



Abmessungen / dimensions / dimensions (mm)

Ø a	Ø b	Ø s	c	e	f
220	250	11	10	281	135

Ø d	g	k
195	78	339

Mechanische Daten / mechanical data / données mécaniques

Synchron- -drehzahl synchronous speed vitesse synchrone	Arbeitsmoment 1) torque couple	Fiehkraft 2) centrifugal force force centrifuge	Gewicht weight poins	Lager bearing pallers	Schutzart protection protection
Hz /min	cmkg	kN	kg	NJ 308E C4 / NJ 2305E C4	EN 60529
50 / 1000			28,4		IP 55

Elektrische Daten / electrical data / données électriques

Nenndrehzahl nominal speed vitesse nominale	Nennleistung rated power puissance nominale P ₁	Leistungsfaktor power factor facteur de puissance	Wärmeklasse terminal class classe thermique	Verhältnis Anlauf / Nenn ratio starting / rated relation démarr. / nominal Strom current courant	Nennstrom rated current courant nominal Hz V A 50 Δ 220 3,55 Y 380 2,11
Hz / min	kW	cos φ	DIN EN 60034-1	I _A / I _N	
50 / 930	0,85	0,61	F	3,40	

Montage und Wartung / assembly and maintenance / assemblage et entretien

Befestigung fastening fixation	Fett grease graisse	Fettfüllung 3) grease filling remplissage de graisse	Nachschmiermenge 3) re-lubrication remplissage	Nachschmierfrist 4) lubrication intervals periodes de graissage	Umgebungs- temperatur Ambient temperature température ambiante	Leitung line conduite
Gewinde thread filetage	Werkstoff material matériau	Moment moment moment	Lebensdauer geschmiert / lubricated for life / lubrifiés à vie			- 20°+ 40° C ÖLFLEX FD 891 P 7G1,5
6xM10	DIN 267	Nm				
	8.8	55				

- 1) Arbeitsmoment = 2x statisches Moment= 2x static moment/ couple = 2x balourd stat.
- 2) Maximalwert bei Synchrondrehzahl/ max. value at synchron. speed/ valeur max. a vitesse synch.
- 3) Je Lager/ per bearing/ par palier
- 4) erste Nachschmierung mit doppelter Fettmenge/ first regreas. with double qty of grease/ Première regraissage avec double qté de graisse