

## VÁLVULAS A ESFERA

Válvulas a esfera ➤ Hercules – Alta pressao ➤ Valvula de esfera em aço inox- alta ciclicidade- guarnição em PTFE TFM1600

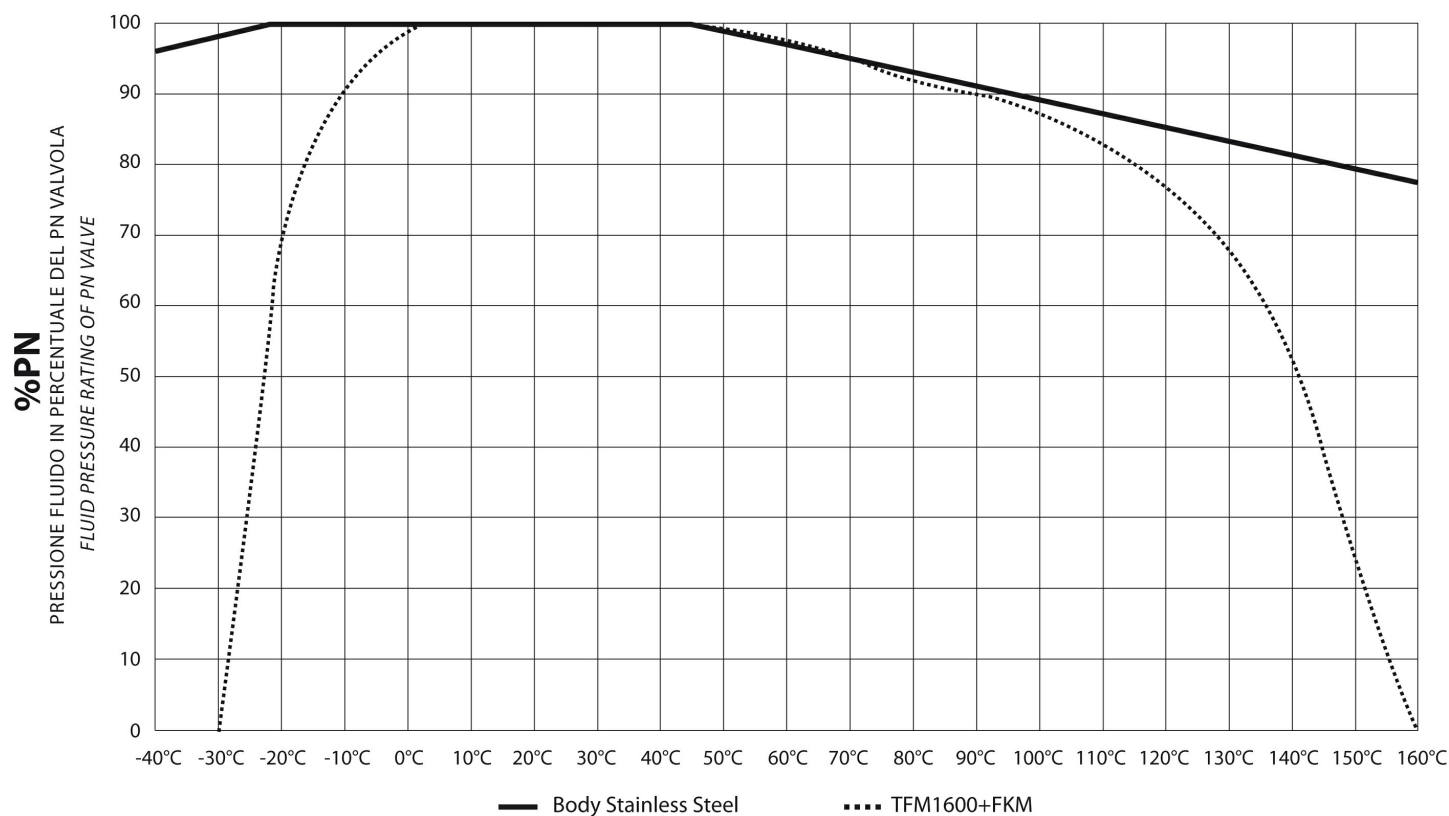
### Hercules – Alta pressao

Valvula de esfera em aço inox- alta ciclicidade- guarnição em PTFE TFM1600



## Gráficos, torque de partida e taxa de vazão

DIAGRAMA PRESSAO/TEMPERATURA



|                 |               |
|-----------------|---------------|
| DN6, DN10, DN15 | PN100/1500psi |
| DN20 e DN25     | PN63/1000 psi |
| DN32 e DN40     | PN50/700 psi  |
| DN50            | PN40/600 psi  |

TORQUE DE PARTIDA e taxa de vazão KV m³/h

| Tamanho<br>PN         | DN 6 1/8"<br>1/4" | DN 8<br>3/8" | DN 10<br>1/2" | DN 15<br>3/4" | DN 20<br>1" | DN 25<br>1 1/4" | DN 32<br>1 1/2" | DN 40<br>2" | DN 50<br>2 1/2" |
|-----------------------|-------------------|--------------|---------------|---------------|-------------|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|
| PN 100 Bar            | 10                | 17           | 20            |               |             |                 |                 |             |                 |
| PN 63 Bar             |                   |              |               | 31            | 39          |                 |                 |             |                 |
| PN 50 Bar             |                   |              |               |               |             | 60              | 81              |             |                 |
| PN 40 Bar             |                   |              |               |               |             |                 |                 |             | 125             |
| TAXA DE VAZÃO KV m³/h |                   |              |               |               |             |                 |                 |             |                 |
| KV m³/h               | 5,2               | 11           | 20            | 60            | 100         | 130             | 170             | 280         |                 |

Torque can vary depending on temperature and type of fluid, a safety factor 1.4 must be applied.

Kv é o coeficiente, expresso em m3 / h (com água a 15 ° C), causando uma perda de pressão de 1 bar.