

Online monitoring častíc – bez pohonu

Charakteristika :

- čítačka pevných mechanických kontaminantov
- zobrazenie kódu čistoty podľa normy NAS 1638 , ISO 4406, SAE
- on-line zobrazenie aktuálnej triedy čistoty oleja
- dlhá životnosť laserovej diódy
- vysoká teplotná a tlaková odolnosť
- obsahuje predfilter na zachytenie hrubých mechanických nečistôt
- možnosť pripojenie k pc pre zaznamenávanie údajov a sledovanie trendov

trendov

- zariadenie sa pripája in-line do tlakovej vetvy



Možnosti použitia :

- TPM – celková výrobná a údržbová stratégia
- PdM – prediktívna údržba
- odhad priebehu opotrebenia zariadenia
- systémová dynamická analýza
- čítačka má široké uplatnenie v priemyselných aplikáciách
 - mazacie okruhy
 - hydraulické okruhy
 - testovacie stendy
 - kompresory, čerpadlá, turbíny
 - atď.



Online monitoring častíc – bez pohonu

TECHNICKÉ PARAMETRE		JEDNOTKA	HODNOTA
Veľkosť meraných častíc		μ	4, 6, 14, a 21
Typ snímača častíc			ROC-51
Ochranný predfilter		μ	250 / 150
Maximálny prietok		l/min.	38
Maximálna teplota oleja		°C	60
Viskozita vstupného oleja		cSt	4 – 424
Max. prevádz. tlak / skúš. tlak		bar	6/8
Hydraulické prípoje	vstup	závit	G 1/2 “
	výstup	závit	G1/2“
Vonkajšie rozmery	dĺžka	mm	400
	šírka	mm	500
	výška	mm	600
hmotnosť		kg	6
Elektrické napájanie		V / Hz	230 V 50 Hz

