

- Contraroterende registerklep
- Servo motor



NGS motorbediende registerkleppen type NGS

Registerkleppen van gegalvaniseerd staal, met contra-roterende klepbladen
Luchtdichtheidsklasse conform EN1751 klasse C / LUKA-C

Toepassing

- Voor het regelen van de luchtstroom in ventilatie- en aircosystemen

Materiaal

- Gegalvaniseerd stalen bladen en frame
- Kunststof tandwielen

Kleur

- Gegalvaniseerd staal

Samenstelling

- Gegalvaniseerd stalen aerodynamisch vormgegeven lamellen, breedte 100 mm, met kunststof tandwielen
- Stalen vierkante as 12x12
- Optioneel te voorzien van servomotor
- Inbouwdiepte 130 mm
- **Servo motor dient u zelf te selecteren (kijk hiernaast bij accessoires)**

Bevestiging

- Te monteren in rechthoekige kanalen met flenzen van 30 mm

Bestelvoorbeeld

- **NGS 500 x 300 + NFA-S2**

Verklaring

NGS= Registerklep type gemotoriseerd

500= Breedte

300= Hoogte

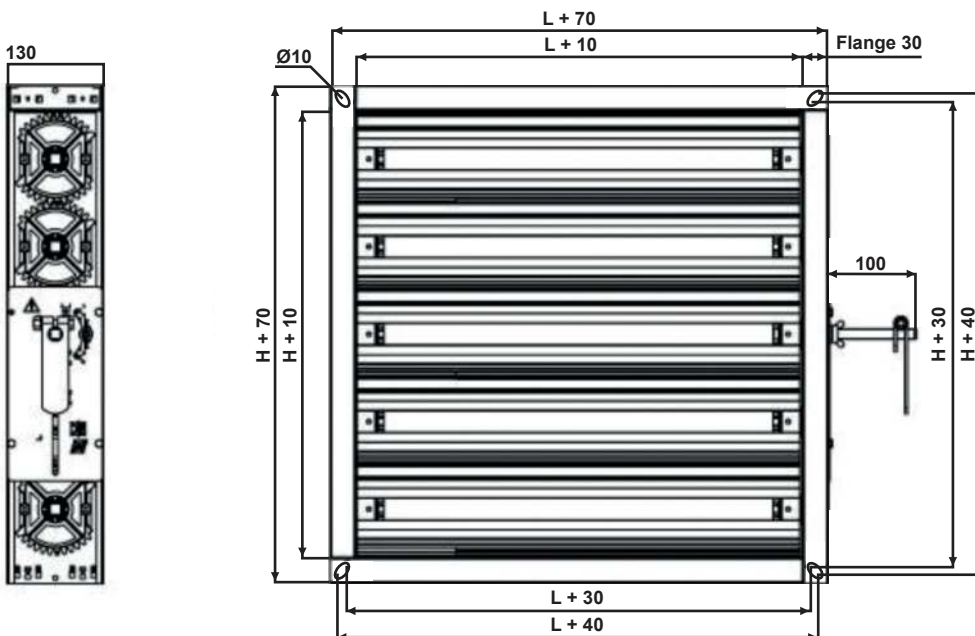
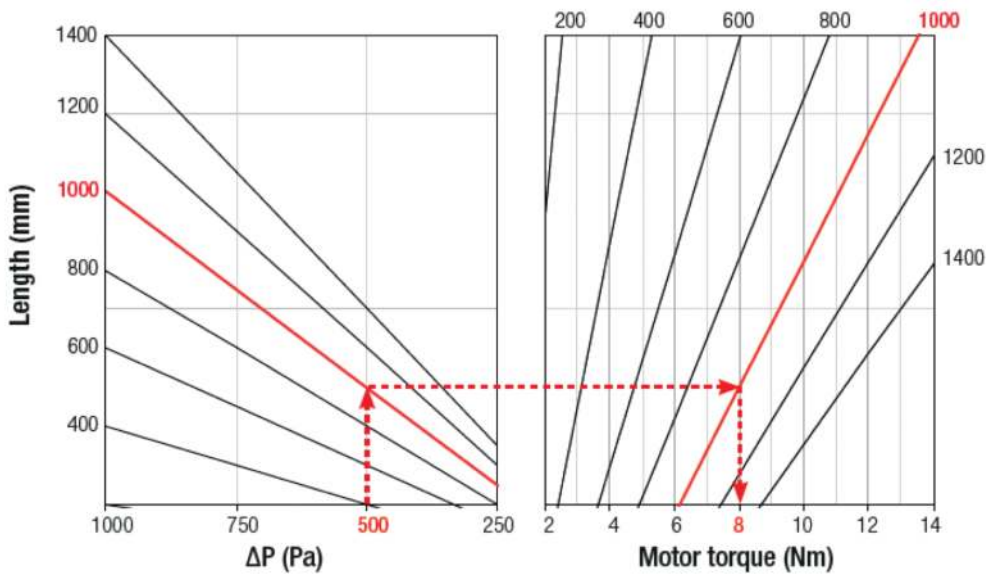
NFA= Motor Aan/uit met veerteruggang 230V/24V

S2 = Hulpchakelaar

Let op: Gelijktijdig met de gewenste Belimo servomotor (klik HIER) bestellen!

Voor kleppen tot 0,6m² volstaat een motor met een koppel van 5Nm.
 Voor overige maten volstaat een motor met een koppel van 10Nm.
 De proportioneel regelbare motoren zijn alleen in een 10Nm uitvoering te verkrijgen.
 (Staat de gewenste motor niet bij de NGS MOTOREN, neemt u dan telefonisch contact met ons op).

Torque



Luchtsnelheid (m/s)	Geluidtabel								
	Frequentie (Hz)								
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	totaal
2	33.9	38.2	23.4	26.4	25.5	26.8	35	39	43.6
4	45.8	48.4	46.4	50.2	45	39.8	37.7	93.2	54.9
6	58.2	59	54.5	54.7	55.7	51.9	48.5	45.5	64.2
8	62.8	66.6	61.3	61.4	62.5	59.4	57.8	51.1	71
10	71.8	72.4	67.7	67.3	67.5	65	63.1	58	77.4

Gebaseerd op NG 500x500mm LxH

Registerkleppen

Drukverlies			
Luchtsnelheid (m/s)	Openingshoek		
	0°	30°	60°
1	< 5	< 5	40
2	< 5	22	115
4	< 5	70	335
6	< 5	145	680
8	9	230	1070
10	15	345	1530

0°= volledig open, 90°=volledig gesloten

Gewicht (KG)							
L H	200	400	600	800	1000	1200	1400
200	3	5	6	7	8	9	11
400	5	6	8	9	11	13	14
600	6	8	10	12	14	16	18
800	7	10	12	14	17	19	21
1000	9	11	14	17	19	22	25
1200	10	13	16	19	22	25	28
1400	11	15	18	22	25	28	32

kg



Belimo motoren specifiek voor NGS type NGS MOTOREN

Servomotoren specifiek voor registerkleppen NGS, voor regeling luchtvolume, aan/uit of proportioneel, met hulpschakelaar. Wordt gemonteerd op de gewenste NGS geleverd. Voorzien van anti-rotatieband om te vermijden dat de servomotor gaat roteren

- **LM 230A-S** (5Nm) 230V, Aan/uit, Hulpschakelaar
- **LM 24A-S** (5Nm) 24V, Aan/uit, Hulpschakelaar
- **LM 24A-SR** (5Nm) 24V, Proportioneel, Hulpschakelaar
- **NM 230A-S** (10Nm) 230V, Aan/uit, Hulpschakelaar
- **NM 24A-S** (10Nm) 24V, Aan/uit, Hulpschakelaar
- **NM 24A-SR** (10Nm) 24V, Proportioneel, Hulpschakelaar
- **NFA-S2** (10Nm) 230V/24V, Aan/uit, Veer teruggang, Hulpschakelaar
- **NF 24A-SR** (10Nm) 24V, Proportioneel, Veer teruggang, Hulpschakelaar

Toepassing

- **Alleen te bestellen in combinatie met registerkleppen type NGS !**
(Voor andere toepassingen klik **HIER** voor onze standaard Belimo motoren)

Bevestiging

- Wordt gemonteerd geleverd op de gewenste registerklep type **NGS**

Bestelvoorbeeld

- **NFA-S2**

Verklaring

NFA = Motor 230V/24V met veerteruggang Aan/uit

S2 = Hulpschakelaar

Levertijd: 7 werkdagen

Alleen te bestellen in combinatie met de gewenste registerklep NGS !

Voor kleppen tot 0,6m² volstaat een motor met een koppel van 5Nm.

Voor overige maten volstaat een motor met een koppel van 10Nm.

De proportioneel regelbare motoren zijn alleen in een 10Nm uitvoering te verkrijgen.

(Staat de gewenste motor er niet bij, neemt u dan alstublieft telefonisch contact met ons op).