



Typ / type		MARANI ZO 7/R	
Dane o wydajności / Leistungsdaten / performance data			
Minimalne ciśnienie robocze / Minimaler Betriebsdruck / minimal working pressure		bar	5,0
Maksymalne ciśnienie robocze / Maximaler Betriebsdruck / maximum working pressure		bar	7,5 10
7,5 bar	Wydajności / Effektive Liefermenge / capacity	m ³ /min	1,13 1,044
	Całkowity pobór mocy / Gesamtleistungsaufnahme / power consumption	kW	8,69 7,77
	Specyficzna moc / Spezifische Leistung / specific power	kW/(m ³ /min)	7,69 7,44
10 bar	Wydajności / Effektive Liefermenge / capacity	m ³ /min	- 1,015
	Całkowity pobór mocy / Gesamtleistungsaufnahme / power consumption	kW	- 8,71
	Specyficzna moc / Spezifische Leistung / specific power	kW/(m ³ /min)	- 8,58
Śruba prędkości / Drehzahl Schraube / screw speed		1/min	6835 6112
Zasilania bez wentylatora / Leerlaufleistung ohne Lüfter / power idling without ventilator		kW	2,47
Parametry elektryczne / Elektrische daten / electrical data			
Napięcie / Spannung / voltage		V	400
Częstotliwość / Frequenz / frequency		Hz	50
Moc znamionowa / Nennleistung Motor / nominal power motor		kW	7,5
Prąd znamionowy / Nennstrom Motor / motor nominal current		A	13,9
Prędkość / Drehzahl Motor / speed motor		1/min	2935
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		%	90,8
Typ / Bauform / type			B 3
Przekrój przewodu zasilającego / Elektroanschluss-Zuleitung / section of electr. cable		mm ²	4
Zabezpieczenie zwłocznne / Absicherung (träge) / recom. HRC fuse		A	25
Rodzaj rozruchu / Einschaltung / start			YΔ
Chłodzenie / Kühlung / cooling			
Zapotrzebowanie powietrza chłodzącego / Kühlluftbedarf / cooling air required		m ³ /h	1280
Ciśnienie resztkowe / Restpression / residual pressure		Pa (20°C)	ok./ ca. 60
Dane sprężarek / Kompressordaten / compressor data			
Blok śrubowy / Verdichterstufe / air end		Typ	PRO 2 NK
Poziom hałasu / Schallpegel / sound level		dB(A)	78
Ilość oleju / Ölinhalt des Kompressors / oil capacity		l	3,15
Zawartość resztkowa oleju / Restölgehalt / oil carry over		mg/m ³	1-3
Ciężar / Gewicht / weight		kg	376
Wymiary L x B x H / Abmessungen L x B x H / dimensions L x W x H		mm	1915 x 610 x 1426
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

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

² 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