



# DYNAFLOW

## CAUDALIMETRO A PALETA

Este caudalímetro, muy robusto, es fiable en todas las posiciones. Permite obtener una buena precisión y se regula con cualquier caudal del dial posible.

Es basado sobre el patente GAUTHIER con la tecnología a paleta y es individualmente calibrado según el gas o la mezcla de gas.

El DYNAFLOW se conecta a una red de gas donde se necesita una regulación precisa del caudal.

Para los caudales superiores a 1.5 l/min, existe unas versiones que resistan a contra-presión de salida hasta 2.5 bar.

## CARACTERISTICAS

- Caudalímetro con ajustamientos a la entrada/salida según modelo.
- Presión de entrada :  
DYNAFLOW AM : 2,5 a 4 bar  
DYNAFLOW AV : 3,5 bar
- Presión de salida :  
DYNAFLOW AM : presión atmosfera  
DYNAFLOW AV : 0 a 3 bar
- Caudal : de 50 cc/min a 150 l/min según el modelo
- Precisión :  $\pm 5\%$  del valor indicado
- Temperatura de funcionamiento :  
-20°C a +60°C
- Modelos disponibles : O<sub>2</sub>/He/H<sub>2</sub>/N<sub>2</sub>/Air/Ar/CO<sub>2</sub> y mezclas
- Peso : 340 gr

## CONFIGURACION ESTANDAR

- Entrée : G 3/8" mâle
- Salida : oliva acanalada para tubería Ø6 int. (según EN 560 para Ar y CO<sub>2</sub>)

## MATERIAS

Cuerpo : aleación ligera y latón  
Vidrio : Policarbonato

## MANTENIMIENTO

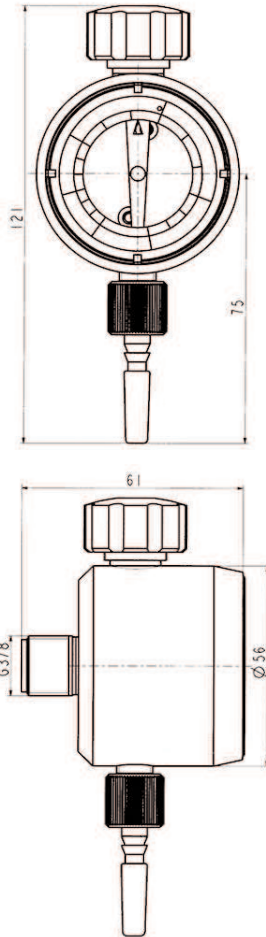
Los consejos de control y de mantenimiento son detallados en las instrucciones entregadas con el caudalímetro.

## PEDIDO : Favor indicar

- Tipo de gas o composición de la mezcla
- Caudal máximo deseado
- Con o sin contra-presión de salida

Ejemplo : DYNAFLOW AV Argón 15 l/min

Las ilustraciones, descripciones y características son presentadas para su información. CAHOUET se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso.  
As ilustrações, descrições e características são fornecidas a título de indicação. CAHOUET tem o direito de modificar seus produtos sem aviso prévio.



## FLUXÔMETRO DE PALETA

Esse fluxômetro, robusto, é confiável em todas as posições. Ele permite obter uma boa precisão e uma regulagem contínua da vazão.

Ele é patenteado pela GAUTHIER de tecnologia de paleta e é calibrado unitariamente em função do gás ou do composto.

O DYNAFLOW é montado em uma rede de gás e é destinado às aplicações para as quais a regulagem final de vazão é necessária.

Para as vazões superiores a 1,5 l/min, existe versões que suportam contrafluxos de saída até 2,5 bar.

## CARACTERISTICAS

- Fluxômetro com regulagem de entrada/saída segundo o modelo.
- Pressão de entrada :  
DYNAFLOW AM : 2,5 a 4 bar  
DYNAFLOW AV : 3,5 bar
- Pressão de saída :  
DYNAFLOW AM : atmosfera  
DYNAFLOW AV : 0 a 3 bar
- Vazão : de 50 cc/min a 150 l/min segundo o modelo
- Precisão :  $\pm 5\%$  com escala plena
- Temperatura de funcionamento :  
-20°C a +60°C
- Modelos disponíveis : O<sub>2</sub>/He/H<sub>2</sub>/N<sub>2</sub>/Air/Ar/CO<sub>2</sub> e compostos
- Peso : 340 gr

## CONFIGURAÇÃO STANDARD

- Entrada: G 3/8" macho
- Saída : conector dentado para mangueira flexível Ø 6 int. (segundo EN 560 para Ar e CO<sub>2</sub>)

## MATERIALS

Corpo : liga leve e latão  
Vidro : Policarbonato

## MANUTENÇÃO

Os manuais de controle e de manutenção estão detalhados na ficha técnica entregue junto com o aparelho.

## ORDEM : obrigado por indicar

- Natureza do gás ou do composto
- Vazão máxima desejada
- Com ou sem contrafluxo de saída

Ejemplo : DYNAFLOW AV Argônio 15 l/min



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