

# VÁLVULAS REDUTORAS DE PRESSÃO RBM - MODELO 198

Trata-se de uma redutora de pressão a membrana, com sede única equilibrada. Representa a melhor solução para todo o sistema de água onde a pressão do fluido precisa ser mantida a um constante valor, permitindo ao mesmo tempo altas taxas de vazão, com perda mínima de carga. A robustez de seus componentes como a porca deslizante do pistão alimentador e o assento do obturador, todos em aço inoxidável, tornam as válvulas **RBM** aptas a trabalhar com pressão determinável por ajuste de 100 kPa a 700 kPa. As válvulas redutoras de pressão **RBM** são fornecidas com conexões fêmea-fêmea.

Para ajustar a mola de regulagem, retirar o tampão plástico inferior e acionar o parafuso interno com a chave allen.

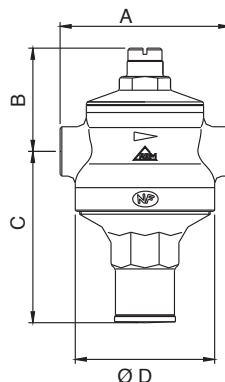
Apertando-se o parafuso a pressão aumentará, desapertando-o a pressão diminuirá.

É muito importante que a regulagem final seja realizado com circuito hidráulico completamente cheio e todas as conexões fechadas.

A escolha nominal da válvula redutora de pressão deve ser igual ao maior diâmetro da tubulação na qual será instalada.

\* É imprescindível o uso de um filtro antes da válvula.  
A ausência do filtro tornará a garantia nula.

\* Instalar utilizando fita veda rosca e ferramenta adequada.



Materiais utilizados: Latão, aço, elastômeros e plásticos de engenharia

Para conservação, utilizar apenas um pano macio e detergentes neutro.

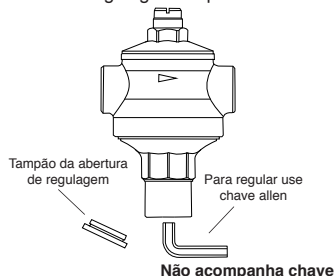
CÓDIGO	BITOLA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Ø D (mm)
7198012	1/2"	95	58,5	97	78
7198034	3/4"	95	58,5	97	78
7198100	1"	95	64,5	101,5	78
7198114	1 1/4"	116	68,5	165	92,5
7198112	1 1/2"	122	73	175	92,5
7198200	2"	126	73	175	92,5
7198212	2 1/2"	180	103	274,5	186
7198300	3"	188	103	274,5	186
7198400	4"	202	103	274,5	186

Dimensões em milímetros

## Características Técnicas

- A válvula é fornecida pré-regulada para pressão de saída de 300 kPa (30 m.c.a.)
- Pressão máxima de instalação: 2500 kPa (250 m.c.a.)
- Pressão de saída ( bitola 1/2" a 1" ): 550 kPa (55 m.c.a.)
- Pressão de saída ( bitola 1 1/4" a 4" ): 700 kPa (70 m.c.a.)
- Pressão mínima de saída: 80 kPa (8 m.c.a.)
- Temperatura máxima: 80°C

Regulagem de pressão



**MODELO INDICADO PARA USO  
PREDIAL / CONDOMÍNIOS  
( GRANDE VAZÃO )**

**Garantia WOG:** Estes produtos têm garantia de 1 (Hum) ano, incluída a garantia legal, para defeitos de fabricação. Não se aplicará nos casos de uso indevido, instalações inadequadas (ABNT) e aos componentes de desgaste natural.

**WOG**

WOG COMÉRCIO DE METAIS SANITÁRIOS LTDA.

Rua Auriverde, 1841- Vila Independência

CEP 04222-002 - São Paulo - SP

Fone: (11) 2060-9140 - FAX: (11) 2914-4533

SAC: 0800 771 6914

e-mail: wog@wog.com.br - site: www.wog.com.br