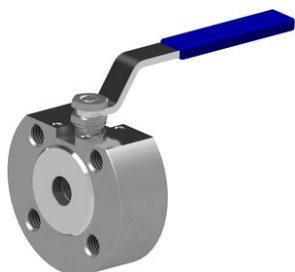
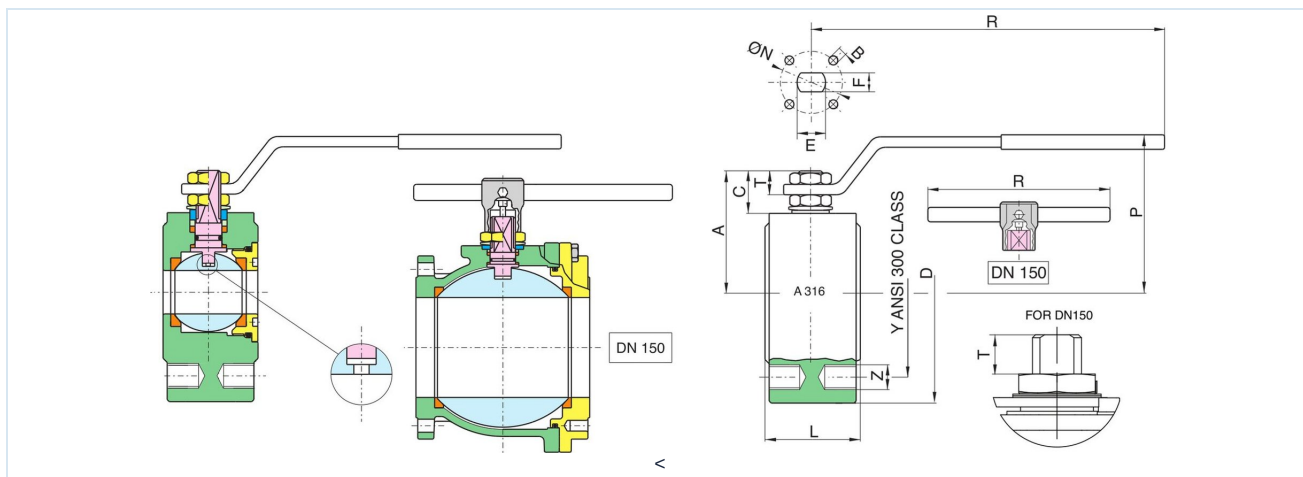


## Flangekuglehaner i rustfrit stål Serie BA112



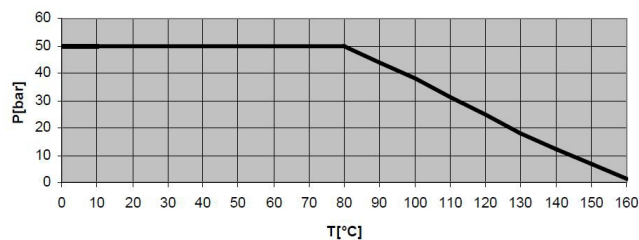
|                    |                                                                                                                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktionstype  | Gennemgangshane med flydende kugle, fuldt gennemløb, Kompensationsboring                                                                                                            |
| Aktivering         | ved 90° drejning af håndgrebet                                                                                                                                                      |
| Tilslutning        | Flanger DN15...DN150 i henhold til ANSI 300                                                                                                                                         |
| Materialer         | Hus og kugle rustfrit stål 1.4401, Kugletætning af glasfiberforstærket 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         | Vakuüm maks. 10 <sup>-3</sup> Torr til Nominelt tryk i henhold til tabel og tryk-temperaturdiagramm                                                                                 |
| Monteringstype     | Montering i stift rørsystem                                                                                                                                                         |
| Monteringsposition | vilkårlig                                                                                                                                                                           |
| Godkendelser       | TA-luft                                                                                                                                                                             |
| Specialudførelser  | antistatisk udførelse ATEX II 2G/D c T3, Fire-Safe, Flange PN40, dødvolumenfattige tætninger, Varmekappe til viskøse medier, olie-, fedt- og silikonefri til oxygen på forespørgsel |





| Nominal diameter<br>DN[mm] | A     | B     | C    | D   | E  | F  | L    | ØN  | R   | P   | T    | Y     | Z      | Kv-værdi<br>[m <sup>3</sup> /h] | PN<br>[bar] | Vægt<br>[ca. kg] | Type        |
|----------------------------|-------|-------|------|-----|----|----|------|-----|-----|-----|------|-------|--------|---------------------------------|-------------|------------------|-------------|
| 15                         | 47    | 4xM5  | 11,5 | 95  | 10 | 7  | 35   | 32  | 131 | 65  | 8,5  | 66,5  | 4xM14  | 19,2                            | 50          | 1,40             | BA112-15-L  |
| 20                         | 51,5  | 4xM5  | 9,5  | 120 | 10 | 7  | 40   | 32  | 131 | 69  | 8,1  | 82,5  | 4xM16  | 35                              | 50          | 2,50             | BA112-20-L  |
| 25                         | 61    | 4xM5  | 13   | 120 | 12 | 8  | 46   | 42  | 174 | 80  | 10,5 | 89    | 4xM16  | 64,5                            | 50          | 3,10             | BA112-25-L  |
| 32                         | 64,5  | 4xM5  | 16,5 | 130 | 12 | 8  | 54   | 42  | 174 | 84  | 10,5 | 98,5  | 4xM16  | 103,8                           | 50          | 4,20             | BA112-32-L  |
| 40                         | 78    | 4xM6  | 20,5 | 150 | 16 | 10 | 63,5 | 50  | 250 | 102 | 13   | 114,5 | 4xM20  | 174                             | 50          | 6,70             | BA112-40-L  |
| 50                         | 87    | 4xM6  | 16   | 165 | 16 | 10 | 82   | 50  | 250 | 111 | 12,4 | 127   | 8xM16  | 301,3                           | 50          | 10,4             | BA112-50-L  |
| 65                         | 104,5 | 4xM8  | 18,5 | 190 | 20 | 14 | 103  | 70  | 321 | 128 | 17   | 149   | 8xM20  | 545,7                           | 50          | 17,7             | BA112-65-L  |
| 80                         | 115   | 4xM8  | 21   | 210 | 20 | 14 | 122  | 70  | 321 | 138 | 18   | 168,5 | 8xM20  | 872,5                           | 50          | 24,8             | BA112-80-L  |
| 100                        | 137   | 4xM10 | 23,5 | 254 | 24 | 18 | 152  | 102 | 381 | 156 | 21   | 200   | 8xM20  | 1363,3                          | 50          | 45,30            | BA112-100-L |
| 150                        | 201,5 | 4xM12 | 51,5 | 320 | 42 | 30 | 232  | 125 | 700 | 266 | 30   | 270   | 12xM20 | 3671,1                          | 50          | 82               | BA112-150-L |

## Tryk-temperatur-diagramm



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

Armaturer / Kuglehaner – manuel / Øvrigt sortiment - A02 / Flangekugleventil Serie BA112

Version 1.0

260334 / Oprettet 2026/33 DA

FREMSTILLET I EUropa

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åbn serie online

Side 2 / 2

