



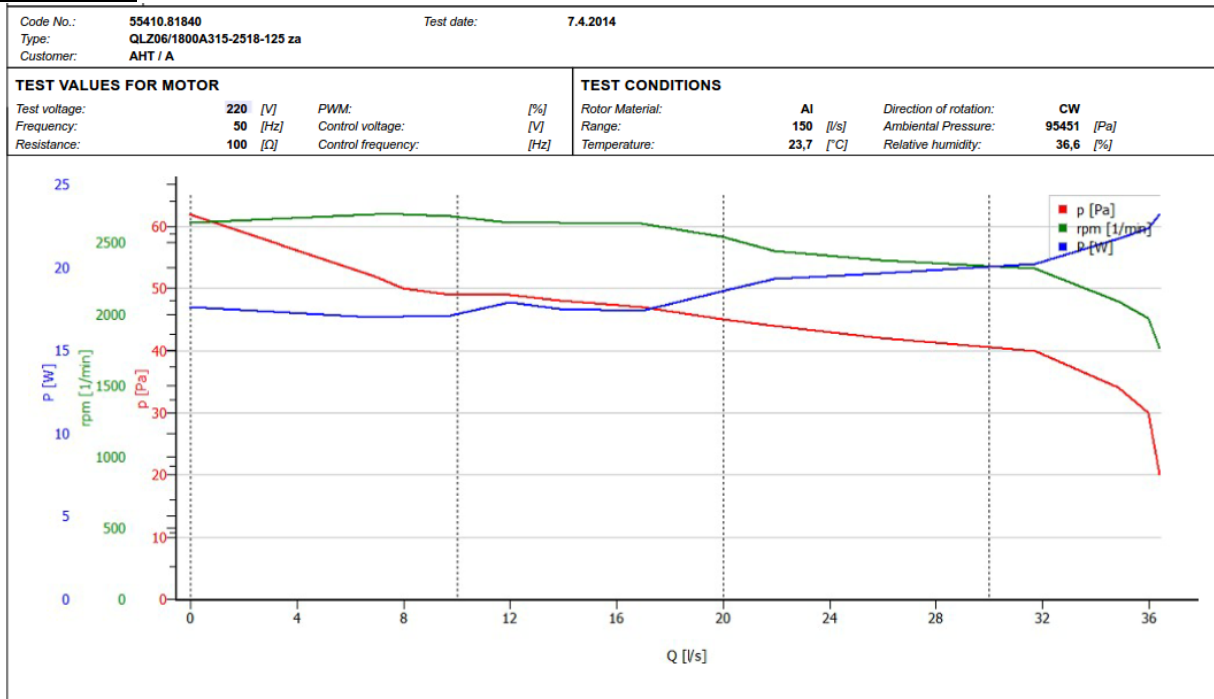
Allgemeine Daten General data	
Typ Type	QLZ06/1800A315-2518-125 za
Kundenartikelnummer Customer part number	280382
Elektrische Daten (Nennwerten) Electrical rating (nominal data)	220-240 V AC 50/60 Hz 28 W
Windungszahl pro Spule Number of turns per coil	2500
Drahtdurchmesser Diameter of wire	0,224 mm
Wicklungswiderstand pro Strang DC-resistance per phase	100,0 Ω
Drehrichtung (auf Welle gesehen) Direction of rotation (viewed from driveside)	Linkslauf Counterclockwise
Isolationsklasse Insulation class	I.CI. B
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. +30 °C (86 °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, EAC
Zulässige Betriebslagen Admissible operating positions	Welle horizontal Shaft horizontal

1	YM-101789	freigegeben approved		B03 erstellt B03 created.
Version Version	Änderungsnummer Change number	Status des Dokuments State of document		Änderungsnotiz Change notice
30.04.2019	Bajt T.	28.06.2019	Gölz	5541081840_B03
Erstelldatum Date of creation	Ersteller Author	Freigabedatum Date of approval	Freigeber Approved by	Dokumentnummer Document number

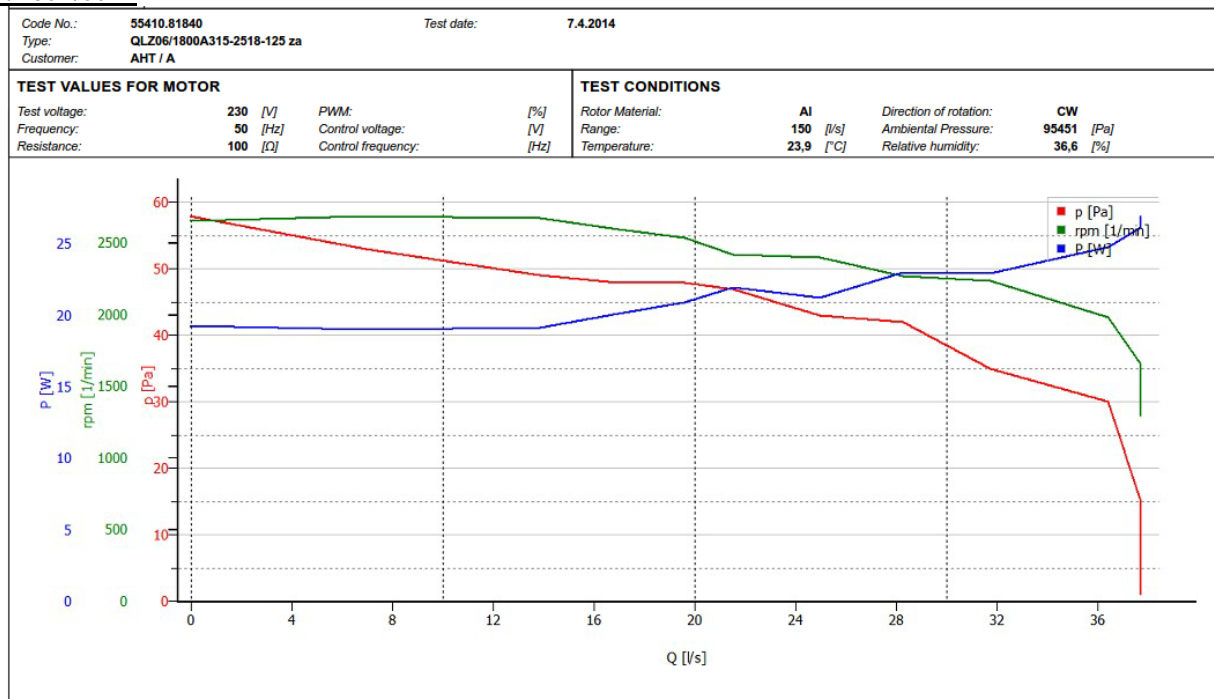


**Luftleistungskennlinien**  
Air performance characteristics

at 220V/50Hz



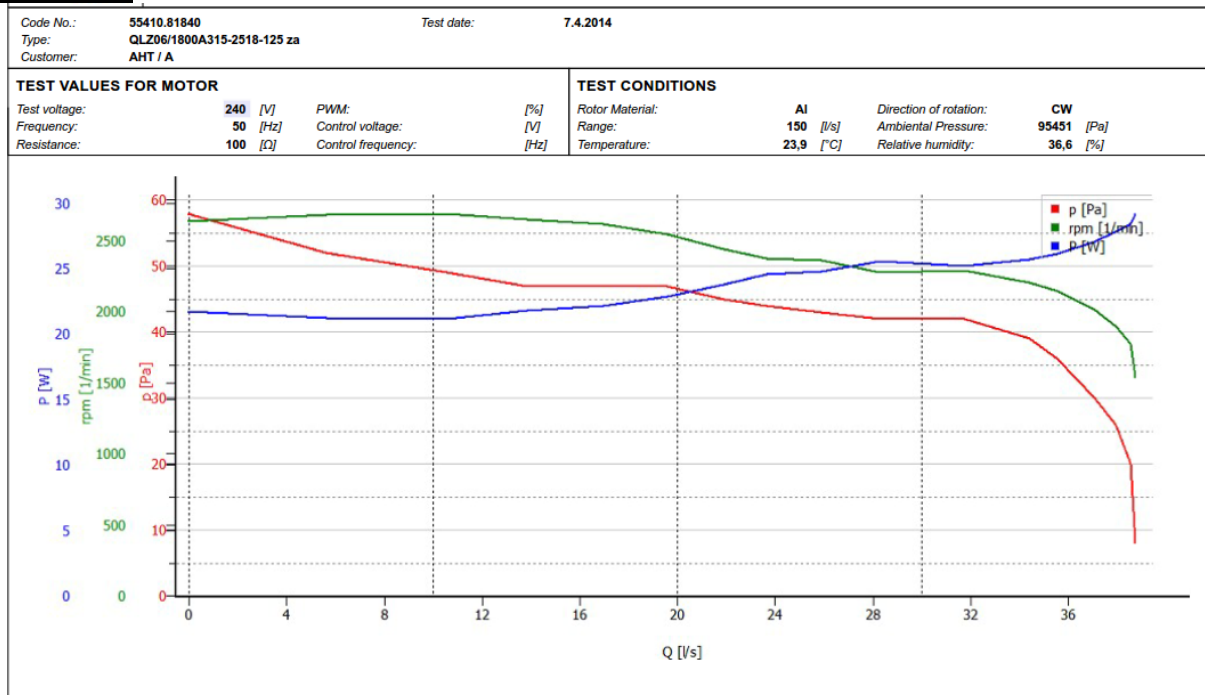
at 230V/50Hz



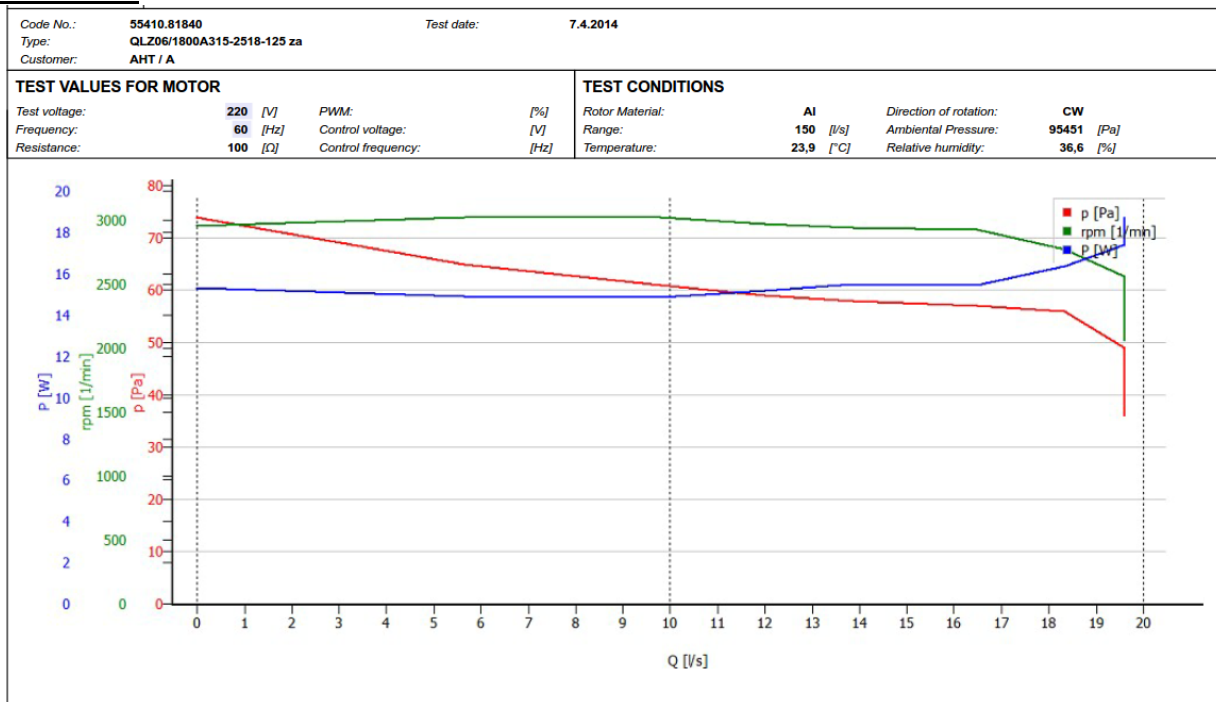
1	YM-101789	freigegeben approved		B03 erstellt B03 created.
Version Version	Änderungsnummer Change number	Status des Dokuments State of document		Änderungsnotiz Change notice
30.04.2019	Bajt T.	28.06.2019	Gölz	5541081840_B03
Erstelldatum Date of creation	Ersteller Author	Freigabedatum Date of approval	Freigeber Approved by	Dokumentnummer Document number



at 240V/50Hz



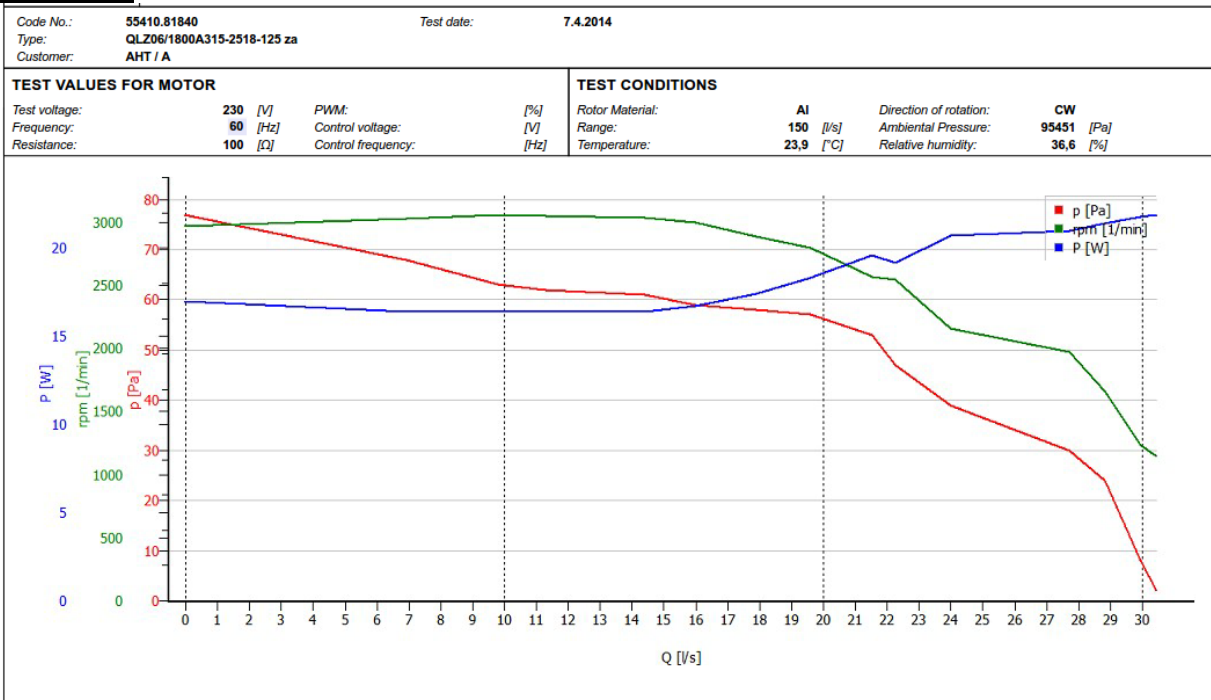
at 220V/60Hz



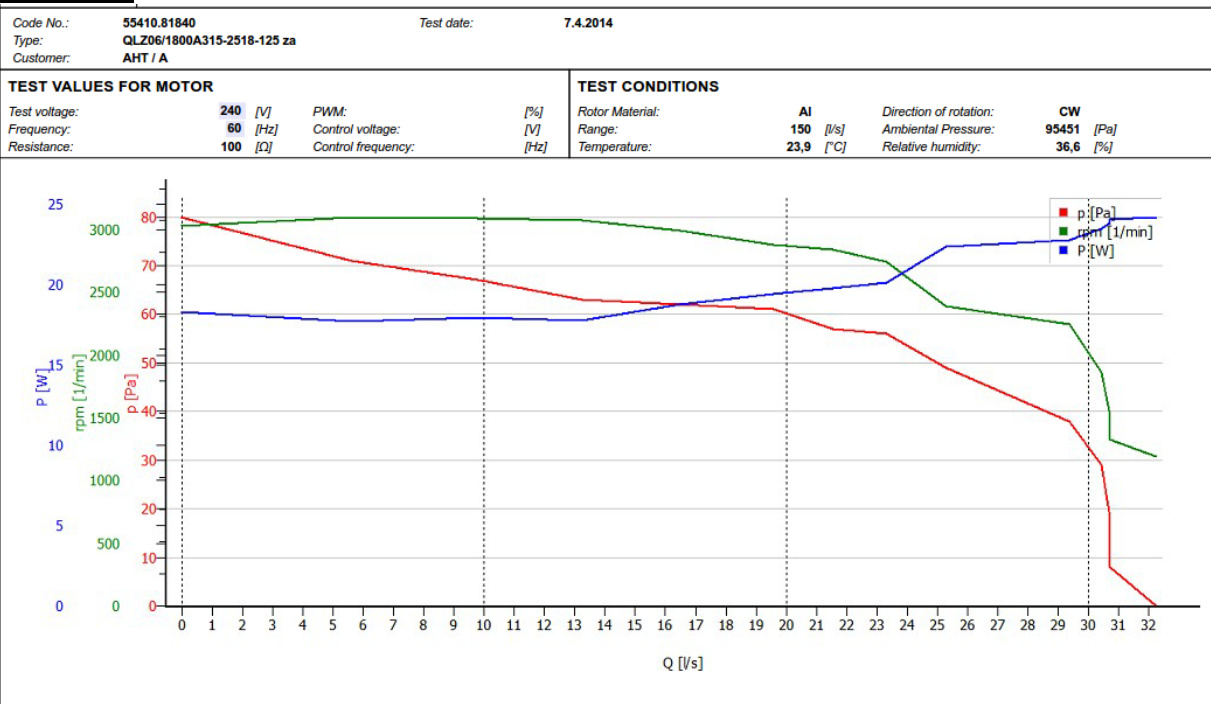
1	YM-101789	freigegeben approved		B03 erstellt B03 created.
Version Version	Änderungsnummer Change number	Status des Dokuments State of document		Änderungsnotiz Change notice
30.04.2019	Bajt T.	28.06.2019	Gölz	5541081840_B03
Erstelldatum Date of creation	Ersteller Author	Freigabedatum Date of approval	Freigeber Approved by	Dokumentnummer Document number



at 230V/60Hz



at 240V/60Hz



1	YM-101789	freigegeben <i>approved</i>		B03 erstellt <i>B03 created.</i>
Version	Änderungsnummer <i>Change number</i>	Status des Dokuments <i>State of document</i>		Änderungsnotiz <i>Change notice</i>
30.04.2019	Bajt T.	28.06.2019	Gölz	5541081840_B03
Erstelldatum <i>Date of creation</i>	Ersteller <i>Author</i>	Freigabedatum <i>Date of approval</i>	Freigeber <i>Approved by</i>	Dokumentnummer <i>Document number</i>



Typenschild  
Type label

Originalgröße / Original size



1	YM-101789	freigegeben <i>approved</i>		B03 erstellt <i>B03 created.</i>
Version <i>Version</i>	Änderungsnummer <i>Change number</i>	Status des Dokuments <i>State of document</i>		Änderungsnotiz <i>Change notice</i>
30.04.2019	Bajt T.	28.06.2019	Gözl	<b>5541081840_B03</b>
Erstelldatum <i>Date of creation</i>	Ersteller <i>Author</i>	Freigabedatum <i>Date of approval</i>	Freigeber <i>Approved by</i>	Dokumentnummer <i>Document number</i>