


Technische Daten		
100% Made in Germany		
Datenblatt AIRBOOST 4-10-530		
Schraubenkompressor mit Kältetrockner und 2 verzinkten 90 l Druckbehältern		
Verbrauch : 4 kw max.Betriebsdruck: 10 bar Liefermenge Luft 530 l/min.		
		
Leistungsdaten		
Minimaler Betriebsdruck	bar	5
Maximaler Betriebsdruck	bar	10
Effektive Liefermenge (gemäß / acc to /suivant ISO 1217 Annex C)	m ³ /min	0,53
Gesamtleistungsaufnahme	kW	4,77
Spezifische Leistung	kW/(m ³ 7min)	9
Drehzahl Schraube	1/min	2918
Leerlaufleistung ohne Lüfter	kW	1,03
Elektrische Daten		
Spannung	V	400
Frequenz	Hz	50
Nennleistung Motor	kW	4
Nennstrom Motor	A	7,63
Anlaufstrom Motor	A	58,9
Drehzahl Motor	1/min	2880
Schutzart Motor	IP	55
Isolationsklasse	ISO	F
Effizienzklasse	IE	2
Wirkungsgrad Motor	%	86
Bauform		B3
Elektroanschluss Zuleitung	mm ²	2,5
Absicherung	A	16
Einschaltung		Direkt
Kühlung		
Kühlluftbedarf	m ³ /h	640
Kühllufttemperatur über Umgebungstemperatur	k	20
Restpressung	Pa (20°C)	ca. 60
Kompressordaten		
Verdichterstufe	Typ	PRO 1 NK
Schallpegel	dB(A)	70
Ölinhalt des Kompressors	L	1,95
Restölgehalt	mg/m ³	1-3
Gewicht	Kg	265
Abmessungen L x B x H	mm	980 x 765 x 1257
Behälter	L	2 x 90
Druckluftausgang	"	½
Drucklufttemperatur über Umgebungstemperatur	K	7-15
Umgebungstemperatur	°C	min. +5 / max. + 40
Technische Änderungen vorbehalten		