



Tandhjulsflowmålere (Volumensensorer).



Mekanisk virkende volumetrisk tandhjulsflowmåler med elektronisk aftaster – herunder til Ex zone – for tilslutning til eksterne doserings-, flow- og summerende instrumenter eller omformere. Programmet omfatter også elektronisk udstyr til regulering af flerkomponent dosering.

Kapacitet: fra 2 cm³/min. til 525 l/min. @ 20 cSt
Dynamisk område: op til 1500:1 @ 20 cSt
Nøjagtighed: afhængig af model fra +/-0,3% relativ @ 20cSt
Gentagenøjagtighed: +/-0,05% ved ensartede driftsbetingelser

Trykområde: standard op til 450 bar – højere efter opgave
Temperaturområde: afhængig af målertype og pick-up system fra -40 til +210°C
Medieviskositet: 1.....100.000 cSt

Materialevalg: standard Aluminium, GGG40 og 1.4305 (SS304), andre materialer efter opgave.

Dimensioner: fra 1/4" til ???
Tilslutninger: BSP og NPT gevind

Typiske opgaver:

Rene væsker indenfor

Lækagemåling, positionering af hydrauliske cylindre, smøreoliemåling, dosering af trykfarver, pasta m.m.

Overvågning af flerkomponent blanding – f.eks. lim, polyuretan m.m.

