaz neutres. Il est particulièrement recommandé pour l'alimentation d'équipements nécessitant des pressions stables et des débits moyens.

Tous les matériaux en contact avec le gaz sont conformes à la réglementation (CE) 1935/2004.

## CARACTERISTIQUES

Détente à membrane  
Pression amont nominale : 200 / 300 bar  
Pression aval réglable de 1 à 17 bar  
Débit type : 33 Nm<sup>3</sup>/h  
Poids : 1,8 kg

## CONFIGURATION STANDARD

- Raccord d'entrée à serrage manuel pour bouteille. Filetage selon gaz
- Filtre d'entrée
- Soupape de sécurité (BP)
- Raccord de sortie : olive crantée pour tuyau souple Ø 9 int.
- 1 manomètre BP et 1 manomètre HP

## MATIERES

Corps : Laiton chromé  
Membrane : EPDM  
Garniture de clapet et joints selon gaz

## OPTIONS

- Montage pour réseau
- Couvercle fileté pour montage en tableau

## MAINTENANCE

Un kit de maintenance à l'intention d'un personnel qualifié est disponible et référencé dans la notice livrée avec le détendeur.

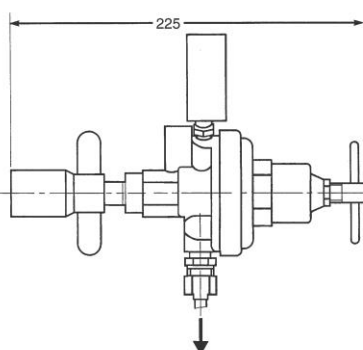
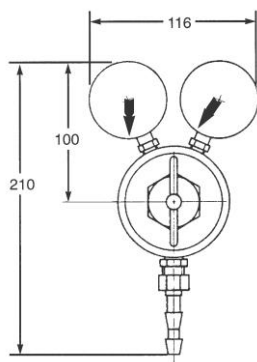
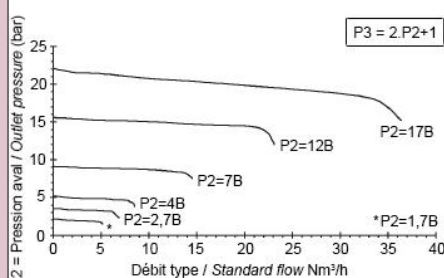
## COMMANDE : Merci d'indiquer

- Référence complète
- Nature du gaz ou composition du mélange
- Pression maximale d'utilisation
- Options retenues

Exemple : SAM - N<sub>2</sub> - 1 bar

Les illustrations, descriptions et caractéristiques sont fournies à titre indicatif. CAHOUET se réserve le droit de modifier ses produits sans préavis.

All views, descriptions and features are given only for information. CAHOUET reserves the right to modify its products without notice.



## PRESSURE REGULATOR

Single stage - Cylinder type  
The regulator SAM is designed to handle the major food and beverage gases and all non corrosive gases used in the food and beverage sector. The 300 bar model is exclusively dedicated to neutral gases. It is particularly recommended for the supply of equipment needing stable pressures and average flow rates.

All materials in contact with the gas comply with the regulation (EC) 1935/2004.

## FEATURES

Diaphragm regulator  
Nominal inlet pressure: 200 / 300 bar  
Adjustable outlet pressure: 1 to 17 bar  
Standard discharge: 33 Nm<sup>3</sup>/h  
Weight: 1,8 kg

## STANDARD ARRANGEMENT

- Inlet connection for cylinder with manual tightening. Thread according to gas
- Inlet filter
- Safety valve (LP)
- Outlet connection: ID 9 mm hose connector
- 1 LP and 1 HP gauge

## MATERIAL

Body: Chromium plated brass  
Diaphragm: EPDM  
Valve seat and seals according to gas

## OPTIONS

- Connections for pipe systems
- Threaded cover neck for panel mounting

## MAINTENANCE

A maintenance kit for duly qualified personnel is available and referenced in the data sheet delivered with the regulator.

## ORDER: Please mention

- Detailed reference
- Gas type or gas mixture components
- Maximum outlet pressure
- Selected options

Example: SAM - N<sub>2</sub> - 1 bar



52, rue de Lagny  
93100 MONTREUIL - FRANCE  
Tél : +33 1.41.72.90.00  
Fax : +33 1.41.72.90.01  
E-mail : cahouet@cahouet.com  
www.cahouet.com