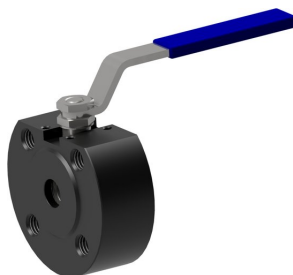
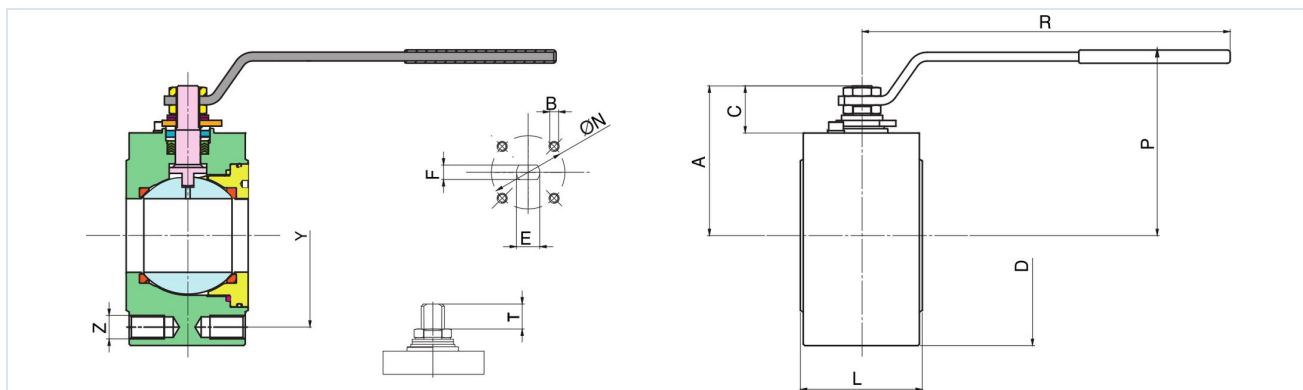


## Robinets à boisseau sphérique à brides en acier Série BA497, BA821



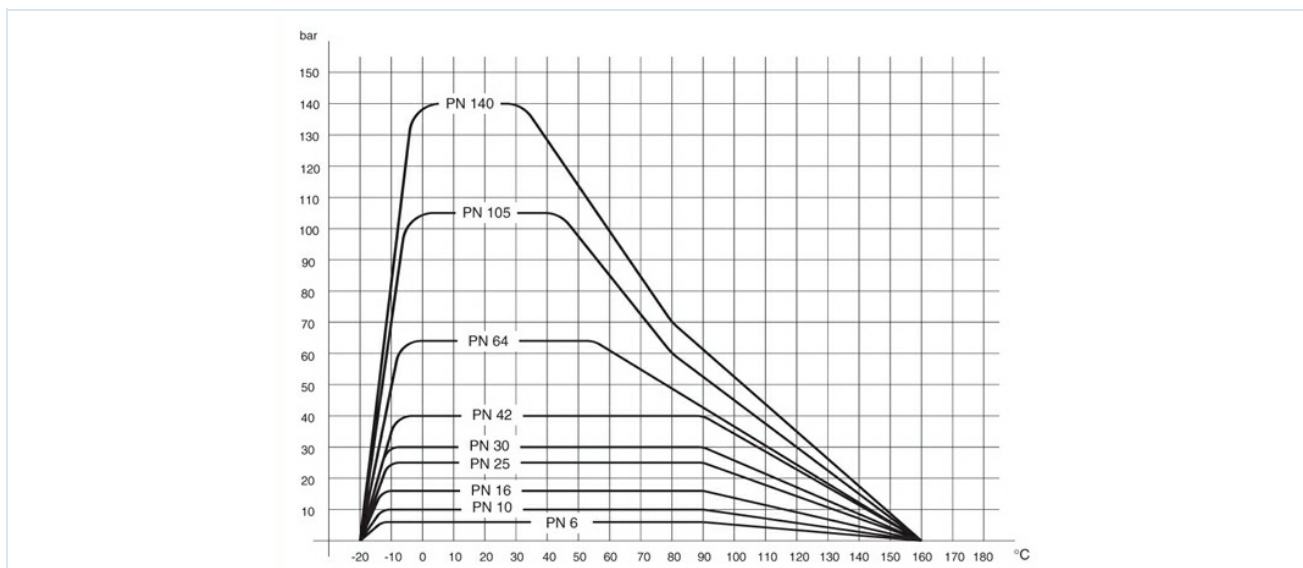
|                          |                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de construction     | Robinet à passage intégral avec bille flottante, passage intégrale, version antistatique, Orifice de compensation                                                                                    |
| Actionnement             | par rotation de 90° du levier manuel                                                                                                                                                                 |
| Raccordement             | Brides DN15...DN100 selon EN1092-1 PN16/PN40                                                                                                                                                         |
| Longueur de construction | conforme à EN558-1R100                                                                                                                                                                               |
| Matériaux                | Corps en acier, Bille inox 1.4301, Joints à bille TFM-MPTFE, Joint d'étanchéité de tige fileté TFM-MPTFE/Graphoil/V-Pack PTFE<br>Levier manuel: DN15...DN100 Acier plastifié                         |
| Domaine d'application    | Fluides et gaz des groupes 1 et 2 conformément à la PED 2014/68/EU, n'attaquant pas les matériaux utilisés. Pour les applications vapeur, nous recommandons d'utiliser des robinets vapeur spéciaux. |
| Température du fluide    | -20...+180°C                                                                                                                                                                                         |
| Pression de service      | Vide max. 10 <sup>-2</sup> Torr jusqu'à Pression nominale selon le tableau et le diagramme pression-température                                                                                      |
| Type de fixation         | Montage dans un système de tuyauterie rigide                                                                                                                                                         |
| Position de montage      | au choix                                                                                                                                                                                             |
| Homologations            | ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db, Air TA, SIL3                                                                                                                  |





| Diamètre nominal<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | A    | B     | C    | D   | E  | F  | L   | ØN  | R   | P   | T    | Y   | Z     | Valeur Kv<br>[m <sup>3</sup> /h] | Poids<br>[env. kg] | Type          |
|----------------------------|-------------|------|-------|------|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-------|----------------------------------|--------------------|---------------|
| 15                         | 16-40       | 52   | 4xM5  | 18   | 90  | 10 | 7  | 36  | 32  | 131 | 70  | 8    | 65  | 4xM12 | 19,2                             | 1,50               | BA497-15-L-A  |
| 20                         | 16-40       | 56   | 4xM5  | 17,5 | 100 | 10 | 7  | 39  | 32  | 131 | 75  | 7,5  | 75  | 4xM12 | 35,0                             | 1,95               | BA497-20-L-A  |
| 25                         | 16-40       | 72,5 | 4xM5  | 26   | 110 | 12 | 8  | 44  | 42  | 174 | 93  | 10,5 | 85  | 4xM12 | 64,5                             | 2,80               | BA497-25-L-A  |
| 32                         | 16-40       | 75,5 | 4xM5  | 25   | 130 | 12 | 8  | 52  | 42  | 174 | 97  | 9,5  | 100 | 4xM16 | 103,8                            | 3,45               | BA497-32-L-A  |
| 40                         | 16-40       | 93   | 4xM6  | 31   | 140 | 16 | 10 | 64  | 50  | 250 | 118 | 13   | 110 | 4xM16 | 174                              | 6,86               | BA497-40-L-A  |
| 50                         | 16-40       | 102  | 4xM6  | 32   | 150 | 16 | 10 | 83  | 50  | 250 | 127 | 13   | 125 | 4xM16 | 301,3                            | 9,86               | BA497-50-L-A  |
| 65                         | 16          | 121  | 4xM8  | 38,5 | 180 | 20 | 14 | 105 | 70  | 321 | 143 | 19   | 145 | 4xM16 | 545,7                            | 17,00              | BA497-65-L-A  |
| 65                         | 40          | 121  | 4xM8  | 38,5 | 180 | 20 | 14 | 105 | 70  | 321 | 143 | 19   | 145 | 8xM16 | 545,7                            | 17,00              | BA821-65-L-A  |
| 80                         | 16-40       | 132  | 4xM8  | 43,5 | 190 | 24 | 18 | 121 | 70  | 321 | 154 | 20   | 160 | 8xM16 | 872,5                            | 22,30              | BA497-80-L-A  |
| 100                        | 16          | 146  | 4xM10 | 42   | 220 | 24 | 18 | 152 | 102 | 381 | 168 | 19   | 180 | 8xM16 | 1363,3                           | 34,75              | BA497-100-L-A |
| 100                        | 40          | 146  | 4xM10 | 42   | 220 | 24 | 18 | 152 | 102 | 381 | 168 | 19   | 190 | 8xM20 | 1363,3                           | 34,40              | BA821-100-L-A |

## Diagramme pression-température



Illustrations non contractuelles

Sous réserve de modifications de conception, de dimensions et de matériaux

Robetterie / Robinets à boisseau sphérique - manuels / Autre assortiment - A02 / Vanne à boisseau sphérique à brides Série BA497-L-A

Version 3

260340 / Généré 2026/37 FR

FABRIQUÉ EN EUROPE

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Ouvrir la série en ligne

Page 2 / 2

