

Porta Placas de Orifício



Porta Placas de Orifício

A Metroval oferece diferentes tipos de porta placas, entre eles o **Câmara Simples**, o de **Câmara Dupla**, que não exige interrupção do processo para a substituição das placas de orifício, além da opção de **duplo bloqueio**, que oferece maior segurança durante esta operação, atendendo as normas internacionais AGA, API e ISO.

A fabricação dos porta placas da Metroval é 100% nacional, atendendo aos requisitos das normas internacionais aplicáveis ao produto, como: ISO 5167, AGA 3, ASME B16.36, ASME B16.5.

Materiais conforme ASTM, com certificado. Os materiais comumente utilizados são: corpo em Aço Carbono (A216 WCB, A216 WCC, A352 LCC), Aço Inox (A351 CF8M, A351 CF3M), Duplex (A995 A4, 5A, 6A) e os componentes internos em aço inox 316. Quando especificado atendendo as especificações da NACE. Para materiais especialmente não citado, consultar a Metroval

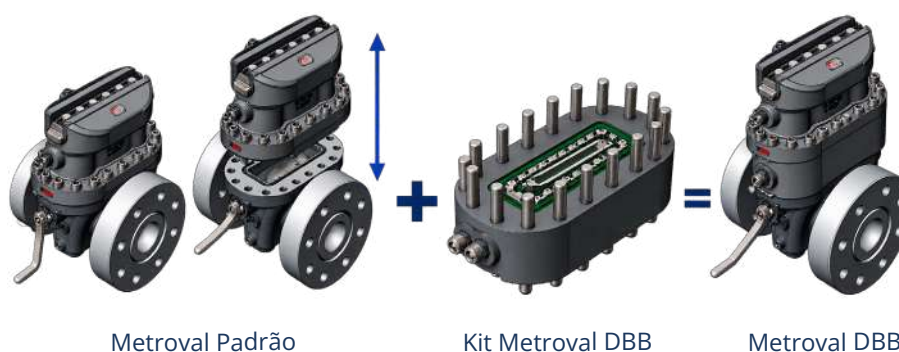
Engenharia própria especializada e habilitada para o desenvolvimento de soluções em instrumentação e medição de vazão, utilizando softwares da última geração para simulações, cálculos e análises, reduzindo tempo e garantindo a máxima qualidade dos produtos. Após estas análises são submetidos a rigorosos testes de integridade física e funcional.

Componentes

Para solicitar os componentes de reposição, verifique o código do componente indicado na documentação fornecida juntamente com o equipamento ou informe o número de série disponível na plaqueta e na documentação do equipamento.

Double Block Metroval DBB

O Porta Placa Duplo Bloqueio foi desenvolvido para a máxima segurança operacional, aplicável onde há necessidade de redundância na vedação para remoção da placa de orifício sem a parada operacional da tubulação. O Metroval DBB é modular, ou seja, o módulo (câmara intermediária) pode ser instalado nos porta placas padrão de câmara dupla Metroval.



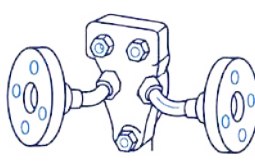
Tomadas de Pressão



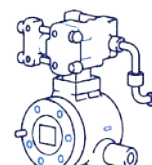
Roscada



Soldada



Flangeada



Integrada

Diferenciais

Manifold de operação central com manômetro.

Sistema de Guias

Operação em ambos lados com eixos embutidos.

Precisão na movimentação do suporte da placa.

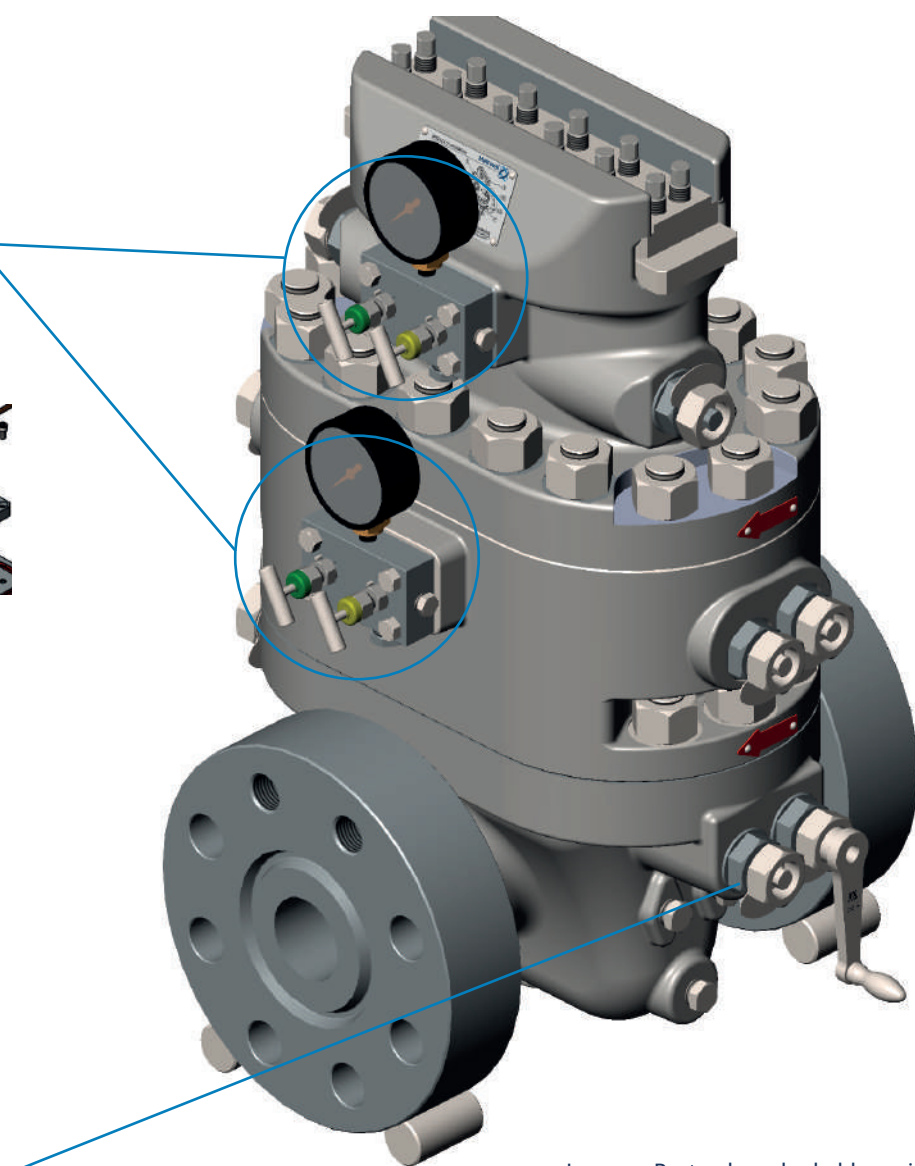
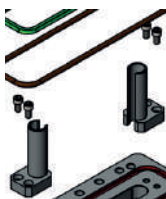


Imagem Porta placa duplo bloqueio

Codificação

MDC	32 = 2" 34 = 3" 36 = 4" 38 = 6" 39 = 8" 40 = 10" 41 = 12" 42 = 14" 43 = 16" 44 = 18" 45 = 20" 47 = 24" 48 = 26" 50 = 30"	C = SCH10 D = SCH10S E = SCH20 F = SCH30 G = SCH40 H = SCH40S I = SCH60 J = SCH80 K = SCH80S L = SCH100 M = SCH120 N = SCH140 O = SCH160 P = SCHSTD Q = SCHXS R = SCHXXS S = ESPECIAL	1 = 150# 2 = 300# 4 = 600# 6 = 900# 7 = 1500# 8 = 2500# P = 10000#	J = RTJ R = RF W = BW x BW Y = RF x BW Z = RTJ x BW	A4 = DUPLEX A5 = S. DUPLEX 6A = S. DUPLEX CB = WCB CC = WCC LC = LCC S6 = SS316 A487 = A487 4D	B = BW N = NPT S = SW F = FLANGE I = INTEGRADA E = ESPECIAL
-----	---	---	--	---	---	--

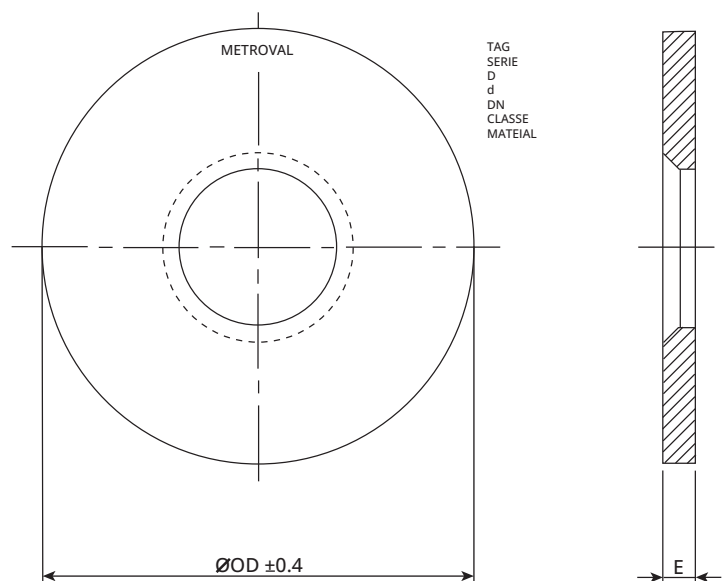
Exemplo da Codificação

MDC	38	G	2	R	CB	N
-----	----	---	---	---	----	---

Para porta placas classe 10000#, favor consultar a Metroval

Placa de Orifício

DN	OD	E	OD SCH 10/20/30
2"	61,90	3,18	71,90
3"	87,30		97,30
4"	111,91		121,91
6"	163,50		173,50
8"	214,30	6,35	224,30
10"	271,45		281,45
12"	319,86		329,86
14"	355,60		356,60
16"	406,40	9,53	416,40
18"	457,20		467,20
20"	508,00		518,00
24"	609,60		619,60
26"	660,40	12,70	670,40
30"	762,00		772,00





Matriz

Rua Christiano Kilmeyers, 819
Nova Odessa – SP / 13380-296
+55 19 2127 9400

Filial

Rua Albacora, 250
Macaé – RJ / 27933-445
+55 22 2105 7241



@metroval



@metroval_

metroval.com.br

