

Planung und Projektierung

AUSWAHL GASDURCHFLUSSMESSER

GD 300 (Ex)
Wafer - Zwischenflansch
(Nennweite DN 25 - DN 250)



GD 300 (Ex)
Flansch (ISO oder ASME)
(Nennweite DN 40 - DN 400)



GD 500 (Ex)
mit Aussengewinde
(Nennweite DN 15, DN 25)



ANZEIGE, MESSWERTE, BUSSYSTEME

Benötigen Sie eine Anzeige für die Messwerte vor Ort?

Möchten Sie Temperatur- und/oder Drucksensoren anschliessen?

Benötigen Sie normierte Gasmengen?

Möchten Sie Messwerte weiter verarbeiten oder via Bussystem weitergeben?

nein

**HB 300/
HB 300 Ex**
mit Strom- u.
Pulsausgang
(NON ATEX-
und ATEX-Zone)

SPS-SYSTEM

- Übergabe der Gasmenge in Bm^3/h oder
- Übergabe der Gasmenge in Nm^3/h mit werkseitig definierten Festwerten für Druck und Temperatur

ja

ATEX-Zone:
HB 300 Ex-R000000

NON ATEX-Zone:
Direktanschluss
Platindrahtsensor

MENGENUMWERTER GDR 1501

Input



Input

Output

ZUSÄTZLICHE MESSWERTE

- Druckmessumformer via mA-Eingang
- Temperatursensor via mA-Eingang oder
- pt100-Eingang (ATEX: zusätzliche Ex-Speisetrennverstärker erforderlich)

SPS-SYSTEM

- Übergabe Bm^3/h , l/h , Bm^3/min , l/min oder zusätzlich
- Nm^3/h , NL/h , Nm^3/min , NL/min
- Zähl Ausgang Menge (Relais)
- Optional integrierbare Bussysteme (Profibus DP, Profinet, MODBUS TCP, MODBUS RTU)