



## Raffreddatore di mosto

### Sicuro

Monitoraggio sicuro dei flussi di prodotto

### Economico

Non richiede manutenzione grazie alla tecnica di misura affidabile

### Pratico

Semplicità di connessione grazie al collegamento IO-Link standardizzato

### Misura di pressione nel raffreddatore di mosto

Nel raffreddatore di mosto, il mosto viene raffreddato da una temperatura di ca. +100 °C a 8-15 °C. In un processo successivo si aggiunge il lievito. Per assicurare un processo ottimale nel raffreddatore di mosto sono necessarie misure di pressione affidabili.



### VEGABAR 83

Trasduttore di pressione per il monitoraggio della pressione nella tubazione del mosto

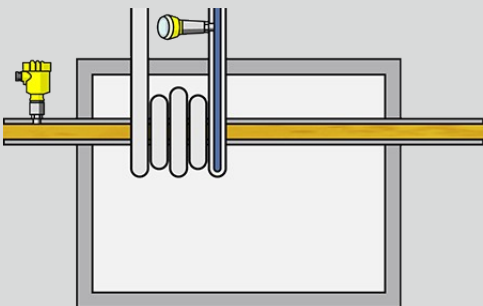
- Elevata stabilità nel lungo periodo grazie alla robusta cella di misura
- Idoneo ai procedimenti di pulizia CIP, resistente a temperature fino a +130 °C
- Comunicazione Bluetooth per massima semplicità di diagnosi



### VEGABAR 38

Trasduttore di pressione per il monitoraggio della pressione con connessione IO-Link nella condotta di alimentazione del refrigerante

- Semplicità di calibrazione grazie alla struttura del menu conforme allo standard VDMA e al display integrato
- La cella di misura in ceramica CERTEC® è resistente all'acqua di raffreddamento
- La visualizzazione a 360° dello stato consente di identificare chiaramente le condizioni operative





VEGABAR 83	VEGABAR 38
Campo di misura - distanza -	Campo di misura - pressione -1 ... 60 bar
Campo di misura - pressione -1 ... 1000 bar	Temperatura di processo -40 ... 130 °C
Temperatura di processo -40 ... 200 °C	Precisione di misura 0,3 %
Pressione di processo -1 ... 1000 bar	Materiali a contatto col prodotto PVDF 316L Duplex (1.4462) Ceramica
Precisione di misura 0,075 %	Attacco filettato ≥ G½, ≥ ½ NPT
Materiali a contatto col prodotto 316L Lega C22 (2.4602) 316Ti (1.4571) Lega C4 (2.4610)	Attacchi igienici Clamp ≥ 2", DN50 - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Clamp ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852 Girella ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851 Girella ≥ DN25 - DIN 11851 SMS DN38 Attacchi filettati igienici ≥ DN25 - DIN11864-1-A Attacchi filettati igienici ≥ DN40 - DIN11864-1-A Varivent N50-40 SMS DN25 Attacco Ingold PN10 Varivent F25
Attacco filettato ≥ G½, ≥ ½ NPT	Materiale di tenuta EPDM FKM FFKM
Attacco flangiato ≥ DN25, ≥ 1"	Materiale custodia Resina
Attacchi igienici Clamp ≥ 1" - DIN32676, ISO2852 Girella ≥ DN25 - DIN 11851 Varivent ≥ DN25 Attacco igienico con flangia piccola - DN32 Raccordo flangiato igienico ≥ DN50 - DIN11864-2-A SMS 1145 DN51 SMS DN38 Attacchi filettati igienici ≥ DN33 - DIN11864-1-A Raccordo clamp maschio igienico DN40PN40 DIN11864-3-A Giunto di accoppiamento igienico DIN11864-3-A; DN50 tubo ø53 Attacco filettato VCR Swagelok Varivent G125	Tipo di protezione IP66/IP67 IP65
Materiale di tenuta EPDM FKM FFKM FEPM	Uscita 4 ... 20 mA Trifilare (PNP/NPN, 4 ... 20 mA) IO-Link