



## RILEVATORE DI VELOCITA' A PALMOLA

Il rilevatore di tipo a palmola è costituito da un tronchetto di tubo in acciaio da saldare alla tubazione principale (a monte della valvola) contenente il piattello rilevatore (palmola) in acciaio inox incernierato alla sommità su un albero in acciaio inox e boccole in bronzo. All'esterno, ad un'estremità, è callettato un contrappeso regolabile per la taratura della velocità di intervento. Alla sommità del tronchetto viene installato un dispositivo a martello con aggancio meccanico per l'azionamento della valvola oleodinamica di scarico.

Il rilevatore di velocità a palmola per la versione con riarmo elettrico dispone di un pistone per il sollevamento del martello di azionamento.

### HYDRAULIC MECHANICAL OVER VELOCITY SENSOR

*A stub pipe to be welded to the pipeline, upstream from the valve, contains the tripping paddle made of stainless steel, with its top hinged to a shaft in stainless steel and bushes in bronze.*

*On an extremity of this shaft an adjustable counterweight allows regulation of intervention rate. On the upper side of the stub pipe a "hammer" device with mechanical locker operates the oleodynamic valve of the hydraulic circuit.*

*The paddle speed velocity detector for the version with electrical unit has a plunger for the hammer-lift.*



Velocità di intervento tarabile standard da 0.5 a 3 m/s  
Adjustable intervention standard speed from 0.5 to 3 m/s

COMPONENTI /COMPONENTS		
POS	DESCRIZIONE	DESCRIPTION
1	CARTER DI PROTEZIONE	PROTECTION COVER
2	MARTELLO DI AZIONAMENTO	HAMMER
3	VALVOLA OLEODINAMICA TENUTA A SFERA	BALL SEALING OLEODYNAMIC VALVE
4	CONTRAPPESO DI EQUILIBRATURA	ADJUSTING COUNTERWEIGHT
5	TRONCHETTO	STUB PIPE
6	PALMOLA	PADDLE

