

# EM 345

## Emettitore d'impulsi Ex-i per testata meccanica

Data sheet: DS/EM/0007/IT Ed. 04-2019

www.isoilmeter.com

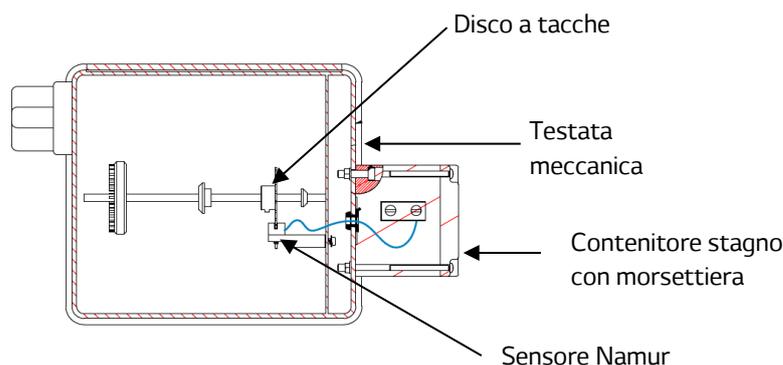
L'emettitore d'impulsi EM 345 è studiato per il montaggio all'interno della testata meccanica Veeder-Root 7887 e può essere installato facilmente su tutti i contatori ISOIL sia con che senza stampatore.

L'EM 345 è costituito da un disco di alluminio con una o più tacche montato su uno degli alberi interni della testata meccanica.

A cavallo del disco vi è un sensore induttivo con contatto Namur che rileva il passaggio delle tacche creando così un segnale elettrico. Il sensore è inoltre collegato attraverso un cavo ad una junction box stagna montata sul lato della testata: è all'interno di questa scatola che è montata la morsettiera per il collegamento a totalizzatori elettrici remoti (predisposti per ingresso segnali Namur).

Il sensore Namur dell'EM 345 ha modo di protezione a sicurezza intrinseca II 2G Ex ia IIC T6.

Se l'EM 345 è collegato ad un totalizzatore remoto, è possibile montare un micro elettrico antideflagrante Ex-d all'interno della testata: ogni volta che questa viene resettata un segnale elettrico inviato al totalizzatore ne permette l'azzeramento.



### Impulsi/litro

CONTATORE	TACCHE DEL DISCO	
	1 IMPULSO/LITRO	1 IMPULSO/DECALITRO
SBM 75:	10	1
SBM 150:	10	1
BM 200:	10	1
BM 400:	10	1
BM 600:	/	10
LBM 1000:	/	10
LBM 3000:	/	10