

APRESENTAÇÃO

- Amplos limites de pressão de regulação de água da torneira: 0,5 a 6 bar
- Fiabilidade e durabilidade, histerese reduzida, membrana deslizante, sem fricção
- Regulador sem descompressão automática

INFORMAÇÕES GERAIS

Fluido	água
Pressão máx. de entrada	12 bar
Pressão de regulação	0,2-3 bar ou 0,5-6 bar
Histerese	0,35 bar
Temperatura ambiente	+5°C a +50°C
Caudal máx. (Qv a 6,3 bar)	550 l/min - 650 l/min

CONSTRUÇÃO

Vedações de estanquidade	NBR (nitrilo)
Corpo	PA (poliamida) com fibra de vidro
Botão de regulação da pressão	com dispositivo de bloqueio "Puxar-Rodar-Premir"



MONTAGEM

Cada regulador pode ser montado em todas as posições
Possibilidade de montagem em quadro (anel de fixação: ver acessórios)
O sentido do escoamento do fluido está indicado por uma seta
e pela inscrição "IN" - "OUT" no corpo

SELECÇÃO DO MATERIAL

Ø rosca	tipo	pressão máx. de entrada	pressão de regulação	coeficiente de caudal Kv		código		
						regulador		
MODULAR		(bar)	(bar)	(m³/h)	(l/min)	Ø manóm.	com manómetro 0-10 bar	sem manómetro
Zona de regulação: standard								
G1/8	105	12	0,5-6	0,58	9,7	40	34225273	34225271
G1/4	105	12	0,5-6	0,90	15	40	34225274	34225272
Zona de regulação: baixa 0-4 bar								
G1/8	105	12	0,2-3	0,58	9,7	40	34225269	34225267
G1/4	105	12	0,2-3	0,90	15	40	34225270	34225268

ACESSÓRIOS ver catálogo "Componentes Pneumáticos de Automação"

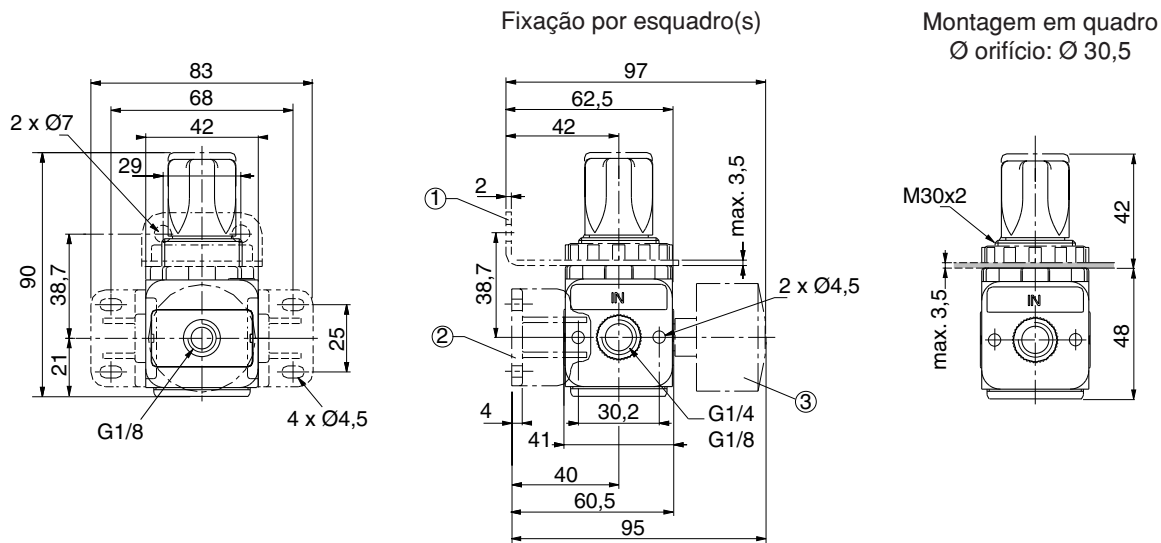
OPÇÃO

- Material para utilização em atmosferas explosivas, poeiras ou gasosas (directiva ATEX 94/9/CE)

zonas	classificação Ex	grupo de gás	código opção ATEX
2-22	II3GD c T 85°C (T6)	IIA-IIIB-IIC	612077
1-21	II2GD c IIC T85°C (T6)	IIC	612066

DIMENSÕES E PESOS

Peso: 0,130 kg



- ① Fixação por esquadro superior (acessório) e anel de fixação
- ② Fixação por 2 esquadros laterais (acessório)
- ③ Manómetro Ø 40 mm