

Technisches Datenblatt

20.12.2021

AQUARIUS 75

10.75.05-10.12

luftgekühlt / wassereingespritzt

Rev. 01

Leistungsda	ten			
Betriebs- druck		bar (ü)	5-10	Drehzahl Hauptroto (1/min)
5 bar	Volumenstrom*	m³/min	2,4 - 14,2	1.000 - 4.200
	Gesamtleistungsaufnahme* (inkl.Lüfter)	kW	18,5 - 88,0	1.000 - 4.200
8 bar	Volumenstrom*	m³/min	2,3 - 12,0	1.000 - 3.550
	Gesamtleistungsaufnahme* (inkl.Lüfter)	kW	24,8 - 88,0	1.000 - 3.330
10 bar	Volumenstrom*	m³/min	2,1 - 10,4	1.000 - 3.150
	Gesamtleistungsaufnahme* (inkl.Lüfter)	kW	29,2 - 88,0	1.000 - 3.130
Leerlaufklemi	mleistung	kW		
Schallpegel **		dB(A)	79	
Temperaturdifferenz zu Ansaugtemperatur		K	≤ 24	
Elektrische I	Daten			
Spannung / Frequenz		V/Hz	400 / 50	
Nennleistung		kW	75	
Motordrehzahl		1/min	1.000 - 4.200	
Startmethode			Frequenzumrichter	
Effizienzklasse			IE-4	
Schutzklasse / ISO Klasse			IP 54 / F	
Lüfternennleistung		kW	1,6	
Empfohlener Kabelquerschnitt (Kabellänge max. 10m)		mm²	70	
Empfohlene Absicherung		A	160	
Kühldaten				
Kühlung			Luftkühlung	
Volumenstrom Kühlluft		m³/h	15.000	
Umgebungstemperatur (Min/Max)		°C	+5 - +40	
Abmessung	en, Gewicht, Füllmengen			
Abmessung Einzelanlage (L x B x H)		mm	2448 x 1330 x 1930	
Gewicht Einzelanlage		kg	2.050	
Druckluftausgang Einzelanlage		ıı ı	Rp 2	
Wassermenge		I	70	

Alle Angaben vorläufig!

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

^{*} Messungen und Angabe der Daten gemäß ISO1217 Anhang E

^{**} Toleranz ± 3dB(A