Spezifikation
Specification

55669.20002

Allgemeine Daten
General data

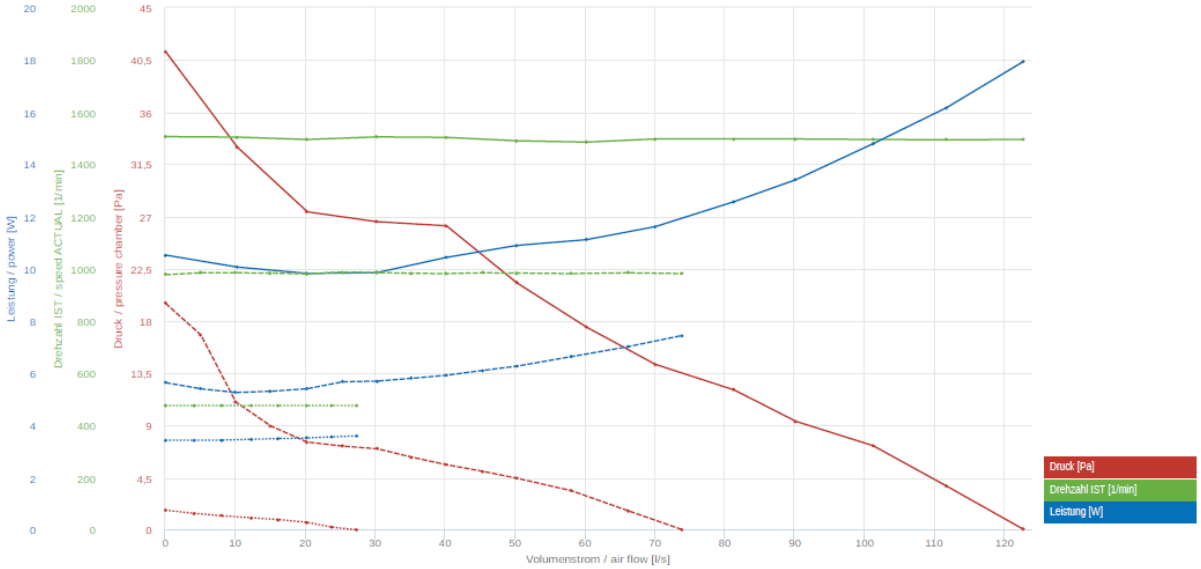
Typ *Type*	QLN65/6000-BG4310-500272
Kundenartikelnummer *Customer part number*	-
Arbeitsspannung *Working voltage*	220-240 V 50/60 Hz 20 W
Drehzahlbereich *Speed range*	500 - 1500 min-1
Einschaltstrom ($T_{Umg.}$<25°C, mind. 1h aus) *Inrush current* ($T_{Amb.}$<25°C, min. 1h off)	18 A
Elektrische Schnittstelle *Type of interface*	04600.45172
Drehrichtung (auf Welle gesehen) *Direction of rotation*	Linkslauf *Counter-clockwise*
Isolationsklasse *Insulation class*	I.Cl.H
thermischer Überlastschutz *Thermal protection*	Schutz durch Software Class B *Protected by software class B*
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. +60°C (140°F)
Relative Luftfeuchtigkeit *Relative humidity*	0% — 85% (nicht kondensiert) *0% — 85% (non condensing)*
Schutzart Elektronik (IP-code) *Degree of protection drive electronics (IP-code)*	IP21 (E-Box stehend) *IP21 (e-box mounted vertically)*
Schutzart Motor (IP-code) *Degree of protection motor (IP-code)*	IP54
Schutzklasse *Classification*	Konstruiert für Klasse I *Designed for Class I*
Zulassung / Konformität *Certification / Conformity*	CE
Zulässige Betriebslagen *Admissible operating positions*	Welle waagerecht; *Shaft horizontal;*

02	YM-101677	freigegeben approved		Drehzahlbereich aktualisiert. *Speed range updated.*
Version *Version*	Änderungsnummer *Change number*	Status des Dokuments *State of document*		Änderungsnotiz *Change notice*
22.11.2018	Steidl	29.03.2019	Gölz	5566920002_B03_V02
Erstelldatum *Date of creation*	Ersteller *Author*	Freigabedatum *Date of approval*	Freigeber *Approved by*	Dokumentennummer *Document number*

Luftleistungskennlinien
Air performance characteristics

1 Luftleistungskennlinie / *Air performance curve*

	lab0021540 1 1	lab0021540 1 2	lab0021540 1 3
Typ / *Type*	QLN65/6000-BG4310-500272	QLN65/6000-BG4310-500272	QLN65/6000-BG4310-500272
Datum Bearbeiter / *Date Author*	2018-11-29 08:35:00 Pflügler	2018-11-29 09:01:49 Pflügler	2018-11-29 09:12:14
Messspannung Messfrequenz / *Measuring voltage & frequency*	230,0 V 50,0 Hz	230,0 V 50,0 Hz	230,0 V 50,0 Hz
Messparameter / *Measuring parameters*	10,0 V	6,0 V	2,0 V
Luftdichte / *Air density*	1.148777 kg/m³	1.149643 kg/m³	1.1498 kg/m³
Kennlinie / *curve*			



02	YM-101677	freigegeben approved		Drehzahlbereich aktualisiert. *Speed range updated.*
Version *Version*	Änderungsnummer *Change number*	Status des Dokuments *State of document*		Änderungsnotiz *Change notice*
22.11.2018	Steidl	29.03.2019	Gölz	5566920002_B03_V02
Erstelldatum *Date of creation*	Ersteller *Author*	Freigabedatum *Date of approval*	Freigeber *Approved by*	Dokumentennummer *Document number*

Typenschild
Type label

Originalgröße / *Original size*



02	YM-101677	freigegeben approved		Drehzahlbereich aktualisiert. *Speed range updated.*
Version *Version*	Änderungsnummer *Change number*	Status des Dokuments *State of document*		Änderungsnotiz *Change notice*
22.11.2018	Steidl	29.03.2019	Gölz	5566920002_B03_V02
Erstelldatum *Date of creation*	Ersteller *Author*	Freigabedatum *Date of approval*	Freigeber *Approved by*	Dokumentennummer *Document number*