

# Motor Datenblatt / Motor data sheet / Fiche technique pour moteur / Hoja de datos del motor

ProMinent®

<b>Bestell Nr. / order no.</b> no. de commade / No.de pedido	<b>1042145</b>	<b>Hersteller / producer</b> producteur / fabricante	<b>Bonfiglioli</b> (W83032050790023)
---	----------------	---	---

<b>Motor- Typ</b> motor type type du moteur tipo de motor	X_BN 56B 4 230/400-50 IP55 CLF B5 12649/1000	<b>Leistungsfaktor</b> power factor facteur de puissance factor de potencia	0,6	
<b>Maschinenart</b> type of machine désignation tipo de máquina	3 Ph. Motor	<b>Wirkungsgrad</b> efficiency rendement rendimiento	51,7 % (100 %) 47,6 % (75 %)	
<b>Schutzart</b> degree of protection degré de protection clase de protección	IP 55	<b>Bemessungsfrequenz</b> rated frequency fréquence nominale frecuencia nominal	50 / 60 Hz	
<b>Bauform</b> mounting construction Forma constructiva	B5	<b>Bemessungsdrehzahl</b> rated speed vitesse nominale velocidad nominal	1350/1620	U/min rpm t/mn
<b>Bemessungsleistung</b> rated output puissance nominale potencia nominal	0,09 kW	<b>Wärmeklasse</b> temperature class class d'isolement clase térmica	F	
<b>Bemessungsspannung</b> rated voltage tension nominale tension nominal	▲ / Δ 400/230 V (+/- 10%)	<b>Anzugsstrom</b> starting current courant de démarrage corrente de arranque	2,6	fach fold fois veces
<b>Bemessungsstrom</b> rated current courant nominale corriente nominal	0,42 A bei / at 400 V	<b>Anzugsmoment</b> starting torque couple de démarrage par de arranque	2,4	fach fold fois veces
<b>Geprüft nach</b> tested in acc. with contrôlé selon testado de acuerdo a	CEI EN 60034-1	<b>Kippmoment</b> pull-out torque couple de décrochage par de inversión	2,5	fach fold fois veces
<b>ATEX Nr.</b>		<b>Umgebungstemperatur</b> ambient temperature température ambiante temperatura ambiente	-15° C - +40° C	
<b>Ex-Schutzklasse</b> ex-protective system class de protection Ex clase de protección Ex		<b>Schaltung</b> connection branchement conexión	▲ / Δ	
		<b>Drehzahlregelbereich</b> speed ajustment range		

**Anmerkung**  
comments  
observation  
observación

Getriebemotor / drive motor / motoréducteur / motorreductor  
Übersetzung / drive ratio / rapport de transmission / relación de transmisión: 20:1

**ProMinent**  
Pumpentyp  
pump type  
type de pompe  
tipo de bomba

S1CbH \_\_\_\_\_ U \_\_\_\_\_

Die Daten entsprechen den Angaben der Motorenhersteller. Kenndaten funktionsgleicher Motoren anderer Hersteller ändern sich nur unwesentlich. Angaben ohne Gewähr. The data correspond to the details given by the motor manufacturers. Ratings of motors with the same functions made by other producers show insignificant changes only. This information is supplied without liability. Les données techniques correspondent au descriptif du fabricant des moteurs. Les données techniques des moteurs similaires chez d' autres fabricants varient très peu. Données sont d' ordre général.Los datos corresponden la información obtenida por el fabricante de Motores. Las características del funcionamiento identico de los Motores de otros fabricantes cambian solo marginalmente. A la Información no se asuma responsabilidad.