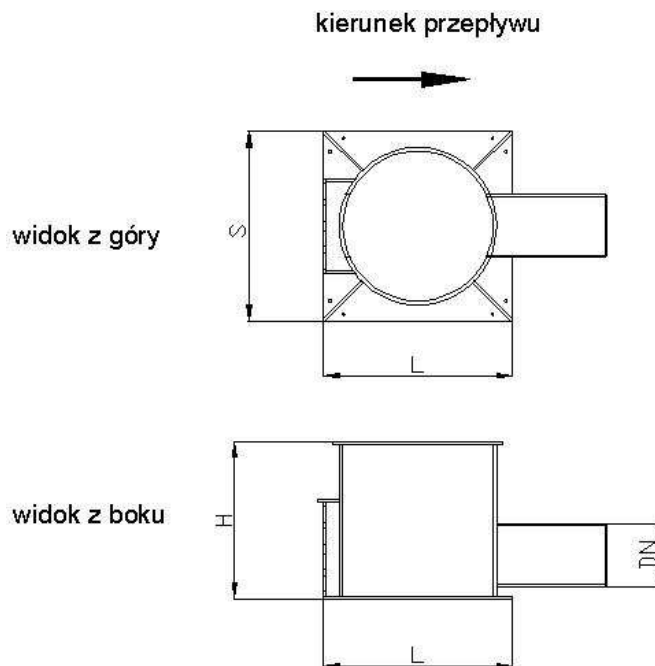


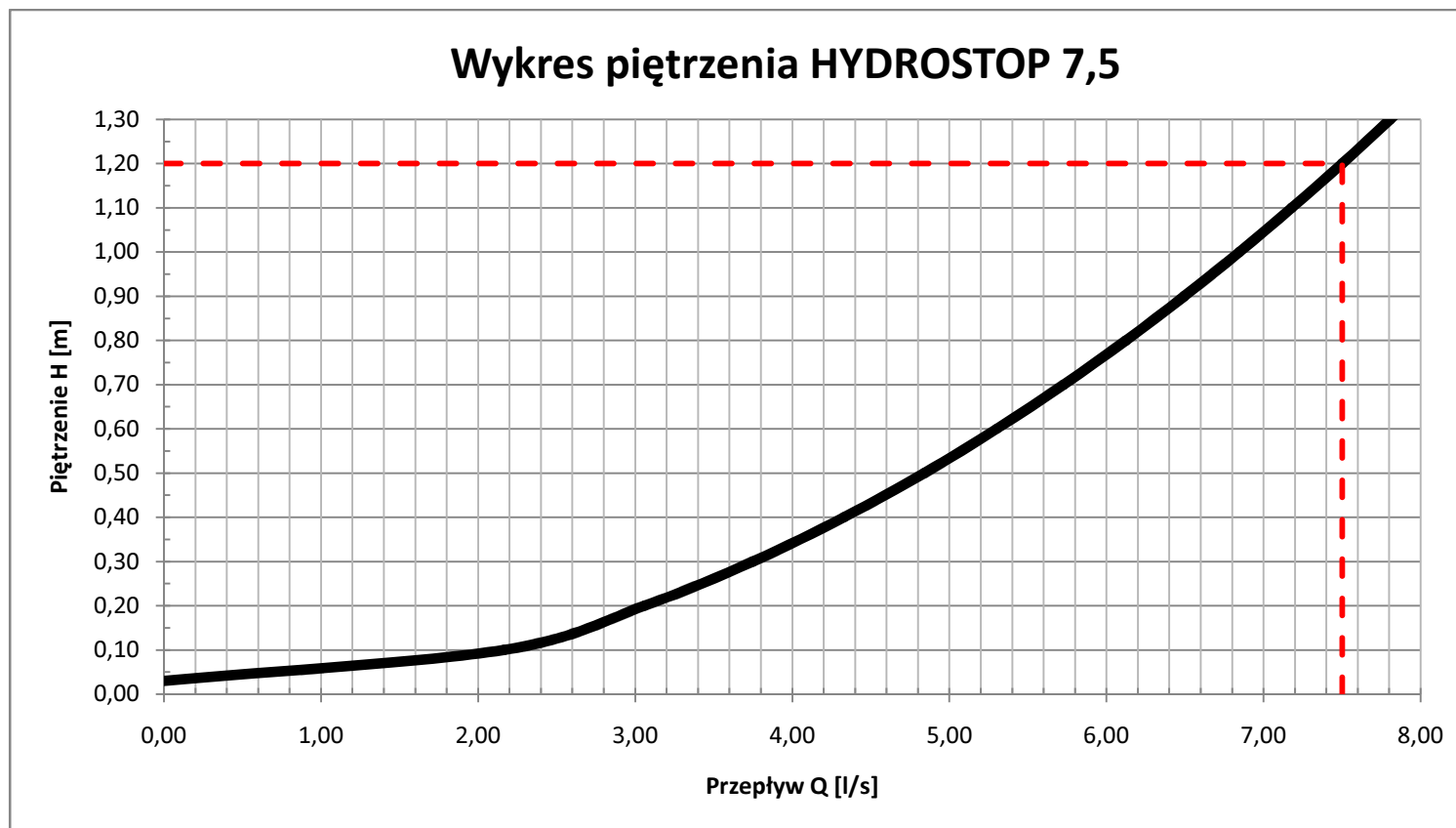
Regulatory przepływu HYDROSTOP

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 mogłoby 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.



Typ urządzenia	Przepływ maksymalny [l/s]	Wymiary[mm]			Przyłącze DN
		Szerokość S	Długość L	Wysokość H	
HYDROSTOP7,5	7,5	450	450	400	160



HYDROSTOP 7,5

Przepływ maksymalny: 7,5l/s

Maksymalne piętrzenie: 1,2m

Powyższy wykres przedstawia wartości przybliżone. W przypadku dopływu ścieków o nierównomiernej gęstości (np. zawierających części drobne, osady itp.) przedstawione na wykresie wartości mogą odbiegać od faktycznych. Ponadto w celu ochrony urządzenia przed drobniejszymi zanieczyszczeniami niezbędne jest stosowanie odpowiednich dodatkowych środków zabezpieczających, typu odpowiednie kraty na wlocie do zbiornika, w którym znajduje się regulator (po stronie zamawiającego).