

Von einfach bis komplex

Mit neuen Drucksensoren und Grenzschaltern wird VEGA zum Komplettanbieter für Füllstand und Druck in Pharmaanwendungen.

Die besondere Herausforderung der Pharmaindustrie liegt in der Vielseitigkeit ihrer Prozesse. Über den Erfolg entscheidet die Durchgängigkeit, mit der produziert werden kann – ob beim Mischen, Abfüllen, am Autoklav oder beim CIP- und SIP-Reinigen. Umso wichtiger ist es für Anlagenbetreiber, sich auf die Messtechnik voll und ganz verlassen zu können. Für ihre Zuverlässigkeit und Langlebigkeit haben sich Füllstand- und Drucksensoren von VEGA über viele Jahrzehnte einen Namen gemacht. Robust, vielseitig und dabei einfach in der Handhabung: So geben sie selbst unter extremen Bedingungen oder bei strenger Reglementierung die wichtigen Impulse zu mehr Anlagensicherheit und -effizienz.

Komplettanbieter für Füllstand und Druck

Mit neuen kompakten Geräteserien an Drucksensoren und Grenzschaltern komplettiert VEGA jetzt sein Messtechnikportfolio für die Pharmaproduktion. Die Produktfamilien VEGABAR und VEGAPOINT beweisen, dass Automatisierung besonders einfach und gleichzeitig hocheffizient sein kann, ohne dabei Kompromisse in punkto Sicherheit, Hygiene oder Genauigkeit einzugehen. Die neuen Messgeräte sind perfekt zugeschnitten auf Standardapplikationen, die jedoch keine Kompromisse bei der Qualität eingehen wollen. Ihr einheitliches Hygiene-Adaptersystem bringt die Flexibilität, die es braucht, um Aufwand und Lagerhaltung auf einem sinnvollen Niveau zu halten. Die Prozessanschlüsse lassen sich nach Bedarf auswählen und den Anforderungen vor Ort anpassen.

Auf einen Blick: 360°-Schaltzustandsanzeige

Alle Schaltzustände sind visuell dank der Rundum-Schaltzustandsanzeige aus jeder Richtung erfassbar. Die Farbe des Leuchtrings bleibt selbst bei Tageslicht gut erkennbar, auch weil sie aus über 256 Farben frei wählbar ist. Auf den ersten Blick wird damit

erkennbar, ob der Messvorgang läuft, ob der Sensor schaltet oder ob womöglich eine Störung im Prozess vorliegt.

Intelligenz mit IO-Link

Mit an Bord der neuen Kompaktserie ist viel Sensorintelligenz: Für die universelle und gleichzeitig besonders einfache Kommunikation sorgt das Standardprotokoll IO-Link. Damit verfügen die Geräte über die standardisierte Kommunikationsplattform, die den nahtlosen Datentransfer und die einfache Integration die Anlage ermöglicht.

Einfacher mit drahtloser Bedienung

VEGA bindet seine neuen Messgeräte-Serien VEGABAR und VEGAPOINT drahtlos ein. Komfortabel lassen sie sich mit Smartphone oder Tablet auslesen. Gerade in Umgebungen wie Reinräumen, in denen der Zugang mit hohem Aufwand verbunden ist, werden dadurch Inbetriebnahme und Bedienung maßgeblich erleichtert.

Die neuen Drucksensoren VEGABAR und Grenzscharter VEGAPOINT stellen für VEGA einen wichtigen Meilenstein dar. Mit einfachster Prozessintegration und hygieneoptimiertem Design erhalten Anwender nicht nur das gesamte Angebot an Füllstand- und Druckmesstechnik aus einer Hand, sondern auch eine bedarfsgerechte Kombination aus Sicherheit, Flexibilität und Reproduzierbarkeit im Pharmaprozess.

Zeichen m. L.: 3.095

Bildunterschriften:



((PN-VEGABAR2x_VEGABAR3x_VEGAPOINT21-300DPI.tif)): Die neuen kompakten Drucksensoren mit Schaltfunktion VEGABAR und die kapazitiven Grenzschalter VEGAPOINT sind perfekt zugeschnitten auf Standardapplikationen. Ein Highlight ist die 360°-Schaltzustandsanzeige, die aus 256 Farben frei wählbar und aus allen Richtungen schnell erfassbar ist.



((PN-VEGABAR38_VEGAPOINT21-Hygadapter-300DPI-cmyk.tif)): Das einheitliche und flexible Hygiene-Adaptersystem der neuen Geräteserie reduziert den Aufwand und minimiert die Lagerhaltung.

Mehr Informationen auf www.vega.com/pharma.