

CAUDALIMETROS ELECTROMAGNETICOS SERIE AFT



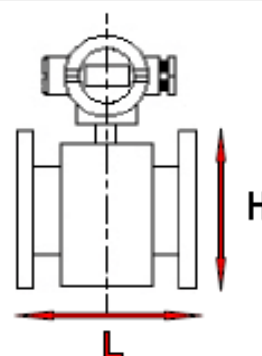
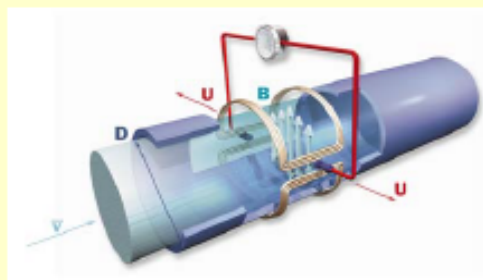
CARACTERÍSTICAS

- INDICADO PARA LÍQUIDOS CONDUCTIVOS.
- CONSTRUCCIÓN SENCILLA Y ROBUSTA, SIN PARTES INTERNAS MÓVILES
- RECUBRIMIENTO INTERIOR DE TEFLÓN CON ELECTRODOS DE TITANIO
- CABEZAL INDICADOR DE CAUDAL INSTATÁNEO Y TOTAL PROTECCIÓN IP-68
- ALIMENTACIÓN 220 VAC ó 24 VDC
- SALIDA PULSOS y 4-20 mA.
- CONEXIÓN BRIDAS DIN2501

CONTADORES ELECTROMAGNETICOS SERIE AFT

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

El paso de un líquido, eléctricamente conductivo, a través del tubo de medición induce una tensión eléctrica entre dos electrodos, cuando se le aplica un campo magnético perpendicular al mismo. Esta tensión es proporcional a la velocidad y por lo tanto al caudal del líquido.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	PRESIÓN Máx. (bar)		TEMPERATURA (°C)	CAUDALES (m³ / h)		MATERIALES			CONEXIÓN BRIDA DIN	DIMENSIONES (mm)	
	Estándar	Opción		Estándar	Min.	Máx.	Recubrimiento Interior			Electrodos	L
			Estándar				Opción	Estándar		Opción	
AFT16	40	-	120	0,06	6,36	TEFLÓN	Acero Inox.	HB, HC, TI, Tc	DN 16	200	220
AFT20	40	-	120	0,11	11,30	TEFLÓN	Acero Inox.	HB, HC, TI, Tc	DN 20	200	220
AFT25	40	-	120	0,18	17,80	TEFLÓN	Acero Inox.	HB, HC, TI, Tc	DN 25	200	230
AFT32	40	-	120	0,29	29,00	TEFLÓN	Acero Inox.	HB, HC, TI, Tc	DN 32	200	238
AFT40	40	-	120	0,45	45,20	TEFLÓN	Acero Inox.	HB, HC, TI, Tc	DN 40	200	248
AFT50	40	-	120	0,71	71,00	TEFLÓN	Acero Inox.	HB, HC, TI, Tc	DN 50	200	250
AFT65	16	40	120	1,19	119,40	TEFLÓN	Acero Inox.	HB, HC, TI, Tc	DN 65	200	270
AFT80	16	40	120	1,80	180	TEFLÓN	Acero Inox.	HB, HC, TI, Tc	DN 80	200	288
AFT100	16	40	120	2,80	280	TEFLÓN	Acero Inox.	HB, HC, TI, Tc	DN 100	250	300
AFT125	16	40	120	4,40	440	TEFLÓN	Acero Inox.	HB, HC, TI, Tc	DN 125	250	330
AFT160	16	40	120	6	600	TEFLÓN	Acero Inox.	HB, HC, TI, Tc	DN 160	300	360
AFT200	16	40	120	11	1.100	TEFLÓN	Acero Inox.	HB, HC, TI, Tc	DN 200	350	420
AFT250	16	40	120	17	1.700	TEFLÓN	Acero Inox.	HB, HC, TI, Tc	DN 250	450	480
AFT300	16	40	120	25	2.500	TEFLÓN	Acero Inox.	HB, HC, TI, Tc	DN 300	500	530
AFT350	16	40	120	34	3.400	TEFLÓN	Acero Inox.	HB, HC, TI, Tc	DN 350	550	580
AFT400	16	40	120	45	4.500	TEFLÓN	Acero Inox.	HB, HC, TI, Tc	DN 400	600	640