



**WARMTE GEDREVEN ABSORPTIE
KOELMACHINE AB70**



Koelmachine				AB70
Koelvermogen			kW	70,3
Koud water circuit (LT)	Temperatuur	Inlaat	°C	12,5
		Uitlaat	°C	7,0
	Drukverlies verdampers		kPa	65,8
	Maximale werkdruk		kPa	588
	Volumestroom		l/s	3,05
	Water hoeveelheid LT circuit		l	47
Re-cooling circuit (MT)	Vermogen warmte afvoer		kW	170,8
	Temperatuur	Inlaat	°C	31,0
		Uitlaat	°C	35,0
	Drukverlies absorber / condensor		kPa	45,3
	Maximale werkdruk		kPa	588
	Volumestroom		l/s	10,2
Water hoeveelheid MT circuit		l.	125	
Warm water circuit (HT)	Vermogen aandrijving (input)		kW	100
	Temperatuur	Inlaat	°C	88
		Uitlaat	°C	83
		Inlaat range	°C	Min 70 – max 95
	Drukverlies generator		kPa	46,4
	Maximale werkdruk		kPa	588
	Volumestroom		l/s	4,80
Water hoeveelheid HT circuit		l.	54	
Elektrische specificaties	Voeding	Voltage	V	400V 3 fase
		Frequentie	Hz	50
		fase	ph	3
	Elektrisch vermogen		W	260
Regeling koeling				Aan - Uit
Afmetingen	Breedte		mm	1.064
	Diepte		mm	1.304
	Hoogte		mm	2.116 (2.116 incl.stelplaten)
Gewicht	Gewicht leeg		kg	930
	Operationeel gewicht		kg	1.156
Hydraulische aansluiting	Koud water circuit (LT)		mm	50
	Re-cool water circuit (MT)		mm	50
	Warm water circuit (HT)		mm	50
Afwerking mantel				Weerbestendige kast geschikt voor binnen- of buitentoepassing, voorzien van voorgelakte thermisch verzinkte plaatstalen buitenpanelen.