

**CADASTRO DE DADOS  
NECESSÁRIOS PARA O  
PCM**

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS EQUIPAMENTOS

O planejamento deverá possuir, vinculado a cada equipamento, um arquivo com suas características técnicas:

- Especificações;
- Desenhos;
- Etc...

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS EQUIPAMENTOS

A base para documentação das Características, são as Folhas de Especificação(FE), e para trabalhar de forma otimizada é necessário ter vários modelos de FE visando atender cada grupo de máquina.

# DIVISÃO EM GRUPOS DE MÁQUINAS

**GM 1 – Motores Elétricos.**

**GM 2 – Redutores.**

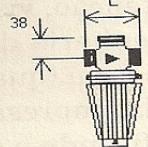
**GM 3 – PLC.**

**GM 4 – Balanças.**

**GM 5 – Bombas Centrífugas.**

**GM 6 – Válvulas Termostáticas.**

Figura 19

FOLHA DE ESPECIFICAÇÃO N° 1153		EQUIPAMENTO: VAT-0001
GRUPO DE MÁQUINA	GM 6	PÁGINA 1/1
Descrição: VÁLVULA TERMOSTÁTICA QUE ABRE COM TEMPERATURA EM ELEVAÇÃO.		
Aplicação: CONTROLADORA DE TEMPERATURA COM RANGE DE 0 A 100°C, PARA FLUIDOS GASOSOS ATÉ 140°C, E LÍQUIDOS E VAPOR ATÉ 185°C.		
Fabricante: XXXXXXXXXXXX		
Modelo: MMMMMMMMM		
DADOS TÉCNICOS:		
DNBSP	1/2"	
Valor Kvs	1/2/3,2	
PN	16 bar	
MÁXIMA PRESSÃO DIFERENCIAL	10 bar	
MÁXIMA TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	140°C	
FAIXAS DE CONTROLE	AJUSTÁVEL EM 0...35, 25...70, 40...100°C	
TUBO CAPILAR	2m	
TEMPERATURA SOBRECARGA	40°C ACIMA DA FAIXA	
TEMPERATURA AMBIENTE MÁXIMA	80°C	
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO:		
CORPO	LATÃO CuZn37 Pb	
SEDE	AÇO INOXIDÁVEL WN 1.4571	
OBTURADOR	LATÃO CuZn40 COM VEDAÇÃO ELÁSTICA	
FOLE DE BALANCEAMENTO	BRONZE CuSn6	
MOLA	AÇO INOXIDÁVEL WN 1.4310	
SENSOR CAPILAR	COBRE LATÃO NIQUELADO	
TUBO CAPILAR	2m	
DISPOSITIVO DE REGULAGEM	FIBRA DE VIDRO	
DIMENSÕES:		
DNR	1/2"	
COMP.	L65 mm	
PESO APROX.	1,5 Kg	
		
ITENS	REF. FABRICANTE	CÓDIGO ESTOQUE
SEDE	XXXXX	234520-1
OBTURADOR	YYYYYY	234521-2
MOLA DA VÁLVULA	ZZZZZZZ	248921-0
TUBO CAPILAR	WWWWW	202345-1