



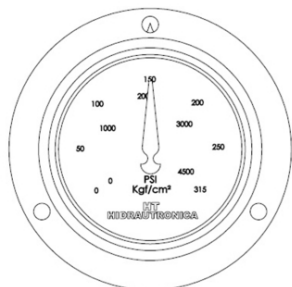
HM

MANÔMETRO

Escala de pressão:

10 – 30 – 50 – 100 – 200 –
250 – 400 – 600 – 700

1 – PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO



2 – SIMBOLOGIA HIDRÁULICA

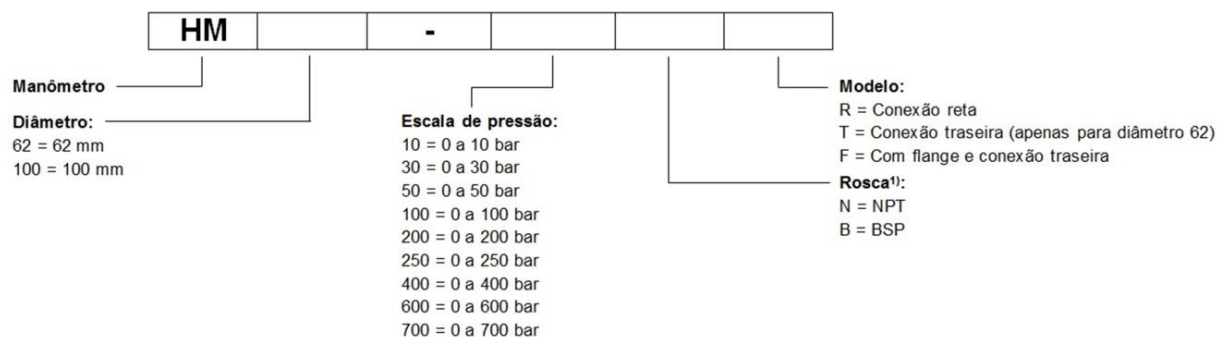


- Os manômetros HM são dispositivos que permitem a medição da pressão nos circuitos hidráulicos, mesmo com pulsações e vibrações;
- Podem ser fornecidos os modelos com rosca reta, traseira ou ainda flangeados;
- Estão disponíveis em 9 classes diferentes de pressão;
- Possuem caixa em aço inoxidável e interior em latão;
- Preenchimento de glicerina.

3 – DADOS TÉCNICOS

Pressão	bar	10 – 30 – 50 – 100 – 200 – 250 – 400 – 600 – 700
Temperatura ambiente	°C	-20 até +60
Temperatura do fluido		-40 até +70
Temperatura de armazenamento		-40 até +70
Diâmetros	mm	62 – 100
Material	Caixa	Aço inoxidável
	Interno	Latão
Conexão	Ø62	1/4" NPT ou 1/4" BSP
	Ø100	1/2" NPT ou 1/2" BSP

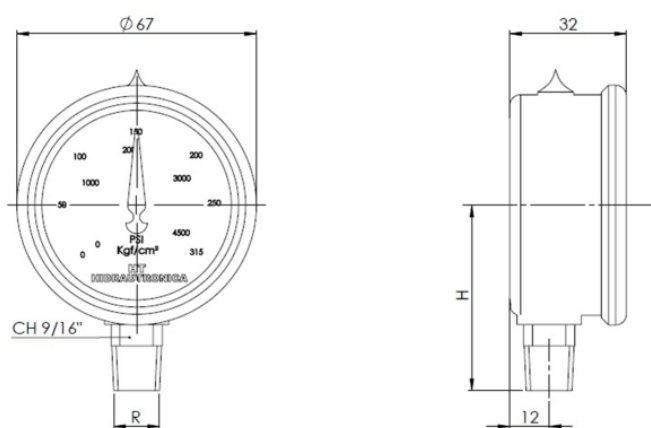
4 – NOMENCLATURA



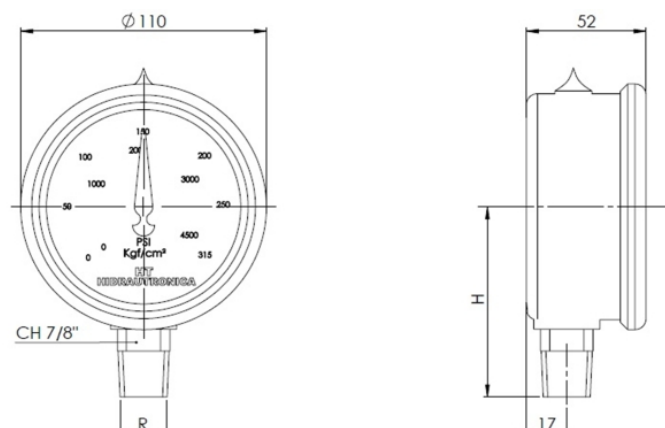
1 – Para valores das roscas das conexões, ver item 5 – Dimensões.

5 – DIMENSÕES

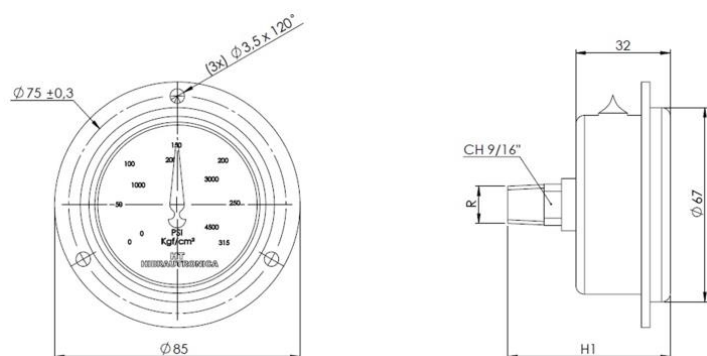
- HM62...R:



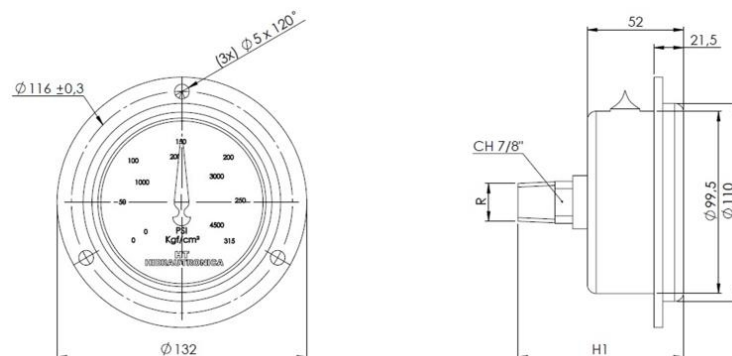
- HM100...R:



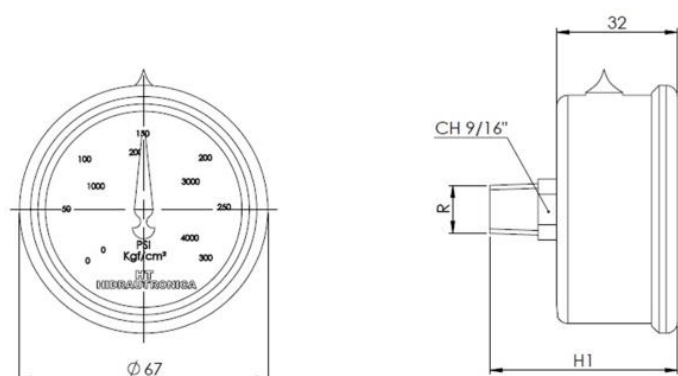
- HM62...F:



- HM100...F:



- HM62...T:



	HM62...R		HM62...F		HM62...T		HM100...R		HM100...F		
R	1/4"						1/2"				
	NPT	BSP	NPT	BSP	NPT	BSP	NPT	BSP	NPT	BSP	
H	51	50	51	50	51	50	82,5	83	82,5	83	
H1	52	51	52	51	52	51	80,5	81	80,5	81	

Furo para o painel	
62 mm	100 mm
Ø65,5 ^{±1,0}	Ø104 ^{±2,0}

1 – A HT se reserva no direito de alterar as informações contidas neste catálogo sem aviso prévio.

2 – Reprodução proibida.

3 – Se não indicado, dimensões em milímetros.

