



MANÔMETRO TIPO STANDARD

SÉRIE 111

Diâmetro nominal: 63mm

APLICAÇÃO:

Manômetro com sensor tipo Bourdon construído em caixa de aço estampado e internos em liga de latão. Admite diversas configurações de montagens: local, em superfície ou embutido em painel (ver figuras no verso). As aplicações mais específicas são em indústrias de qualquer natureza ou como componentes de equipamentos industriais, podendo operar com gases ou líquidos, desde que não sejam quimicamente agressivos às ligas de latão e soldas de estanho. Devem ser evitados fluidos viscosos ou cristalizáveis.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Caixa

- * Estampada em aço carbono com pintura antiferrugem

Mostrador

- * Em alumínio com fundo branco e escala em preto
- * Escala dupla: preto (kgf/cm²) e vermelho (psi)

Ponteiro

- * Em alumínio, balanceado, simples

Visor

- * Vidro ou policarbonato

Elemento sensor

- * Tubo bourdon em liga de latão para pressão até 40kgf/cm²
- * De 40 até 400kgf/cm², sistema mola espiral

Soquete

- * Usinado em latão duro reforçado

Soldas

- * Em estanho

Mecanismo

- * Latão duro reforçado, dotado de ajuste de linearidade e angularidade

Conexão

- * Inferior ou traseira concêntrica com roscas de 1/4"NPT ou BSP

Faixa de pressão

- * Vide página 10

Temperatura máxima de operação

- * 60°C para fluido e ar

Precisão

- * ±1,6% do fim de escala

Salvi Casagrande

Rua Florêncio de Abreu, 605 - Santa Ifigênia - CEP 01029-001
São Paulo - SP - Tel.: (11) 3327.0033 - Fax: (11) 3227.0155
www.salvicasagrande.com.br - vendas@salvicasagrande.com.br

Salvi Sul

Rua Venâncio Aires, 3.033 - CEP: 92110-001
Canoas - RS - Tel: (51) 3428-1461 - Fax: (51) 3478-6446
www.salvicasagrande.com.br - salvisul@salvicasagrande.com.br

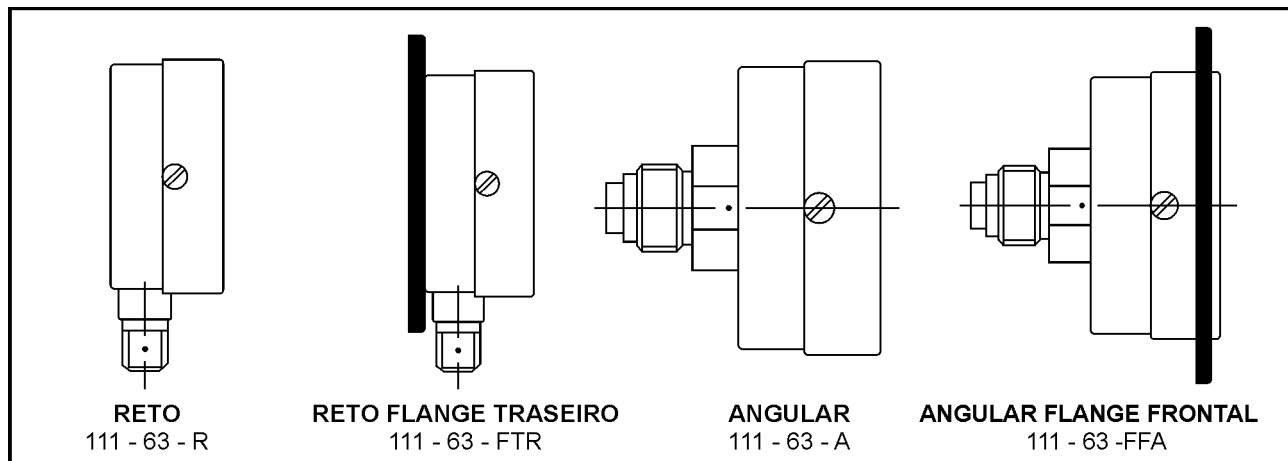


MANÔMETRO TIPO STANDARD

SÉRIE 111

Diâmetro nominal: 63mm

TIPOS DE MONTAGEM



EXEMPLO DE CODIFICAÇÃO PARA PEDIDO

Modelo (série) _____ 111

Diâmetro Nominal _____ 63

Tipo de Montagem _____ R

Escala _____ 0/10 kgf/cm²

Conexão ao Processo _____ 1/4" BSP

ESCALAS E CONEXÕES NORMAIS DE ESTOQUE

SÉRIE 111 - 63 - R - 1/4" BSP	
CÓDIGO	ESCALA
80/19	0-0,6 kgf/cm ² = 8,5 PSI
80/20A	0-1 kgf/cm ² = 14 PSI
80/20B	0-1,6 kgf/cm ² = 23 PSI
80/20	0-2,5 kgf/cm ² = 35 PSI
80/21	0-4 kgf/cm ² = 56 PSI
80/721	0-4 BAR = 56 PSI
80/22	0-6 kgf/cm ² = 85 PSI
80/722	0-6 BAR = 85 PSI
80/22A	0-7 kgf/cm ² = 100 PSI
80/23	0-10 kgf/cm ² = 140 PSI
80/723	0-10 BAR = 140 PSI
80/24	0-16 kgf/cm ² = 230 PSI
80/25	0-25 kgf/cm ² = 350 PSI
80/725	0-25 BAR = 350 PSI
80/26	0-40 kgf/cm ² = 560 PSI
80/726	0-40 BAR = 560 PSI
80/27	0-60 kgf/cm ² = 850 PSI
80/727	0-60 BAR = 850 PSI
80/27A	0-70 kgf/cm ² = 1000 PSI
80/28	0-100 kgf/cm ² = 1400 PSI
80/728	0-100 BAR = 1400 PSI
80/29	0-160 kgf/cm ² = 2300 PSI
80/30	0-250 kgf/cm ² = 3500 PSI
80/31	0-400 kgf/cm ² = 5600 PSI
80/70*	-760 mmHg = 30" Hg

* VACUÔMETRO

SÉRIE 111 - 63 - A - 1/4" BSP	
CÓDIGO	ESCALA
80/919	0-0,6 kgf/cm ² = 8,5 PSI
80/920A	0-1 kgf/cm ² = 14 PSI
80/920B	0-1,6 kgf/cm ² = 23 PSI
80/920	0-2,5 kgf/cm ² = 35 PSI
80/921	0-4 kgf/cm ² = 56 PSI
80/922	0-6 kgf/cm ² = 85 PSI
80/922A	0-7 kgf/cm ² = 100 PSI
80/923	0-10 kgf/cm ² = 140 PSI
80/924	0-16 kgf/cm ² = 230 PSI
80/925	0-25 kgf/cm ² = 350 PSI
80/926	0-40 kgf/cm ² = 560 PSI
80/927	0-60 kgf/cm ² = 850 PSI
80/928	0-100 kgf/cm ² = 1400 PSI
80/929	0-160 kgf/cm ² = 2300 PSI
80/930	0-250 kgf/cm ² = 3500 PSI
80/931	0-400 kgf/cm ² = 5600 PSI

NOTA:

- 1) OUTRAS ESCALAS, CONEXÕES E TIPO DE MONTAGEM SOB CONSULTA
- 2) NA SÉRIE 111-63-FFA USAR OS MESMOS CÓDIGOS DA SÉRIE 111-63-A ACRESCIDOS DA FLANGE

Salvi Casagrande

Rua Florêncio de Abreu, 605 - Santa Ifigênia - CEP 01029-001
 São Paulo - SP - Tel.: (11) 3327.0033 - Fax: (11) 3227.0155
 www.salvicasagrande.com.br - vendas@salvicasagrande.com.br

Salvi Sul

Rua Venâncio Aires, 3.033 - CEP: 92110-001
 Canoas - RS - Tel: (51) 3428-1461 - Fax: (51) 3478-6446
 www.salvicasagrande.com.br - salvisul@salvicasagrande.com.br