

Angefragter Motor	DA 280 M 23 R 17-6
Seriennummer	10803153
Angebotsnummer	VAN079184

Der angefragte Motor stammt aus einer alten Serie, welche nicht mehr hergestellt wird. Deswegen soll durch einen passenden Baumüller Drehstrommotor Asynchronmotor aus der aktuellen Serie ersetzt werden, vorausgesetzt die notwendige Änderung sind in ihrer Maschine möglich (Anbauplatz und Anpassung der Stromrichter).

Motordaten

	DA1-280MO23R-17-6-OOB-1-YLB-KAN-RI-O-000
Grundbauform IM	B3
Kühlart IC	IC06
Bemessungsdrehzahl [min-1]	1750
Bemessungsleistung [kW]	373
Bemessungsdrehmoment Nm	2036
Bemessungsstrom [A]	665
Bemessungsspannung [V]	440
Zwischenkreisspannung [V DC]	640
Isolierstoffklasse	F
Schutzart	IP23
Betriebsart	S1
Grundmaßblatt	32819006
Kühlung Typ	innenbelüftet mit radialem Lüfter
Kühlung Ort	B-Seite
Kühlung Lage	rechts, wird jedoch lose mitgeliefert
Gebläse Filtertyp	Rechteckfilter mit feiner Filtermatte
Drehgeber Typ	ohne
Drehgeberauflösung	ohne
Drehgeberanschluss Abgangsrichtung	entfällt
Wellenmaß	90x170 mm
Wellenoption	mit Passfedernut
Lagerung A-Seite	Kugellager
Lagerung B-Seite	Kugellager stromisoliert
Schwinggüte Motor	A
Rundlauf Motor	N
Rüttelfestigkeit	1g axial und 3g radial - 10-55 Hz
Hauptanschluss Lage	links aus Sicht von A-Seite
Hauptanschluss Abgangsrichtung	nach unten
Zulassungen - Approbationen	CE uRus
Temperaturfühler	1xKTY84-130, 1xKTY84-130 Reserve
Temperaturfühler verdrahtet auf	Hauptanschluss
Bremse Typ	ohne Bremse
Getriebe:	ohne Getriebe
Pumpenanbau	ohne Pumpe
Farbe	RAL9005
Zolltarifnummer	85015394
Gewicht	ca. 1370 kg netto
Abmessungen	ca. 680x580x740 mm

Bitte beachten:

Der angebotene Motor entspricht dem aktuellen Standardprogramm für Baumüller Gleichstrommotoren. Bitte die Einsetzbarkeit in der Maschine vor Bestellung prüfen!

Inquired motor DA 280 M 23 R 17-6
serial number 10803153
offer number VAN079184

The inquired engine is from a old series, which is no longer manufactured. Therefore to be replaced by a suitable AC motor from the current series Baumüller AC motor, also supposed the necessary changes in your machine are possible (mounting space and adaptation of the converter).

<u>consisting of</u>	DA1-280MO23R-17-6-OOB-1-YLB-KAN-RI-O-000
housing IM	B3
cooling IC	IC06
nominal speed (rpm)	1750
nominal power (kW)	373
nominal torque (Nm)	2036
nominal current (A)	665
nominal voltage (V)	440
intermediate circuit voltage (V DC)	640
insulation class	F
protection class	IP23
operating modus	S1
basis data sheet	32819006
cooling type	internal ventilated with radial fan
cooling position	NDE side
filter	connecting piece right, but fan delivered lose
speed encoder	rectangular filter with filter mat fine
line numbers	without encoder
speed encoder connecting position	---
shaft dimension	90x170 mm
shaft option	with key way
bearing DE side	ball bearing
bearing NDE side	ball bearing current insulated
balance quality	A
concentricity	N
vibration resistant up to	1g axial and 3g radial - 10-55 Hz
terminal box position	on the left (viewing from DE-side shaft end)
cable exit direction	below
approbationen	CE <i>uRus</i>
heat monitor	1xKTY84-130, 1xKTY84-130 reserve
heat monitor connecting off	mean connector
brake	without brake
gear box	withour gear box
paint	RAL9005
costums tariff number code	85015394
weigt	appr. 1370 kg net
dimension	appr. 680x580x740 mm

Please note:

Please check the technical details and the dimensional drawings. There are differences in mechanical dimensions, electrical details and functions.