

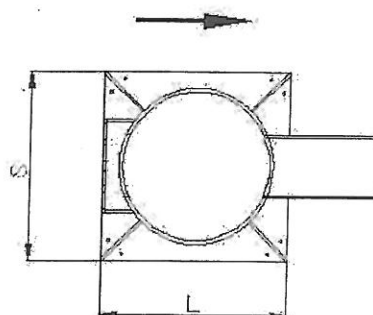
Regulatory przepływu HYDROSTOP

Regulator przepływu znajduje zastosowanie na kanalizacji deszczowej, oraz kanalizacji technologicznej, charakteryzującej się dużą nierównomiernością przepływu. Współpracując ze zbiornikami (lub studniami) retencyjnymi, regulator przepływu powoduje wyrównanie fali przepływu, poprzez ograniczenie przepływu maksymalnego. Zastosowanie regulatora przepływu chroni inne urządzenia, zabudowane na sieci kanalizacyjnej, przed przeciążeniem hydraulicznym, które mogłyby spowodować ich nieefektywną pracę, bądź uszkodzenie. Montaż regulatora umożliwia też dostosowanie przepływu chwilowego do wartości zadanych w pozwoleniu wodno – prawnym.

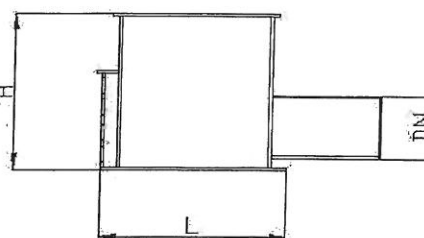
Regulator przepływu zbudowany jest z tworzywa sztucznego PE-HD (materiał niekorodujący). Budowa regulatora uzależniona jest od zakładanego odpływu z urządzenia, oraz od ciśnienia hydrostatycznego wynikającego z maksymalnego poziomu zwierciadła cieczy w zbiorniku, w którym montowane jest urządzenie. Wlot do urządzenia zabezpieczony jest przed przedostawaniem się do jego wnętrza, zanieczyszczeń o gabarytach mogących wpłynąć na nieprawidłową pracę układu dławiącego. Konstrukcja regulatora umożliwia stabilne przymocowanie do podłoża studni lub zbiornika retencyjnego.

kierunek przepływu

widok z góry



widok z boku



Wyposażenie układu stanowi:

- zbiornik wykonany z PE-HD
- króciec wylotowy z PE
- perforowana płyta ochronna
- układ dławiący, regulujący przepływ
- płyta denna przystosowana do kotwienia

Typ urządzenia	Przepływ maksymalny [l/s]	Wymiary [mm]			przyłącze DN
		długość L	szerokość S	wysokość H	
HYDROSTOP – 5	5	450	450	400	160
HYDROSTOP – 10	10	450	450	500	160
HYDROSTOP – 15	15	600	600	450	200
HYDROSTOP – 20	20	600	600	550	200
HYDROSTOP – 30	30	600	600	500	250
HYDROSTOP – 40	40	600	600	600	250
HYDROSTOP – 50	50	750	750	550	315
HYDROSTOP – 60	60	750	750	600	315
HYDROSTOP – 70	70	750	750	650	315
HYDROSTOP – 80	80	1000	1000	700	315
HYDROSTOP – 90	90	1000	1000	800	315
HYDROSTOP – 100	100	1000	1000	800	315