



# DATA SHEET VISOR DE NÍVEL BICOLOR KT-70 | KT-85



## CARACTERÍSTICAS

- » Visor de nível bicolor;
- » Ideal para medição de nível em equipamentos de vapor;
- » Visor de nível para pressões até 85 bar.

## ACESSÓRIOS

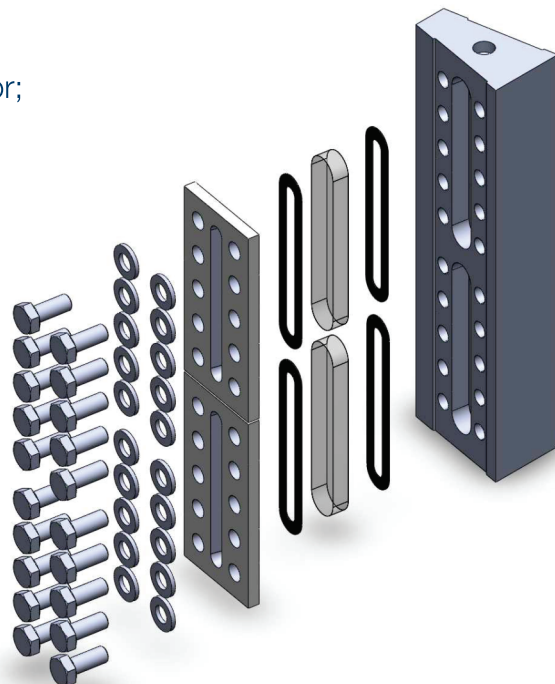
- » Válvula de bloqueio com esfera de segurança;
- » Válvula de dreno;
- » Lâminas de proteção (mica);
- » Iluminador verde / vermelho IP 42.

## OPCIONAIS

- » Válvula de vent;
- » Cone para visualização através de câmera;
- » Luminária IP69;
- » Escala graduada.

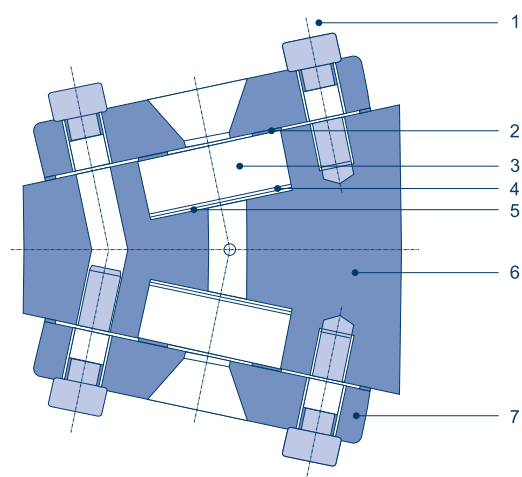
## MATERIAIS

- » FS/H: Componentes em aço carbono;
- » Disponível também em aço inox sob consulta.



## LIMITES DE OPERAÇÃO

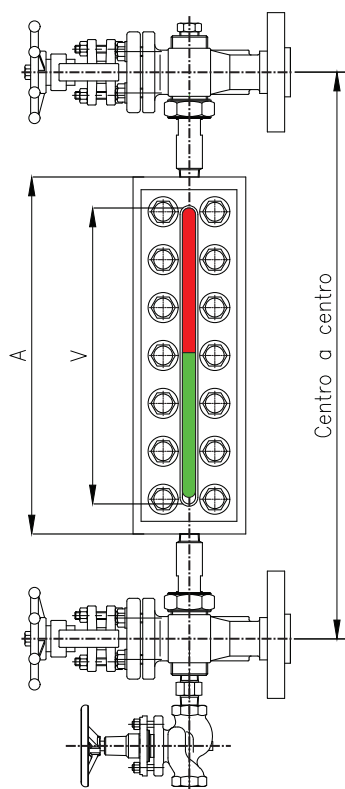
| Fluido         | Modelo | Pressão máxima | Temperatura máxima |
|----------------|--------|----------------|--------------------|
| Vapor saturado | KT-70  | 70 bar         | 286°C              |
|                | KT-85  | 85 bar         | 300°C              |



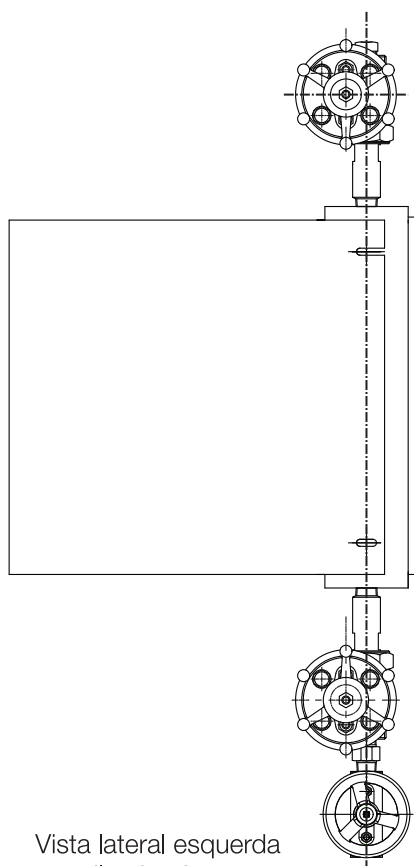
| Materiais |                        |                         |
|-----------|------------------------|-------------------------|
| 1         | Parafuso sextavado     | ASTM A 193-B7           |
| 2         | Junta de amortecimento | Grafite PSM             |
| 3         | Vidro                  | Borossilicato extraduro |
| 4         | Junta de vedação       | Grafite PSM             |
| 5         | Proteção do vidro      | Mica                    |
| 6         | Corpo                  | SAE 1045                |
| 7         | Espelho                | SAE 1045                |



# DATA SHEET VISOR DE NÍVEL BICOLOR KT-70 | KT-85



Vista frontal



Vista lateral esquerda  
com iluminador

| TAMANHO  | COMPRIMENTO DO CORPO | COMPRIMENTO DO VISÍVEL | PESO APROX. | DISTÂNCIA MÍNIMA DE CENTRO A CENTRO |
|----------|----------------------|------------------------|-------------|-------------------------------------|
|          | A                    | V                      | KG          | I                                   |
| II       | 180                  | 115                    | 14,3        | 320                                 |
| III      | 205                  | 140                    | 15,6        | 345                                 |
| IV       | 230                  | 165                    | 16,5        | 370                                 |
| V        | 260                  | 195                    | 18,1        | 400                                 |
| VI       | 290                  | 225                    | 19,7        | 430                                 |
| VII      | 320                  | 255                    | 20,9        | 460                                 |
| VIII     | 360                  | 295                    | 23,2        | 500                                 |
| IX       | 380                  | 315                    | 24,6        | 520                                 |
| 2 x IV   | 437                  | 372                    | 22,0        | 577                                 |
| 2 x V    | 497                  | 432                    | 25,3        | 637                                 |
| 2 x VI   | 557                  | 492                    | 28,5        | 697                                 |
| 2 x VII  | 617                  | 552                    | 31,8        | 757                                 |
| 2 x VIII | 697                  | 632                    | 36,1        | 837                                 |
| 2 x IX   | 737                  | 672                    | 38,4        | 877                                 |
| 3 x VI   | 824                  | 759                    | 42,8        | 964                                 |
| 3 x VII  | 914                  | 849                    | 47,7        | 1054                                |
| 3 x VIII | 1034                 | 969                    | 54,0        | 1174                                |
| 3 x IX   | 1094                 | 1029                   | 57,0        | 1234                                |
| 4 x VII  | 1211                 | 1146                   | 63,6        | 1351                                |
| 4 x VIII | 1371                 | 1306                   | 72,4        | 1511                                |
| 4 x IX   | 1451                 | 1386                   | 76,8        | 1991                                |
| 5 x VII  | 1508                 | 1443                   | 80,0        | 1648                                |
| 5 x VIII | 1708                 | 1643                   | 91,0        | 1848                                |
| 5 x IX   | 1808                 | 1743                   | 97,0        | 1948                                |
| 6 x VIII | 2045                 | 1980                   | 112,2       | 2185                                |
| 6 x IX   | 2165                 | 2100                   | 119,0       | 2305                                |
| 7 x VIII | 2382                 | 2317                   | 131,5       | 2522                                |
| 7 x IX   | 2522                 | 2457                   | 139,0       | 2662                                |