

Válvula de Esfera de 3 vias

Código – TS1071L

Material – Latão Forjado

Sistema de Funcionamento – “L”

Base – ISO 5211



**DADOS TÉCNICOS**

Tamanho de Conexão - DN 15 a 50 ou Ø1/2" a 2"

Passagem - Plena

Pressão de Trabalho - PN 40 (1/2") a PN 25 (2")

Base - ISO 5211

Limite de Temperatura - -20° + 150 °C

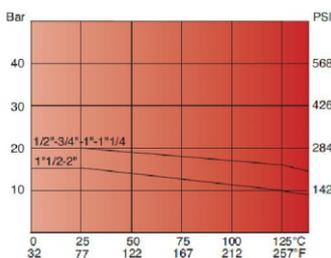
Rosca - BSP

Material - Latão Forjado

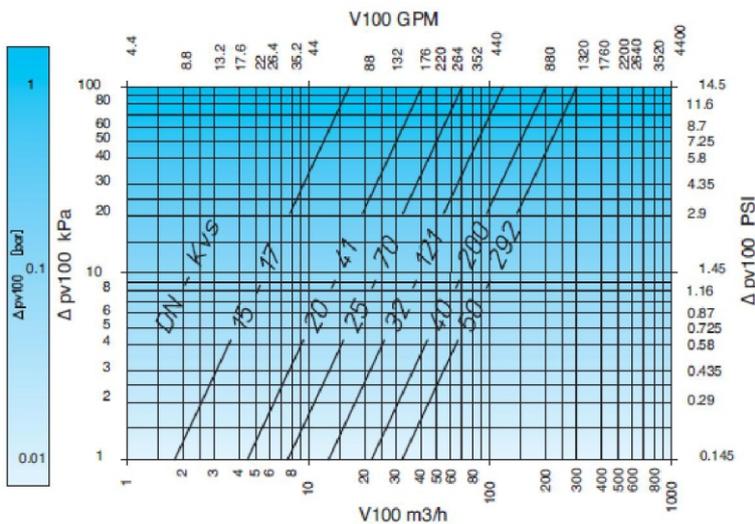
**POSIÇÃO DE MOTAGEM E OPERAÇÃO**

|           |   |   |   |   |
|-----------|---|---|---|---|
|           |  |  |  |  |
| POSIÇÃO 1 |  |  |  |  |
| POSIÇÃO 2 |  |  |  |  |

**DIAGRAMA PRESSÃO / TEMPERATURA**

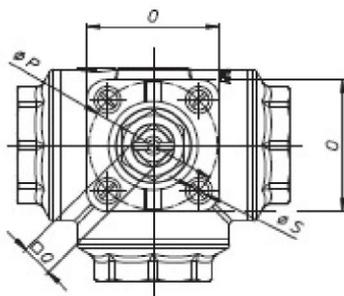
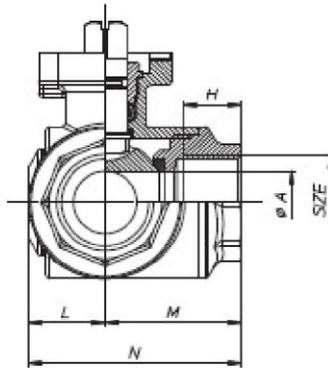
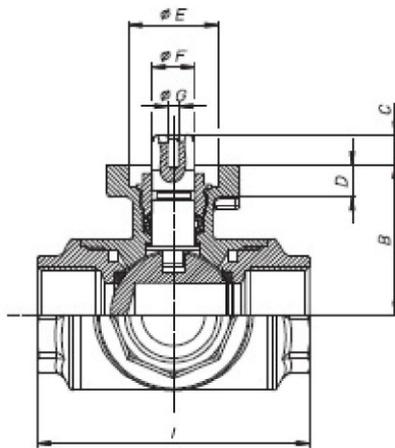


**DIAGRAMA DE PERDA DE CARGA**



**TORQUE DA VÁLVULA**

|                |                          |      |        |        |       |       |       |
|----------------|--------------------------|------|--------|--------|-------|-------|-------|
| <b>TAMANHO</b> |                          | 1/2" | 3/4"   | 1"     | 1"1/4 | 1"1/2 | 2"    |
| <b>DN</b>      |                          | 15   | 20     | 25     | 32    | 40    | 50    |
| <b>PN</b>      |                          | 40   | 40     | 40     | 40    | 25    | 25    |
| <b>Kv</b>      | <b>H2O</b>               | 17   | 41     | 70     | 121   | 200   | 292   |
| <b>TORQUE</b>  | <b>A PN O<br/>T 25°C</b> | 5 Nm | 6,5 Nm | 9,5 Nm | 15 Nm | 25 Nm | 30 Nm |

**DIMENSIONAL MECÂNICO**


| Size             | 1/2" | 3/4"  | 1"    | 1"1/4   | 1"1/2   | 2"    |
|------------------|------|-------|-------|---------|---------|-------|
| øA bore          | 14,1 | 17,6  | 25    | 32      | 40      | 50    |
| B mm             | 38   | 42    | 46,5  | 61,5    | 63,5    | 74    |
| C mm             | 9    | 9     | 9     | 11      | 11      | 14    |
| D mm             | 9    | 9     | 9     | 10      | 10      | 12    |
| øE <sub>H3</sub> | 25   | 25    | 25    | 30      | 30      | 35    |
| øF               | 10,8 | 11,9  | 11,9  | 13,9    | 13,9    | 17,9  |
| øG               | M4   | M4    | M4    | M4      | M4      | M5    |
| H mm             | 15   | 16,3  | 19,1  | 21,4    | 21,4    | 25,7  |
| I mm             | 64,5 | 76    | 97    | 118     | 135     | 157   |
| L mm             | 17   | 21,5  | 26    | 36      | 37,5    | 43    |
| M mm             | 32,5 | 38    | 48,5  | 59      | 67,5    | 78,5  |
| N mm             | 49,5 | 59,56 | 74,5  | 95,2    | 105     | 121,5 |
| O mm             | 37   | 37    | 42    | 48      | 48      | 48    |
| øP               | F3   | F3    | F3-F4 | F4-F5   | F4-F5   | F5    |
| □Q               | 9    | 9     | 9     | 11      | 11      | 11    |
| øS               | 5,5  | 5,5   | 5,5   | 5,5-6,5 | 5,5-6,5 | 6,5   |
| SW mm            | 25   | 31    | 41    | 55      | 55      | 67    |