

Pozzetto industriale TT511

Per applicazioni nell'Oil&Gas. Tipo Vanstone, design con flangia di raccordo



Per maggiori informazioni e conoscere il prezzo attuale:

www.ch.endress.com/TT511

Vantaggi:

- Pozzetto solido, ricavato da barra perforata.
- Prodotto standard che soddisfa vari requisiti industriali. Selezione flessibile della lunghezza di immersione e della geometria del pozzetto secondo le specifiche di processo.
- Calcolo esatto del grado di stress del pozzetto che garantire il funzionamento in sicurezza degli impianti.
- Design Vanstone: riutilizzo della flangia se il pozzetto deve essere sostituito, scelta flessibile del materiale della flangia e numero di ricambi ridotto al minimo.

Sintesi delle specifiche

- **Max pressione di processo a 20°C** dipende dalla connessione al processo fino a 2500 lb
- **Lunghezza standard (mm)** 500 mm (19,69")
- **Lunghezza su richiesta (mm)** 500 mm (19,69")

Campo applicativo: Si tratta di un pozzetto appositamente progettato per l'installazione dei termometri. L'albero pozzetto e la flangia di connessione non sono interconnessi. Il collare del pozzetto è montato tra due flange; da un lato è montato sul tubo di protezione e dall'altro è imbullonato all'ugello di collegamento sul lato processo. Sono disponibili molte flange diverse per fissare l'unità alla flangia in modo permanente. Il pozzetto è ricavato da barra piena.

Caratteristiche e specifiche

Pozzetto termometrico**Principio di misura**Pozzetto a barra

Caratteristica / Applicazione

stile metrico

Tipo Vanstone

con flangia a colletto

Collegamento da testa

Filettatura

1/2" NPT

senza connessione

Lunghezza standard (mm)500 mm (19,69")

Lunghezza su richiesta (mm)500 mm (19,69")

Pozzetto termometrico**Attacco al processo**

Flangia di raccordo

ASME 1 1/2" 150

ASME 1 1/2" 300

ASME 1 1/2" 400

ASME 1 1/2" 600

ASME 1 1/2" 900

ASME 1 1/2" 1500

ASME 2" 150

ASME 2" 300

ASME 2" 400

ASME 2" 600

ASME 2" 900

ASME 2" 1500

DN25 PN40

DN25 PN100

DN50 PN40

DN50 PN63

DN50 PN160

DN80 PN40

Diametro (mm) del tubo del pozzetto termometrico

30 mm (1,18")

20 mm (0,79")

Materiale parti bagnate

1.4401 (316)

1.4571 (316Ti)

Finitura parti bagnate (Ra)<= 1,6 μm (63.00 μin)<= 0,8 μm (31.50 μin) o reso ruvido fino a Ra=6
(0.24 μm)**Forma della punta**

conico o rastremato

Pozzetto termometrico

Range temperatura

-200...700°C (-328...1.292 °F)

Max pressione di processo a 20°C

dipende dalla connessione al processo fino a 2500 lb

Max pressione di processo a 400°C

dipende dalla connessione al processo

Maggiori informazioni www.ch.endress.com/TT511