



**Prostředky měření a řízení technologických
procesů
TURBINOVÉ PRŮTOKOMĚRY A TURBINOVÉ
SNÍMAČE**

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Turbine flowmeters and turbine transducers

Tato norma platí pro turbinové snímače průtoku kapalin a pro turbinové průtokoměry určené pro měření objemového průtoku anebo množství nestlačitelných homogenních kapalin v potrubí se jmenovitou světlostí od 6 do 500 mm a maximálním jmenovitým tlakem 25 MPa.

Tato norma není závazná podle § 3 zákona č. 96/1964 Sb. o technické normalizaci.

1. NÁZVOSLOVÍ

1.1 Turbinový průtokoměr - přístroj pro měření průtoku anebo množství kapaliny skládající se z turbinového snímače a měřicího převodníku.

1.2 Turbinový snímač - snímač, ve kterém se otáčení turbíny přetváří na impulsy, jejichž frekvence je úměrná objemovému průtoku protékající kapaliny.

1.3 Elektrické čidlo impulsů - součást turbinového snímače, která pod vlivem otáčivého pohybu turbíny vytváří elektrický signál v podobě impulsů o frekvenci přímo úměrné rychlosti otáčení turbíny.

1.4 Měřicí převodník - zařízení přetvářející impulsy turbinového snímače na signál úměrný objemovému průtoku kapaliny anebo sčítající množství kapaliny anebo vydávající unifikované impulsy pro další zpracování.

-- Vynechaný text --