

Spin Time

가스미터의 이상 유무를 주관적인 판단으로 성능을 점검하는 방법으로서 Rotors 를 손가락 및 공기의 힘만으로 회전시켜 베어링의 이상을 판단할 수는 있으나 미터의 오차는 판단할 수 없다.

Spin Time 이 현저하게 낮더라도 회전할 수 있다면 고속일 때 계량오차는 1 ~ 2% 정도에 불과하나 저속으로 회전할 때의 오차는 그 범위가 크다.

공 칭 직 경	Elster Turbine Meter		AMC Turbine Meter	
	Plastic Rotor (sec)	Aluminium (sec)	Plastic Rotor (sec)	Aluminium (sec)
50	-	120	-	-
80	90	120	60~66	-
100	120	150	35~40	85~90
150	150	210	57~65	172~180
200	-	240	101~115	255~270
250 250(HP)	-	270	110~125 57 ~ 65	-
300	-	270		
400	-	270		