

Regulator stabilizujący przepływ BIOFLOW-P



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

Opis:

Regulator pływakowy odpływu jest urządzeniem regulacyjnym montowanym po stronie naporu wody i regulowanym przy pomocy pływaka. Charakteryzuje się budową kompaktową oraz wysoką dokładnością regulacji w zakresie +/- 5% założonego odpływu.

Regulator pływakowy odpływu jest wykonany ze stali nierdzewnej w połączeniu z wysokogatunkowymi tworzywami sztucznymi.

Instalacja:

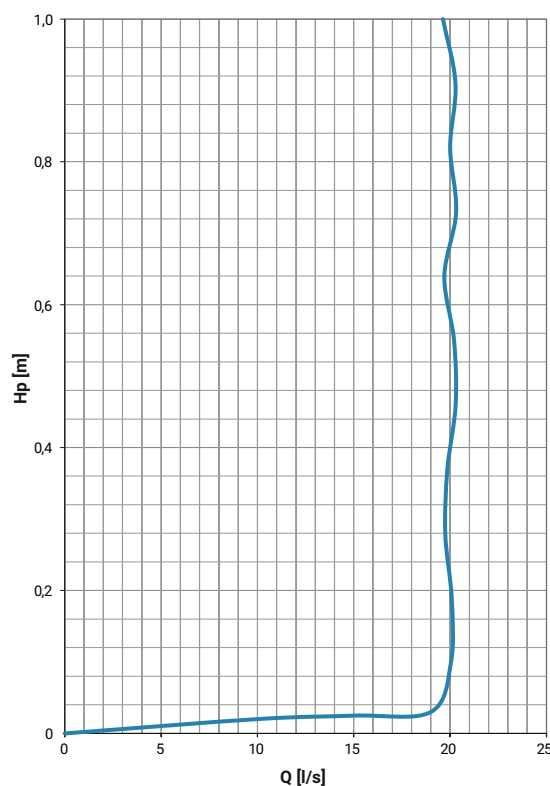
Urządzenie musi być zamontowane do gładkiej, pionowej betonowej ściany za pomocą kotew. Możliwa jest również instalacja w studniach okrągłych.

Zasada działania:

Pływak połączony z ramieniem porusza się zgodnie z poziomem wody. Ramię kontroluje zawieradło, która redukuje bądź zwiększa wylot. Zasada działania zapewnia, że regulator pływakowy jest bardzo precyzyjnym urządzeniem, które gwarantuje rzeczywisty przepływ +/- 5% przy każdej wysokości piętrzenia. Przekrój wylotu dostosowuje się do najmniejszych ruchów pływaka.



Typ regulatora	Przepływ [l/s]	Średnica wylotu [mm]
BIOFLOW-P 150-1	3-10	150
BIOFLOW-P 150-2	10-20	150
BIOFLOW-P 200	20-40	200
BIOFLOW-P 250	40-60	250
BIOFLOW-P 300	60-100	300
BIOFLOW-P 350	100-150	350
BIOFLOW-P 400	150-200	400
BIOFLOW-P 450	200-250	450
BIOFLOW-P 500	250-300	500
BIOFLOW-P 600	300-400	600
BIOFLOW-P 800	400-1200	800
BIOFLOW-P 1000	1200-1500	1000



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