



HENNLICH

MERES

APLIKACE – MĚŘENÍ PRŮTOKU KUŽELOVÉ PRŮTOKOMĚRY V-CONE®

HUTNÍ PRŮMYSL – MĚŘENÍ PRŮTOKU DUSÍKU

Produkt:

průtokoměr V-Cone®

Průmyslové odvětví:

výroba oceli

Aplikace:

měření průtoku dusíku 15000 Nm³/h
s obsahem prachových částic za filtrem
PFP v DN500,
nedostatek rovných úseků

Výhody:

- + V-Cone® jako jediný vyhověl požadavkům na minimální rovné úseky:
 - 1xDN před V-Cone®
 - 2xDN za V-Cone® před regulačním ventilem

Kvůli krátkým úsekům nebylo možné použít Venturi. Navíc hrozilo, že usazeniny změjí měřicí poměry průtočného profilu Venturi. V-Cone® prachovou směs dokonale promíchá.

- + přesnost 0,5% i bez rovných úseků potrubí
- + nevyžaduje kalibraci

