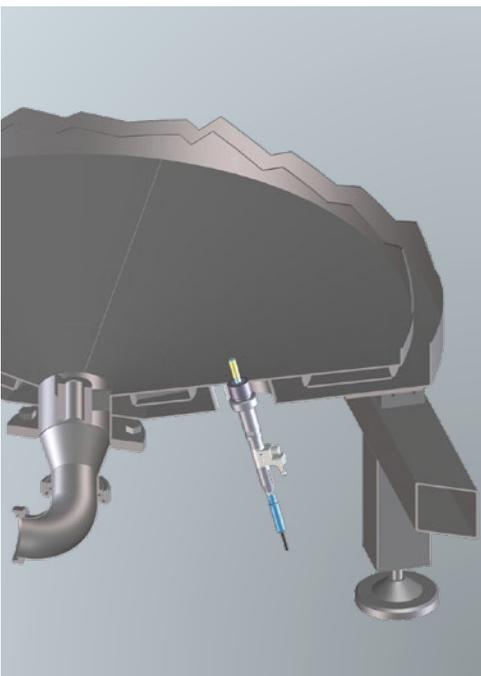


# pH-WERT MESSUNG MITTELS daxpH<sup>+</sup>

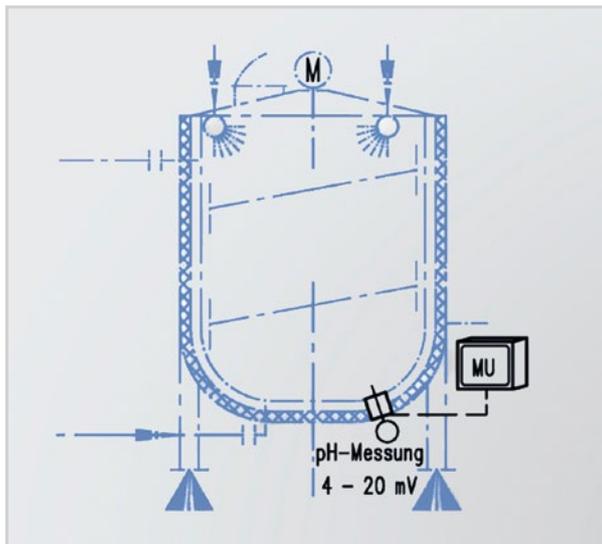
ZUR ÜBERWACHUNG DES FERMENTATIONSPROZESSES



→ Durch ständige Übertragung des pH-Wertes und der Temperatur an die Steuerung werden Abweichungen sofort erkannt



Hervorragend geeignet  
zur Herstellung von Produkten  
mit definierten Eigenschaften



## Besondere Vorzüge von daxpH<sup>+</sup>:

- Permanente Überwachung des Fermentationsprozesses
- Inlinemessung
- CIP- und SIP-fähig
- Senkung der Produktionskosten durch frühzeitiges Erkennen von Abweichungen
- Erleichterte Herstellung von Produkten mit definierten Eigenschaften
- Langzeitstabile Elektrode (glasfrei)
- Permanente Überwachung der Elektrode durch Stromimpulse zur Früherkennung von Schäden

## Funktion:

Mit daxpH<sup>+</sup> wird der pH-Wert während des Herstellungsprozesses überwacht und ermittelt. Der pH-Wert und die Temperatur werden permanent an die Steuerung übertragen. Die Messwerte stehen somit bereits während des Fermentationsprozesses zur Verfügung.

Durch das Abgleichen mit Sollkurven (definierten Werten) werden Abweichungen erkannt und es können sofort neue Parameter für den Prozess an die Steuerung weitergegeben werden.

## Ausführung:

- pH-Elektrode (hygienisches Design)
- Messkabel
- Messumformer
- Elektrolytgefäß aus Edelstahl
- Elektrolytflüssigkeit

## Option:

- Messumformer Typ 2, 4 oder 8 (zur Installation mehrerer Sonden)
- Ultraschallsensor Füllstandsüberwachung

Daxner GmbH  
Vogelweiderstraße 41  
4600 Wels/Austria

Tel.: +43 / 7242 / 44 227-0  
Fax: +43 / 7242 / 44 227-80  
office@daxner.com

Daxner GERMANY GmbH  
97922 Lauda-Königshofen/Germany

Daxner UK  
Daxner USA  
Daxner SOUTH-EAST ASIA  
Daxner RUSSIA  
Daxner LATAM



www.daxner.com