

Installationsvejledning

Specifikation

Vandbremsetype	CEV
Udstyr	Trinløs indstillelig indløbsblænde Kilekobling Plademontage Løftestang
Variant	Med vandlukke
Produktbetegnelse	CEV KPS

Generelt

Det er vigtigt for en korrekt funktion, at vandbremsen installeres i overensstemmelse med denne vejledning og de med ordrebekræftelsen følgende skitser.

CEV bremsen anvendes kun til regnvand og overfladevand. Den findes i to forskellige udførelser; en standardudførelse med vandlukke og en udførelse med oliepassage. Sidstnævnte benyttes ved regulering af tilløb til olieseparatorer, koalescensudskillere og lignende. Denne vejledning er gældende for udførelsen med vandlukke.

CEV-KPS bremsen benyttes hvor der ønskes nem adgang til inspektion af regulatoren, samt mulighed for udtømning.

Vandbremsen er udstyret med en trinløs indstillelig blænde. Ved leveringen er blænden indstillet så vandbremsen giver den ønskede mængde og indstillingen må derfor ikke ændres. Dimensionerne for den aktuelle vandbremse, inklusiv blændeindstillingen, fremgår af de med ordrebekræftelsen følgende skitser.

Installation

Vandbremsen kræver en sump/et sandfang, som er minimum 0,35 m dybere end udløbsledningens bundløb for bremsen op til og inklusiv CEV 550. Er vandbremsen større skal sandfanget være mindst 500 mm dybt. Vandbremsen kan typisk installeres i en reguleringsbrønd med en diameter på $\varnothing 1250$ mm. Ofte kan den være mindre, men det beror på en konkret vurdering. Det anbefales, at etablere et sandfang i hele brøndens bund.

CEV-KPS bremsen består af en bremsedel med en koblingsklo og en løftestang, samt en del med en monteringsplade, og en rørstuds med en koblingsplade.

Vandbremsen monteres på den indvendige side af brøndens udløb. Monteringspladen spændes fast på brøndvæggen udfor udløbsåbningen ved brug af de medsendte betonankre af syrefast

rustfrit stål. Monteringspladen placeres så koblingspladens spids peger opad og underkanten af monteringspladens udløbsåbning er i niveau med udløbsledningens bundløb. Imellem monteringspladen og brøndvæggen tættes med vandfast fugemasse eller tætningsbånd. Tætningsmateriale leveres ikke af Mosbaek A/S.

Vandbremsen hægtes med sin koblingsklo ned over koblingspladen til koblingskloen kiler sig fast og støder mod koblingspladens ombukning forneden.

Type CEV-KPS kan forsynes med en ekstra koblingsklo for afspærring. Denne koblingsklo vil være placeret på siden modsat vandbremsens udløbsåbning. Ved at løfte vandbremsen af koblingspladen med løftestangen, dreje den 180°, og sætte den på igen, kan afløbet spærres.

Det anbefales, at blændeindstillingen kontrolleres efter vandbremsen er installeret.

Vandlukke

Vandbremsen er monteret således at indløbsåbning er i bunden. Dermed er indløbsåbningen placeret under udløbsledningens bundløb og vandbremsen danner et vandlukke, der forhindrer olie og andre lette stoffer i at passere.

Yderligere information

Har De spørgsmål til denne vejledning eller til Mosbaeks afløbsregulatorer i øvrigt, er De velkommen til at kontakte os. I tilfælde af henvendelse vedrørende en konkret afløbsregulator bedes De venligst oplyse vort referencenummer, der fremgår af tilbudsnummeret, afløbsregulatorens identifikationsmærkat, skitsen og ordrebekræftelsen.