



Typ / type	MARANI Z 11/R	
<b>Dane o wydajności / Leistungsdaten / performance data</b>		
Wydajności ciśnienie robocze / Liefermenge bei Betriebsdruck <sup>1</sup> capacity ( f.a.d.) at gauged pressure	<b>bar</b>	<b>m<sup>3</sup>/min</b>
	7,5	1,57
	10	1,54
<b>Parametry elektryczne / Elektrische daten / electrical data</b>		
Napięcie / Spannung / voltage	V	400
Częstotliwość / Frequenz / frequency	Hz	50
Moc znamionowa / Nennleistung Motor / nominal power motor	kW	11
Prąd znamionowy / Nennstrom Motor / motor nominal current	A	20,1
Prędkość / Drehzahl Motor / speed motor	1/min	2950
Ochrona silnika / Schutzart Motor / protection motor	IP	55
Klasa izolacji / Isolationsklasse / isolation class	ISO	F
Klasa efektywności / Effizienzklasse / efficiency class	IE	3
Sprawność silnika / Wirkungsgrad Motor / engine efficiency	%	92,7
Typ / Bauform / type		B 3
Przekrój przewodu zasilającego / Elektroanschluss-Zuleitung / section of electr. cable	mm <sup>2</sup>	6
Zabezpieczenie zwłoczne / Absicherung (träge) / recom. HRC fuse	A	35
Rodzaj rozruchu / Einschaltung / start		YΔ
<b>Chłodzenie / Kühlung / cooling</b>		
Zapotrzebowanie powietrza chłodzącego / Kühlluftbedarf / cooling air required	m <sup>3</sup> /h	1.950
Ciśnienie resztkowe / Restpressung / residual pressure	Pa (20°C)	ok./ ca. 60
<b>Dane sprężarek / Kompressordaten / compressor data</b>		
Blok śrubowy / Verdichterstufe / air end	Typ	PRO 2 NK
Poziom hałasu / Schallpegel / sound level	dB(A)	81
Ilość oleju / Ölinhalt des Kompressors / oil capacity	l	3,15
Zawartość resztkowa oleju / Restölgehalt / oil carry over	mg/m <sup>3</sup>	1-3
Ciężar / Gewicht / weight	kg	358
Wymiary L x B x H / Abmessungen L x B x H / dimensions L x W x H	mm	1915 x 610 x 1302
Odbiornik powietrze / cd separacja oleju./ Behälter/Ölabscheidebehälter / air receiver/oil-separation cont.	L	500 -
Sprężone powietrze wylotowe / Druckluftausgang / air outlet	"	½
Temperatura otoczenia / Umgebungstemperatur / ambient temperature	°C	min +5 / max +40

<sup>1</sup> według / gemäß / acc. to / suivant ISO 1217 Annex C

<sup>2</sup> według / gemäß / acc. to / suivant DIN EN ISO 2151:2009

Zastrzegamy sobie możliwość dokonania zmian technicznych / Technische Änderungen vorbehalten / We reserve our right to change this spec without notice