

## Regulatory przepływu dla różnych środowisk wodnych



### ALPHEUS AT

Zaprojektowany do instalacji na półsucho lub suchu. System działa bez zasilania zewnętrznego. Gdy w systemie kanalizacyjnym jest sucho, zarówno przepustnica wlotowa jak i wylotowa jest otwarta. Gdy poziom wody w instalacji podnosi się, pływak reguluje pozycję przepustnic i gwarantuje zdławiony przepływ wody przez regulator. System regulacji ALPHEUS typ AT posiada automatyczny system chroniący przed zatorami pozwalając na jego udrażnianie bez konieczności zasilania elektrycznego.



### ALPHEUS AS

Zaprojektowany do instalacji mokrej. System jest regulowany za pomocą pływaka, który w zależności od poziomu wody, otwiera albo zamyka przepustnicę. Dzięki kompaktowej konstrukcji po instalacji zajmuje bardzo niewiele miejsca. Nowatorska konstrukcja zapewnia optymalne rezultaty przy wysokiej niezawodności.



### ALPHEUS AH

- przeznaczony głównie do kontroli przepływu wód ze zbiorników retencyjnych wód powodziowych
- ekologiczny środek ochrony środowiska przed powodzią
- budowa regulatora zapewnia stały przepływ wody oraz możliwość poruszania się zwierzętom wodnym i lądowym



### ALPHEUS EGAR

Regulator przepływu EGAR działa w podobny sposób jak asortyment produktów ALPHEUS z jedną decydującą różnicą: regulator przepływu EGAR jest sterowany elektronicznie i dlatego może być zaprogramowany na różne scenariusze pracy. Regulator dopasowuje tryb swojej pracy w zależności od napływającej wody i przyjętych założeń operatora.

Systemy retencji wód opadowych oprócz odbioru wód ochrony przeciwpowodziowej, muszą chronić kanalizację oraz oczyszczalnie ścieków przed nadmiernym napływem czy cofką. Szczególną rolę spełniają w tej ochronie regulatory przepływu, które zamontowane za zbiornikami retencyjnymi, pozwalają na kontrolowany bezpieczny przepływ w kanalizacji, niezależnie od napływającej ilości ścieków. Pozwalają również na pełne wykorzystanie zdolności retencyjnej kanalizacji. Oferujemy zróżnicowane regulatory przepływu firmy BIOGEST.