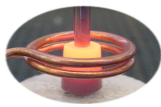


HIMMEL

ONDULEURS POUR LE TRAITEMENT THERMIQUE PAR INDUCTION



HU2000 et HU5000

2 et 5 kW 250kHz-1MHz

Les applications

- Brasage**
- Revenu**
- Trempe**
- Recuit**
- Forge**
- Frappe à chaud**
- Fonte**
- Frettage**
- Polymérisation de colle**
- Thermo-scellage**

Caractéristiques

Model / Modele	HU 2000	HU 5000			
OUTPUT / SORTIE					
HF-Power Puissance HF	2 kW	5 kW			
Frequency Frequence	250 kHz-500 kHz		600 kHz-1MHz		
INPUT / ENTREE					
Main power Puissance de reseau	2,5 kVA	6 kVA			
Main tension* Tension de reseau*	230V +6%-10% PE	3x400V +6% -10% / N / PE			
Main current Courant de reseau	11 A	9 A			
Frequency-Frequence	50 / 60 Hz				
Cosinus phi	0.95				
Fuses-Fusibles	16 A	16 A			
COOLING WATER / REFROIDISSEMENT					
Converter Onduleur	2-3l / min.	4-5l / min.			
Inductor-Inducteur	Depending upon the inductor – Suivant l'inducteur				
Input pressure Pression de rentree	< 6 bar				
Pressure difference Difference pression	> 3,5 bar				
Temperature Temperature	18°C – 25 °C				
DIMENSIONS (WxHxD) / DIMENSIONS (LxHxP)					
Converter Onduleur	360x160x300	360x260x300			
External circuit Circuit exterieur	62x82x82	62x82x115			
WEIGHTS / POIDS					
Converter Onduleur	13 kg	22,5 kg			
External circuit Circuit exterieur	2 kg	3 kg			

*