

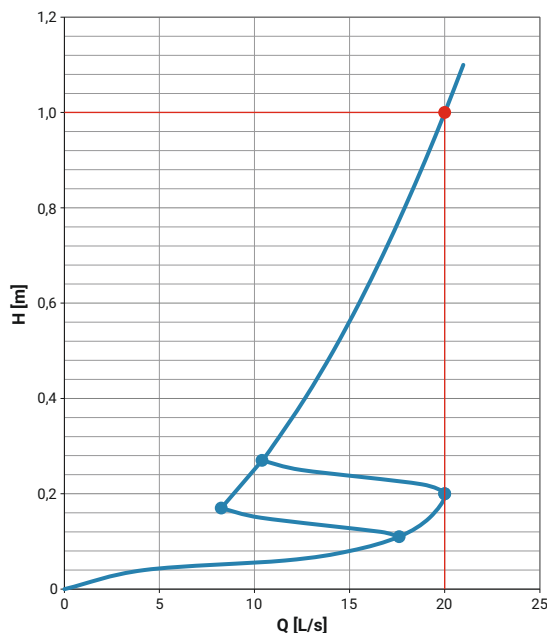
Regulator stabilizujący przepływ BIOFLOW-WP



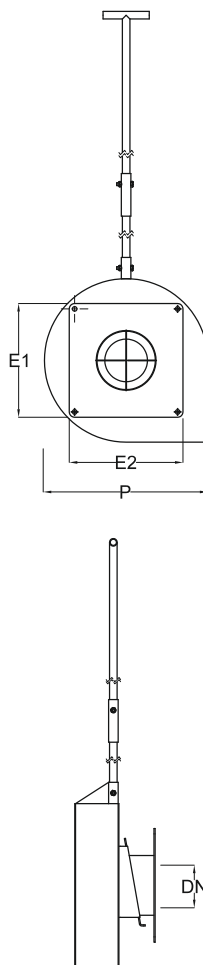
Model: **BIOFLOW-WP**
 Materiał: **stal nierdzewna gat. 1.4301 (AISI 304)**

Opis:

Regulatory stabilizujące przepływ BIOFLOW-WP są projektowane i dopasowane do indywidualnych potrzeb klienta na podstawie wymaganego przepływu i wysokości spiętrzenia wody.



Wykres pracy regulatora wirowego: przepływ 20 l/s, wysokość słupa wody 1 m



Zasada działania:

Ciśnienie hydrostatyczne w kontrolowanym zbiorniku wzrasta proporcjonalnie do poziomu cieczy. Wir wodny powstający w komorze zawirowującej rośnie w miarę zwiększania ciśnienia hydrostatycznego. Wzrost zawirowań w komorze głównej powoduje powstanie strumieni zwrotnych, hamujących przepływ do określonego, granicznego przepływu, które utrzymują go na stałym poziomie.

Budowa:

Regulator jest w całości wykonany ze stali nierdzewnej typu AISI 304, w zależności od rozmiarów urządzenia, co gwarantuje wysoką wytrzymałość.

Nasze systemy składają się z:

- króćca wylotowego
- komory zawirowującej strumień
- wyjścia do podłączenia rurociągu
- opcjonalnego kołnierza do podłączenia rurociągu
- uchwytu do mocowania w ścianie

Typ regulatora	Przepływ [l/s]	Wysokość spiętrzenia [m]	Szerokość P [mm]	Średnica wylotu Dn [mm]
BIOFLOW-WP 003	1-3,4	1-3	259-346	110-160
BIOFLOW-WP 005	3,5-6	1-3	326-413	110-160
BIOFLOW-WP 010	6,5-10	1-3	376-462	110-160
BIOFLOW-WP 015	10,5-15	1-3	414-502	160-225
BIOFLOW-WP 020	15,1-20	1-3	443-529	160-250

Inne wymiary i przepływy możliwe do wykonania po uzgodnieniu. W celu otrzymania dokumentacji technicznej produktów prosimy o kontakt z biurem. Mając na uwadze stałą poprawę jakości swoich produktów, Biocent zastrzega sobie prawo do zmiany wymiarów i parametrów produkowanych urządzeń.

Biocent SA, Motycz 325 E, 21-030 Motycz, e-mail: biuro@biocent.pl, www.biocent.com.pl