



Schuifafsluiters

Bij een schuifafsluiter wordt een schuif d.m.v. een spindel in de baan van het water geschoven. Wij onderscheiden 2 type schuifafsluiter: NRS (Non Rising Stem) en OS&Y (Outside Screw & Yoke) afsluiters. Bij NRS afsluiters blijft de spindel op zijn plaats en zal alleen de schuif bewegen. Bij OS&Y afsluiters beweegt de spindel.

Resilient seated schuifafsluiters zijn sterk door hun eenvoud in ontwerp. De afsluiters zijn voorzien van een klep met een dubbele rubberen afdichting. Deze zorgt voor een optimale afsluiting in beide richtingen. De afsluiters hebben slechts 2 ten opzichte van elkaar bewegende delen die in contact staan met het medium en zijn daarom zeer onderhoudsvriendelijk.

Enkele kenmerken

- Zelfcenterende klep
- Volledig bronzen spindel, daarom geen kans op roestvorming
- Spindel/body afdichting d.m.v. 3 O-ringen
- Epoxy gecoate binnen- en buitenzijde voor een optimale bescherming tegen roest en een zeer goede slijtvastheid
- Maximale doorstroming door de volledige doorlaatopening
- Geïntegreerde klepgeleiding waardoor een goede uitlijning van de klep is gewaarborgd

Kennedy schuifafsluiter OS&Y 7068

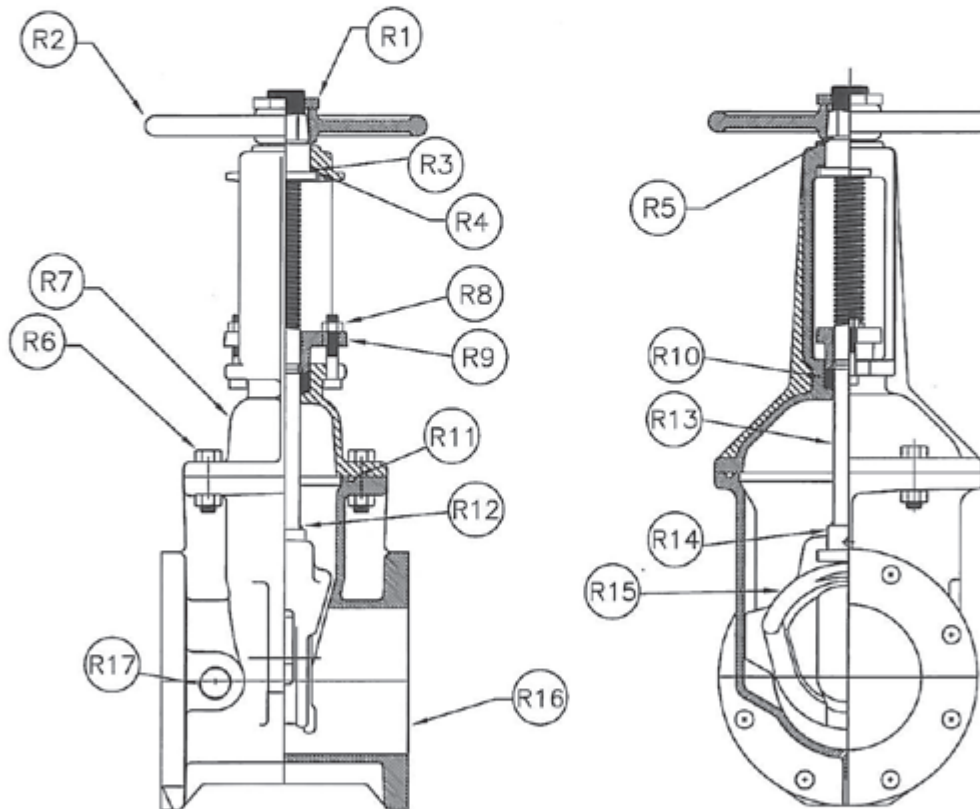
Zachtdichtende geflensde schuifafsluiter type Kennedy 7068 OS&Y. Voor bluswater toepassing, incl. handwiel.

Specificaties

Aansluiting :	FF-ANSI B16.1 Class 125/150
Boring:	DN100 PN16
Huis :	Nodulair gietijzer ASTM A 536
Klep/zitting:	Nodulair gietijzer ASTM A 536/ EPDM ASTM D 429-73
Spindel:	Bronz ASTM B584 C86700
Handwiel:	Grijs gietijzer ASTM A 126
Conform:	AWWA C515, UL-262 & FM-1120 (34,4 bar testdruk – 17,2 bar werkdruk)
Coating:	In- en uitwendig epoxy gecoat
Inbouw lengte:	229 mm
Diameters:	2" t/m 12"



ITEM	DESCRIPTION	MATERIAL	ASTM SPEC.
R1	HAND WHEEL HOLD DOWN NUT	BRONZE (AWWA GRADE A)	ASTM B584 CDA 844
R2	HAND WHEEL	CAST IRON	ASTM A126 CLASS B
R3	UPPER THRUST WASHER	BRONZE	ASTM B36 CDA 260
R4	LOWER THRUST WASHER	BRONZE	-----
R5	YOKE NUT	MANGANESE BRONZE	ASTM B584 CDA 862
R6	BOLTS & NUTS (COVER/YOKE)	ZINC PLATED STEEL	ASTM A307 GRADE B
R7	COVER/YOKE	DUCTILE IRON	ASTM A536 70-50-05
R8	HEX HEAD BOLTS (PACKING GLAND)	ZINC PLATED STEEL	ASTM A307 GRADE B
R8	HEX HEAD NUTS (PACKING GLAND)	BRASS	ASTM A563
R9	PACKING GLAND	DUCTILE IRON	ASTM A536 70-50-05
R10	PACKING	BRAIDED, LUBRICATED (NON-ASBESTOS) FIBER	
R11	O-RING (COVER/YOKE)	NBR	-----
R12	O-RING (STEM)	NBR	-----
R13	STEM	BRONZE	ASTM B584/B21
R14	STEM NUT	BRONZE	ASTM A584 CDA 844
R15	WEDGE	CAST IRON(SBR COATED)	ASTM A126 CL B/D2000
R16	BODY - ALL TYPES	DUCTILE IRON	ASTM A536 70-50-05
R17	PIPE PLUG (OPTIONAL)	GALVANIZED IRON	-----



KENNEDY VALVE
ELMIRA, NEW YORK
A DIVISION OF MCWANE INC.



DWN: TRIJ
DATE: 7/1/05
DWG. NO.
7068

2" THRU 12"
RESILIENT SEAT GATE VALVE
VALVE ASSEMBLY / MATERIAL LIST
C515-OS&Y-STYLE 7068

THIS DRAWING AND ALL INFORMATION IS OUR PROPERTY AND SHALL NOT BE USED, COPIED, OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN CONSENT. DESIGN AND INVENTION RIGHTS RESERVED.