

## Misura di portata liscia come l'olio

### Un esempio tangibile



Il cliente, costruttore di pompe per fluidi ad alta viscosità, cercava un misuratore di portata per la sala prove, dove sono monitorate e testate le caratteristiche operative delle pompe.

I fluidi, che scorrono in regime laminare, sono olii minerali, sintetici e siliconici, con viscosità che arrivano fino a 60000cSt e temperature fino a 60°C.

Dopo attenta selezione, l'azienda ha scelto il **misuratore di portata a principio Coriolis S-MASS** proposto da SMERI con sensore tipo M, DN100, che fornisce portata massica, volumetrica e totale, oltre a densità e temperatura del prodotto.

Per mantenere la viscosità costante attraverso il misuratore, S-MASS è stato dotato di "Heat Jacket", soluzione particolarmente indicata dove la tubazione è coibentata, per evitare un brusco calo di temperatura, che indurrebbe un rapido aumento della viscosità del prodotto.

L'installazione, che non richiede tratti rettilinei a monte e valle, e la aratura tramite display LCD, sono state semplici e veloci.

Il cliente è particolarmente soddisfatto: SMERI ha fornito uno misuratore di portata massico, che risponde a tutte le specifiche, molto semplice da programmare e da utilizzare, a un prezzo vantaggioso, con consegna veloce e un supporto tecnico-commerciale sempre sul pezzo!