

Toepassingen

De schuiven van KWT zijn zeer divers en worden toegepast in oppervlakte-, riool-, en proceswater.

Werking

Het doel van de kanaalschuiven is het water tegen te houden tot een bepaald maximum niveau. Komt het waterniveau boven de schuifplaat uit, dan zal het worden over gelaten. Het eenvoudige werkingsprincipe van de schuif doet niet af aan de belangrijke taak die het te vervullen heeft. De constructie moet garant staan voor bedrijfszekerheid. Wanneer u het water wilt doorlaten kan de schuif naar boven worden gedraaid. Het water loopt hierbij onder de schuif door. De kanaalschuif kan op diverse manieren worden geplaatst. Te weten in een sponning opgespannen en eventueel nadien ingegoten dan wel op een wand opgebouwd. zware lagering niet nodig is.

De KWT kanaalschuiven type KOAS I & KOAS II

De KWT kanaalschuif is uit te voeren met enkele spindel (KOAS I) en dubbele spindel (KOAS II).

Gebruik van een dubbele spindel is afhankelijk van de breedte van de schuif. Tot en met 1500 mm breedte volstaat in de meeste gevallen een enkele spindel. Daarna wordt er veelal met twee spindels gewerkt.

Voordelen

Op maat gemaakt, en toch een korte levertijd

Alle constructies zijn handmatig te bedienen, maar ook eenvoudig te voorzien van een elektromotor of pneumatische, dan wel hydraulische cilinder en evt. een besturing

Duurzame materialen



Specificaties

Afmetingen

Onderdoorlaat breedte	: 20mm t/m 5000mm
Stuwhoogte	: 100mm t/m 3000mm
Bedieningswijze	: manueel of d.m.v. aandrijving
Bedieningspunt	: KWT aansluiting standaard

Toegepaste materialen

Schuifplaat	:RVS 316L
Frame	: RVS 316L met HDPE geleidestrippen
Afdichting	: EPDM
Draadblok	: POM
Andere materialen op aanvraag.	

KWT® Kanaalschuiven type: KOAS- I en KOAS II

