



DYNAFLOW

DEBITLITRE A PALETTE

Ce débitlitre, très robuste, est fiable dans toutes les positions. Il permet d'obtenir une bonne précision ainsi qu'un réglage en continu du débit.

Il repose sur un brevet GAUTHIER de technologie à palette et est étalonné unitairement en fonction du gaz ou du mélange du gaz.

Le DYNAFLOW se monte sur un réseau de gaz et est destiné aux applications pour lesquelles un réglage fin du débit est nécessaire.

Pour des débits supérieurs à 1,5 l/min, il existe des versions qui supportent des contrepressions en sortie jusqu'à 2,5 bar.

Il est conforme à la Directive 93/42/CE.

CARACTERISTIQUES

- Pression d'entrée :
DYNAFLOW AM : 2,5 à 4 bar
DYNAFLOW AV : 3,5 bar
- Pression de sortie :
DYNAFLOW AM : atmosphère
DYNAFLOW AV : 0 à 3 bar
- Débit : de 50 cc/min à 100 l/min selon modèle
- Précision : $\pm 10\%$ de la valeur indiquée
- Température de fonctionnement :
-20°C à +60°C
- Modèles disponibles : O₂/He/N₂/N₂O/
Air/CO₂ et mélanges
- Poids : 340 gr

CONFIGURATION STANDARD

- Entrée : Prise médicale selon gaz
- Sortie : fileté 12x125 et olive canelée pour tuyau $\varnothing 5$ int.
- Sur demande, fourniture d'un adaptateur 12x125 - 9/16" pour raccordement d'un humidificateur.
- Débitlitre à réglage aval/amont selon modèle

MATIERES

Corps : Alliage léger et laiton
Glacé : PMMA

MAINTENANCE

Les conseils de contrôle et de maintenance sont détaillés dans la fiche technique livrée avec l'appareil.

COMMANDE

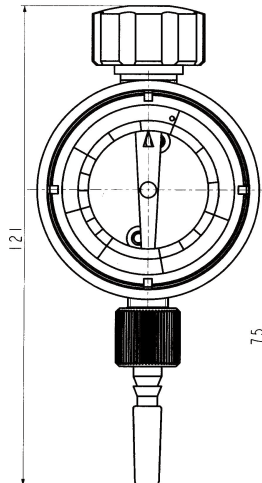
 : merci d'indiquer

- Nature du gaz ou composition du mélange
- Débit maximum souhaité
- Avec ou sans contrepression aval

Exemple : DYNAFLOW AV O₂ 15 l/min

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

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



PADDLE ACTION FLOWMETER

This very robust flowmeter is reliable in any position. It ensures a good accuracy of measure and is adjustable on the whole range of the dial.

It is based on a GAUTHIER patent for paddle technology and is individually calibrated according to the gas or gas mixture.

The DYNAFLOW is to be fitted on a pipeline system and is intended to applications where a fine adjustment of the flow is required.

For flowrates higher than 1,5 l/min, versions withstanding an outlet counter-pressure up to 2,5 bar are available.

It is in accordance with the Directive 93/42/CE.

FEATURES

- Inlet pressure :
DYNAFLOW AM : 2,5 to 4 bar
DYNAFLOW AV : 3,5 bar
- Outlet pressure :
DYNAFLOW AM : atmosphere
DYNAFLOW AV : 0 to 3 bar
- Flow : from 50 cc/min to 100 l/min according to model
- Accuracy : $\pm 10\%$ of the indicated value
- Opening temperature :
-20°C to +60°C
- Available models : O₂/He/N₂/N₂O/Air/
CO₂ and mixtures
- Weight : 340 gr

STANDARD ARRANGEMENT

- Inlet : Terminal unit according to gas
- Outlet : thread 12x125 and 5 mm ID hose connector
- 12x125 - 9/16" adaptor supplied upon request for connecting a humidifier.
- Flowmeter with upstream/downstream adjustment according to model

MATERIALS

Body : Light alloy and brass
Front glass : PMMA

MAINTENANCE

Control and maintenance recommendations are detailed in the technical data sheet delivered with the equipment.

ORDER

 : please mention

- Gas type or gas mixture components
- Maximum flow rate
- With or without a downstream counterpressure

Example : DYNAFLOW AV O₂ 15 l/min



52, rue de Lagny
93100 MONTREUIL - FRANCE
Tél : 33 (0)1.41.72.90.00
Fax : 33 (0)1.41.72.90.01
E-mail : cahouet@cahouet.com
www.cahouet.com