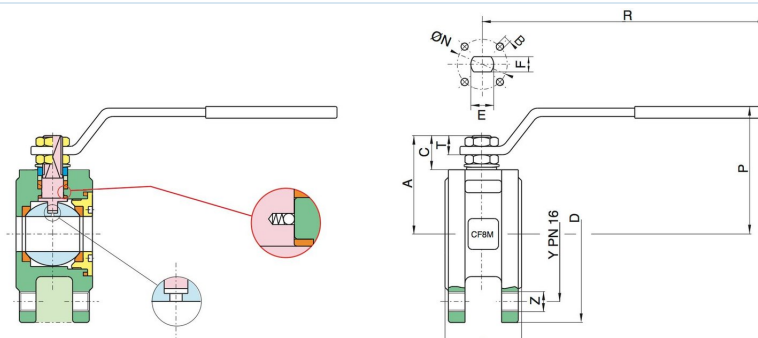


## Valvole a sfera flangiate in acciaio inox Serie BA160



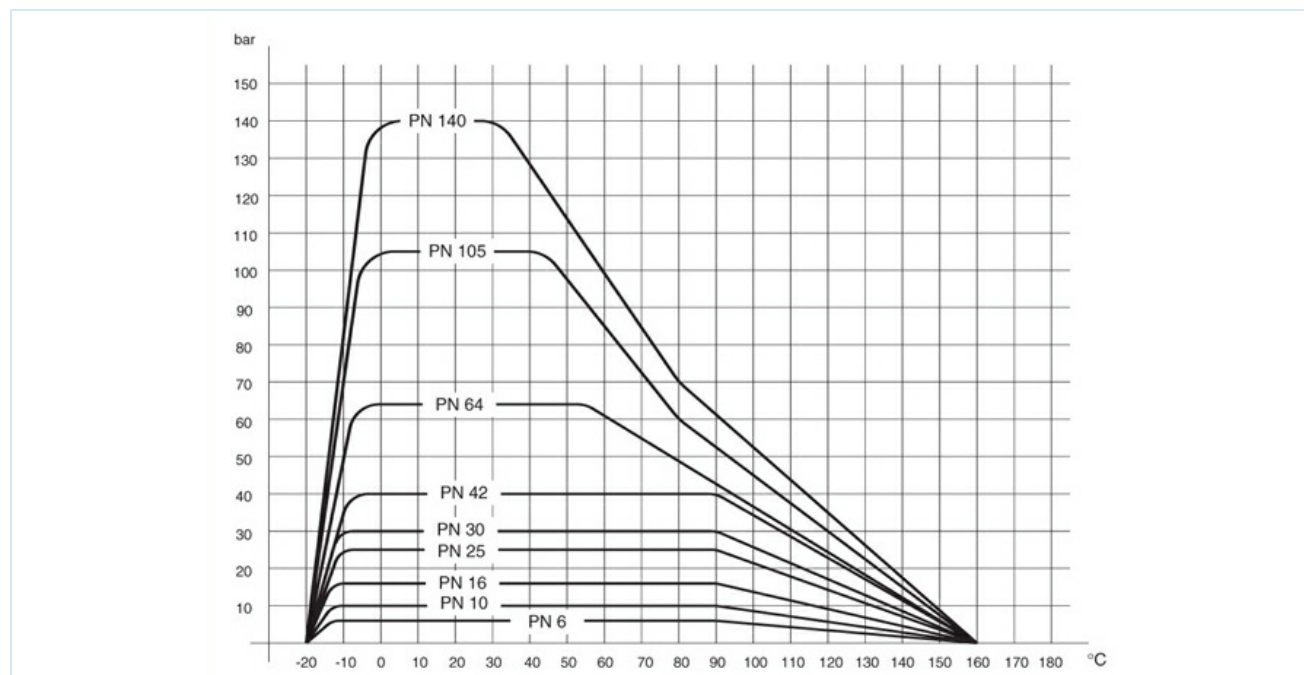
|                        |                                                                                                                                                                                         |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di costruzione    | Rubinetto a passaggio totale con sfera flottante, passaggio totale, versione antistatica                                                                                                |
| Connessione            | Flange DN15...DN80 secondo EN1092-1, PN16                                                                                                                                               |
| Materiali              | Corpo e sfera in acciaio inox 1.4301, Tenuta a sfera PTFE, Tenuta stelo PTFE, Leva manuale in acciaio plastificato                                                                      |
| Tipo di fissaggio      | Installazione in sistema di tubazioni rigido                                                                                                                                            |
| Posizione di montaggio | a piacere                                                                                                                                                                               |
| Campo di impiego       | Fluidi e gas dei gruppi 1 e 2 secondo PED 2014/68/EU, che non aggrediscono i materiali utilizzati. Per applicazioni con vapore consigliamo di utilizzare rubinetti per vapore speciali. |
| Temperatura del fluido | -20...+160°C                                                                                                                                                                            |
| Pressione di esercizio | Vuoto max. $10^{-3}$ Torr fino a Pressione nominale secondo tabella e diagramma pressione-temperatura                                                                                   |
| Azionamento            | tramite rotazione di 90° della leva manuale                                                                                                                                             |
| Omologazione           | ATEX EX II 2 G/D c T3                                                                                                                                                                   |
| Esecuzioni speciali    | Flangia ANSI, guarnizioni a volume morto ridotto, privo di olio, grasso e silicone per ossigeno                                                                                         |



| DN [mm] | PN [bar] | A     | B    | C    | D   | E  | F  | L    | ØN | R   | P   | T  | Y   | Z     | Valore Kv [m³/h] | Peso [circa kg] | Tipo       |
|---------|----------|-------|------|------|-----|----|----|------|----|-----|-----|----|-----|-------|------------------|-----------------|------------|
| 15      | 16       | 47    | 4xM5 | 15,5 | 90  | 10 | 7  | 35   | 32 | 131 | 65  | 9  | 65  | 4xM12 | 19,2             | 1,30            | BA160-15-L |
| 20      | 16       | 51,5  | 4xM5 | 15,5 | 100 | 10 | 7  | 40   | 32 | 131 | 69  | 9  | 75  | 4xM12 | 35,0             | 1,90            | BA160-20-L |
| 25      | 16       | 61    | 4xM5 | 17   | 115 | 12 | 8  | 46   | 42 | 174 | 80  | 11 | 85  | 4xM12 | 64,5             | 2,20            | BA160-25-L |
| 32      | 16       | 64,5  | 4xM5 | 15   | 140 | 12 | 8  | 54   | 42 | 174 | 84  | 11 | 100 | 4xM16 | 103,8            | 3,30            | BA160-32-L |
| 40      | 16       | 78    | 4xM6 | 24,5 | 150 | 16 | 10 | 63,5 | 50 | 250 | 102 | 13 | 110 | 4xM16 | 174              | 4,20            | BA160-40-L |
| 50      | 16       | 87    | 4xM6 | 25   | 165 | 16 | 10 | 82   | 50 | 250 | 111 | 13 | 125 | 4xM16 | 301,3            | 6,10            | BA160-50-L |
| 65      | 16       | 104,5 | 4xM8 | 25   | 185 | 20 | 14 | 103  | 70 | 321 | 128 | 18 | 145 | 4xM16 | 545,7            | 10,00           | BA160-65-L |
| 80      | 16       | 115   | 4xM8 | 28,5 | 200 | 20 | 14 | 122  | 70 | 321 | 138 | 18 | 160 | 8xM16 | 872,5            | 13,50           | BA160-80-L |



## Diagramma pressione-temperatura



Immagini non vincolanti

Con riserva di modifiche costruttive, dimensionali e dei materiali.

[Valvole industriali](#) / [Valvole a sfera - manuali](#) / [Altra gamma di prodotti - A02](#) / [Valvola a sfera flangiata Serie BA160-L](#)

