

WFC-SC20

Spezifikationen:

Warmwasserbetriebene Absorptionskältemaschine mit H₂O/LiBr
Kühlsystem



POS.		MODELL		WFC - SC20		
Kälteleistung		kW		70,3		
Kaltwasser	Kaltwasser- temperatur	Eintritt	°C	12,5		
		Austritt	°C	7,0		
			°C			
			°C			
	Druckverlust im Verdampfer (max.) *3		kPa		65,8	
	max. Betriebsdruck		kPa		588	
	nominaler Durchsatz		l/s		3,05	
		m ³ /h		11,0		
Rohrschlängenvolumen		l		47		
Kühlwasser	Verlustleistung (Kühlturm)		kW		170,8	
	Kühlwasser- temperatur	Eintritt	°C	31,0		
		Austritt	°C	35,0		
	Druckverlust im Absob./Kondens. (max.) *3		kPa		45,3	
	max. Betriebsdruck		kPa		588	
	nominaler Durchsatz		l/s		10,2	
			m ³ /h		36,7	
Rohrschlängenvolumen		l		125		
Heizwasser	Wärmezufuhr		kW		100	
	Heizwasser- temperatur	Eintritt	°C	88		
		Austritt	°C	83		
		Eintrittsgrenze	°C	70 - 95		
	Druckverlust im Austreiber (max.) *3		kPa		46,4	
	max. Betriebsdruck		kPa		588	
	nominaler Durchsatz		l/s		4,8	
		m ³ /h		17,3		
Rohrschlängenvolumen		l		54		
Elektrische Anschlüsse	Spannung / Frequenz			400 V 50 Hz 3 Ph		
	Stromaufnahme *1		W		260	
Steuerung				An - Aus		
Maße	Breite		mm		1.064 (1.159)	
	Tiefe		mm		1.304	
	Höhe *2		mm		2.010 (2.116)	
Rohranschlüsse	Kaltwasser		A		50	
	Kühlwasser		A		50	
	Heizwasser		A		50	
Gewicht	Trockengewicht		kg		930	
	Betriebsgewicht		kg		1.155	

*1. Leistungsaufnahme nur Absorber (ohne Umwälzpumpen und Kühlturmlüfter)

*2. Maße in () mit Verkleidung und Ringschraube.

*3. Änderung der technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

*. Die Tabelle weist die Standardbetriebsbedingungen aus (d.h. 88°C Eintrittstemperatur für das Warmwasser)

Position	Rohranschluss	Anmerkung
Kälwasser-Eintritt	50 A	Rc
Kälwasser-Austritt	50 A	Rc
Kühlwasser-Eintritt Kondensator	50 A	Rc
Kühlwasser-Austritt Kondensator	50 A	Rc
Kühlwasser-Eintritt Absorber	50 A	Rc
Kühlwasser-Austritt Absorber	50 A	Rc
Heizmedium-Eintritt	50 A	Rc
Heizmedium-Austritt	50 A	Rc

Hinweis:

1. Mindestabstände für Wartungsarbeiten beachten:
links/rechts 0,7 m / vorne/hinten 1,0 m
2. Kabeldurchführungen auf linker und rechter Seite
3. Alle Maßangaben in mm

