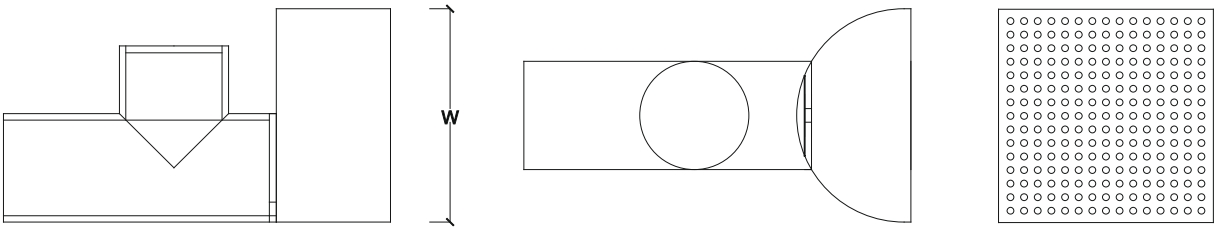
Regulator stabilizujący przepływ BIOFLOW-KP

Model: **BIOFLOW-KP**

Materiał: **PEHD**

Opis:

Regulatory stabilizujące przepływ BIOFLOW-KP są projektowane i dopasowane do indywidualnych potrzeb klienta na podstawie wymaganego przepływu, wysokości spiętrzenia wody oraz średnicy odpływu.



Zasada działania:

Ciśnienie hydrostatyczne w kontrolowanym zbiorniku wzrasta proporcjonalnie do słupa cieczy. Wraz z wzrostem słupa wody w zbiorniku retencyjnym wzrasta przepływ. Urządzenie zapewnia nieprzekroczenie wymaganego przepływu przy danej wysokości spiętrzenia wody.

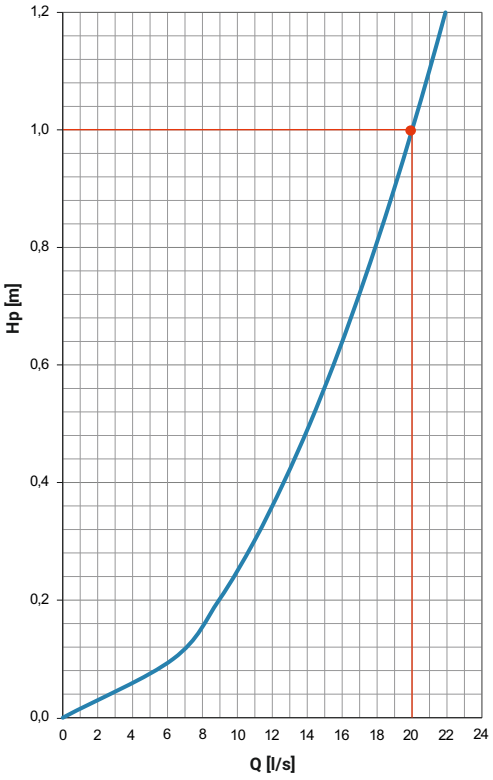
Budowa:

Regulator jest w całości wykonany z PEHD.

Nasze systemy składają się z:
- króćca wylotowego
- wyjścia do podłączenia rurociągu
- opcjonalnego kołnierza do podłączenia rurociągu

Regulatory BIOFLOW-KP wyposażone są w obejście by-pass (przelew awaryjny).

Typ regulatora	Przepływ	Wysokość spiętrzenia	Średnica wylotu DN
	[l/s]	[m]	[mm]
BIOFLOW-KP 110	3-10	1-3	110
BIOFLOW-KP 160	10-20	1-3	160
BIOFLOW-KP 200	20-40	1-3	200
BIOFLOW-KP 250	40-60	1-3	250
BIOFLOW-KP 315	60-100	1-3	315
BIOFLOW-KP 400	100-200	1-3	400
BIOFLOW-KP 500	200-300	1-3	500
BIOFLOW-KP 600	300-400	1-3	600
BIOFLOW-KP 800	400-800	1-3	800



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

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 urządzeniach.

Biocent SA, ul. Gęsia 3, 20-719 Lublin, e-mail: biuro@biocent.pl, www.biocent.com.pl