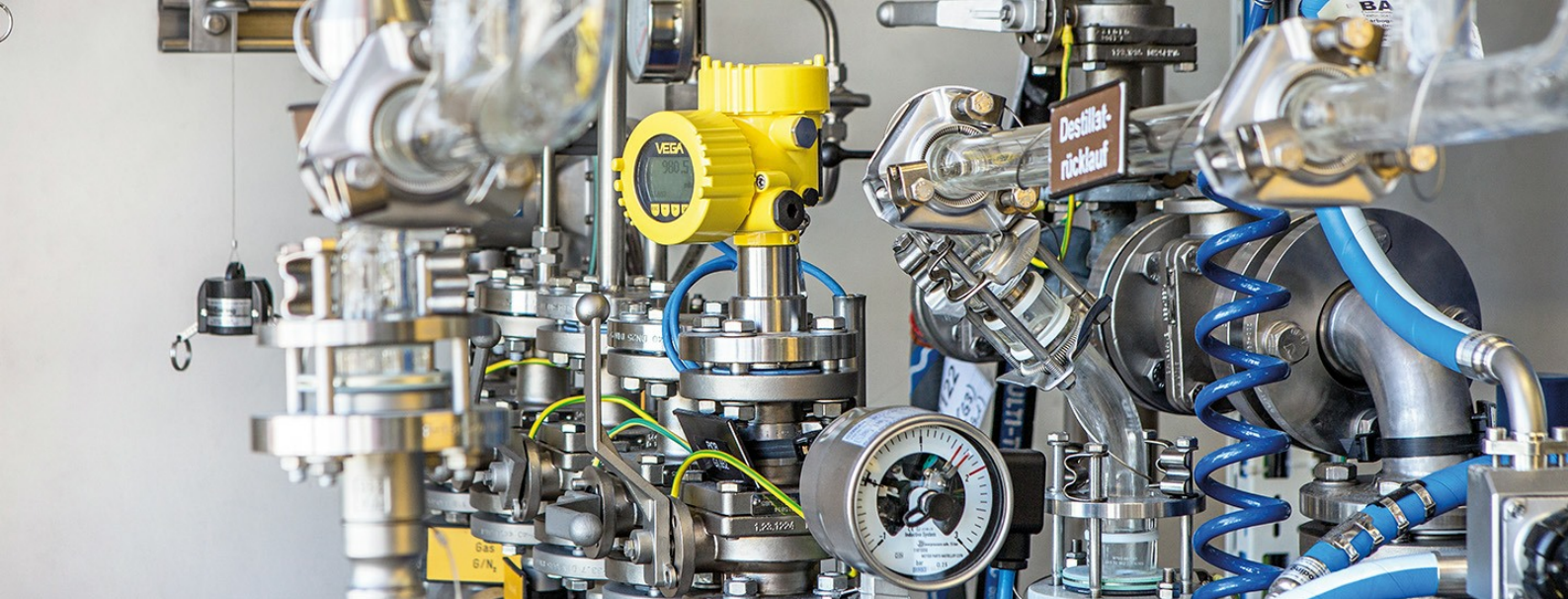




Bezpiecznie

Zastosowane materiały nie wpływają na medium

Ekonomicznie

Maksymalna wydajność procesu technologicznego dzięki niezawodnym pomiarom

Komfortowo

Jednolity system adapterów dla wszystkich przyłączy technologicznych

Separator pary (WFI)

Pomiar ciśnienia i wykrywanie poziomu granicznego w separatorze oparów

Podczas produkcji wody o wysokiej czystości (WFI) separator oparów jest zasilany wodą oczyszczoną (Aqua Purificata). Aqua Purificata jest podawana do skraplacza. Odparowanie przebiega w wymienniku ciepła zasilanym nasyconą parą wodną. Niezawodne wykrywanie poziomu jest wymagane, aby wymiennik ciepła był stale pokryty wodą oczyszczoną. Ciśnienie wewnątrz separatora oparów musi być utrzymywane na stałym poziomie, aby osiągnąć najwyższą wydajność.

[Więcej szczegółów](#)



VEGABAR 83

Przetwornik ciśnienia do pomiaru ciśnienia pary wodnej

- Łatwe czyszczenie dzięki konstrukcji dostosowanej do wymagań higienicznych
- Materiały zgodne z dopuszczeniem WE 1935/2004 i FDA
- Przetwornik ciśnienia bez elastomerów redukuje nakład na zabiegi serwisowe

[Do produktu](#)



VEGABAR 29

Przetwornik ciśnienia do pomiaru ciśnienia w przewodzie pary nasyconej

- Niezawodny pomiar dzięki krótkiemu czasowi reakcji
- Montaż z syfonem umożliwia zastosowanie również przy wysokiej temperaturze
- Czytelny wyświetlacz ze strukturą menu VDMA z prostym opisem tekstowym

[Do produktu](#)

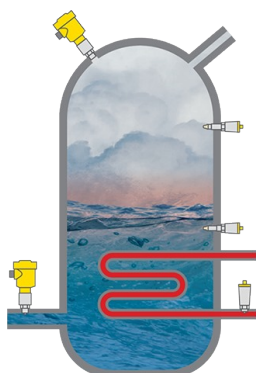


VEGAPOINT 21

Pojemnościowy sygnalizator poziomu granicznego w separatorze oparów

- Niezawodny punkt przełączenia przy wodzie i parze
- Łatwe czyszczenie dzięki konstrukcji dostosowanej do wymagań higienicznych
- Sygnalizator stanu przełączenia 360°
- Łatwa integracja z wyjściem IO-Link

[Do produktu](#)



PRO	BASIC	BASIC
VEGABAR 83 Do produktu	VEGABAR 29 Do produktu	VEGAPOINT 21 Do produktu
		
Measuring range - Distance -	Measuring range - Pressure -1 ... 1000 bar	Measuring range - Distance -
Measuring range - Pressure -1 ... 1000 bar	Process temperature -40 ... 130 °C	Process temperature -40 ... 115 °C
Process temperature -40 ... 200 °C	Accuracy 0.3 %	Process pressure -1 ... 64 bar
Process pressure -1 ... 1000 bar	Materials, wetted parts 316L	Materials, wetted parts 316L PEEK
Accuracy 0.075 %	Threaded connection $\geq G\frac{1}{4}$, $\geq \frac{1}{4}$ NPT	Threaded connection $\geq G\frac{1}{2}$, $\geq \frac{1}{2}$ NPT
Materials, wetted parts 316L Alloy C22 (2.4602) 316Ti (1.4571) Alloy C4 (2.4610)	Hygienic fittings Clamp $\geq 2"$, DN50 - DIN32676, ISO2852 Clamp $\geq 1"$ - DIN32676, ISO2852 Clamp $\geq 1\frac{1}{2}"$ - DIN32676, ISO2852 Slotted nut $\geq 1\frac{1}{2}"$, $\geq$ DN40 - DIN 11851 Slotted nut $\geq$ DN25 - DIN 11851 SMS 1145 DN51 SMS DN38 Hygienic fittings $\geq$ DN25 - DIN11864-1-A Hygienic fittings $\geq$ DN40 - DIN11864-1-A Varivent N50-40 SMS DN25 Ingold connection PN10 Varivent F25	Hygienic fittings Clamp $\geq 2"$, DN50 - DIN32676, ISO2852 Clamp $\geq 1"$ - DIN32676, ISO2852 Clamp $\geq 1\frac{1}{2}"$ - DIN32676, ISO2852 Slotted nut $\geq 1\frac{1}{2}"$, $\geq$ DN40 - DIN 11851 Slotted nut $\geq$ DN25 - DIN 11851 Slotted nut $\geq$ DN32 - DIN 11851
Threaded connection $\geq G\frac{1}{2}$, $\geq \frac{1}{2}$ NPT	Protection rating IP65 IP68 (0,5 bar)/IP69	Seal material EPDM FKM
Flange connection $\geq$ DN25, $\geq 1"$	Output 4 ... 20 mA Three-wire (PNP/NPN, 4 ... 20 mA) IO-Link	Protection rating IP66/IP67 IP69
Hygienic fittings Slotted nut $\geq$ DN25 - DIN 11851 Varivent $\geq$ DN25 hygienic fitting with tension flange DN32 Hygienice flange connection $\geq$ DN50 DIN11864-2 SMS 1145 DN51 SMS DN38 Hygienic fittings $\geq$ DN33 - DIN11864-1-A Hyg. collar clamp adapter DN40PN40 DIN11864-3-A Hyg. clamp connection DIN11864-3-A; DN50 Rohr ø53 Swagelok VCR screwing Varivent G125	Ambient temperature -40 ... 70 °C	Output Transistor (NPN/PNP) IO-Link
Seal material no media contact		Ambient temperature -40 ... 70 °C