

PRESSEMITTEILUNG

Prozessdruckregler

Mit seiner neuen Produktreihe P-800 bringt Bronkhorst eine Produkterweiterung zur EL-PRESS / IN-PRESS Produktpalette auf den Markt. Die P-800 Serie ist für die gezielte Druckregelung in geschlossenen Kammern und Systemen sowie die hochpräzise Regelung von Domdruckreglern geeignet. Die Instrumente sind mit einem Drucksensor mit piezoresistiver Membran und einer digitalen Platine mit Signal- und Feldbus-Anpassung sowie einem PID-Regler für die Druckregelung über zwei integrierte Steuerungsventile ausgestattet. Die Doppelventilsteuerung ist eine kompakte, wirtschaftliche Alternative zu Konfigurationen, bei denen Vordruckregler mit separaten Be- und Entlüftungsventilen verbunden sind. Ein großer Vorteil besteht darin, dass das Entlüftungsventil im Gegensatz zu einer definierten Leckage nicht ununterbrochen in die Atmosphäre entlüftet. Die P-800 Produktreihe umfasst auch IP65-geschützte Modelle für industrielle Umgebungen.

Für weitere Informationen:

BRONKHORST HIGH-TECH BV

Nijverheidsstraat 1a
7261 AK RUURLO
Niederlande

Tel.: +31 573 458800
E-Mail: sales@bronkhorst.com



EL-PRESS Prozessdruckregler

Anlage: 1 Bild