

Trouble Shooting - GENEGLACE

<b>Vaststellingen: symptomen en effecten:</b>		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
A) Lage druk abnormaal hoog																					
B) Lage druk abnormaal laag																					
C) Belien aan kijkglas																					
D) Uitschakelen op krachtbegrenzing (geblokkeerde frees)																					
E) Uitschakelen met LD pressostaat																					
F) Uitschakelen met HD pressostaat																					
G) Uitschakelen op thermische veiligheid reductiemotor																					
H) Continu overlopen van overloop waterbak onderaan																					
I) Lawaaiige werking																					
J) Ongewone berijping zuigleiding																					
K) Hard ijs, in 2 diktes, komt moeilijk los van cilinder																					
L) Fijn, doorzichtig ijs, vochtig, in 2 diktes																					
M) Korrelig ijs (1 kant sinaasappelhuid)																					
N) Onregelmatig ijs, met druipsporen																					
O) Dik ijs, enkel onderaan de cilinder																					
P) Ijs dat zich onder de machine opstapelt																					
Q) Ijs, dat moeilijk of niet loskomt bij voorbijkomen frees																					
R) Zeer dik ijs, zacht, dat niet loskomt van de cilinder																					
S) Zeer versplinterd ijs																					
T) Reductiemotor buiten werking																					
U) Laag oliepeil compressor																					
V) Oliepeil compressor hoog bij opstarten, laag nabien																					
W) Ijsproductie daalt																					
<b>Oorzaken:</b>																					
1) zouttekort		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
2) teveel zout		1																			
3) voorste waterwisser ontregeld of beschadigd (lek)			2																		
4) achterste waterwisser ontregeld of beschadigd (lek)				3																	
5) watervlotter geblokkeerd in open stand, onvoldoende sluitend, vlotter doorboord					4																
6) onvoldoende waterverdeling: gaten verdeelpan verstopt, zwak pompeebiet (pomp loopt af)						5															
7) geen waterverdeling: water staat dicht, watervlotter geblokkeerd, pomp defect							6														
8) frees te ver van cilinder								7													
9) spelling op lagers centrale as, foutieve centrage									8												
10) bekakte cilinder										9											
11) olie in dubbele wand of koudemiddelftekort: te grote oververhitting, koudemiddellek, gedeeltelijke verstopping vloeistoffijn, expansieventiel of filter vervuild											10										
12) te weinig koelvermogen: vervuilde condensor, te hoge omgevingstemperatuur, versleten compressorfiliter, vervuilde compressorfiliter												11									
13) vervuilde condensor, te hoge omgevingstemperatuur													12								
14) te weinig oververhitting														13							
15) te weinig koudemiddel, lek															14						
16) te lage condensatiedruk																15					
17) te hoog aangesloten koelvermogen (te lage verdampingstemperatuur)																	19				
18) compressorverstand defect																		17			
19) krachtbegrenzing ontregeld of overbrugd																			18		19

Technische fiche: symptomen en effecten	Stage
Uitgegeven door: JP. MICHEL / 01 2005	F15