

CombiPress®

Pressão – você sem pressão.



Resumo do produto *CombiPress*®

Características	Segmentos	Condições de processo	Conexões ao processo	Partes molhadas	Ranges de medição disponíveis	Precisão
Medição de pressão e nível precisa Excelente estabilidade de temperatura Linearização do volume do tanque Pressostato Diafragma	Industrial OEM Química / petroquímica Água / águas residuais Alimentos & Bebidas Farmacêutico	-40...+125 °C -40...+200 °C com dissipador de calor 3× pressão nominal ■ PFMN: max. 690 bar	<ul style="list-style-type: none"> ■ PFMN: G1/2" flush G1" flush ■ PFMH: 3A DN38 higiênico ISO 2852 clamp DN38 ISO 2852 clamp DN51 Varivent® type N 	AISI 316L (1.4404) AISI 316L (1.4435) Hastelloy-C (opcional)	<ul style="list-style-type: none"> ■ PFMN: -1...0 bar até 0...400 bar ■ PFMH: -1...0 bar até 0...60 bar 	0,1 % FS 0,25 % FS

Involúcro	Princípio de medição	Sinal de saída	Conexões elétricas	Interfaces	Conformidade / Aprovações	Informações adicionais
Aço inox AISI 304 (1.4301) IP 67 (prensa cabo), IP 69K (M12)	Silício piezoresistivo com enchimento líquido	4...20 mA 4...20 mA HART 2× contato relé (opcional)	M12 conector 4-pinos ou 8-pinos M16 ou M20 prensa cabo	Display gráfico DFON integrado Display programável via touch screen Display e transmissor via PC e Flex-Programmer 9701	ATEX Ex II 1 G, Ex ia IIC T5 Ga Ex II 1 D, Ex ia IIIC T100°C Da Ex II 3 G, Ex nA II T5 GOST-R ■ PFMH: 3-A EHEDG	Reset do ponto zero através de botão

O *CombiPress*® PFMN/PFMH.

O *CombiPress*® é um transmissor de pressão de alta qualidade para medição de pressão precisa e confiável em aplicações industriais e higiênicas. O instrumento é especialmente adequado para medição de nível hidrostático, bem como medição de pressão de linha.



O *CombiPress*® PFMH atende aos requisitos do padrão sanitário 3-A. Ele é compatível com o FDA, atende aos requisitos industriais e está em conformidade com as diretivas da UE 10/2011, 1935/2004 e 2023/2006.



Baumer
Passion for Sensors

Baumer do Brasil Ltda.
Rua Rodrigo Soares de Oliveira 470 · Jundiaí/SP · CEP 13208-120
Telefone 11 4523-5120
sales.br@baumer.com · www.baumer.com

Para mais informações sobre a nossa *CombiSeries*, acesse www.baumer.com/CombiSeries ou pergunte para os nossos especialistas.

Encontre seu parceiro local: www.baumer.com/worldwide