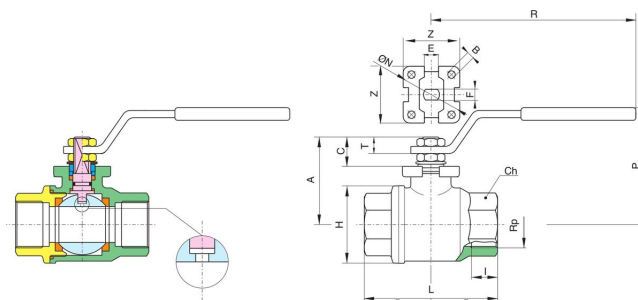


## Kuglehaner af stål Serie BA027



|                    |                                                                                                                                                                         |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktionstype  | Gennemgangshane med flydende præcisionskugle, fuldt gennembløb, Kompensationsboring                                                                                     |
| Aktivering         | ved 90° drejning af håndgrebet                                                                                                                                          |
| Tilslutning        | RP1/4"...RP2" i henhold til ISO7/1                                                                                                                                      |
| Materialer         | Hus stål, Kugle rustfrit stål 1.4301, Kugletætning PTFE, Spindeltætning PTFE/FKM, Håndgreb stål plastbelagt                                                             |
| Anvendelsesområde  | Væsker og gasser i gruppe 1 og 2 i henhold til PED 2014/68/EU, som ikke angriber de anvendte materialer. Til dampanvendelser anbefaler vi at anvende særlige damphaner. |
| Medietemperatur    | -20...+160°C                                                                                                                                                            |
| Driftstryk         | Vakuum maks. $10^{-2}$ Torr til Nominelt tryk i henhold til tabel og tryk-temperaturdiagramm                                                                            |
| Monteringstype     | Montering i stift rørsystem                                                                                                                                             |
| Monteringsposition | vilkårlig                                                                                                                                                               |
| Godkendelser       | TA-luft, SIL 3                                                                                                                                                          |
| Specialudførelser  | ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db, Fire-Safe, Gevind NPT                                                                            |

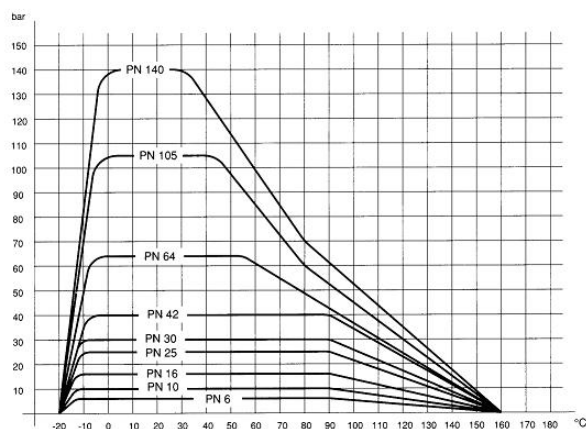




| Rp     | Nominal diameter<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | A  | B   | C    | CH | E  | F  | H  | I    | L   | P   | R   | T    | ØN | Z  | Kv-værdi<br>[m <sup>3</sup> /h] | Vægt<br>[ca. kg] | Type        |
|--------|----------------------------|-------------|----|-----|------|----|----|----|----|------|-----|-----|-----|------|----|----|---------------------------------|------------------|-------------|
| 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  |

Ved ATEX-udførelser tilføjes typen til sidst med -A.

## Tryk-temperatur-diagramm



Illustrationer er ikke bindende  
Ret til konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

Armaturer / Kuglehaner – manuel / Øvrigt sortiment - A02 / Stålkugleventil Serie BA027-L

Version 3

287738 / Oprettet 2026/37 DA

FREMSTILLET I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åbn serie online

Side 2 / 2

