

BC 2000



IT

MOTORIDUTTORE ASINCRONO A VITE SENZA FINE

- Motore asincrono monofase o trifase, a 2 poli, ventilato
- Protettore termico di sicurezza sul tipo monofase
- Avvolgimento classe F
- Protezione IP65 (CEI EN 60529)
- Scatola riduttore in alluminio pressofuso
- Corona in bronzo CARO (120÷160 HB), vite in acciaio temprato con filetto rettificato
- Lubrificazione con olio a lunga durata
- Anelli di tenuta per alte temperature
- Interasse 20 mm

EN

ASYNCHRONOUS WORM GEARMOTOR

- Single or three phase asynchronous motor, with 2 poles, ventilated
- Thermal safety cutout on the single phase model
- Class F winding
- IP65 protection (CEI EN 60529)
- Gearbox case in die-cast aluminium
- CARO bronze ring (120÷160 HB), hardened steel screw with ground thread
- Lubrication with long-life oil
- Sealing rings for high temperatures
- Wheelbase 20 mm

DE

ASYNCHRON SCHNECKENGETRIEBEMOTOR

- Einphasen- oder Drehstrom-Asynchronmotor, zwei-polig, belüftet
- Thermoschutzschalter bei der einphasigen Ausführung
- Isolationsklasse F
- Schutzart IP65 (CEI EN 60529)
- Getriebegehäuse aus Alu-Druckguss
- Zahnkranz aus CAROBRONZE (120÷160 HB), Schraube aus gehärtetem Stahl mit geschliffenem Gewinde
- Schmierung mit öl mit Langzeitwirkung
- Dichtungsringe aus hitzebeständigem Gummi
- Achsenstand 20 mm

	POWER	RPM	TORQUE
EUR	20 W	35 ÷ 280	0,59 ÷ 3,05 Nm
USA	1/32 HP	42 ÷ 336	5.2 ÷ 27.0 in-lbs

ES

MOTORREDUCTOR ASÍNCRONO CON TORNILLO SIN FIN

- Motor asíncrono monofásico o trifásico, de 2 polos, ventilado
- Protector térmico de seguridad en el tipo monofásico
- Aislamiento clase F
- Protección IP65 (CEI EN 60529)
- Carcasa de reductor en aluminio inyectado a presión
- Corona de bronce CARO (120÷160 HB), tornillo de acero templado con filete rectificado
- Lubricación con aceite de larga duración
- Retenes para la estanqueidad de goma para altas temperaturas
- Entre-ejes 20 mm

FR

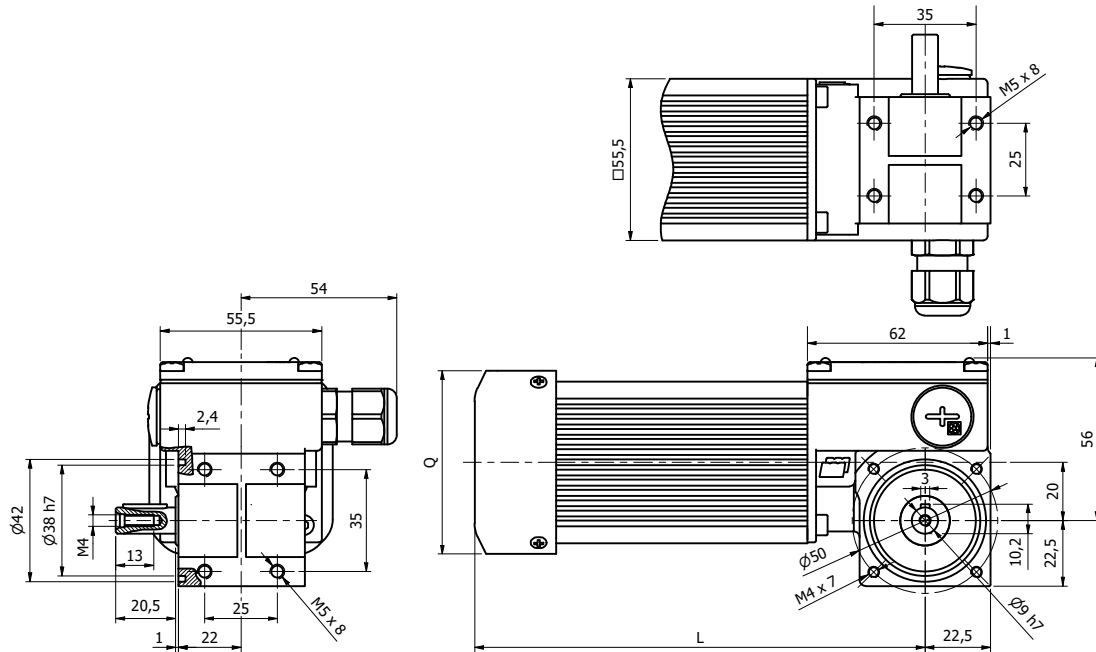
MOTOREDUCTEUR ASYNCHRONE A VIS SANS FIN

- Moteur asynchrone monophasé ou triphasé, à 2 pôles, ventilé
- Protection thermique de sécurité dans le modèle monophasé
- Enroulement classe F
- Protection IP65 (CEI EN 60529)
- Carcasse de reducteur en aluminium moulé sous pression
- Couronne en CARO bronze (120÷160 HB), vis en acier trempé avec filetage rectifié
- Lubrification par huile à longue durée
- Joints d'étanchéité en élastomère haute température
- Entraxe 20 mm

CUSTOMIZED SOLUTIONS ON REQUEST

BC 2000

Tipo Type Typ Tipo Type	Rapporto Ratio Verhältnis Relación Rapport	Rendimento Efficiency Leistung Rendimiento	Potenza resa Delivered power Abgegebene Leistung Potencia entregada Puissance développée	Giri entrata a vuoto Input r.p.m. no-load Eingangsdrehzahl unbelastet Revoluciones entrada sin carga Tours en entrée à vide	Giri uscita a vuoto Output r.p.m. no-load Ausgangsdrehzahl unbelastet Revoluciones salida sin carga Tours à la sortie à vide	Coppia nominale Rated torque Nennmoment Par nominal Couple nominal	Tensione Voltage Spannung Tensión Voltage	Corrente Current Strom Intensidad Courant	Condensatore Capacitor Kondensator Condensador Condensateur
	i	η_b	W	rpm	rpm	Nm	Vac - 50 Hz	A	μF
BC2000 M	10	85%	18	2800	280	0,59	230	0,27	2
BC2000 T	10	85%	20	2800	280	0,65	230 Δ 400Y	0,26 Δ 0,15Y	-
BC2000 M	15	81%	18	2800	186	0,84	230	0,27	2
BC2000 T	15	81%	20	2800	186	0,93	230 Δ 400Y	0,26 Δ 0,15Y	-
BC2000 M	25	75%	18	2800	112	1,29	230	0,27	2
BC2000 T	25	75%	20	2800	112	1,43	230 Δ 400Y	0,26 Δ 0,15Y	-
BC2000 M	45	65%	18	2800	62	2,02	230	0,27	2
BC2000 T	45	65%	20	2800	62	2,23	230 Δ 400Y	0,26 Δ 0,15Y	-
BC2000 M	60	60%	18	2800	46	2,48	230	0,27	2
BC2000 T	60	60%	20	2800	46	2,75	230 Δ 400Y	0,26 Δ 0,15Y	-
BC2000 M	80	50%	18	2800	35	2,76	230	0,27	2
BC2000 T	80	50%	20	2800	35	3,05	230 Δ 400Y	0,26 Δ 0,15Y	-



Standard

Tipo Type Typ Tipo Type	L	Q	Peso Weight Gewicht Peso Poids
	mm	mm	kg
BC2000	155	□63	1,53

Optional K/R

Tipo Type Typ Tipo Type	L	Q	K-Peso K-Weight K-Gewicht K-Peso K-Poids	R-Peso R-Weight R-Gewicht R-Peso R-Poids
	mm	mm	kg	kg
BC()2000	190	Ø81	1,96	1,53

OPTIONAL

Freno KA o KB

KA or KB brake
Bremse KA oder KB
Freno KA ó KB
Frein KA ou KB



Viti e albero in acciaio inox

Stainless steel screws and shaft
Schrauben und Schaft aus edelstahl
Tornillos y eje de acero inoxidable
Vis et arbre en acier inoxydable

Azionamento DR NearBy

DR NearBy driver
Antrieb DR NearBy
Accionamiento DR NearBy
Contrôleur DR NearBy



Encoder

Encoder
Encoder
Encoder
Encoder



Lubrificante NSF H1

NSF H1 lubricant
NSF H1 Schmiermittel
Lubrificante NSF H1
Lubrifiant NSF H1

Inverter MINIACTION 300

MINIACTION 300 inverter
Inverter MINIACTION 300
Inverter MINIACTION 300
Inverter MINIACTION 300

