Spezifikation
Specification

55467.30020

Allgemeine Daten
General data

Typ *Type*	RLX110/2300-2513
Kundenartikelnummer *Customer part number*	9001351385
Elektrische Daten (Nenndaten) *Electrical rating (nominal data)*	220-240 V AC 50/60 Hz 13 W
Windungszahl pro Spule *Number of turns per coil*	3650
Drahtdurchmesser *Diameter of wire*	0,15 mm
Wicklungswiderstand pro Strang *DC-resistance per phase*	272 Ω
Drehrichtung (auf Welle gesehen) *Direction of rotation (viewed from driveside)*	Rechtslauf *Clockwise*
Isolationsklasse *Insulation class*	I.Cl. H
Überlastschutz *Overload protection*	impedanzgeschützt *Impedance protected*
Zulässige Umgebungstemperatur des Motors bei Lagerung *Allowable ambient temperature of motor (storage)*	min. -25 °C (-13 °F) / max. +70 °C (158 °F)
Zulässige Umgebungstemperatur des Motors im Betrieb *Allowable ambient temperature of motor (operation)*	min. 0°C (32 °F) / max. +100 °C (212 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit *Relative humidity*	0% — 85% (nicht kondensiert) *0% — 85% (non condensing)*
Schutzart Motor (IP-code nach IEC 529) *Degree of protection for motor (IP-code acc. IEC529)*	IP00
Schutzklasse (IEC 60335) *Protection class (IEC 60335)*	Konstruiert für Klasse I *Designed for Class I*
Zulassung / Konformität *Certification / Conformity*	CE
Zulässige Betriebslagen *Admissible operating positions*	Welle vertikal mit Motor oben *shaft vertical with motor on top*

1	YM-101201	freigegeben *approved*		B03 erstellt *B03 created.*
Version *Version*	Änderungsnummer *Change number*	Status des Dokuments *State of document*		Änderungsnotiz *Change notice*
18.04.2018	Lončar I.	18.07.2018	Gölz	**5546730020_B03**
Erstelldatum *Date of creation*	Ersteller *Author*	Freigabedatum *Date of approval*	Freigeber *Approved by*	Dokumentennummer *Document number*

Luftleistungskennlinien
Air performance characteristics

ebmpapst

Report on the measurement of airflow

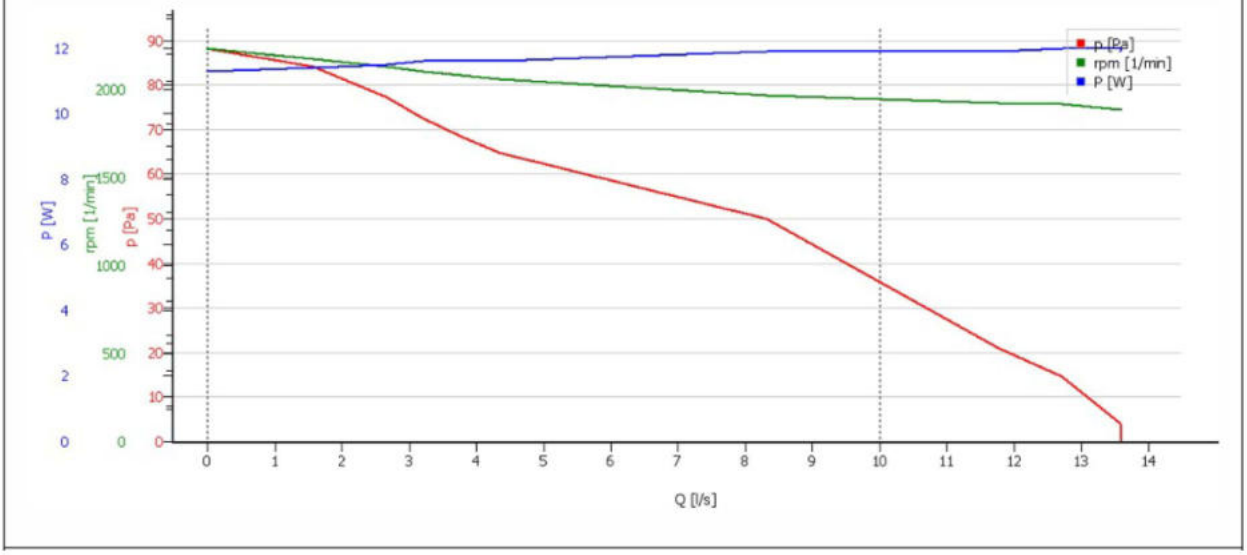
Code No.:	5546730020	Test date:	-
Type:	Vzorec		
Customer:	BSH Bosch und Siemens		

TEST VALUES FOR MOTOR

Test voltage:	230 [V]	PWM:	[%]		
Frequency:	50 [Hz]	Control voltage:	[V]		
Resistance:	269 [Ω]	Control frequency:	[Hz]		

TEST CONDITIONS

Rotor Material:				Direction of rotation:	
Range:	150 [l/s]			Ambiental Pressure:	95347 [Pa]
Temperature:	22,0 [°C]			Relative humidity:	18,5 [%]



1	YM-101201	freigegeben *approved*		B03 erstellt *B03 created.*
Version *Version*	Änderungsnummer *Change number*	Status des Dokuments *State of document*		Änderungsnotiz *Change notice*
18.04.2018	Lončar I.	18.07.2018	Gölz	**5546730020_B03**
Erstelldatum *Date of creation*	Ersteller *Author*	Freigabedatum *Date of approval*	Freigeber *Approved by*	Dokumentennummer *Document number*

Typenschild
Type label

Originalgröße / *Original size*



1	YM-101201	freigegeben *approved*		B03 erstellt *B03 created.*
Version *Version*	Änderungsnummer *Change number*	Status des Dokuments *State of document*		Änderungsnotiz *Change notice*
18.04.2018	Lončar I.	18.07.2018	Gölz	**5546730020_B03**
Erstelldatum *Date of creation*	Ersteller *Author*	Freigabedatum *Date of approval*	Freigeber *Approved by*	Dokumentennummer *Document number*