Spezifikation
Specification

55330.02002

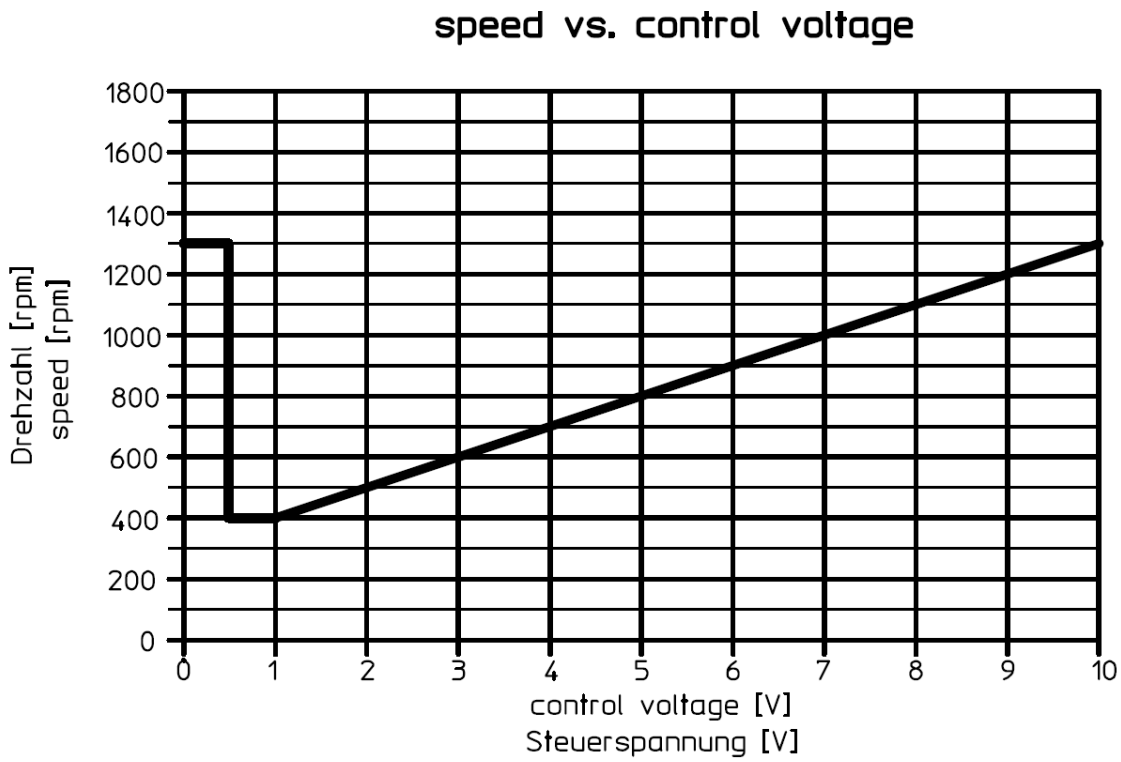
ebmpapst

Allgemeine Daten
General data

Typ *Type*	iQ²3612-311151
Funktion Motor *Function motor*	Drehzahl 0 – 10V steuerbar *Speed 0 – 10V controllable*
Elektrische Daten *Electrical rating*	24V DC max. 18W 1A
Drehzahl *Speed*	400 - 1300 rpm
Drehrichtung *Rotation Direction*	linkslauf *CCW*
Einschaltstrom ($T_{Umg.}$<25°C, mind. 1h aus) *Inrush current* ($T_{Amb.}$<25°C, min. 1h off)	6A
Isolationsklasse *Insulation class*	I.Cl.H
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)*	IP54
Schutzklasse *Classification*	Konstruiert für Klasse I *Designed for Class I*
Zulassung *Certification*	CE
Schnittstelle *Type of interface*	04600.45151

1	500000015421	freigegeben approved		B03 erstellt *B03 created*
Version *Version*	Änderungsnummer *Change number*	Status des Dokuments *State of document*		Änderungsnotiz *Change notice*
21.08.2014	Bergermeier/EL	13.10.2014	Gölz	**5533002002_B03**
Erstelldatum *Date of creation*	Ersteller *Author*	Freigabedatum *Date of approval*	Freigeber *Approved by*	Dokumentennummer *Document number*

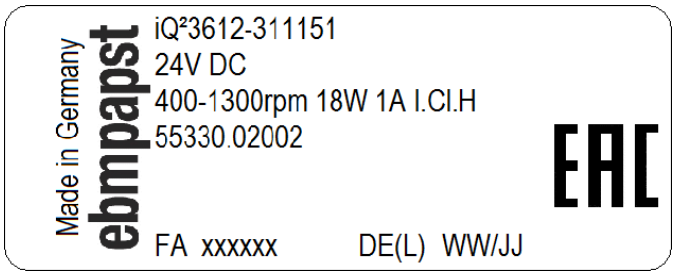
Funktionsdiagramm
Functional diagram



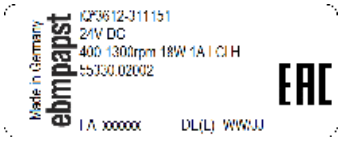
1	500000015421	freigegeben approved		B03 erstellt *B03 created*
Version *Version*	Änderungsnummer *Change number*	Status des Dokuments *State of document*		Änderungsnotiz *Change notice*
21.08.2014	Bergermeier/EL	13.10.2014	Gölz	**5533002002_B03**
Erstelldatum *Date of creation*	Ersteller *Author*	Freigabedatum *Date of approval*	Freigeber *Approved by*	Dokumentennummer *Document number*

Typenschild
Type label

Maßstab / scale 2:1



Originalgröße / *Original size*



1	500000015421	freigegeben approved		B03 erstellt *B03 created*
Version *Version*	Änderungsnummer *Change number*	Status des Dokuments *State of document*		Änderungsnotiz *Change notice*
21.08.2014	Bergermeier/EL	13.10.2014	Gölz	**5533002002_B03**
Erstelldatum *Date of creation*	Ersteller *Author*	Freigabedatum *Date of approval*	Freigeber *Approved by*	Dokumentennummer *Document number*