

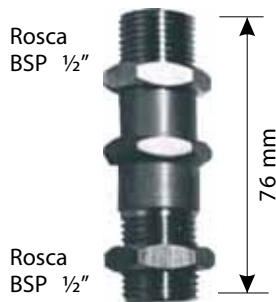
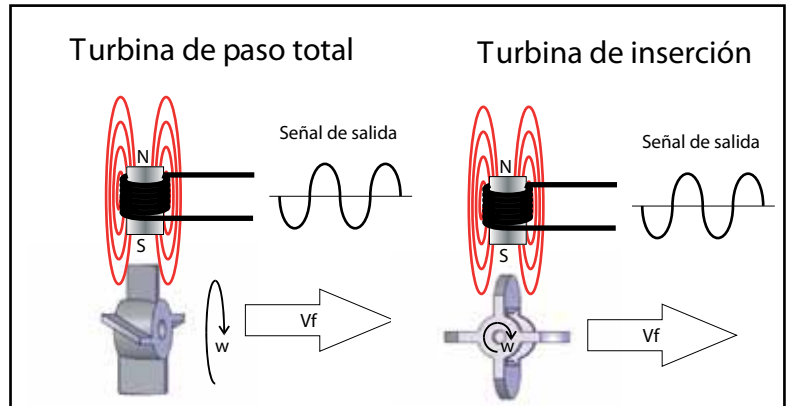
Sensores y Pick-ups



SON LOS DISPOSITIVOS QUE GENERAN LOS PULSOS PRIMARIOS DE CAUDALIMETROS A TURBINA Y DE DESPLAZAMIENTO POSITIVO.

Pick-up de medidores a turbina

Los sensores inductivos de los medidores a turbina se ilustran en los esquemas. Puede apreciarse que es el paso de la pala del rotor frente a la bobina la que induce en la misma una onda del tipo sinusoidal. Esta generación de corriente se origina en la variación de la reluctancia magnética. Se ilustran los tres tipos básicos de sensores utilizados en turbinas, con sus correspondientes códigos y campos de aplicación.



Standard
Hasta 120°C
410-000-002



Para gases
Hasta 120°C
410-000-001



Para alta temperatura
Hasta 230°C
410-000-003

Sensor tipo Reed-switch



Es ideal para detectar imanes en movimiento, como los que usan los PDM de engranajes ovales.

410-000-004

Sensor de temperatura

El sensor contiene una PT 100 y es utilizado en la medición de combustibles, para censar la variación de densidad con la temperatura.



410-000-005

Calle 35 entre 122 y 123
1925 Ensenada
Provincia de Buenos Aires
República Argentina

Tel.: 54 221 422 7751
Fax: 54 221 422 7671
email: info@odinsa.com.ar
web: www.odinsa.com.ar



ODIN S.A.

EPT - UE - 11 - 02
Vigencia Septiembre 2011