

AAN EENIEDER WIE DIT AANBELANGT

Biddinghuizen, augustus 2020
Revisie 0

KWT Waterbeheersing B.V.
Wentelploeg 42
8256 SN Biddinghuizen
T +31(0)321 33 55 66
F +31(0)321 33 55 76
www.kwt.nl
info@kwt.nl

Onderwerp: Bestektekst KWT kandelstuw KKS-W 1000x800x100 Hoge pand montage

Om onze producten te beschrijven in een bestek, stellen wij u deze bestekteksten ter beschikking. Bij twijfel over de toepassing, kunt u altijd contact opnemen met onze medewerkers, wij helpen u graag verder om het e.e.a. compleet te maken.

Er zijn nog een aantal gegevens nodig om de tekst compleet te maken: alle vet gedrukte posities kunnen voorzien worden van aanvullende informatie of een keuze worden gemaakt, verwijder de niet gewenste opties!

SPARING

Aanbrengen sparing 1140x1100mm in de damwand
aangebracht volgens bestekpostnummer [...]
Hoogte en positie conform tekening [...]

KANTELSTUW

Aanbrengen kandelstuw met RVS wangen. st 1,00 V

Situering: zie tekeningnummer [...] voor details

Betreft: aanbrengen kandelstuw op

[MATERIAAL] aangebracht volgens bestekpostnummer [...]

Kandelstuw st 1,00 L

Kandelstuw voor op peil houden van het hoge pand, door de stuw op en neer te bewegen, het teveel aan water stort over door natuurlijk verval.

Werking:

De kandelstuw gaat op en neer door het bedienpunt in de juiste richting te bewegen, hierdoor lopen 2 tandwielen over de kwartcirkel segmenten van de stuw, de stuwplaat beweegt hierdoor op of neer en stuwt daarmee het waterpeil in het hoge pand naar de gewenste hoogte (bij voldoende aanvoer)

Type KKS-W van fabrikant KWT Group of gelijkwaardig. T: 0321-335566 E: info@kwtgroup.nl

Samenstelling kandelstuw:

- RVS316L frame, stuwplaat en verstevigingsribben

Wangen – kwartcirkel segment

- RVS316L tandwielen en ketting

- Bediening over 2 zijden van de stuw

d.m.v. gelijklopende tandwielen over een gespannen ketting.

- Afdichting tussen de stuwplaat en het frame d.m.v. EPDM liprubber

- Bedienpunt afstemmen op de aandrijving

Maatvoering kandelstuw:

- Overstortbreedte: 1.000 mm

- Stuwende hoogte: 800 mm

- Vrije ruimte in maximale stuwstand: 100 mm
- Hoge pand montage

Bevestigingsmateriaal t.b.v. montage frame
aan [MATERIAAL] aangebracht volgens
bestekpostnummer [...]

Materiaal: RVS A4 (RVS316L) Inclusief EPDM afdichting
tussen de achterplaat en de wand

Electrisch / Handbediende bediende kantelstuw

Montage conform

montagevoorschriften leverancier

Bedienings- en onderhoudsvoorschriften
worden beschikbaar gesteld.

Lekgraad conform DIN 19569-4 : 1995-02 Klasse 2

Maximaal debiet 10 m³/minuut

Voor bediening van de kantelstuw: HANDBEDIENING (standaard)

Stuw voorzien van een bedienpunt ½ maan, afsluitbaar
middels een schuifplaatje en met een hangslot af te sluiten

Hangslot st 1,00 T

Bedieningssleutel st 1,00 L

- 1000mm lang

- Bedienpunt ½ maan

- Voorzien van kunststof handgrepen

VOORBEREIDING VOOR AUTOMATISERING (optioneel)

Voorbereiding voor aandrijving geleverd volgens
bestekpostnummer [...]

Montage op een kolom met F-10 aansluiting

Materiaal kolom RVS316L

Hoogte **200 / 300 / 400** mm vanaf de bovenbrug stuw

Inclusief bevestigingsmateriaal stuw/beschermkap

BESCHERMKAP VOOR AUTOMATISERING (optioneel)

HDPE of RVS beschermkap st 1,00 L

Beschermkap t.b.v. aandrijving geleverd volgens
bestekpostnummer [...]

Halfronde bovenzijde t.b.v. afwatering

de beschermkap is afsluitbaar en kantelt bij
openen achterover, tot maximaal 70 graden.

V.v. ketting ter bescherming van “doorslaan” bij openen.

Voor een bestek omschrijving van de aandrijving kunt u contact opnemen met de betreffende
leverancier (Auma/Rotork/Vlaar techniek (24v))

*Omdat bestek teksten vaak bewaard en hergebruikt worden kan KWT geen verantwoordelijkheid
nemen voor het gebruik van deze tekst. Mocht u een op maat gemaakt advies op prijs stellen, neem
dan contact op met KWT voor een op maat gemaakte bestek tekst.*

salesupport@kwt.nl / +31(0)321-335566