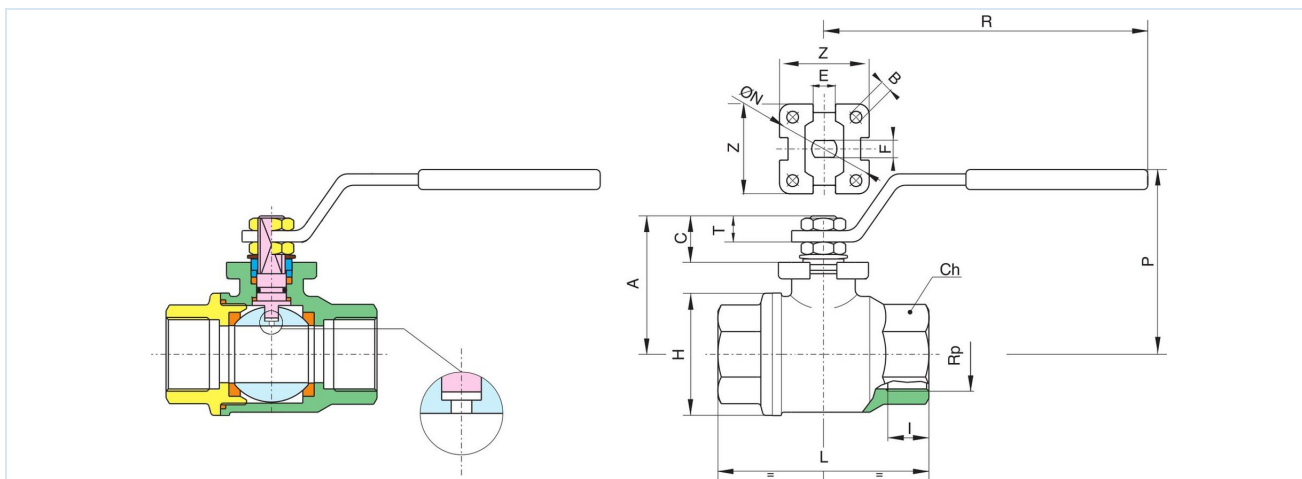


## Kuglehaner af rustfrit stål Serie BA210



|                       |                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktionstype     | Gennemgangshane med flydende kugle, fuldt gennembløb, Kompensationsboring, antistatisk udførelse, i olie- og fedtfri udførelse til ilt                                                                              |
| Aktivering            | ved 90° drejning af håndgrebet                                                                                                                                                                                      |
| Tilslutning           | RP1/8"...RP4" i henhold til ISO7/1                                                                                                                                                                                  |
| Materialer            | Hus og kugle rustfrit stål 1.4401, Kugletætning PTFE, Spindeltætning PTFE/FKM<br>Håndgreb rustfrit stål 1.4016 blødgjort, RP 21/2" til RP4" af stål                                                                 |
| Anvendelsesområde     | Ilt, andre medier på forespørgsel                                                                                                                                                                                   |
| Medietemperatur       | -20...+160°C                                                                                                                                                                                                        |
| Driftstryk            | Vakuüm maks. 10 <sup>-2</sup> Torr til Nominelt tryk i henhold til tabel og tryk-temperaturdiagramm                                                                                                                 |
| Monteringstype        | Montering i stift rørsystems                                                                                                                                                                                        |
| Monteringsposition    | vilkårliĝ                                                                                                                                                                                                           |
| Godkendelser          | TA-luft                                                                                                                                                                                                             |
| Specialudførelser     | ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db, NPT, Fire-Safe                                                                                                                               |
| Anvendelsesbemærkning | Denne kuglehane leveres olie- og fedtfri og enkeltvis emballeret. Det er særligt vigtigt her, at denne kuglehane håndteres omhyggeligt og monteres olie- og fedtfrit. Overhold de relevante bestemmelser i UVV-ilt. |

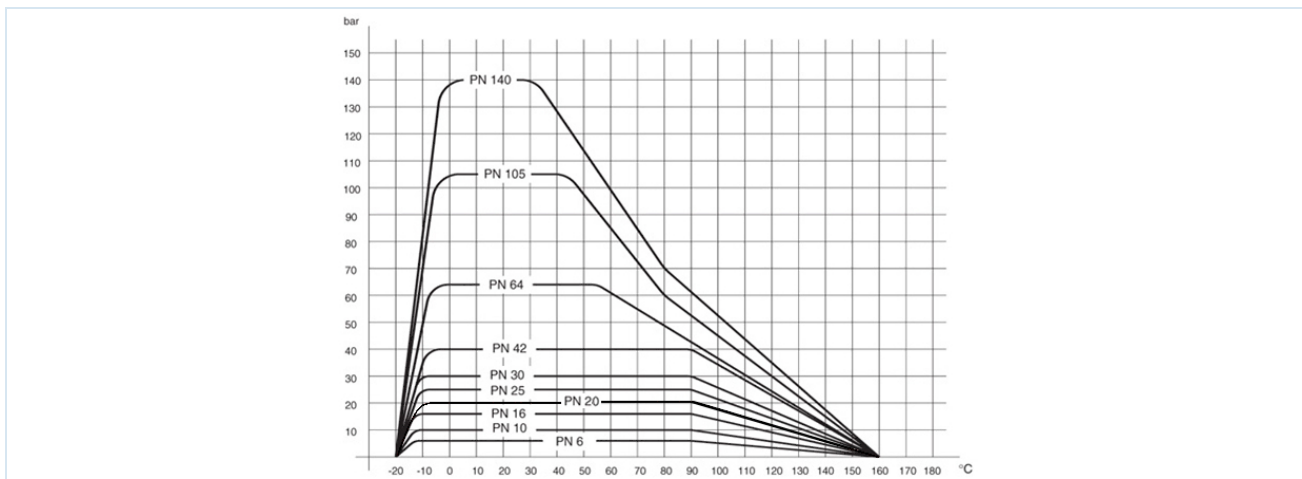




| RP     | Nominal diameter<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | A    | B   | C    | CH  | E  | F  | H   | I    | L   | N   | R   | P   | T    | Z  | Kv-værdi<br>[m³/h] | Vægt<br>[ca. kg] | Type        |
|--------|----------------------------|-------------|------|-----|------|-----|----|----|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|----|--------------------|------------------|-------------|
| 1/8"   | 6                          | 140         | 35   | 5,5 | 13,5 | 22  | 8  | 5  | 30  | 7,7  | 55  | 36  | 110 | 50  | 9    | 36 | 5                  | 0,29             | BA210-18-L  |
| 1/4"   | 8                          | 140         | 35   | 5,5 | 13,5 | 22  | 8  | 5  | 30  | 11   | 55  | 36  | 110 | 50  | 9    | 36 | 5,5                | 0,27             | BA210-14-L  |
| 3/8"   | 10                         | 140         | 35   | 5,5 | 13,5 | 22  | 8  | 5  | 30  | 11,4 | 55  | 36  | 110 | 50  | 9    | 36 | 8,5                | 0,26             | BA210-38-L  |
| 1/2"   | 15                         | 140         | 38   | 5,5 | 13,5 | 27  | 8  | 5  | 36  | 15   | 66  | 36  | 110 | 53  | 9    | 36 | 19,2               | 0,35             | BA210-12-L  |
| 3/4"   | 20                         | 105         | 55   | 5,5 | 15   | 32  | 10 | 7  | 45  | 16,3 | 79  | 42  | 131 | 68  | 10   | 42 | 35,0               | 0,65             | BA210-34-L  |
| 1"     | 25                         | 105         | 60   | 5,5 | 19,5 | 41  | 12 | 8  | 54  | 19,1 | 93  | 42  | 174 | 79  | 12,5 | 42 | 64,5               | 1,02             | BA210-10-L  |
| 1 1/4" | 32                         | 64          | 64,5 | 5,5 | 19,5 | 50  | 12 | 8  | 64  | 21,4 | 100 | 42  | 174 | 83  | 12,5 | 42 | 103,8              | 1,40             | BA210-114-L |
| 1 1/2" | 40                         | 64          | 79   | 6,5 | 24   | 55  | 16 | 10 | 80  | 21,4 | 110 | 50  | 250 | 100 | 16,5 | 50 | 174                | 2,35             | BA210-112-L |
| 2"     | 50                         | 64          | 86   | 6,5 | 24   | 70  | 16 | 10 | 95  | 25,7 | 131 | 50  | 250 | 107 | 16,5 | 50 | 301,3              | 3,54             | BA210-20-L  |
| 2 1/2" | 65                         | 25          | 104  | M8  | 28,5 | 90  | 20 | 14 | 122 | 30,2 | 159 | 70  | 321 | 126 | 18,5 | 64 | 545,7              | 6,95             | BA210-212-L |
| 3"     | 80                         | 25          | 114  | M8  | 28   | 105 | 20 | 14 | 144 | 33,3 | 185 | 70  | 321 | 137 | 18   | 64 | 872,5              | 10,53            | BA210-30-L  |
| 4"     | 100                        | 25          | 137  | M10 | 34,5 | 130 | 24 | 18 | 177 | 39,3 | 222 | 102 | 381 | 156 | 22   | 92 | 1363,3             | 18,70            | BA210-40-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 / Kugleventil i rustfrit stål Serie BA210

Version 3

260649 / 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

