

GATE Electric/Pneumatic Actuator Indenting Parameters

INTERNAL

Ref: GATE :Act:Data:ora:G609 G610 G611

Indenting Agency:
RPT_CI

Project Name:
NABI 660 FGD-1

Customer numbers
G609, G610, G611

Revno: 0

Key Way Details

SI No	PG	Ma	Pgma Desc	Tag	Qty	No Of Turns	Min RPM	Reqd Run Torque (kgm)	Starting Torque (kgm)	Stall Torque (kgm)	Bore Dia (mm)	Length (mm)	Width (mm)	Depth (mm)	Direction	Revision number	Revision Reason
1	57	540	GATE-FGD BOOSTER FAN INLET	57540 LH-A,LH-B	2	4.68	1.6	1572	3931	5300	95.05	200	25	5.4	LH		
2	57	540	GATE-FGD BOOSTER FAN INLET	57540 RH-A,RH-B	2	4.68	1.6	1572	3931	5300	95.05	200	25	5.4	RH		
3	57	550	GATE-FGD BOOSTER FAN OUTLET	57550 LH-A,LH-B	2	5.7	1.6	3229	8073	9400	125.05	285	32	7.4	LH		
4	57	550	GATE-FGD BOOSTER FAN OUTLET	57550 RH-A,RH-B	2	5.7	1.6	3229	8073	9400	125.05	285	32	7.4	RH		

NOTE:- ACTUATOR RATING SHALL BE 52-15 min. DUTY.

TOLERANCE ALLOWED :

BORE	KeyWay Width(w)	KeyWay Depth(D)
+0.05MM	W<=16 then -0.06mm,-0.02mm	D<=3.5mm then +0.01mm,-0.00mm
-0.00MM	W>16 then -0.07mm,-0.02mm	D<3.8mm then +0.02mm,-0.00mm

Masabattula Suresh
மசபத்தூலா சூரேசு
 MASABATTULA SURESH / மசபத்தூலா சூரேசு
 வரிசைப்படுத்தல் / Senior Engineer
 இன்ஜினியரிங் & டிபார்ட்மென்ட் / EDC-Gates & Dampers
 வீ.ஏ.சுப்பிரமணியன், வீ.ஏ.சி, ரவிவேந்திரன் / BHEL,BAP,Ranipet-6

Ashwin Chinakar
30/4/2020

த.அஸ்வின்தினகர்
 D.ASHWIN CHINAKAR / அஸ்வின தினகர்
 வரிசைப்படுத்தல் / Sr.Deputy General Manager
 இன்ஜினியரிங் & டிபார்ட்மென்ட் / EDC-Gates & Dampers
 வீ.ஏ.சுப்பிரமணியன், வீ.ஏ.சி, ரவிவேந்திரன் / BHEL,BAP,Ranipet-6