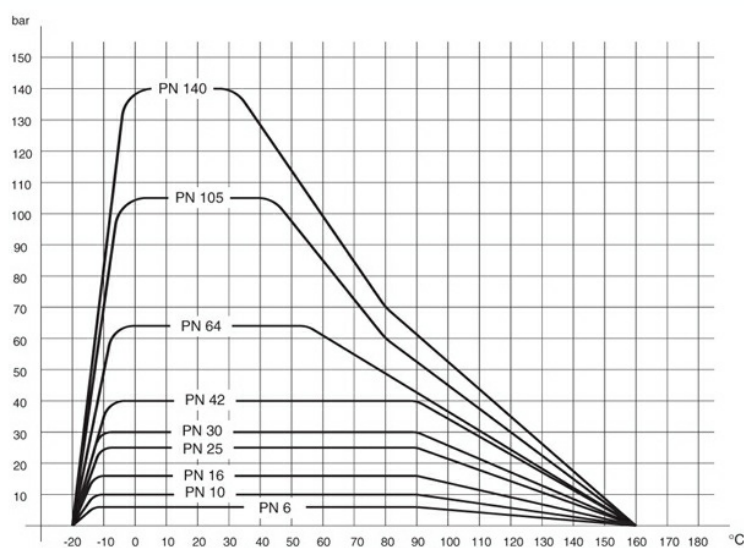


## Flangekuglehaner i rustfrit stål Serie BA131-L

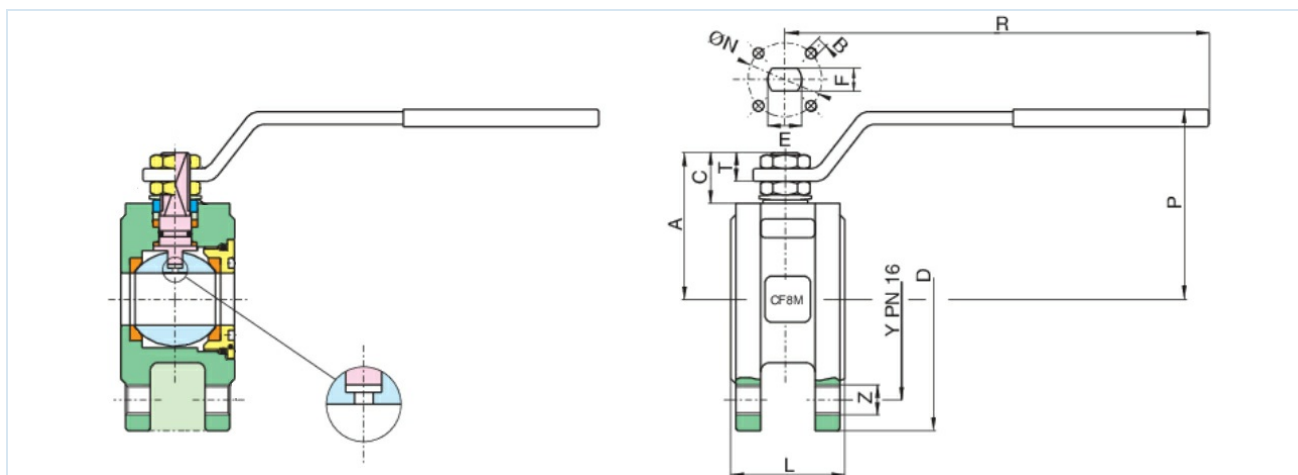


|                    |                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktionstype  | Gennemgangshane med flydende kugle, fuldt gennembløb, Kompensationsboring                                                                                                                                                                   |
| Aktivering         | ved 90° drejning af håndgrebet                                                                                                                                                                                                              |
| Tilslutning        | Flanger DN15...DN100 i henhold til EN1092-1, PN16                                                                                                                                                                                           |
| Materialer         | Hus og kugle rustfrit stål 1.4301, Kugletætning PTFE, Spindeltætning PTFE/EPDM, 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. $10^{-3}$ 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, ANSI-flange, Flange PN40, dødvolumefattige tætninger, Varmekappe til viskøse medier, Udførelse til damp, olie-, fedt- og silikonefri til oxygen, Lavtemperaturudførelse på forespørgsel |

### Tryk-temperatur-diagramm



## Dimensioner



| DN<br>[mm] | PN<br>[bar] | A     | B     | C    | D   | E  | F  | L    | ØN  | R   | P   | T  | Y   | Z     | Kv-værdi<br>[m <sup>3</sup> /h] | Vægt<br>[ca. kg] | Type        |
|------------|-------------|-------|-------|------|-----|----|----|------|-----|-----|-----|----|-----|-------|---------------------------------|------------------|-------------|
| 15         | 16          | 47    | 4xM5  | 15,5 | 90  | 10 | 7  | 35   | 32  | 131 | 65  | 9  | 65  | 4xM12 | 19,2                            | 1,40             | BA131-15-L  |
| 20         | 16          | 51,5  | 4xM5  | 15,5 | 100 | 10 | 7  | 40   | 32  | 131 | 69  | 9  | 75  | 4xM12 | 35,0                            | 1,90             | BA131-20-L  |
| 25         | 16          | 61    | 4xM5  | 17   | 115 | 12 | 8  | 46   | 42  | 174 | 80  | 11 | 85  | 4xM12 | 64,5                            | 2,20             | BA131-25-L  |
| 32         | 16          | 64,5  | 4xM5  | 15   | 140 | 12 | 8  | 54   | 42  | 174 | 84  | 11 | 100 | 4xM16 | 103,8                           | 3,30             | BA131-32-L  |
| 40         | 16          | 78    | 4xM6  | 24,5 | 150 | 16 | 10 | 63,5 | 50  | 250 | 102 | 13 | 110 | 4xM16 | 174                             | 4,20             | BA131-40-L  |
| 50         | 16          | 87    | 4xM6  | 25   | 165 | 16 | 10 | 82   | 50  | 250 | 111 | 13 | 125 | 4xM16 | 301,3                           | 6,10             | BA131-50-L  |
| 65         | 16          | 104,5 | 4xM8  | 25   | 185 | 20 | 14 | 103  | 70  | 321 | 128 | 18 | 145 | 4xM16 | 545,7                           | 10,00            | BA131-65-L  |
| 80         | 16          | 115   | 4xM8  | 28,5 | 200 | 20 | 14 | 122  | 70  | 321 | 138 | 18 | 160 | 8xM16 | 872,5                           | 13,50            | BA131-80-L  |
| 100        | 16          | 137   | 4xM10 | 34,5 | 220 | 24 | 18 | 152  | 102 | 381 | 156 | 22 | 180 | 8xM16 | 1363,3                          | 20,90            | BA131-100-L |

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

Illustrationer er ikke bindende

Ret til konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

Armaturer / Kuglehaner – manuel / Øvrigt sortiment - A02 / Flangekugleventil Serie BA131

Version 4

286629 / 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

