



SYSTEM INSTALACJI SOND POMIAROWYCH PRZEPŁYWU ORAZ PARAMETRÓW FIZYKOCHEMICZNYCH Z POZIOMU TERENU

FIRMY TELEDYNE ISCO

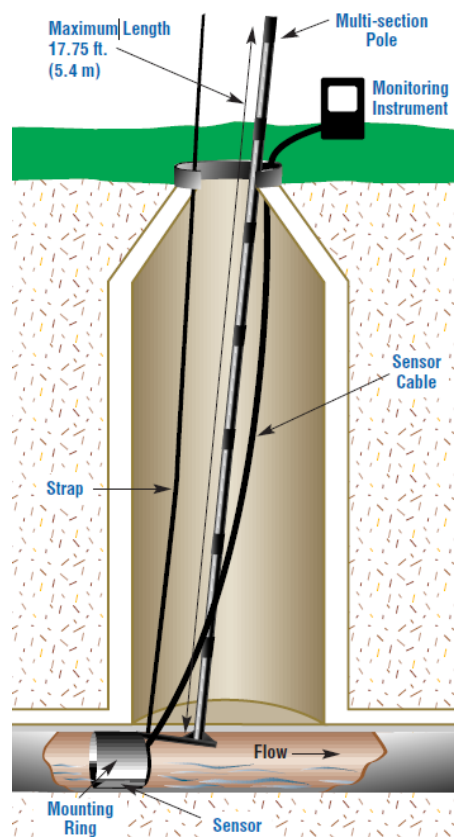
System instalacyjny umożliwia montaż sond pomiarowych przepływu oraz parametrów fizykochemicznych tj. sondy AV, sondy pH/temperatury 701 oraz sondy YSI serii 600R w kolektorach kanalizacyjnych. Max. głębokość kolektora względem poziomu terenu/ulicy nie powinna przekraczać 4,6m.

System instalacyjny złożony jest z opasek montażowych przeznaczonych dla średnic kolektorów od 150 do 380mm oraz rury teleskopowej o max. długości 5,4m.

Sonda pomiarowa mocowana jest do opaski za pośrednictwem zaczepów. Opaska rozporowa umieszczana jest następnie wewnątrz kolektora za pośrednictwem rury teleskopowej o długości odpowiedniej dla danej głębokości studni. Z rurą teleskopową oraz opaską zintegrowana jest linka stalowa, która umożliwia regulację średnicy opaski. Ze względu na konstrukcję oraz zastosowany materiał, opaska pod wpływem zaciągnięcia a następnie poluzowania linki stalowej, ulega ściśnięciu oraz rozprężeniu wewnątrz kolektora.

System instalacyjny eliminuje konieczność wchodzenia do studni kanalizacyjnej, co w wielu przypadkach może okazać się jedyną metodą instalacji sond pomiarowych.

Stanowi doskonale oprzyrządowanie zarówno automatów do poboru próbek zintegrowanych z przepływomierzami (moduły 750) jak również przepływomierzy pracujących jako niezależne urządzenia pomiarowe (seria 2150).



za

DANE TECHNICZNE:

Kompatybilność z sondami urządzeń	Sondy pomiaru przepływu AV (przepływomierze 2150, 4250 oraz 750), sondy pomiarowe pH/temperatury (moduł 701), wieloparametrowe sondy pomiarowe firmy YSI serii 600R
Dostępne średnice opasek	160, 200, 250, 315, 380mm
Waga opaski	2,7kg
Materiał	Opaski - sst 301, rura teleskopowa – sst 304, aluminium, Delrin
Maksymalna długość rury teleskopowej	5,4m
Maksymalna głębokość kolektora względem poziomu terenu/ulicy	4,6m
Waga rury teleskopowej o dł. 5,4m	2,9kg



System montażowy sond pomiarowych. Na zdjęciu montaż sondy pomiaru przepływu AV zintegrowanej z przenośnym automatem do poboru prób 6712 (przepływomierz 750).