Spezifikation
Specification

55442.65181

Allgemeine Daten
General data

Typ *Type*	QLK45/2424A18-3038LH-51 azt -CCC
Kundenartikelnummer *Customer part number*	
Elektrische Daten *Electrical rating*	230V AC 50Hz 48W
Drehrichtung (auf Welle gesehen) *Direction of rotation (viewed from driveside)*	Linkslauf *Counterclockwise*
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. +70°C (158°F)
Relative Luftfeuchtigkeit *Relative humidity*	100%
Schutzart Motor (IP-code) *Degree of protection motor (IP-code)*	IP00
Schutzklasse *Classification*	Konstruiert für Klasse I *Designed for Class I*
Zulassung / Konformität *Certification / Conformity*	CE, CCC
Zulässige Betriebslagen *Admissible operating positions*	Welle horizontal *Shaft horizontal*

Luftleistungskennlinien
Air performance characteristics

ebmpapst

Report on the measurement of airflow

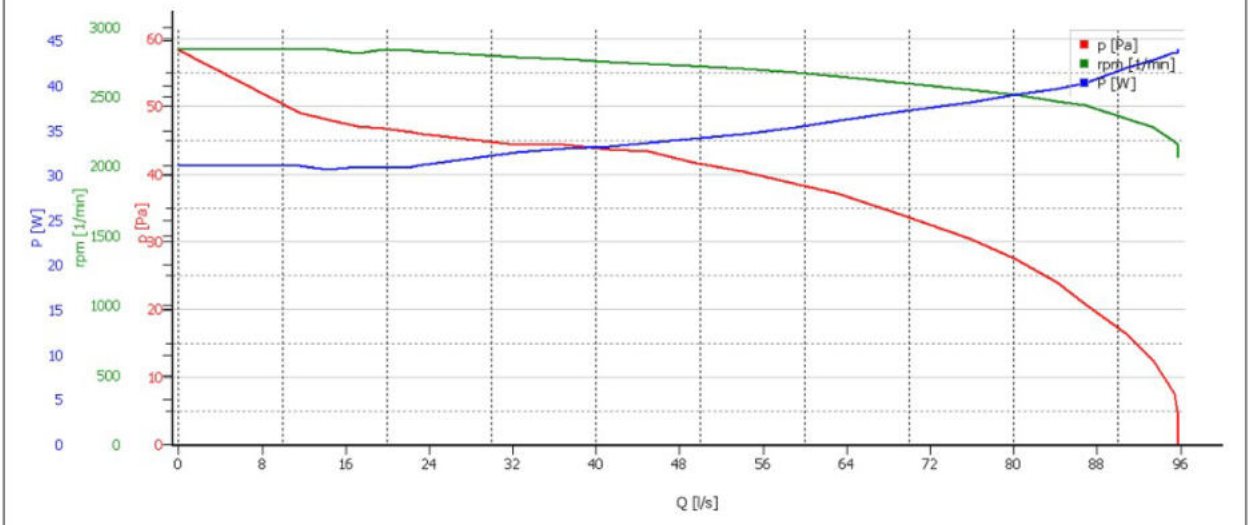
Code No.:	55442.65181	Test date:	19.12.2016
Type:	QLK45/2424A18-3038LH-51 azt		
Customer:	Vale Montaha / P		

TEST VALUES FOR MOTOR

Test voltage:	230 [V]	PWM:	[%]		
Frequency:	50 [Hz]	Control voltage:	[V]		
Resistance:	48 [Ω]	Control frequency:	[Hz]		

TEST CONDITIONS

Rotor Material:	Al			Direction of rotation:	CW
Range:	150 [l/s]			Ambiental Pressure:	96537 [Pa]
Temperature:	22,0 [°C]			Relative humidity:	23,1 [%]



Controlled LAB: David Petković Controlled YM:

Comment:

01	YM-100600	freigegeben approved		B03 erstellt. *B03 created*
Version *Version*	Änderungsnummer *Change number*	Status des Dokuments *State of document*		Änderungsnotiz *Change notice*
15.12.2016	Loncar	22.12.2016	Gölz	**5544265181_B03**
Erstelldatum *Date of creation*	Ersteller *Author*	Freigabedatum *Date of approval*	Freigeber *Approved by*	Dokumentennummer *Document number*

Typenschild
Type label

Maßstab / *scale* 2:1



Originalgröße / *Original size*



Maßstab / *scale* 2:1



Originalgröße / *Original size*



01	YM-100600	freigegeben approved		B03 erstellt. *B03 created*
Version *Version*	Änderungsnummer *Change number*	Status des Dokuments *State of document*		Änderungsnotiz *Change notice*
15.12.2016	Loncar	22.12.2016	Gölz	**5544265181_B03**
Erstelldatum *Date of creation*	Ersteller *Author*	Freigabedatum *Date of approval*	Freigeber *Approved by*	Dokumentennummer *Document number*

Typenschild
Type label

Maßstab / *scale* 2:1



Originalgröße / *Original size*



01	YM-100600	freigegeben approved		B03 erstellt. *B03 created*
Version *Version*	Änderungsnummer *Change number*	Status des Dokuments *State of document*		Änderungsnotiz *Change notice*
15.12.2016	Loncar	22.12.2016	Gölz	**5544265181_B03**
Erstelldatum *Date of creation*	Ersteller *Author*	Freigabedatum *Date of approval*	Freigeber *Approved by*	Dokumentennummer *Document number*