

CombiPress®

Pressione – per una facile misurazione della pressione.



Panoramica su *CombiPress*[®]

| Caratteristiche | Settori | Condizioni limite sostanze | Attacchi al processo | Materiali parti a contatto con il processo | Campi di misura disponibili | Precisione |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Misura precisa di pressione e di livello Ottima stabilità termica Linearizzazione del volume del serbatoio Pressostato Membrana affacciata | Industria Meccanica Chimica/Petrochimica Acqua/acque reflue Generi alimentari e bevande Industria farmaceutica | -40...+125 °C -40...+200 °C con dissipatore di raffreddamento 3 volte pressione nominale Compatibile con CIP/SIP ■ PFMN: max. 690 bar | ■ PFMN: G1/2" affacciata G1" affacciata ■ PFMH: 3A DN38 igienico ISO 2852 DN38 ISO 2852 DN51 Varivent [®] N | AISI 316L (1.4404) AISI 316L (1.4435) Hastelloy-C (optional) | ■ PFMN: -1...0 bar a 0...400 bar ■ PFMH: -1...0 bar a 0...60 bar | 0,1 % FS 0,25 % FS |

| Housing | Principio di misura | Segnale in uscita | Collegamento elettrico | Interfacce | Standard | Altre informazioni |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Acciaio inossidabile AISI 304 (1.4301) IP 67 (cable gland), IP 69K (M12) | Silicio piezoresistivo con liquido di riempimento | 4...20 mA 4...20 mA HART 2 contatti a relè (opzionale) | Connettore M12 a 5 poli o a 8 poli Passacavi M16 | Display grafico integrato DFON Programmabile con touch screen o con FlexProgrammer 9701 esterno (opzionali) | 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 (in fase di approvazione) | Reset del punto di zero con pulsante interno |

CombiPress[®] PFMN/PFMH.

CombiPress[®] è un trasmettitore di pressione per la misura accurata e affidabile della pressione sia in applicazioni industriali sia igieniche. L'apparecchio è adatto per la misurazione del livello idrostatico, nonché per quella della pressione in linea.



CombiPress[®] PFMH soddisfa i requisiti dello standard sanitario 3A. È conforme ai requisiti FDA e soddisfa gli standard industriali e le direttive UE 10/2011, 1935/2004 e 2023/2006.



Baumer
Passion for Sensors

Ulteriori informazioni su *CombiSeries* all'indirizzo www.baumer.com/CombiSeries oppure chiedete ai nostri esperti.

Trovate il vostro rivenditore più vicino: www.baumer.com/worldwide

Baumer Group
International Sales
P.O. Box · Hummelstrasse 17 · CH-8501 Frauenfeld
Phone +41 (0)52 728 1122 · Fax +41 (0)52 728 1144
sales@baumer.com · www.baumer.com