



S V W

GEMEENSCHAPPELIJKE MATERIAALVOORSCHRIFTEN

AWW – IMWV – ISWA – IWVA – IWVB – PIDPA – TMVW – VMW

**WERKGROEP
MATERIALEN**

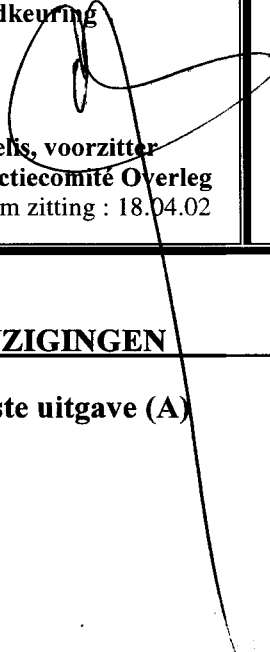
Document nummer :

T.V./061/2-A

Opmaakdatum : 08.01.02

Aantal bladzijden : 6

Goedkeuring


J. Celis, voorzitter
Directiecomité Overleg
Datum zitting : 18.04.02

AANBOORZADELS PN 10

MET GEINCORPOREERDE ZITTING

VOOR INSTEEKSCHUIF VOOR

GIETIJZEREN-, STALEN-

EN VEZELCEMENT-LEIDINGEN

WIJZIGINGEN

DATUM

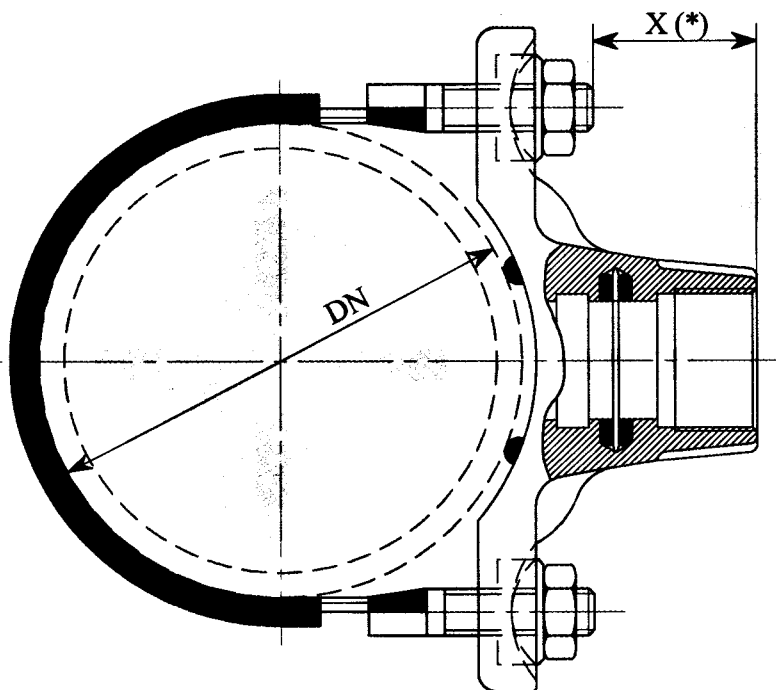
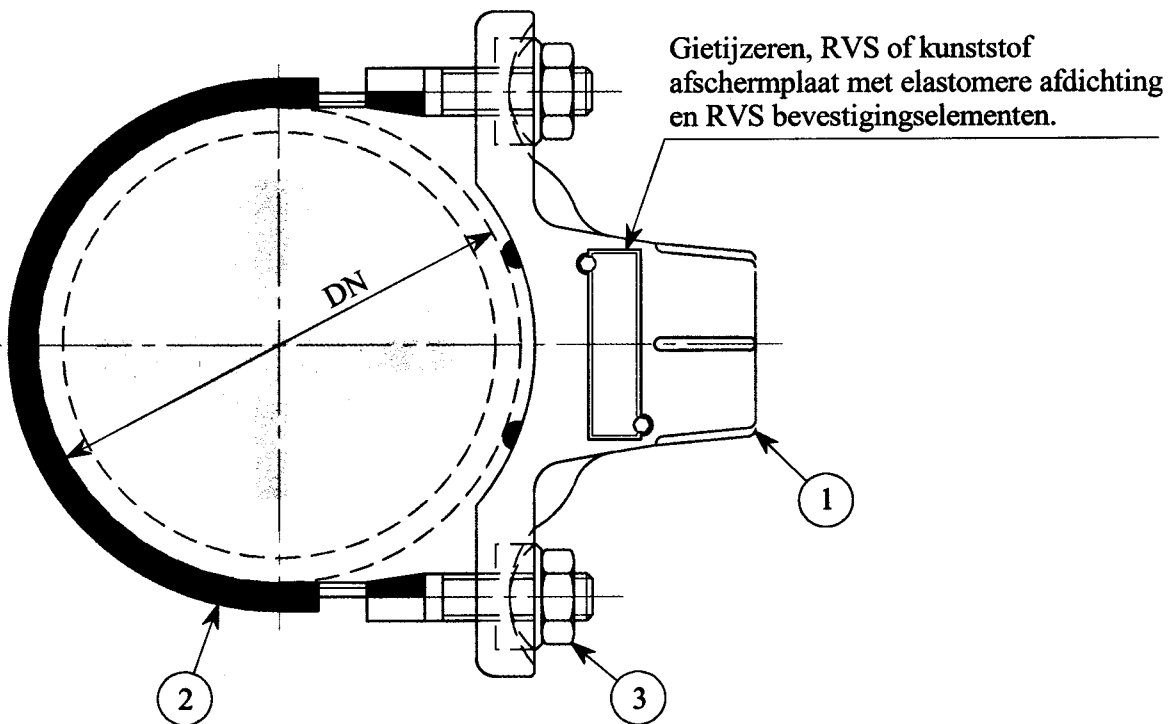
Eerste uitgave (A)

08-01-02

AANBOORZADEL MET GEÏNCORPOREERDE ZITTING
VOOR INSTEKESCHUIF.

-2-

(dienstkraan op een onbepaalde afstand van het aanboorzadel)



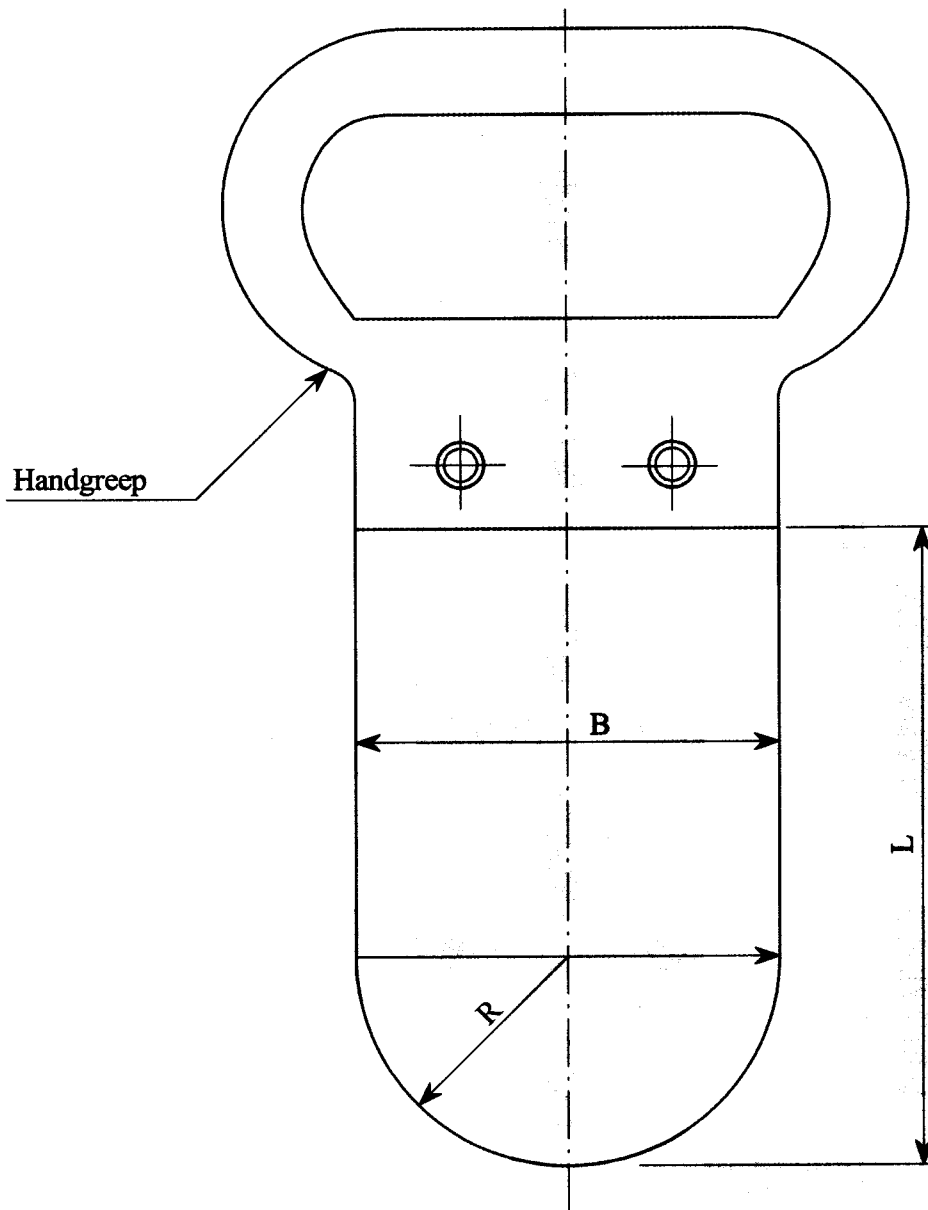
(*) BELANGRIJK: X = 30 mm vrije ruimte nodig om de dienstkraan / reductie of insteekcoppeling (type "Push Fit") te monteren.

Aanboorzadel		Aftakking aanboorzadel met geïncorporeerde schuif	Boordiameter PE-aansluitleiding	
			Ø 32 mm	Ø 63 mm
ABZ 1	DN 50 DN 60	1 1/4"	Ø 24 mm	Ø 63 mm
ABZ 2 tot ABZ 6	tot DN 300	1 1/4" - 2"	min. Ø 24 mm tot max. Ø 36 mm	Ø 36 mm

BELANGRIJKE OPMERKING:

Voor vezelcement-buizen tot en met DN 80 is de aanboring, ongeacht de diameter van de aansluitleiding, steeds 24 mm.

DETAIL: UITWISSELBARE INSTEKSCUIF IN RVS.



<u>Afmetingen uitwisselbare insteekschuiven</u>		
	1 1/4"	2"
B	50,5	63,5
L	82	98
De dikte van de insteekschuiven is 0,5 mm (ABZ met uitgang 1 1/4") en 1 mm (ABZ met uitgang 2")		

**DE OPGEGEVEN MATEN VOOR VEZELCEMENT-BUIZEN ZIJN DE GEDRAAIDE UITEINDEN EN TUSSEN HAAKJES
DE BENADERENDE UITWENDIGE DIAMETERS.**

TOEPASSINGEN

Aanboorzadel	Bereik beugel min. - max.	Inwendige draad aftakking aanboorzadel met eventuele reductie	STAAL		GIETIJZER		VEZEL-CEMENT							
			OUDE MAAT		NBN 744	FGG	FNG	E.B.	STANDAARD			ISO		
			58	66	60,3	66				15	20	25	20	25
ABZ 1A	58 mm - 68 mm	G 5/4"	58	66	60,3	66	59	-	-	-	-	-	-	-
ABZ 1B	70 mm - 82 mm	G 5/4"	-	-	-	-	80	77	-	-	-	-	-	-
ABZ 2A	88 mm - 108 mm	G 5/4" - G 2"	88,9	108	88,9	-	101	98	93 - (102)	84 (93)	84 (93)	84 (93)	80 (89)	80 (89)
ABZ 2B	102 mm - 135 mm	G 5/4" - G 2"	108	-	-	-	-	-	-	104 (113)	104 (113)	104 (113)	98 (107)	100 (109)
			-	114,3	122	118	113 (122)	124 (133)	124 (133)	-	120 (129)	124 (133)	-	-
ABZ 3A	130 mm - 160 mm	G 5/4" - G 2"	133	133	-	144	133 (142)	124 (133)	124 (133)	128 (137)	-	124 (133)	-	-
			159	-	148	-	-	-	-	-	-	149 (158)	-	-
ABZ 3B	159 mm - 186 mm	G 5/4"	-	168,3	174	170	158 (167)	153 (162)	153 (162)	161 (170)	-	153 (162)	-	
ABZ 4	180 mm - 217 mm	G 5/4" - G 2"	185	211	-	200	-	183 (192) 208 (217)	180 (189) 205 (214)	184 (193)	192 (201)	176 (185)	184 (193)	
ABZ 5	218 mm - 278 mm	G 5/4" - G 2"	-	219,1	226	222	-	-	215 (224)	-	-	-	-	
			-	-	-	-	236 (245)	234 (243)	-	255 (234)	234 (243)	244 (253)		
			267	273	252	278	274	265 (276)	264 (275)	246 (257)	256 (267)	-	-	
ABZ 6	279 mm - 337 mm	G 5/4" - G 2"	-	-	304	-	294 (305)	292 (303)	275 (286)	289 (300)	288 (299)	300 (311)		
			318	323,9	330	326	323 (334)	321 (332)	306 (317)	320 (331)	-	-		
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ABZ 7	338 mm - 400 mm	G 5/4" - G 2"	368	355,6	-	-	354 (365)	350 (361)	368 (379) 337 (348)	353 (364)	346 (357)	360 (371)		
			-	-	378	378	-	-	-	384 (395)	-	-		

Opmerking:

Met maximum 4 zadels en hun respectievelijke dichtingen moet men het bereik van ABZ 1 tot en met ABZ 7 kunnen verwezenlijken.

Per ABZ zal men één beugel voorzien die de min. en max. bereiken volgens de tabel kan overbruggen. De ABZ 1 tot en met ABZ 3B zijn voorzien van een beugel van het vaste type. Indien men voor de overige ABZ een telescopisch type zou aanbieden, dan moet er per DN een merking aanwezig zijn. De aanboorzadels en hun respectievelijke beugel worden gemonteerd geleverd. De breedte van de RVS-beugel bedraagt min. 60 mm.

NOMENCLATUUR

- 6 -

1	Gietijzeren aanboorzadel met geïncorporeerde zitting voor insteekschuif, bekleed met epoxypoeder, min 250 μ volgens T.V./041/1.
2	Beugel in RVS-kwaliteit 3.04 met een minimum dikte van 1,5 mm en een rubberbekleding.
3	Bouten, sluitringen en moeren in RVS volgens T.V./092/1.

Kwaliteit van het gietijzer: min. klasse FNG 42.12 of min. klasse FGG 25.

BELANGRIJKE OPMERKINGEN:

1. De fabrikant draagt de volle verantwoordelijkheid voor wat betreft de mechanische weerstand der aanboorzadels.
2. De kunststof bekleding alsook de elastomere afdichtingen moeten voldoen aan de Belgaqua " Hydrocheck" keuringsmethode.
3. De elastomere afdichtingen moeten verplicht verlijmt zijn.
4. Merking: ABZ 1, ..., ABZ 7 met minimum / maximum bereiken op een onuitwisbaar etiket en het kenteken fabrikant.

BELANGRIJK:

Aan de identificatie van de technische steekkaarten, waarvan melding wordt gemaakt, ontbreekt de alfabetische aanwijzer; deze aanwijzer heeft betrekking op de editie; de in beschouwing te nemen documenten zijn steeds deze met de recentste datum.