**Manómetros**

**Descrição**

Manómetro do tipo mola tubular, **com caixa em aço inox**, a montar nos locais indicados nas peças desenhadas destinadas à indicação local da pressão relativa.

Sempre que a localização de montagem esteja sujeita a vibrações deverão ser considerados modelos com caixa cheia de glicerina, para amortecimento do efeito das mesmas no mecanismo do ponteiro.

Importante: devem ser fabricados de acordo com a norma EN 837.1

**Características técnicas principais**

Diâmetro da caixa DN100

Gamas\* 0/2,5; 0/4; 0/6; 0/10; 0/16; 0/25 bar

Classe de precisão 1,6% (norma EN 837.1)

Temperatura ambiente -25/65ºC

Temperatura máxima do fluido 65ºC

Protecção IP67 (norma IEC 529)

 Ligação ao processo latão, por baixo 1/2” Gas M

Mola tubular bronze fosforoso

Caixa aço inox

Anel aço inox polido, tipo agrafado

Visor vidro temperado

Movimento latão OT59

Quadrante alumínio fundo branco, numeração a preto

Ponteiro alumínio lacado a preto

Tampão de segurança EPDM

\*Outra unidades e gamas disponíveis

**Montagem**

A montagem deverá ser feita através de uma válvula de isolamento com purga, para permitir colocar e remover facilmente o manómetro, sem perturbar o normal funcionamento da instalação.

**Marca de referência** **Nuova Fima**

**Distribuidor** **Contimetra / Sistimetra**

**Modelo**

01-04.2-A-E-2-(gama)-41M sem glicerina

01-04.3-A-E-2-(gama)-41M com glicerina

**Acessório**

Válvula de isolamento com purga.

**Características técnicas principais**

Material latão

Ligação ao manómetro ½ “ Gas F

Ligação ao processo ½ “ Gas M

Pressão nominal 16 bar

Temperatura máxima do fluido a mesma do manómetro/limitada a120ºC

**Marca de referência** **Nuova Fima**

**Distribuidor** **Contimetra / Sistimetra**

**Modelo** 05-AM406-0-41M-41F