

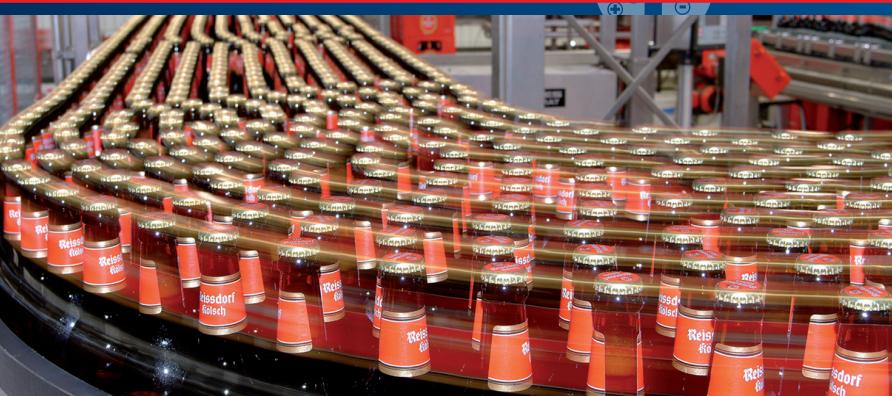
Magnetisch-induktives Durchflussmessgerät

VolumMess (der Kompakte)

für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie



© Hengesbach GmbH & Co.KG 2017 / TW1015



Hengesbach
Prozessmesstechnik

The fine art of measuring

VolumMess (der Kompakte)

Für Messungen von Durchfluss und Volumen leitfähiger Flüssigkeiten und viskosen Medien. VolumMess, das ideale Messgerät für Abfüllanlagen und Dosierungen.

► Features

- Extrem kompakt durch kleinen Transmitteraufbau
- Konstruktion komplett aus Edelstahl, Schutzklasse IP67, gemäß Hygienic Design
- Impulsausgang und Analogausgang 4-20mA aktiv
- Nennweiten DN10 – DN150, Durchflussbereiche von 30l/h bis 640m³/h
- Messungen in beiden Durchflussrichtungen möglich
- Messgenauigkeit typ. $\pm 0,5\%$ FS
- Produkttemperaturen 0...100°C; 130°C für 30 Minuten
- Integrierte Leerrohrerkennung vermeidet undefiniertes Zählen bei leeren Rohrleitungen
- Vakuumstabil auch bei höheren Temperaturen
- Montierbar; Prozessanschluss DIN11864/2 Form A; Adapter für Schweißstützen, DIN11851, Clamp, ...
- Variante 1 ohne Display
 - Werkseitig parametriert
 - Anzeige von drei Betriebszuständen (farblich codiert)
- Variante 2 mit Display
 - Konfiguration über drei optische Taster ohne Öffnen des Gehäuses
 - Bedienerfreundliche Parametrierung über „Quickstart“ und einfache Sprachumschaltung

CIP / SIP
- safe -

HENGESBACH PRODUCTS:
HIGH
SAFE!

Gp your decision for
GERMAN PRECISION

Hengesbach GmbH & Co. KG

Schimmelbuschstr. 17
40699 Erkrath · Deutschland

Telefon +49 (0) 21 04 / 30 32-0
Telefax +49 (0) 21 04 / 30 32-22

E-Mail: info@hengesbach.com

www.hengesbach.com

Magnetic-inductive Flowmeter

VolumMess (the compact one)

for the food and beverage industry



Hengesbach
Prozessmesstechnik

The fine art of measuring



VolumMess (the compact one)

For measuring the volume flow of conductive fluids.

VolumMess the ideal measuring device for filler and dosing systems.

► Features

- small form factor due to compact transmitter design
- made exclusively from stainless steel, protection class IP67, follows the hygienic design principle
- pulse and analog output (4-20mA, active)
- nominal diameter DN10- DN150, measuring ranges from 30 l/h up to 640m³/h
- measurement possible in both flow directions
- measuring accuracy typically +/- 0,5%FS
- media temperatures from 0...100°C; 130°C for 30 minutes
- the integrated empty conduit recognition avoids undefined counting in empty pipes
- resistant against vacuum conditions even at high temperatures
- piggable, process connection DIN11864-2 Form A, adapters available for welding nipple, DIN11851, Clamp, ...
- version 1 without display
 - the device is factory-preset
 - color indication of 3 operating modes
- version 2 with display
 - configuration via 3 contactless keys without opening the device
 - operator-friendly easy parametrization via a "quickstart" and simple change of language



CIP / SIP
- safe -

HENGESBACH PRODUCTS
QUALITY · PROTECTION · PRECISION
**HIGH
SAFE!**

GP your decision for
GERMAN PRECISION

Hengesbach GmbH & Co. KG

Schimmelbuschstr. 17
40699 Erkrath · Germany

Telefon +49 (0) 21 04 / 30 32-0
Telefax +49 (0) 21 04 / 30 32-22

E-Mail: info@hengesbach.com

www.hengesbach.com