

Mosbaek

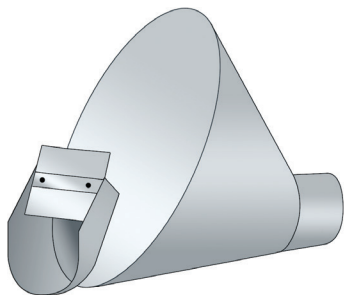
Afløbsregulatorer



Mosbaek A/S · Værkstedsvej 20 · DK-4600 Køge
Telefon: +45 56 63 85 80 · Telefax: +45 56 63 86 80 · E-mail: info@mosbaek.dk · www.mosbaek.dk

Der findes en Mosbaek-løsning til næsten enhver form for afløbsregulering af regnvand og spildevand

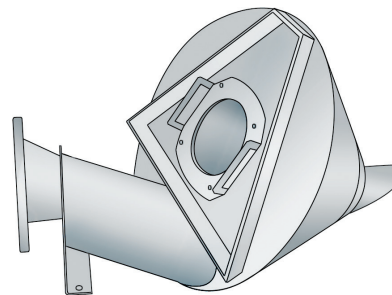
Ingen bevægelige dele • Maksimalt gennemløbstværsnit • Gunstig reguleringskarakteristik



Cyklonbremse type: **CYE** (indstillelig blænde)

Dykket opstillet. Alle typer afløbsvand. *)

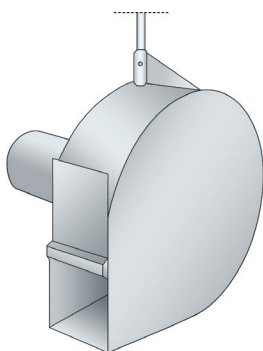
Kapacitet: 8-500 l/s



Cyklonbremse type: **CYDK**

Tørtopstillet. Alle typer afløbsvand. *)

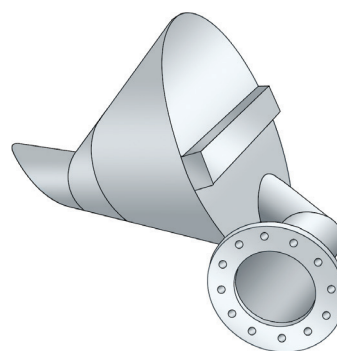
Kapacitet: 8-80 l/s



Centrifugalbremse type: **CEV**

Dykket opstillet. Regnvand og visse typer industrispildevand.

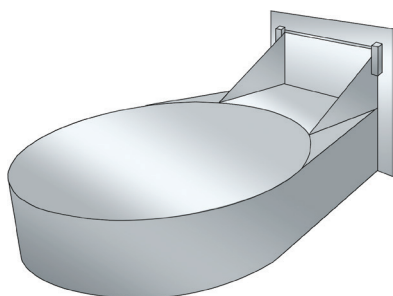
Kapacitet: 0,2-200 l/s



Cyklonbremse type: **CYDV**

Tørtopstillet. Alle typer afløbsvand.

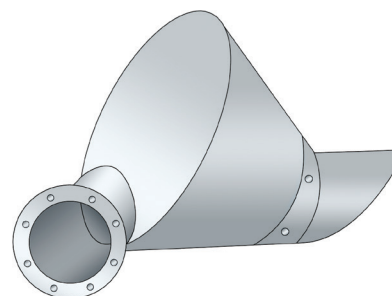
Kapacitet: 20-500 l/s



Centrifugalbremse type: **CEH**

Tørtopstillet. Spildevandsholdigt afløb. *)

Kapacitet: 4-30 l/s

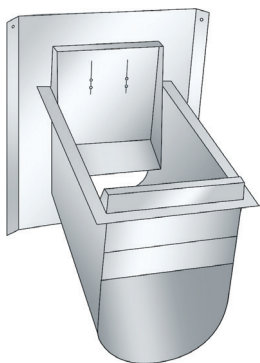


Cyklonbremse type: **CYDX**

Tørtopstillet. Alle typer afløbsvand.

Kapacitet: 25-600 l/s

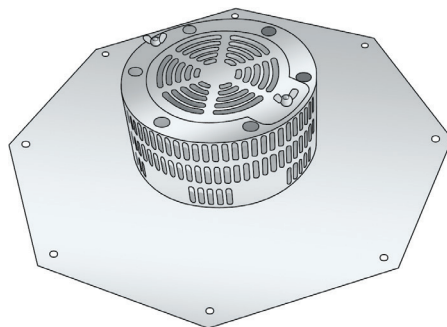
*) Benyttes til alle typer afløbsvand – fra ca. 20 l/s og opefter.



Dobbeltblænde type: **DB**

Dykket opstillet. Alle typer afløbsvand.

Kapacitet: 30-10.000 l/s



Tagedløb til flade tage (tagbassiner) – indstilleligt.

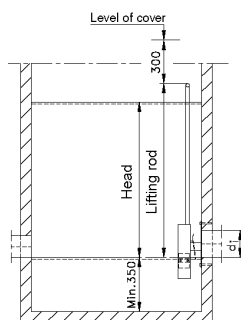
Kapacitet: 0,2-4,5 l/s

Noter:

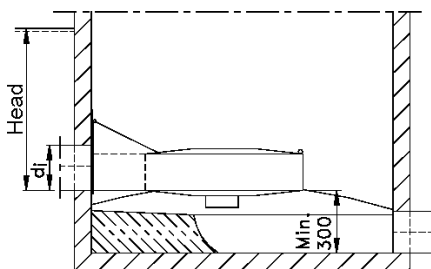
- Som hovedregel gælder nedre grænser af kapaciteten for lavere stuvningshøjder. Øvre grænser gælder for højere stuvningshøjder.
- Alle tørstopstillede regulatorer kan leveres med inspektionsluger.

For yderligere information: www.mosbaek.dk

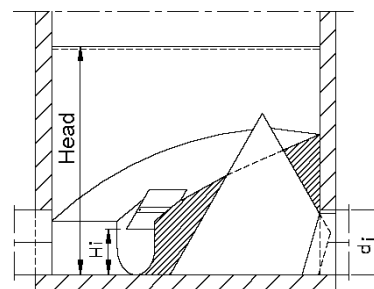
Typiske installationsdetaljer



Type: **CEV**



Type: **CEH**



Type: **CYE**

Generel information

Kvalitet – Produkterne er fremstillet i syrefast, rustfrit stål AISI 316L. Produktets overflader renses effektivt i alle kroge med glasblæsning.

Tilbehør – Løftestang, inspektionsluger, koblinger, nødoverløb/by-pass, spærreklo m.m. (se hjemmesiden).

Service – Vi står naturligvis til rådighed for spørgsmål, der måtte opstå i forbindelse med montering og efterfølgende drift.

Inddataskema for typevalg og dimensionering af regulatorer

Tag en kopi af denne side og udfyld felterne med data som anført og send skemaet pr. fax: 56 63 86 80 eller e-mail: info@mosbaek.dk

Firma/kommune:	Kontaktperson:
Adresse:	E-mail:
By:	Telefon:
Postnr.:	Fax:
Projektbetegnelse (kommune og projektnavn):	

Projektfase – sæt x

- 1 Eksisterende anlæg 2 Design-/projekteringsfase 3 Tilbudsfase

Situationsdata:

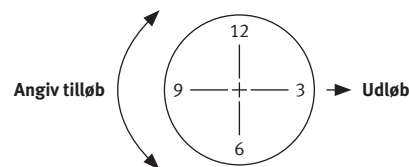
	Indv. diam.	Fald	Bundkote
Tilløbsledning/-er 1:	<input type="text"/> 4 _____ mm	<input type="text"/> 5 _____ %	<input type="text"/> 6 _____ m
Tilløbsledning/-er 2:	<input type="text"/> 7 _____ mm	<input type="text"/> 8 _____ %	<input type="text"/> 9 _____ m
Afløbsledning:	<input type="text"/> 10 _____ mm	<input type="text"/> 11 _____ %	<input type="text"/> 12 _____ m
Designkriterier:	<input type="text"/> 13 Vandføring _____ l/s	<input type="text"/> 14 Stuvningshøjde _____ m	<input type="text"/> 15 Bagstuvning _____ m
	<input type="text"/> 16 Dækselkote _____ m	<input type="text"/> 17 Lysning dæksel _____ m	<input type="text"/> 18 Alternativ fremtidig vandføring _____ l/s

Vandtype – sæt x

- 19 Regnvand 20 Regn- og spildevand 21 Spildevand

22 Skal vandet efterfølgende passere en olieudskiller eller lignende?

23 Bygværkets dimensioner (bredde x længde eller diameter): _____ mm



Medsend eller fax meget gerne tegninger eller skitser af bygværket.

Vigtigt!

Der er vigtigt, at der allerede i projekteringsfasen træffes beslutning om hvilken regulator type og størrelse, der er bedst egnet til formålet. Nogle kræver en sump på min. 350 mm dybde og nogle kræver et højdetab på min. 300 mm, medens andre har en højre- el. venstre-vendt indløbsstud.

Alle regulatorer har et større el. mindre pladsbehov, og har man ikke taget hensyn til dette i projekteringsfasen, kan det give problemer senere. Når man modtager et tilbud, vil det være forsynet med et referencenummer f.eks. 3999-1.

For at vi kan yde den bedst mulige service, er det meget vigtigt, at man benytter dette nummer ved enhver henvisning i udbudsmaterialer m.v.

Regulatorerne produceres individuelt efter ordre, og de er således ikke lagervarer.

Leveringstiden er ca. 2 arbejdsuger.

Forklaring til punkter i inddataskema:

4+7. Af hensyn til placering af regulatorens indløbsstud, er det vigtigt at oplyse retningen på indløbet i forhold til afløbet. Angiv f.eks. "klokkestøt" hvis afløbet er kl. 3,00.

10. Afløbsledningens nøjagtige, indvendige diameter er vigtig a.h.t. udløbstudens diameter.

14. Den dimensionsgivende stuvningshøjde er forskellen mellem bundløbskoten, hvor regulatoren er monteret og det beregningsmæssige vandspejl i bassinet. Er der et nødoverløb, kan dette være bestemmende. Hvis der er stuvning på afløbsregulatorens udløbsside, bedes dette oplyst, hvis det ønskes taget i betragtning. Er der hverken bassin eller nødoverløb, vil det ofte være den laveste ristekote på afvandingsarealet, der afgør stuvningshøjden.

16. Dækselkoten har betydning for beregning af stanglængden for type CEV, og for kontrol af, om stuvningshøjden er højere end dækslet.

17. Dækslets lysningsmål er vigtigt a.h.t. regulatorens passage. Der skal måske anvendes et større dæksel eller regulatoren skal ned i bygværket inden dæk og dækslet monteres. Det har enkelte gange været muligt at trække en regulator ind i bygværket gennem en overløbsledning.

18. Hvis kapaciteten senere skal ændres, kan det være en god ide at oplyse en fremtidig ønsket kapacitet eller alternativt om den bliver større eller mindre.

19.-21. Ved mindre mængder (≤ 20 l/s) er det vandets kvalitet, der er bestemmende for typevalg.

22. Skal vandet efterfølgende passere en olieudskiller, må regulatoren ikke danne vandlås.

Regulatorerne vælges og dimensioneres ud fra de modtagne oplysninger. Evt. fejl p.g.a. manglende eller forkerte oplysninger hæfter vi ikke for.