



**WARMTE GEDREVEN ABSORPTIE
KOELMACHINE AB105**



Koelmachine				AB105
Koelvermogen			kW	105,6
Koud water circuit (LT)	Temperatuur	Inlaat	°C	12,5
		Uitlaat	°C	7,0
	Drukverlies verdamper		kPa	70,1
	Maximale werkdruk		kPa	588
	Volumestroom		l/s	4,58
	Water hoeveelheid LT circuit		l	73
Re-cooling circuit (MT)	Vermogen warmte afvoer		kW	256,2
	Temperatuur	Inlaat	°C	31,0
		Uitlaat	°C	35,0
	Drukverlies absorber / condensor		kPa	46,4
	Maximale werkdruk		kPa	588
	Volumestroom		l/s	15,3
Water hoeveelheid MT circuit		l.	194	
Warm water circuit (HT)	Vermogen aandrijving (input)		kW	151
	Temperatuur	Inlaat	°C	88
		Uitlaat	°C	83
		Inlaat range	°C	Min 70 – max 95
	Drukverlies generator		kPa	60,4
	Maximale werkdruk		kPa	588
	Volumestroom		l/s	7,20
Water hoeveelheid HT circuit		l.	84	
Elektrische specificaties	Voeding	Voltage	V	400V 3 fase
		Frequentie	Hz	50
		fase	ph	3
	Elektrisch vermogen		W	310
Regeling koeling				Aan - Uit
Afmetingen	Breedte		mm	1.380
	Diepte		mm	1.544
	Hoogte		mm	2.130 (2.130 incl.stelplaten)
Gewicht	Gewicht leeg		kg	1.450
	Operationeel gewicht		kg	1.801
Hydraulische aansluiting	Koud water circuit (LT)		mm	50
	Re-cool water circuit (MT)		mm	65
	Warm water circuit (HT)		mm	65
Afwerking mantel				Weerbestendige kast geschikt voor binnen- of buitentoepassing, voorzien van voorgelakte thermisch verzinkte plaatstalen buitenpanelen.