

Washdown Serie BF Servomotor CA



Par

- Par desde 1.28 a 4.75 Nm

Características

- Líneas suavizadas
- Eje y carcasa de acero inoxidable
- Protección IP 67

Ejecuciones

- Amplia gama de modelos estandar
- Versiones adaptadas al cliente
- Tamaños de 134 a 235 mm

Washdown, Serie BF, Servomotor CA

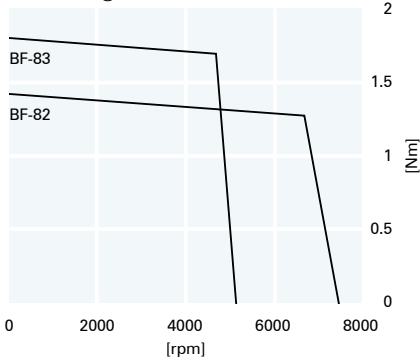
La carcasa de este servomotor esta hecha de acero inoxidable, siendo del tipo cilíndrico. Debido a la suavidad de su línea, esta especialmente indicado para aplicaciones en la industria alimentaria, medica, farmacéutica o química, así como otras industrias similares.

Datos técnicos

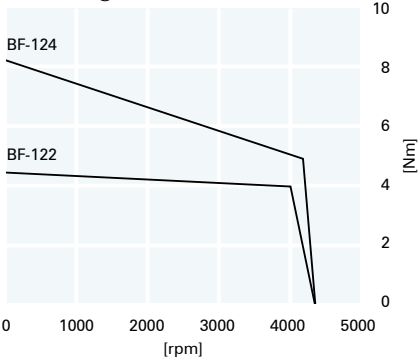
| | Par nominal [Nm] | Velocidad nominal [rpm] | Velocidad máxima Bobinado A | | | Velocidad máxima Bobinado 4 | |
|---------------|---------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------|------------------|-----------------------------|------------------|
| | | | Corriente nominal [Arms] | @230VAC [rpm] | @400VAC [rpm] | Corriente nominal [Arms] | @400VAC [rpm] |
| BF-82 | 1.28 | 6700 | 2.67 | 7450 | - | 1.60 | 7900 |
| BF-83 | 1.70 | 4650 | 2.46 | 5170 | 8520 | 0.15 | 5100 |
| BF-122 | 3.90 | 4000 | 4.70 | 4350 | 7550 | 2.57 | 4100 |
| BF-124 | 4.75 | 4210 | 5.72 | 4350 | 7500 | 3.28 | 4300 |

Curvas de par

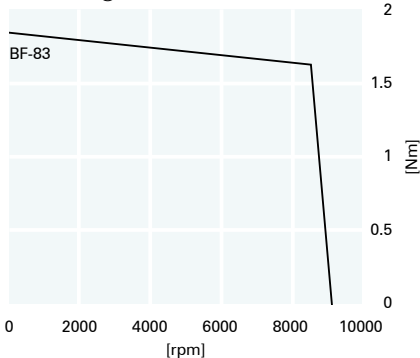
Bobinado A @230VAC



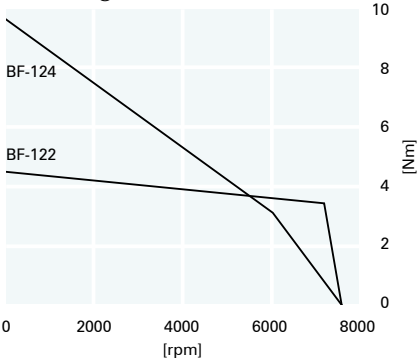
Bobinado A @230VAC



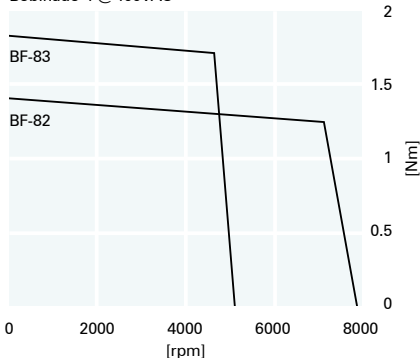
Bobinado A @400VAC



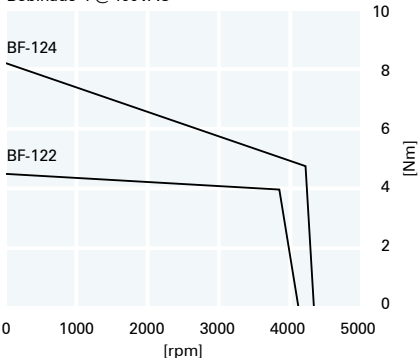
Bobinado A @400VAC



Bobinado 4 @400VAC



Bobinado 4 @400VAC



Versión estándar

- Resolver de realimentación
- Carcasa de acero inoxidable
- Eje de acero inoxidable
- Protección IP 67
- Salida con cables
- Sensor térmico tipo NTC
- Bobinados de 230 VCA y 400 VCA

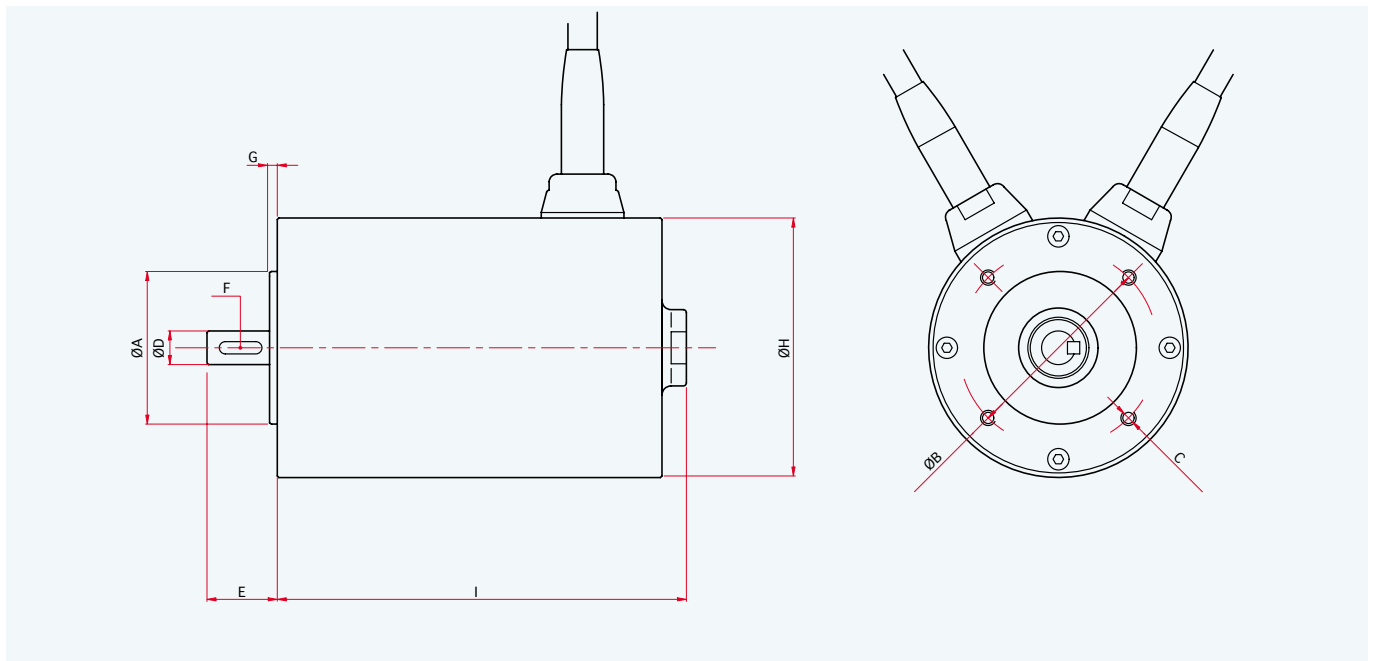
Opciones

- Varios tipos de encoders incrementales, SinCos encoders, Hyperface, EndDat
- Eje sin chavetero
- Sensor térmico tipo PTC

Versiones personalizadas

- Bobinado

Dimensiones



| Dimensiones [mm] | | BF-82 | BF-83 | BF-122 | BF-124 |
|------------------|--------------|---------|---------|---------|---------|
| A Ø | j5 | 50 | 50 | 80 | 80 |
| B Ø | | 65 | 65 | 100 | 100 |
| C | | 4xM5 | 4xM5 | 4xM6 | 4xM6 |
| D Ø | k6 | 11 | 11 | 19 | 19 |
| E | | 23 | 23 | 40 | 40 |
| F | | A4x4x14 | A4x4x14 | A6x6x30 | A6x6x30 |
| G | | 2.5 | 2.5 | 3.0 | 3.0 |
| H Ø | | 85 | 85 | 125 | 125 |
| I | sin el freno | 134 | 152 | 185 | 235 |
| | con el freno | 158 | 175 | 206 | 256 |

Frenos

| | | | | | |
|---------|-------|----------------|-----|-----|------|
| Par | [Nm] | 1.5 | 3.0 | 8.0 | 12.0 |
| Tensión | [VDC] | 24 (+6% - 10%) | | | |

Direcciones

Suiza

Infranor SA
Place de la Gare 5
CH-1296 Coppet
Phone +41 22 960 70 70
Fax +41 22 960 70 80
www.infranor.ch
infranor@infranor.ch

Infranor AG
Schaffhauserstrasse 418
CH-8050 Zürich
Phone +41 44 308 50 00
Fax +41 44 308 50 09
www.infranor.ch
infranor@infranor.ch

Alemania

Infranor GmbH
Donaustrasse 19a
D-63452 Hanau
Phone +49 6181 18012 0
Fax +49 6181 18012 90
www.infranor.de
info@infranor.de

Francia

Infranor SAS
3, avenue Louis Delage
F-91310 Linas
Phone +33 1 69 633 515
Fax +33 1 69 633 516
www.infranor-france.com
infranor@infranorfrance.com

España

Infranor SL
Alfonso XII 345
E-08912 Badalona
(Barcelona)
Phone +34 93 460 16 31
Fax +34 93 399 96 08
www.infranor.es
infranor@infranor.es

Benelux

Infranor B.V.
Albert Einsteinstraat 6
NL-3261 LP Oud-Beijerland
Phone +31 186 610 155
Fax +31 186 614 535
www.infranor.nl
info@infranor.nl

UK

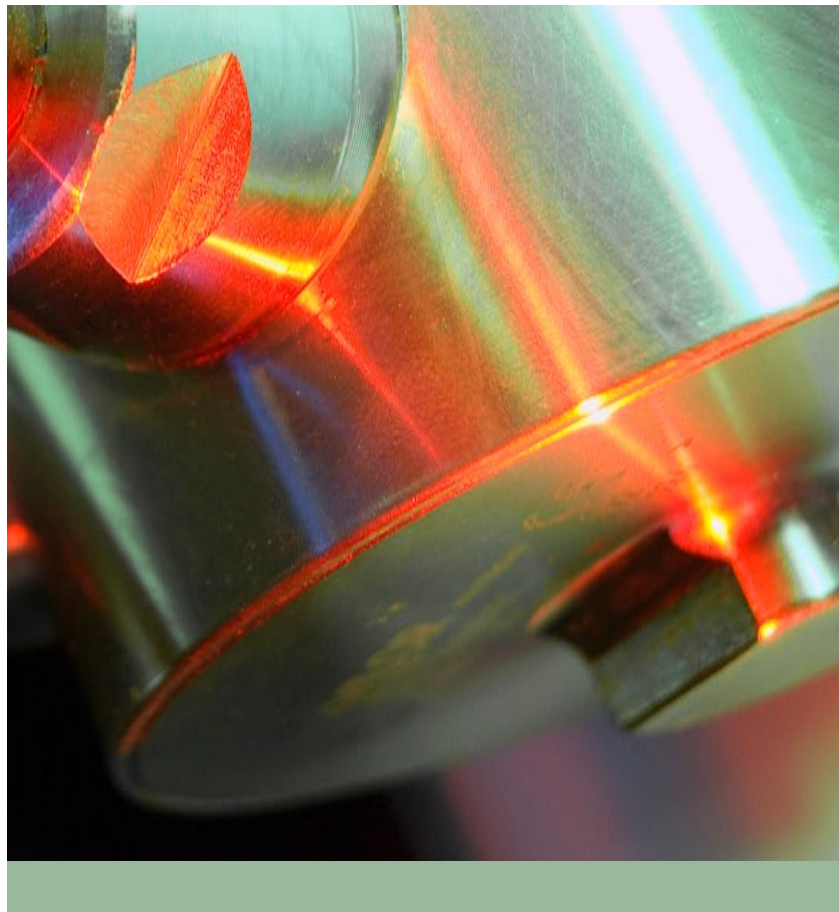
Infranor Ltd.
Unit 60A, Smithbrook Kilns
Cranleigh
UK-Surrey GU6 8JJ
Phone +44 1483 274 887
Fax +44 1483 276 037
www.infranor.ltd.uk
sales@infranor.ltd.uk

USA

Infranor, Inc.
299 Ballardvale Street
Suite 4
USA-Wilmington, MA 01887
Phone +1 978 988 9002
Fax +1 978 988 9112
www.infranorusa.com
info@infranorusa.com

China

Infranor Asia Ltd.
26H, No. 1800 West
Zhongshan Rd
CN-200233 Shanghai
Phone +86 21 6440 1095
Fax +86 21 6440 1097
www.infranor.cn
jjong.pan@infranor.cn



La compañía Infranor

Infranor es su experto colaborador para la solución a las demandas de control de movimiento en las máquinas e instalaciones modernas.

Juntamente con nuestros clientes trabajamos para encontrar la solución óptima para sus aplicaciones de automatización.

Gama de productos

Nuestra gama incluye productos para la automatización con servo-ejes, desde la interfaz hombre-máquina transmisión mecánica.

Nuestra gente esta altamente preparada para la aplicación de estos productos, desde la integración en un concepto de automatización hasta la solución de los procesos de la máquina.

Las soluciones

Nuestros productos y soluciones se pueden encontrar en todo el mundo en instalaciones de renombrados fabricantes de máquinas y en diferentes sectores industriales.