

Flödesregulatorer

Självreglerande flödesregulator för spill- och dagvatten

Flödesreglering av alla typer av avlopp från :
Magasin , Bassänger, Bräddavlopp, Ledningsmagasin, Industrier mm.

Flödesreglering av alla typer av avlopp till :
Reningsverk, Pumpstationer, Oljeavskiljare, Sedimenteringsanläggningar mm.

Flödesregulatorerna kan användas för såväl små flöden , ex 1 l/s, som stora flöden, ca 1000 l/s och kan installeras i både nya och befintliga anläggningar.

Reglerbara flödesregulatorer kan utföras.

Flödesregulator typ CY, Cyklonbrons

Flödesregulatorn är utformad som en liggande stympad kon, med inloppet placerat i bottenytan i ca 45 graders vinkel mot regulatorns längdriktning.

Flöden från 10 l/s till ca 1000 l/s

Flödesregulator typ CEV, Vertikal Centrifugalbrons

Flödesregulatorn är utformad som ett centrifugalpumphus med motsatt strömriktning. Inloppet är placerat tangentiellt vid periferin nertill av regulatorn och utloppet placerat i mitten, så att vattnet lämnar regulatorn vinkelrätt mot inloppsriktningen.

Regulatorn fungerar som vattenlås.

Installationen kräver ett sandfångsdjup på minst 0,8 meter.

Flöden från 1 l/s till 20 l/s

Flödesregulator typ FloReg, Regulatorskiva

Flödesregulatorn är utformad som en svängande strypskiva som styrs av en flytande flottör.

Regulatorn är konstruerad för applikationer med statiska tryckhöjder upp till 3,5 x DN framför regulatorn.

Vid större flöden än dimensionerade, stryper FloReg inloppet till oljeavskiljaren så att beräknat flöde alltid erhålls.

Flöden från 1 l/s till 330 l/s

Flödesregulator

Produkt

bia **FR** flödesregulator tillverkas av syrafast stål och är avsedda för begränsning och reglering av flöden i spill- och dagvattenssystem.

Beskrivningstext enligt AMA 98

P D H Tillbehör till brunnar

Produktbeskrivning

Flödesregulatorn säkrar en reglering av vätskemängden utan rörliga delar, utan energitillskott och med en maximal genomloppsarea.

Flödesregulatorerna är framtagna främst för att begränsa uppkomna vattenmängder till ett bestämt maximalt flöde vid en varierande tryckhöjd.

Modell

FR-CEV är utformad som ett centrifugalpumphus med motsatt strömriktning.

FR-CY är utformad som en liggande stympad kon.

FLOREG är utformad som en svängande strypskiva styrd av en flytande flottör.

Modell Beteckning	Flöde l/s	Ansl. m m	Dimensioner diameter
FR-CEV	1 - 25	30 - 150	250 - 500
FR-CY	10 - 500	90 - 600	360 - 1.500
FLOREG	5 - 460	200 - 600	600 - 1.800