

Zbiornik Retencyjny ze zintegrowanym regulatorem przepływu typu Hydro Vortex

CRET.....A/P

Stal / Polietylen

Opis i zastosowanie

Zbiornik retencyjny ze zintegrowanym regulatorem przepływu stosowany jest do retencji wód deszczowych. Na wylocie zainstalowany jest regulator przepływu który reguluje wypływ cieczy do środowiska. Objętość zbiornika obliczana jest przez projektanta według danych pluwiometrycznych i dopuszczanego zrzutu cieczy do kanalizacji deszczowej.

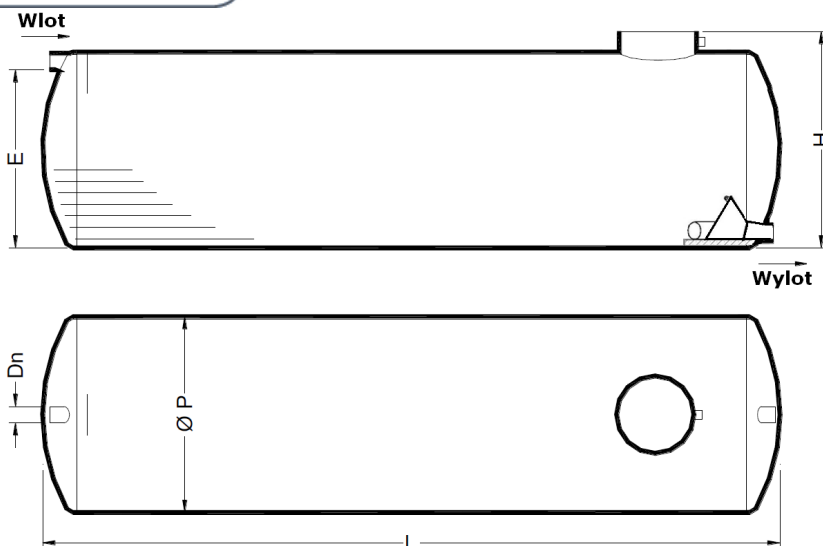
Regulator przepływu HydroVortex powoduje redukcję przekroju hydraulicznego. Zmniejsza tym samym przepływ do danej wysokości. Pozwala zapobiec przesyleniu kanalizacji deszczowych lub ściekowych. Urządzenie to działa na zasadzie **wiru hydraulicznego**. Wysokość wody powoduje wzrost prędkości obrotowej ścieków w stożku, następnie tworząc stratę obciążenia. Te ostatnie prowadzą do spadku przepływu i utrzymują go na stałym poziomie.

Zbiornik jest wykonany ze stali kotłowej S235JRG2 pokrytej powłokami epoksydowymi zapobiegającymi korozji, lub z polietylenu PEHD.

Zbiorniki polietylenowe (P) mogą być wykonane o różnych wytrzymałościach (SN2, SN4 lub SN8) Regulator jest wykonany ze stali nierdzewnej typu INOX 304.



Rozmiary



Opcje

By-Pass regulatora

Zapobiega przepelnieniu się zbiornika i zalaniem instalacji przed zbiornikiem retencyjnym.

VUB

Drabinka

Ułatwiająca dostęp do środka zbiornika i jego konserwację. Tym samym ułatwia konserwację kontrolera przepływu przepływu.

OS 2400

Zintegrowane zbrojenie

Do płyty kotwiącej. Ułatwia instalację w trudnych warunkach gruntowych

CHASSIS SPEED

Adaptacja średnicy wlotu

Pozwala na łatwe podłączenie zbiornika do istniejącej kanalizacji. Szczególnie pomaga to w przypadku kiedy średnice wlotu / wylotu i kanalizacji bardzo się różnią.

MATB

Symbol Stalowe	Vol.	L	P	H	Dn	Waga	Symbol Polietylenowe	Vol.	L	P	H	Dn	Waga
CRET 010...A	10m ³	4156	1900	2100	160	984	CRET 010...P	10m ³	3700	1900	2500	160	1120
CRET 020...A	20m ³	4656	1900	2100	160	1641	CRET 020...P	20m ³	7300	1900	2500	160	1845
CRET 030...A	30m ³	7154	2400	2550	160	2480	CRET 030...P	30m ³	6800	2400	3000	160	2695
CRET 040...A	40m ³	9654	2400	2550	160	3213	CRET 040...P	40m ³	9000	2400	3000	160	3385
CRET 050...A	50m ³	11785	2400	2500	160	3735	CRET 050...P	50m ³	11300	2400	3000	160	3995

Rozmiary w mm, waga w kg.

Przepływ	Symbol
3 do 5 l/s	005
6 do 10 l/s	010
11 do 15 l/s	015
16 do 20 l/s	020
21 do 30 l/s	030
31 do 40 l/s	040
41 do 50 l/s	050
51 do 60 l/s	060
61 do 80 l/s	080

W celu uzyskania kompletnego symbolu urządzenia, zastąp kropki z pierwszej tabelki symbolem odpowiednika przepływu twojego regulatora, zgodnie z poniższą tabelką.

Firma Techneau indywidualnie podchodzi do każdego zapytania.

Istnieje możliwość dopasowania poszczególnych rozmiarów zbiornika do potrzeb, np. średnicy zbiornika, długości lub średnicy wlotu/wylotu zbiornika.

Jak na przykład średnicy, długości lub średnicy wlotu/wylotu zbiornika.

Na indywidualne zapytanie możemy dopasować zbiorniki o większej pojemności i przepływie.