

Toepassingen

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

Werking

Naast de bekende lagedrukafsluiter de KSA-LD (3mwk) de mediumdrukafsluiter KSA-MD (5 mwk) en de hogedrukafsluiter de KSA-HD (10 mwk) heeft KWT ook een leidingspindelafsluiter in haar programma, de KLSA.

Deze leidingafsluiter is standaard dubbelzijdig kerend en wordt toegepast in leidingsystemen. De werkdruk van maximaal 10 mwk wordt gegarandeerd door de afsluiter af te testen op 20 mwk in onze fabriek. Deze afsluiter is handmatig of met behulp van een motor te bedienen.

De afsluiter is er in een P- uitvoering, geschikt voor PVC/HDPE-aansluiting en in een F-uitvoering. Dit is een flensuitvoering met standaard een PN10 boring.

De KLSA is door het materiaalgebruik geschikt om in agressieve media te plaatsen. De materialen HDPE en RVS 316L kennen een zeer hoge chemische resistentie. Het HDPE huis is met RVS 316 L versterking geschikt om zowel boven- als ondergronds te verwerken. De schuifplaat is geconstrueerd uit RVS 316L.

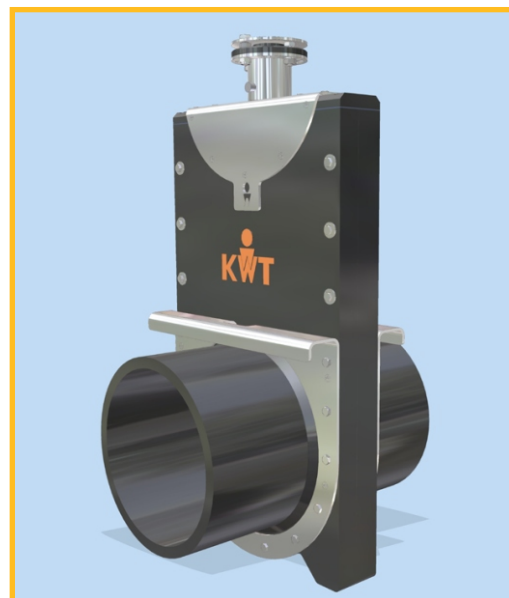
Voordelen

De afsluiter heeft nagenoeg geen onderhoud nodig

Eenvoudig te plaatsen

Door de modulaire opbouw mogelijkheden is de KLSA aan de basis op diverse manieren te bedienen. Of het product nu in de grond- of boven de grond wordt geplaatst, maakt voor de bedieningsmogelijkheden geen verschil

Voor de bediening is mogelijk: een T-sleutel, een handwiel, een elektrische motor



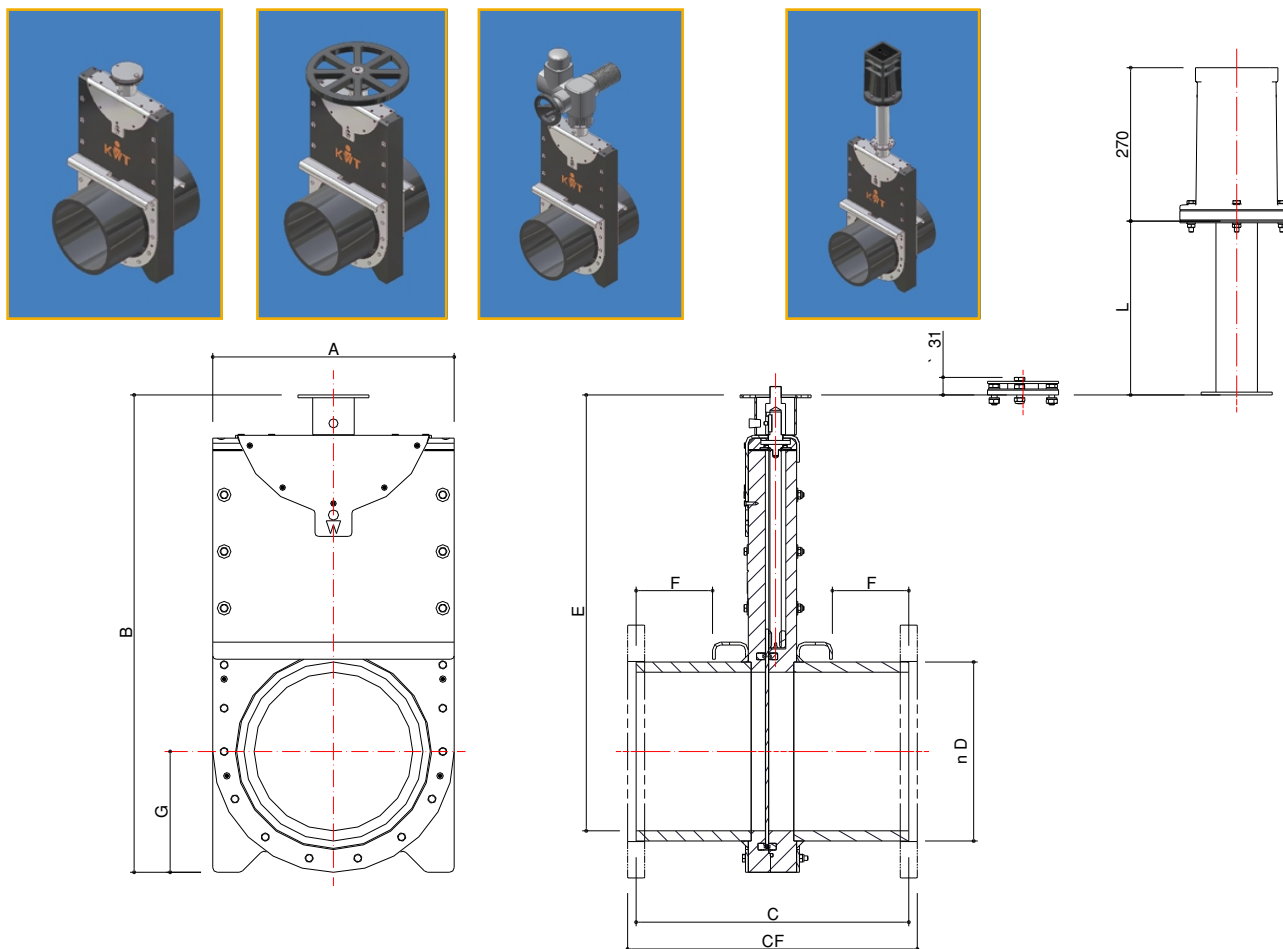
Specificaties




Doorlaat	: Ø 100 mm t/m Ø 500 mm
Werkdruk	: dubbelzijdig standaard 10 mwk
Bedienwijze	: manueel of d.m.v. aandrijving
Bedieningspunt	: KWT aansluiting (halve maan)
Bewegingsmechanisme	: niet stijgende spindel
Hogere drukken en afmetingen op aanvraag.	

Toegepaste materialen

Schuifplaat	: RVS 316L
Spindel	: RVS 316
Draadblok	: POM
Lagerring	: OLG
Huis	: HDPE
Afdichtingen	: EPDM

Andere materialen op aanvraag.



NW mm.	D mm.	A mm.	B mm.	C mm.	CF mm.	E mm.	F mm.	G mm.		 Nm.	 Kg
100	110	220	442	380	400	380	84	110	20	30	14
125	125	235	471	400	420	409	94	117,5	22	30	15
150	160	270	539	440	460	475	114	135	28	30	19
200	200	310	617	440	470	550	114	155	34	30	24
250	250	360	714	470	500	645	130	180	42	30	32
300	315	425	840	480	510	767	132	212,5	52	30	43
400	400	510	1005	610	640	927	199	255	65	30	64
500	500	610	1200	640	670	1117	214	305	83	30	90

Omschrijving voor bestekken.

Schuifafsluiter, type KLSA-R - P of F

Fabriek: KWT Waterbeheersing

Materialen: HDPE, RVS 316, OLG, EPDM en POM

Doorlaat: : Ø 100 mm t/m Ø 500 mm

Werkdruk: De afsluiter is 10 mwk dubbelkerend.

De afsluiter is van het 'guillotine' type en uitgevoerd in RVS 316L. Het huis is vervaardigd uit HDPE en voldoende met RVS 316L verstevigt om de inwendige vloeistofdrukken danwel de eventuele uitwendige gronddrukken te weerstaan.

De afsluiter moet een testdruk van 20 mwk kunnen weerstaan, te aanschouwen bij de bedrijfsvestiging van de producent. De EPDM- afdichtingen zijn verwerkt in het huis, evenals de OLG- lagering. De RVS 316 spindel is van het niet stijgende type. Het in het product verwerkte RVS plaatmateriaal is van de kwaliteit RVS 316L.

