

Primära egenskaper

Dessa manöverdon arbetar med snäckväxel. Följande egenskaper är utmärkande för donen:

- de är helkapslade
- de har visuell ventillägesindikering
- de har ratt för manövrering och justerbara ändlägesstopp
- utväxlingen är gjord så att donen blir självhämmande
- IP 68

Utförande

Manöverdonets kuggsegment, snäckskruv och ingående axel är kapslade i ett hus med lock. Ratten är monterad på den ingående axeln.

Huset är rikligt fyllt med fett, varför det normalt aldrig behöver smörjas.

Donet har två justerbara ändstopp för korrekt inställning av vridningsvinkeln (-5° till 95° slag).

Donen levereras också i specialutförande:

- för montering i starkt korrosiv atmosfär
- med kedjehjul

Låsanordning

NAF 791051 kan förses med en tillsats enligt fig. 1 för låsning i valfritt läge. För säker låsning kan ett hänglås monteras i hålen (låset ingår normalt inte).

(Tabell 1)

Donstorlek	Artikelnr. Låsanordning
791051-1XXXX	349 25 120
791051-2XXXX	349 25 121
791051-3XXXX	349 25 122
791051-4XXXX	349 25 123
791051-5XXXX	349 25 124
791051-6XXXX	349 25 124
791051-7XXXX	349 25 125
791051-8XXXX	349 25 125

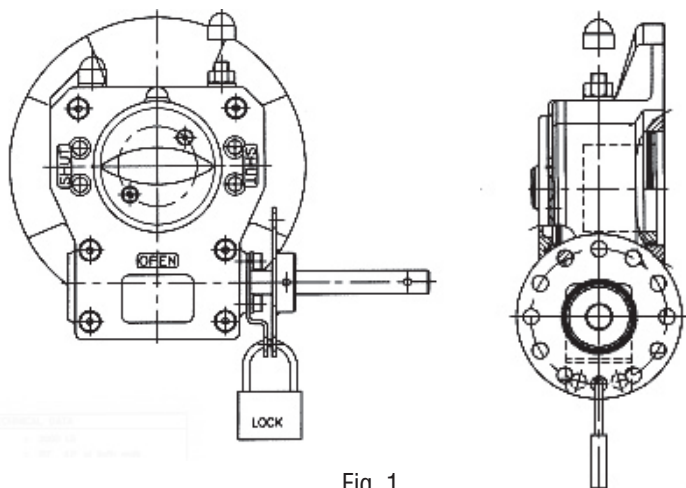


Fig. 1



NAF 791051

Material (Tabell 2)

Part	Material
	NAF 791051
Hus	GG 25 ¹⁾
Lock	GG 25 ¹⁾
Indikeringslock	GG 25 ¹⁾
Kuggsegment	GGG 40
Snäckskruv	Kolstål C45-K
Axel	AISI 303
Snäckskruvlager	Axiellt nållager
O-ringtätning	Nitril
Packning	Nitril/Silikon
Smörjämne	Litium/Calcium

1) Ytbehandling: Pulverlackerad

Användningsområde

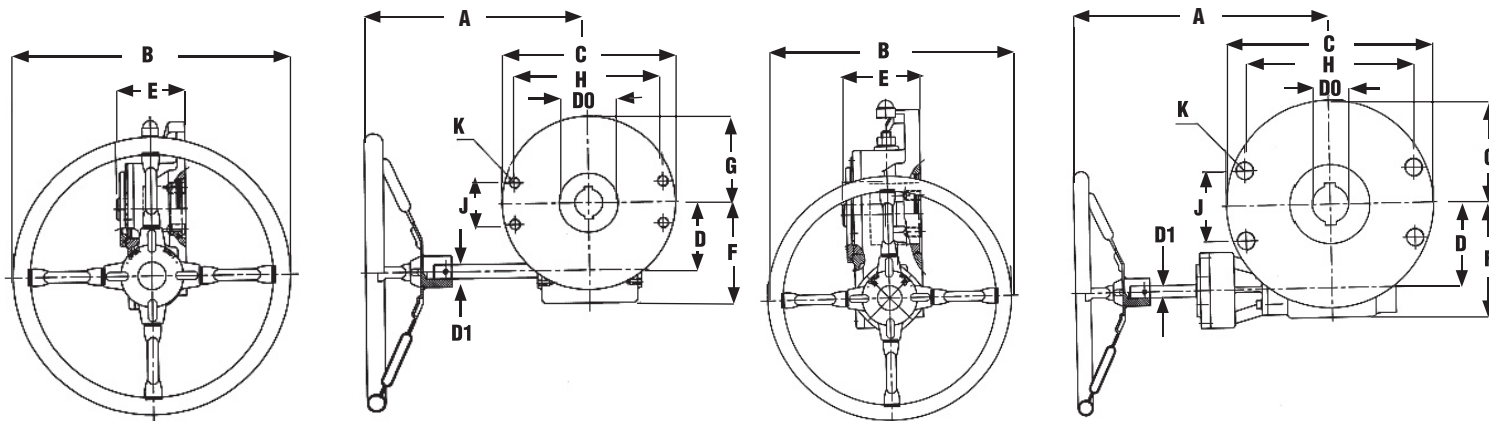
Manöverdonet är avsett för handmanövrering av kulventiler, kulsektorventiler och vridspjällventiler.

Användningstemperatur vid kontinuerlig användning: -25° till +110°C. IP 68 tätning.

Mått och massa

NAF 791051 storlek 1-4

NAF 791051 storlek 5-8



NAF 791051 (Tabell 3)

Storlek	Mått												Max effekt vridmoment NM	Antal varv för full manöver Öppen / Stängd	Massa kg
	A	B	C	D	d ₀	d ₁	E	F	G	H	J	K			
-1XXXX	174	200	150	53	Max 30	15	75	82	56	*	*	*	400	11	3,9
-2XXXX	243	300	190	69	Max 45	20	91	115	74	*	*	*	800	10	8,4
-3XXXX	291	400	250	97	Max 65	20	100	144	125	*	*	*	2000	12	16,3
-4XXXX	337	500	340	138	Max 100	20	128	186	170	*	*	*	4000	18	31,5
-5XXXX	421	400	340	138	Max 100	20	128	186	170	*	*	*	6500	67	37,5
-6XXXX	487	600	420	180	Max 130	20	145	240	210	*	*	*	12000	67	66,7
-7XXXX	537	600	420	180	Max 130	25	145	240	210	*	*	*	16000	162	80,5
-8XXXX	593	700	510	253	Max 160	25	189	335	255	*	*	*	24000	180	192

* Se ventilanslutning

Valmöjligheter (Tabell 4)

förberedd för ändlägesställare (Namur)

Donstorlek	Montagesats
791051-1XXXX	349 25 130
791051-2XXXX	349 25 131
791051-3XXXX	349 25 132
791051-4XXXX	349 25 133
791051-5XXXX	349 25 133
791051-6XXXX	349 25 134
791051-7XXXX	349 25 134
791051-8XXXX	349 25 135

Produktkod

Exempel:

791051 - 1 1 025
Kod 1 2 3

1. Storlek 1-8

1 = Max ventilanslutning N1
2 = Max ventilanslutning N2
3 = Max ventilanslutning N3
4-5 = Min ventilanslutning N2
6-8 = Min ventilanslutning N3

2. Ventilanslutning

	H	J	K
1 = N1	115	30	4xM10
2 = N2	160	40	4xM12
3 = N3	214	60	4xM16
4 = N4	240	100	4xM24
5 = N5	277	115	4xM30

3. Axeldiameter (mm) (d₀)

025 = 25 mm

NAF AB

SE-581 87 Linköping
Sweden

Telefon
Fax
e-mail
Hemsida:

+46 13 31 61 00
+46 13 13 60 54
info@naf.se
www.naf.se

ISO 9001 Certified

NAF förbehåller sig rätten till tekniska förändringar.