



SÍMBOLO	ABREVIATURA	DESCRIÇÃO
	AE	AR DE EXTRAÇÃO
	AR	AR DE RETORNO
	AI	AR DE INSUFLAÇÃO
	AN	AR NOVO
	H	HUMIDIFICADOR
	RE	RESISTENCIA ELECTRICA
	REC	REGISTO DE CAUDAL CONSTANTE
	R	REGISTO MANUAL
	M	ACTUADOR
	-	MONITORIZAÇÃO DE TEMPERATURA, HUMIDADE E PRESSÃO
	VM	VALVULA DE CONTROLO MOTORIZADA 3 VAS
	RM	REGISTO MOTORIZADO
	GRP	GRELHA DE REGULAÇÃO - PARA PORTA
	SAP	SERPENTINA DE AGUA FRIA
	SAQ	SERPENTINA DE AGUA QUENTE
	V	VENTILADOR
	W	VENTILADOR COM VARIAÇÃO DE CAUDAL
	XXX YYY	PONTO DE CONTROLO OU MONITORIZAÇÃO COM VISUALIZAÇÃO NA GTC
	XXX YYY	PONTO DE CONTROLO OU MONITORIZAÇÃO COM VISUALIZAÇÃO NO EQUIPAMENTO LOCAL
	XXX YYY	PONTO DE CONTROLO OU MONITORIZAÇÃO COM VISUALIZAÇÃO NO QUADRO LOCAL

Code letter	Group 1: Measurements or other input parameter		Group 2: handling of sequence numbering: L,R,C
	First Code letter	Complement code letter	
A			Alarm
B			
C	Conductivity / PH		Automatic Control
D	Density	Difference	
E	Electrical Parameter		Reader function
F	Flow	proportion	
G	Distance, length, Position, Strain, Amplitude		
H	Manual Input		High limit
I			indication
J		Parameter request	
K	Time		Free choice
L	Stand, Level		Low limit
M	Moisture		Free choice
N	Free Choice		
O	Free Choice		Yes/no indication
P	Pressure		
Q	Material property, quality parameter Analysis (except D,M,V)	Integral sum	
R			Recording - trending
S	Speed, rotation speed, frequency		Switch, process control, logic control
T	Temperature		transducer
U			Combined engine functions
V			
W	Weight, bulk		
Y			Function calculation
Z			Emergency, security by trigger, safety equipment, security events

NOTAS

P&ID DIAGRAMA DE PRODUÇÃO DE ÁGUA QUENTE E FRIA

Índice	Alterações	Data	Nome
Engenheiro	Desigação		
Desenho	Verificou		
Souso T.	MF/SC/JC		
Data	Substitui	Localização	
SET 2014		LUMIAR - HOSPITAL	
Escala	Substituido	Fase do projecto	Desenho nº
1:100			HAQF-2014
Ciente		Ciente Fim	