

ROTAMETRI MT3809

Kaasulle, nesteille ja höyrylle

3810G

Rotametri 3810G

- Lähetin ja hälytys. SIL 2
- Weldneck -laippa vakiona MT3809 ja MT3810
- Standardimateriaali 316 L SS, Hastelloy C276, Titan Ik II



TUOTEKUVAUS

Metallinen rakenne mahdollistaa erittäin laajan lämpötilankeston, -198°C–420°C. Samalla paineenkesto on mahdollista nostaa jopa 1379 bar:iin (vakiona 413 bar). Korkea paine ja lämpötila eivät silti ole se, mikä tekee 3809:ta, niin hyvän ja käyttökelpoisen useaan kohteeseen. Poiketen tavallisista rotametreistä virtaustieto saadaan syötettyä logiikalle joko analogisignaali, HART tai Foundation™ Fieldbussia käyttäen. Paikallisytyttö tulee aina virtausmittarin mukana analogisena, jolloin voidaan käyttää SIL2-vaatimukset täyttäviä hälyjä ylä- ja tai alarajalle.

TEKNISET TIEDOT

Max. aineen lämpötila	300 °C
Max. käyttölämpötila	300 °C
Max. paine	177 bar
Min. aineen lämpötila	-198 °C
Min. käyttölämpötila	-198 °C
Virtausalue max.	25 l/h



