



Flowmåling af tørstoffer

C-LEVER (Prellplade Princip)

Den nye C-LEVER flowmåler sætter nye standarder for industrielle flowmåling af granulater, opslemninger og tørstoffer.

Det unike målesystem – er baseret på inline måling i produktion eller proces .

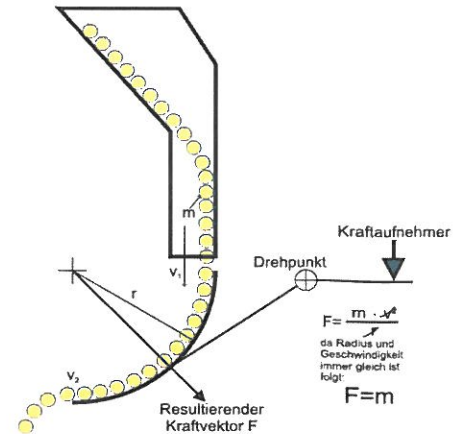
Alle dele er fremstillet i rustfrit stål og systemet er stort set vedligeholdelsesfrit og meget slidstærkt.

C-LEVER er fremstillet uden nogen bevægelige dele og kalibrering efter opsætning er unødvendig.

Elektroniske komponenter er monteret uden kontakt med det aktuelle produkt.

Målenøjagtigheden er stort set uafhængig af produktet (densitet, form, friktion, elasticitet m.m.).

Ændringer af flow og/eller pulsering fra eksterne maskiner/komponenter har ingen indflydelse på nøjagtigheden.



Måleprincip:

Prellplade med strainingauge sensor

Kapacitet:

0 100m³ pr. time

Målenøjagtighed:

+/- 0,25% af aktuelt flow i området 10....100% af nominel kapacitet, leveres fabrikskalibreret.

Out-put:

4....20mA proportionalt med aktuelt flow

