

XtraforsWashdown AC Servomotoren



Eigenschaften

- Abgerundete Ecken und Kanten
- Gehäuse und Welle aus Edelstahl
- Schutzart IP 67

Leistung

- Nennmoment 1.28 bis 4.75 Nm

Ausführungen

- Breite Palette von Standardmodellen
- Kundenspezifische Sonderausführungen
- Baugrößen 134 bis 235 mm

XtraforsWashdown, AC Servomotoren

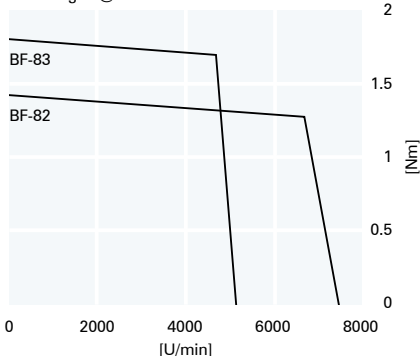
Die Synchron-Servomotoren bestehen komplett aus Edelstahl mit glattem Gehäuse. Durch die Vermeidung von Ecken und Kanten eignen sie sich besonders für Anwendungen in den Branchen Lebensmittel- und Medizintechnik, Pharmazie, Chemie, sowie in ähnlichen Einsatzgebieten.

Motordaten

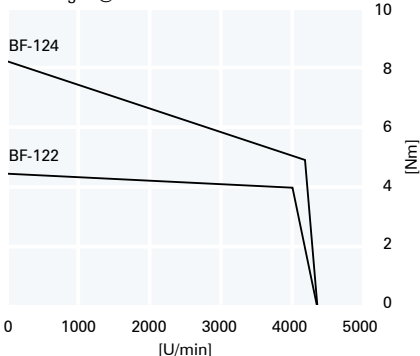
	Nennmoment [Nm]	Nennndrehzahl [U/min]	Maximale Drehzahl Wicklung A		Maximale Drehzahl Wicklung 4		
			Nennstrom [Arms]	@230VAC [U/min]	@400VAC [U/min]	Nennstrom [Arms]	@400VAC [U/min]
BF-82	1.28	6700	2.67	7450	–	1.60	7900
BF-83	1.70	4650	2.46	5170	8520	0.15	5100
BF-122	3.90	4000	4.70	4350	7550	2.57	4100
BF-124	4.75	4210	5.72	4350	7500	3.28	4300

Kennlinien

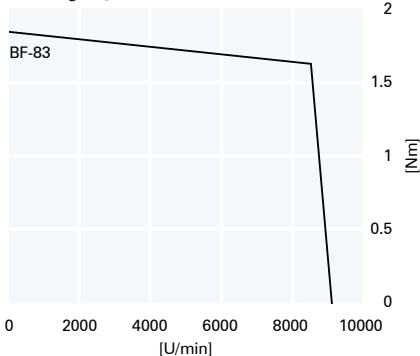
Wicklung A @ 230VAC



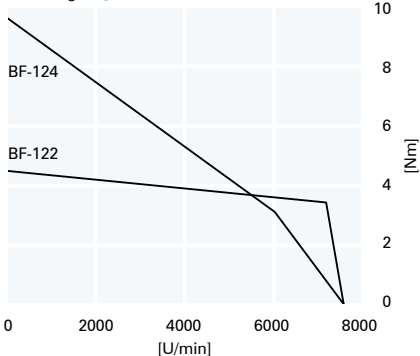
Wicklung A @ 230VAC



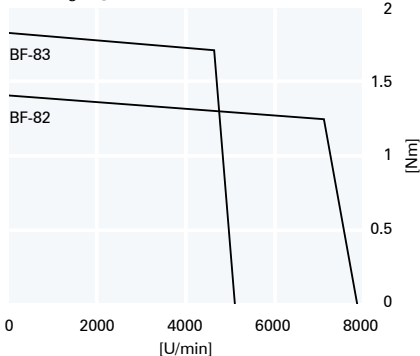
Wicklung A @ 400VAC



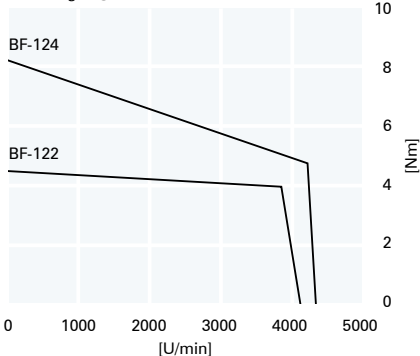
Wicklung A @ 400VAC



Wicklung 4 @ 400VAC



Wicklung 4 @ 400VAC



Standardausführung

- Resolver-Rückführung
- Edelstahl-Gehäuse
- Edelstahl-Welle
- Schutzart IP67
- Kabelanschluss
- NTC-Temperaturfühler
- Wicklung für 230 VAC bzw. 400 VAC

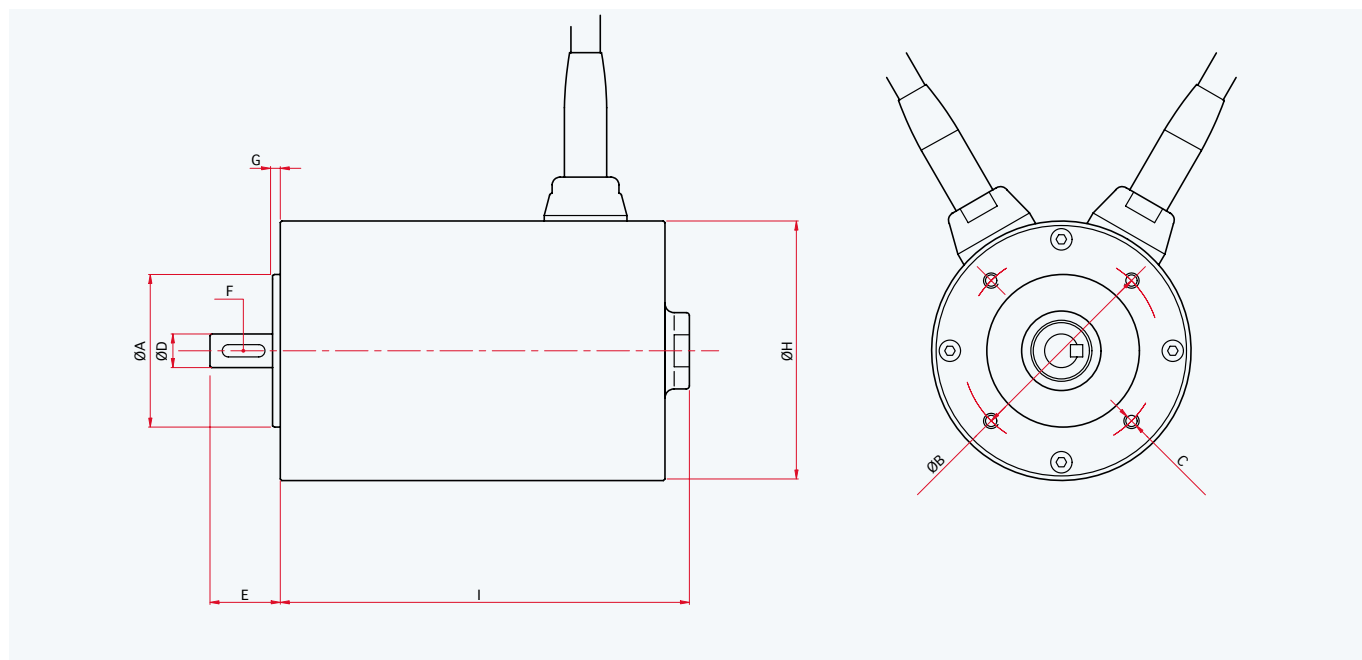
Optionen

- Unterschiedliche Gebersysteme: inkremental, SinCos, Hiperface, EndDat
- Glatte Welle
- PTC-Temperaturfühler

Sonderausführungen

- Wicklung

Mechanische Abmessungen



Masse [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	ohne Bremse	134	152	185	235
	mit Bremse	158	175	206	256

Bremsen

Drehmoment	[Nm]	1.5	3.0	8.0	12.0
Spannung	[VDC]				24 (+6% - 10%)

Adressen

Schweiz

Infranor SA

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

Infranor AG

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

Deutschland

Infranor GmbH

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

Frankreich

Infranor SAS

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

Spanien

Infranor Spain SL

Occitània, 24
E-08911 Badalona
(Barcelona)
Telefon +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
Telefon +31 186 610 155
Fax +31 186 614 535
www.infranor.nl
info@infranor.nl

England

Infranor Ltd.

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

USA

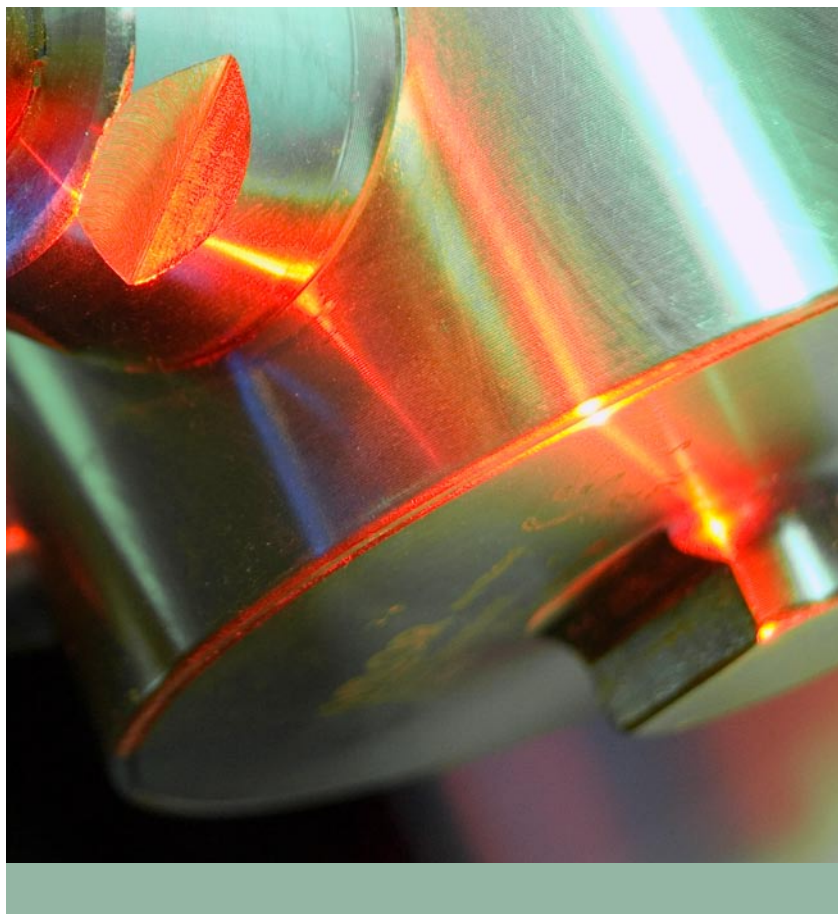
Infranor, Inc.

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

China

Infranor Motion Control Technology (Shanghai) Co., Ltd.

Room 4E, Building A4
No. 700 Yishan Rd
CN-200233 Shanghai
Telefon +86 21 6440 1095
Fax +86 21 6440 1095
www.infranor.cn
info@infranor.cn



Die Infranor Gruppe

Infranor schafft mit massgeschneiderten Antriebs- und Steuerungs-
lösungen Mehrwert für ihre Kunden.

Auf Basis von engen Arbeitsbeziehungen verhilft Infranor
ihren Kunden mit umfassenden Marktkenntnissen, überzeugenden
Ingenieurleistungen sowie einem breiten Programm von selbst-
entwickelten, hochwertigen Produkten zu Produktivitätsgewinnen
und damit zu komparativen Vorteilen in ihren jeweiligen Märkten.

Die Marke Infranor

Die Marke Infranor ist Synonym für:

- Spitzenleistung
- Zusammenwirken
- Mehrwert