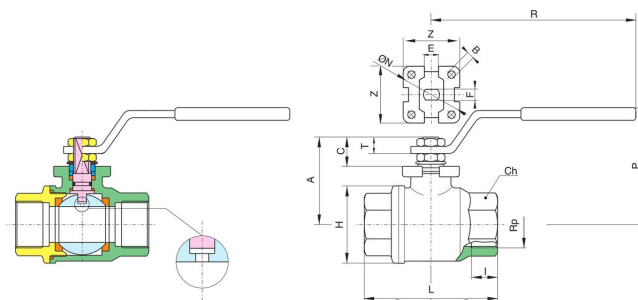


## Robinets à boisseau sphérique en acier Série BA027



|                       |                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de construction  | Robinet à passage intégral avec bille de précision flottante, passage intégrale, Orifice de compensation                                                                                             |
| Actionnement          | par rotation de 90° du levier manuel                                                                                                                                                                 |
| Raccordement          | RP1/4"...RP2" selon ISO7/1                                                                                                                                                                           |
| Matériaux             | Corps en acier, Bille inox 1.4301, Joint à bille PTFE, Joint d'étanchéité de tige PTFE/FKM, Levier manuel en 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...+160°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         | Air TA, SIL 3                                                                                                                                                                                        |
| Versions spéciales    | ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db, Fire-Safe, Filetage NPT                                                                                                       |

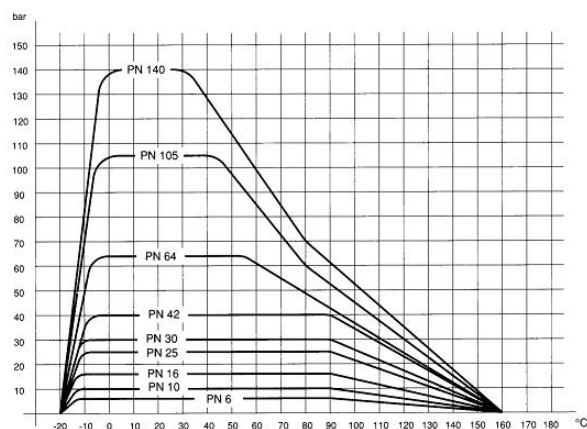




| Rp     | Diamètre nominal<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | A  | B   | C    | CH | E  | F  | H  | I    | L   | P   | R   | T    | ØN | Z  | Valeur Kv<br>[m <sup>3</sup> /h] | Poids<br>[env. kg] | Type        |
|--------|----------------------------|-------------|----|-----|------|----|----|----|----|------|-----|-----|-----|------|----|----|----------------------------------|--------------------|-------------|
| 1/4"   | 8                          | 64          | 35 | 5,5 | 13,5 | 22 | 8  | 5  | 30 | 11   | 55  | 50  | 110 | 8    | 36 | 36 | 5,5                              | 0,26               | BA027-14-L  |
| 3/8"   | 10                         | 64          | 35 | 5,5 | 13,5 | 22 | 8  | 5  | 30 | 11,4 | 55  | 50  | 110 | 8    | 36 | 36 | 8,5                              | 0,24               | BA027-38-L  |
| 1/2"   | 15                         | 64          | 38 | 5,5 | 13,5 | 27 | 8  | 5  | 36 | 15   | 66  | 53  | 110 | 8    | 36 | 36 | 19,2                             | 0,33               | BA027-12-L  |
| 3/4"   | 20                         | 64          | 51 | 5,5 | 15   | 32 | 10 | 7  | 45 | 16,3 | 79  | 68  | 131 | 10   | 42 | 42 | 35,0                             | 0,60               | BA027-34-L  |
| 1"     | 25                         | 64          | 60 | 5,5 | 19,5 | 41 | 12 | 8  | 54 | 19,1 | 93  | 79  | 174 | 12,5 | 42 | 42 | 64,5                             | 0,95               | BA027-10-L  |
| 1 1/4" | 32                         | 64          | 64 | 5,5 | 19,5 | 50 | 12 | 8  | 64 | 21,4 | 98  | 83  | 174 | 12,5 | 42 | 42 | 103,8                            | 1,34               | BA027-114-L |
| 1 1/2" | 40                         | 64          | 79 | 6,5 | 24   | 55 | 16 | 10 | 80 | 21,4 | 110 | 100 | 250 | 16,5 | 50 | 50 | 174,0                            | 2,25               | BA027-112-L |
| 2"     | 50                         | 64          | 86 | 6,5 | 24   | 70 | 16 | 10 | 95 | 25,7 | 130 | 107 | 250 | 16,5 | 50 | 50 | 301,3                            | 3,30               | BA027-20-L  |

Pour les versions ATEX, le type est complété à la fin par -A.

## Diagramme pression-température



Illustrations non contractuelles

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

Robinerie / Robinets à boisseau sphérique - manuels / Autre assortiment - A02 / Vanne à boisseau sphérique en acier Série BA027

Version 2

287738 / Généré 2026/36 FR

FABRIQUÉ EN EUROPE

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Ouvrir la série en ligne

Page 2 / 2

