



Hefe-Separator

Sicher

Zertifiziertes Hygienedesign (3A/EHEDG) sowie zugelassene Materialien gemäß EG 1935/2004 und FDA

Wirtschaftlich

Zertifiziertes Hygienedesign der Sensoren reduziert die Reinigungszeiten

Komfortabel

Einfache Anbindung dank standardisiertem IO-Link

Druck- und Grenzstandmessung im Hefe-Separator

Nach dem Gärtank wird das Jungbier dem Separator zugeführt. Dort wird bereits ein Großteil der Hefe vor der Filtration entfernt. Um eine kontinuierliche Zufuhr in den Separator sicherzustellen, wird der Druck in der Zufuhrleitung des Jungbieres gemessen. Eine Grenzstandmessung überwacht die separierte Hefe, die sich im unteren Teil des Separators absetzt und steuert die Reinigung.

VEGABAR 29



Druckmessumformer zur Drucküberwachung mit IO-Link-Anbindung im Zulauf des Jungbiers

- Gute Reinigbarkeit dank hygienegrechtem Design
- Zuverlässige Messung dank schneller Reaktionszeit
- Kompakte Bauform erleichtert Einbau

VEGABAR 39



Druckmessumformer zur Drucküberwachung mit IO-Link-Anbindung in der Ablaufleitung des Jungbiers

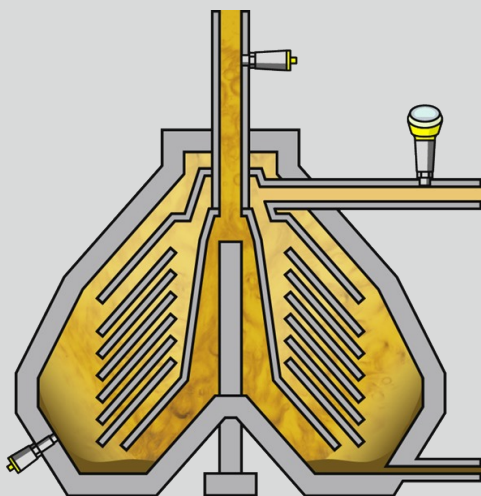
- Einfache Bedienung dank VDMA-Menüstruktur zusammen mit gut ablesbarem Display und Bluetooth-Kommunikation
- Zuverlässige Messung dank schneller Reaktionszeit
- Gute Reinigbarkeit dank hygienegrechtem Design

VEGAPOINT 24



Kapazitiver Grenzschalter zur Grenzstandüberwachung in der Hefeausstragung mit IO-Link-Anbindung

- Sicherer Schalterpunkt, unempfindlich bei Anhaftungen und Schaumbildung der Hefe
- Gute Reinigbarkeit dank hygienegrechtem Design
- 360°-Rundumzeige des Schaltzustandes





VEGABAR 29	VEGABAR 39	VEGAPOINT 24
Messbereich - Druck -1 ... 1000 bar	Messbereich - Druck -1 ... 1000 bar	Prozesstemperatur -40 ... 115 °C
Prozesstemperatur -40 ... 130 °C	Prozesstemperatur -40 ... 130 °C	Prozessdruck -1 ... 25 bar
Messgenauigkeit 0,3 %	Messgenauigkeit 0,3 %	Medienberührte Werkstoffe 316L PEEK
Medienberührte Werkstoffe 316L	Medienberührte Werkstoffe 316L	Gewindeanschluss G½
Gewindeanschluss ≥ G½, ≥ ½ NPT	Gewindeanschluss ≥ G½, ≥ ½ NPT	Hygieneanschlüsse Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
Hygieneanschlüsse Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 Rohrverschraubung ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 Rohrverschraubung ≥ DN25 - DIN 11851 SMS 1145 DN51 SMS DN38 Aseptik Verschraubungen ≥ DN25 - DIN11864-1-A Aseptik Verschraubungen ≥ DN40 - DIN11864-1-A Varivent N50-40 SMS DN25 Ingoldanschluss PN10 Varivent F25	Hygieneanschlüsse Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 Rohrverschraubung ≥ DN25 - DIN 11851 Rohrverschraubung ≥ DN32 - DIN 11851 SMS 1145 DN51 SMS DN38 Aseptik Verschraubungen ≥ DN25 - DIN11864-1-A Aseptik Verschraubungen ≥ DN40 - DIN11864-1-A Varivent N50-40 SMS DN25 Ingoldanschluss PN10 Varivent F25	Schutzart IP66/IP67 IP69
Schutzart IP65 IP68 (0,5 bar)/IP69	Gehäusewerkstoff Kunststoff	Ausgang Transistor (NPN/PNP) IO-Link
Ausgang 4 ... 20 mA Dreileiter (PNP/NPN, 4 ... 20 mA) IO-Link	Schutzart IP66/IP67	Umgebungstemperatur -40 ... 70 °C
Umgebungstemperatur -40 ... 70 °C	Ausgang 4 ... 20 mA Dreileiter (PNP/NPN, 4 ... 20 mA) IO-Link	
	Umgebungstemperatur -40 ... 70 °C	