

Układ do pomiaru przepływu na kanale otwartym.**Warunki jakie musi spełniać urządzenie pomiarowe:**

Ultradźwiękowa sonda do pomiaru poziomu,
 Bezkontaktowa. Materiał czujnika: PVDF,
 Maks. $-40...80C^{\circ}/176F^{\circ}$. Maks. 4bar/60psi,
 abs. Strefa martwa: 7cm/0,3ft,
 Maksymalny zakres pomiarowy w warunkach referencyjnych: Ciecze: 3m/9ft,
 Efekt samooczyszczenia membrany czujnika,
 Stopień ochrony IP68,
 Dopuszczenia: dla stref niezagrożonych wybuchem

Warunki jakie musi spełniać przetwornik pomiarowy:

Przetwornik do współpracy z sondami ultradźwiękowymi,
 Automatyczny system wykrywania typu podłączonej sondy.,
 Wyjścia analogowe oraz przekaźnikowe (maks. 6 przekaźników),
 Wykonanie jedno lub dwukanałowe.

Uwagi odnośnie uruchomienie urządzenia pomiarowego:

Wykonanie uruchomienia urządzeń pomiarowych dokonuje profesjonalny personel. Inżynier serwisu dokonuje w miejscu zainstalowania urządzenia kontroli podłączenia i zamontowania urządzenia pomiarowego a także jego parametryzację z uwzględnieniem warunków aplikacyjnych.
 W zakres usługi ma wchodzić wystawienie standardowego protokołu serwisowego oraz instruktaż z niezbędnych czynności obsługowych.

Urządzenie pomiarowe ma być dobrane pod istniejącą zwężkę pomiarową.

Rysunek obrazujący istniejącą zwężkę pomiarową został przedstawiony poniżej.

