SCC air compressors	Technisches Datenblatt	20.12.2021
	AQUARIUS 22	10.22.05-10.12
	luftgekühlt / wassereingespritzt	Rev. 01

Leistungsdaten				
Betriebs-druck		**bar (ü)**	**5-10**	**Drehzahl Hauptrotor (1/min)**
5 bar	Volumenstrom*	m³/min	0,62 - 3,60	1.000 - 4.500
	Gesamtleistungsaufnahme* (inkl.Lüfter)	kW	5,9 - 24,9	
8 bar	Volumenstrom*	m³/min	0,50 - 3,00	1.000 - 3.700
	Gesamtleistungsaufnahme* (inkl.Lüfter)	kW	8,5 - 24,9	
10 bar	Volumenstrom*	m³/min	0,45 - 2,60	1.000 - 3.300
	Gesamtleistungsaufnahme* (inkl.Lüfter)	kW	9,9 - 24,9	
Leerlaufklemmleistung		kW		
Schallpegel **		dB(A)	70	
Temperaturdifferenz zu Ansaugtemperatur		K	≤ 24	
Elektrische Daten				
Spannung / Frequenz		V/Hz	400 / 50	
Nennleistung		kW	22	
Motordrehzahl		1/min	1.000 - 4.500	
Startmethode			Frequenzumrichter	
Effizienzklasse			IE-4	
Schutzklasse / ISO Klasse			IP 54 / F	
Lüfternennleistung		kW	0,8	
Empfohlener Kabelquerschnitt (Kabellänge max. 10m)		mm²	16	
Empfohlene Absicherung		A	63	
Kühldaten				
Kühlung			Luftkühlung	
Volumenstrom Kühlluft		m³/h	7.500	
Umgebungstemperatur (Min/Max)		°C	+5 - +40	
Abmessungen, Gewicht, Füllmengen				
Abmessung Einzelanlage (L x B x H)		mm	1650 x 980 x 1850	
Gewicht Einzelanlage		kg	1.100	
Druckluftausgang Einzelanlage		"	Rp 1	
Wassermenge		l	45	

Alle Angaben vorläufig!

* Messungen und Angabe der Daten gemäß ISO1217 Anhang E

** Toleranz ± 3dB(A)

Aufgrund stetiger Verbesserungen der Produkte behält sich die Tolpec GmbH das Recht auf Änderung der technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vor.

Copyright@Tolpec GmbH