

AFSLUITERS

KWT® Mediumdrukafsluiter type: KSA-MD 80l t/m 1500

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) en de hogedrukafsluiter de KSA-HD (10 mwk), heeft KWT ook een mediumdrukafsluiter in haar programma namelijk de KSA-MD. Deze afsluiter wordt standaard geproduceerd voor 5 mwk dubbelkerend.

De afsluiter bestaat uit een verticaal beweegbare schuifplaat die een ronde opening afsluit. De dichting wordt verkregen door middel van een EPDM-lipribber, geplaatst in de schuifplaat, die de waterdruk van beide zijden keert.

Standaard is de afsluiter uitgevoerd met een niet stijgende spindel. Op verzoek kan de afsluiter ook worden uitgevoerd met een stijgende spindel.

Voordelen

De afsluiter kan ook uitgevoerd worden met een vierkante, rechthoekige of ei-vormige opening

De afsluiter heeft nagenoeg geen onderhoud nodig

Afhankelijk van de toepassing kan het constructiemateriaal worden aangepast, waardoor ook in bijzonder agressieve vloeistoffen een lange levensduur kan worden gegarandeerd

Eenvoudig te plaatsen

De afsluiter met een ronde doorlaat zijn als opbouwwitvoering standaard uit voorraad leverbaar. Afsluiters met een doorlaat in een andere vorm kunnen binnen een kort tijdsbestek worden geleverd

De afsluiter kan tevens worden voorzien van een buisdeel, waardoor deze rechtstreeks te koppelen is op bijvoorbeeld: PVC-, HDPE-, of betonbuizen



Specificaties

Doorlaat	: Ø 801 mm t/m Ø 1500 mm
Werkdruk	: dubbelkerend standaard 5 mwk
Bedienwijze	: manueel of d.m.v. aandrijving
Bedieningspunt	: vierkant 25 mm
Bewegingsmechanisme	: niet stijgende spindel
Hogere drücken en afmetingen op aanvraag.	

Toegepaste materialen

Schuifplaat	: HDPE v.v. RVS 316L beribbing
Spindel	: RVS 316
Draadblok	: POM
Lagerring	: OLG
Achterplaat	: HDPE
Afdichtingen	: EPDM
Bevestigingsmateriaal	: RVS 316
Andere materialen op aanvraag.	

**Waterbeheersing**

Tel: (0321) 33 55 66

Fax: (0321) 33 55 76

E-mail: kwtwaterbeheersing@kwtgroup.nl

www.kwtgroup.nl