Spezifikation
Specification

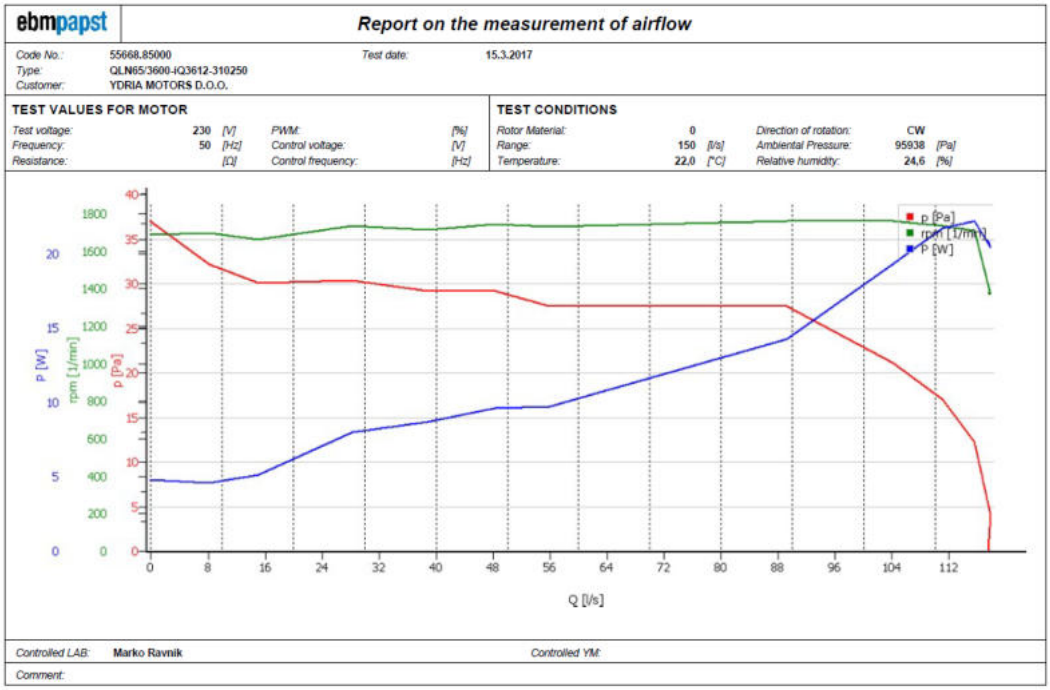
55668.85000

Allgemeine Daten
General data

Typ *Type*	QLN65/3600-iQ3612-310250
Kundenartikelnummer *Customer part number*	-
Elektrische Daten *Electrical rating*	220-240 V AC 50/60 Hz max. 23 W 190 mA
Drehzahlbereich *Speed range*	1800 rpm
Einschaltstrom ($T_{Umg.}$<25°C, mind. 1h aus) *Inrush current* ($T_{Amb.}$<25°C, min. 1h off)	20 A
Drehrichtung (auf Welle gesehen) *Direction of rotation*	Linkslauf *Counter-Clockwise*
Isolationsklasse *Insulation class*	I. Cl. H
thermischer Überlastschutz *Thermal protection*	Elektronischer Schutzschaltkreis i.V.m. Software Class B/R.1 *protective electronic circuit including software class B/R.1*
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. -40 °C (-40 °F) / max. +50 °C (122 °F)
Zulässige Temperatur des Fördermediums im Betrieb *Allowable temperature of inlet medium (operation)*	min. -40°C (-40 °F) / max. +50 °C (122 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit *Relative humidity*	0 % — 85 % (nicht kondensiert) *0 % — 85 % (non condensing)*
Schutzart Lüfter (IP-code) *Degree of protection blower (IP-code)*	IP00
Schutzart Motor (IP-code) *Degree of protection motor (IP-code)*	IP54 im eingebauten Zustand mit Querstromlüfter *IP54 assembled with cross-flow blower*
Schutzklasse *Classification*	Konstruiert für Klasse I *Designed for Class I*
Zulassung / Konformität *Certification / Conformity*	CE, EAC
Zulässige Betriebslagen *Admissible operating positions*	Welle waagerecht *Shaft horizontal*

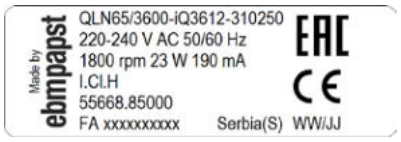
02	YM-102016	freigegeben *approved*		Typenschild geändert *Label changed*
Version *Version*	Änderungsnummer *Change number*	Status des Dokuments *State of document*		Änderungsnotiz *Change notice*
09.01.2020	Kavcic M.	27.02.2020	Gölz	**5566885000_B03**
Erstelldatum *Date of creation*	Ersteller *Author*	Freigabedatum *Date of approval*	Freigeber *Approved by*	Dokumentennummer *Document number*

Luftleistungskennlinien
Air performance characteristics



Typenschild
Type label

Originalgröße / *Original size*



02	YM-102016	freigegeben *approved*		Typenschild geändert *Label changed*
Version *Version*	Änderungsnummer *Change number*	Status des Dokuments *State of document*		Änderungsnotiz *Change notice*
09.01.2020	Kavcic M.	27.02.2020	Gölz	**5566885000_B03**
Erstelldatum *Date of creation*	Ersteller *Author*	Freigabedatum *Date of approval*	Freigeber *Approved by*	Dokumentennummer *Document number*