



# **DOKUMENTACJA TECHNICZNO-RUCHOWA**

## **REGULATORA RRK-B**

**PRODUCENT:** RETENCJAPL Sp. z o.o.  
Ul. Marynarki Polskiej 163  
80-868 Gdańsk

**ZAŁĄCZNIKI:**  
Karta katalogowa urządzenia  
Krzywa spiętrzenia / odpływu

## **Opis ogólny**

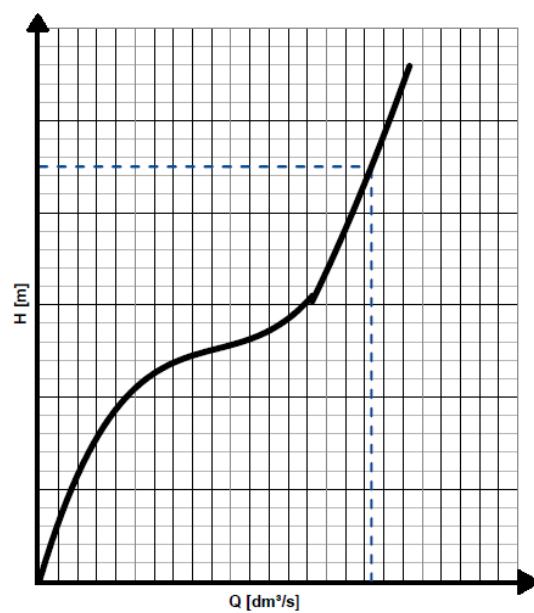
Regulatory przepływu RRK-B wykonywane są ze stali nierdzewnej 1.4301 lub 1.4404. Nie wymagają dodatkowego zasilania elektrycznego. Nie zawierają żadnych części ruchomych i fizycznej blokady przekroju. Budowa urządzenia umożliwia swobodny przepływ niewielkich zanieczyszczeń stałych, co zapobiega zatykaniu regulatora i blokadzie regulowanego strumienia. Korpus urządzenia składa się z korpusu cylindrycznego, rury wlotowej oraz płyty montażowej. Kształt blachy dopasowany do kształtu zbiornika, w którym ma zostać zamontowane urządzenie. Regulator RRK-B przystosowany jest do montażu na dnie. Odpowiednia konstrukcja urządzenia zapewnia regulację odpływu zgodnie z charakterystyką pracy urządzenia.

## **Montaż**

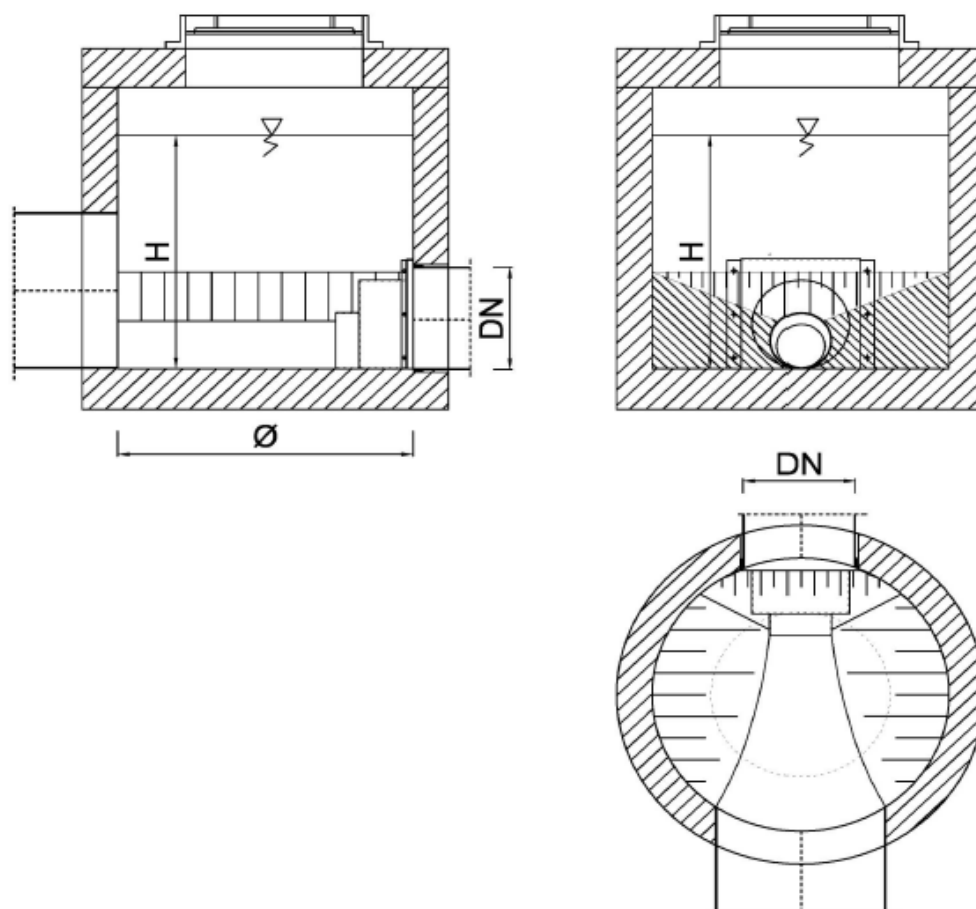
Regulatory typu RRK-B przystosowane są do montażu na “mokro”. Urządzenia te nie wymagają żadnego podparcia, mogą być montowane bezpośrednio na dnie zbiornika. Wyposażone są w płytę montażową, którą należy mocować do ściany zbiornika o określonym kształcie przy użyciu kołków rozporowych ze stali kwasoodpornej. Niezbędna do montażu ilość kotew sworzniowych M6x85 wraz z podkładkami poszerzonymi wynosi 6-14 szt., w zależności od wielkości i kształtu blachy montażowej. Płyta montażowa powinna zakrywać otwór odpływowy w ścianie zbiornika. Przestrzeń pomiędzy płytą montażową a ścianą zbiornika należy uszczelnić za pomocą masy uszczelniającej. Zalecane jest obetonowanie urządzenia i uformowanie kinety ukierunkowującej w celu ograniczenia gromadzenia się zanieczyszczeń wokół regulatora. W trakcie montażu urządzenia należy zachować poziomy zgodnie z projektem.

## **Prace regulacyjne i konserwacyjne**

Podczas czyszczenia lub kontroli zbiornika należy sprawdzić czy wlot do regulatora jest drożny (tzn. czy nie uległ zamuleniowi lub zapchaniu) i w razie potrzeby oczyścić go.



Rys. 1 Przykładowa charakterystyka przepływu



Rys. 2 Schemat poglądowy