

Dobrej jakości wodomierz mieszkaniowy powinien posiadać:



Ponadto trwałość eksploatacyjną wodomierza podwyższają następujące elementy:

- Kamienie techniczne w wirniku i w płycie uszczelniającej moduł pomiarowy,
- Małe opory liczydła dzięki zastosowaniu wysokogatunkowych tworzyw sztucznych oraz dokładności wykonania elementów przekładni .
- Czterobiegunowe magnesy sprzęgła magnetycznego gwarantujące stabilne (wolne od zrywania) przenoszenie obrotów wirnika do liczydła, także przy nagłych wzrostach strumienia objętości.
- Powierzchnia czołowa magnesu sprzęgła magnetycznego w wirniku powinna być osłonięta tworzywem, co zwiększa odporność na osadzanie się na jego powierzchni związków żelaza, mogących doprowadzić do zerwania sprzęgła.
- Materiał, z którego wykonano wirnik powinien być odporny na osadzanie się na jego powierzchni naturalnych osadów znajdujących się w wodzie: związki wapnia, żelaza, manganu, itp., a także zanieczyszczeń mechanicznych.
- Osłona wodomierza powinna być zabezpieczona powłokami nie zawierającymi metali ciężkich.