

DŁAWICOWE REGULATORY PRZEPŁYWU DRP

- **Regulatory przepływu wody deszczowej DRP NavoTech** ze względu na nieregularny charakter opadów deszczowych i związane z tym zmiany przepływu znajdują zastosowanie głównie przy budowie kanalizacji deszczowej, gdzie zamontowane urządzenia oczyszczające wod-kan mogą być narażone na okresowe przeciążenia hydrauliczne, mogące spowodować ich nieprawidłową pracę lub uszkodzenie i tym samym skażenie środowiska. Problem ten można rozwiązać przez zastosowanie zbiorników retencyjnych, systemu komór drenażowych NT-BAS i układów przelewowych wyposażonych w regulatory przepływu DRP.

Zastosowane w regulatorach DRP autorskie rozwiązania NavoTech zapewniają wyrównanie przepływu i korzystnie wpływają na pracę zabudowanych urządzeń oczyszczających. Regulator przepływu DRP można zabudować bezpośrednio w zbiornikach retencyjnych lub w studni pośredniej na wylocie ze zbiornika retencyjnego. Regulatory przepływu DRP NavoTech produkowane są z polietylenu wysokiej gęstości (elementy wyposażenia wewnętrznego wykonane z PE) lub stali nierdzewnej, kwasoodpornej. Dzięki zastosowaniu takich materiałów przy produkcji regulatorów DRP, są one odporne na agresywne warunki środowiska, nie korodują, nie wymagają wykonywania dodatkowych powłok ochronnych ani żadnych zabiegów konserwacyjnych. Materiał regulatorów jest obojętny dla środowiska naturalnego.

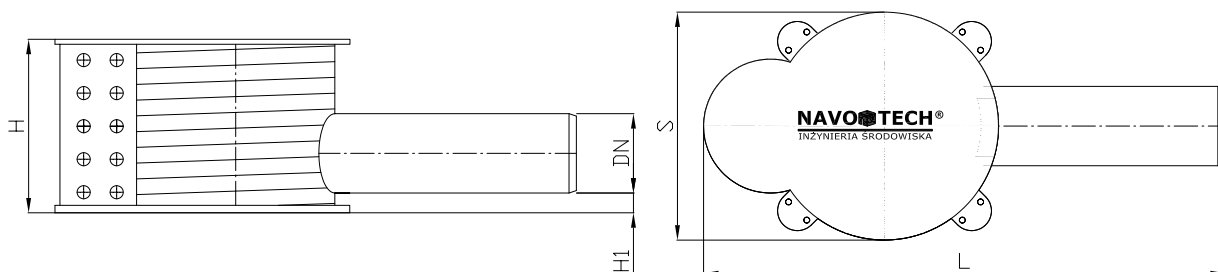
- Firma NavoTech posiada w swojej ofercie regulatory przepływu w zakresie przepływu nominalnego od 0,5 [l/s] do 100 [l/s], dla większych przepływów regulatory są dobierane na zapytanie ofertowe.
- Do pracy z regulatorami przepływu DRP dedykowane są następujące elementy zagospodarowania wody deszczowej produkowane przez NavoTech: zbiorniki retencyjne ROK, przepompownie wody NAVO, komory drenażowe NT-BAS, zawory zwrotne Proco i kłapy zwrotne KP.

DRP

5 ÷ 100 [l/s]

Dławicowy regulator przepływu

Materiał: PEHD



Typ	Przepływ Q [l/s]	Wymiary				
		H [mm]	L [mm]	S [mm]	DN [mm]	H1 [mm]
DRP-NG-5	5	350	1 240	460	160	40
DRP-NG-10	10	350	1 240	460	160	40
DRP-NG-15	15	350	1 240	460	160	40
DRP-NG-20	20	500	1 540	700	200	50
DRP-NG-25	25	500	1 540	700	200	50
DRP-NG-30	30	500	1 540	700	200	50
DRP-NG-40	40	500	1 540	700	250	50
DRP-NG-50	50	600	1 750	860	250	50
DRP-NG-65	65	800	1 750	860	315	70
DRP-NG-80	80	800	1 800	900	315	70
DRP-NG-100	100	800	1 800	900	315	70

- **Regulatory również dobierane indywidualnie na zapytanie**