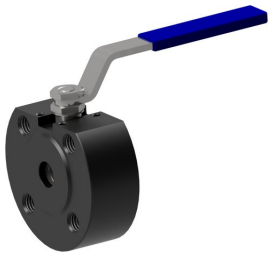
STASTO
Partnership. With Guarantee.

# Flangekuglehaner af stål
# Serie BA106



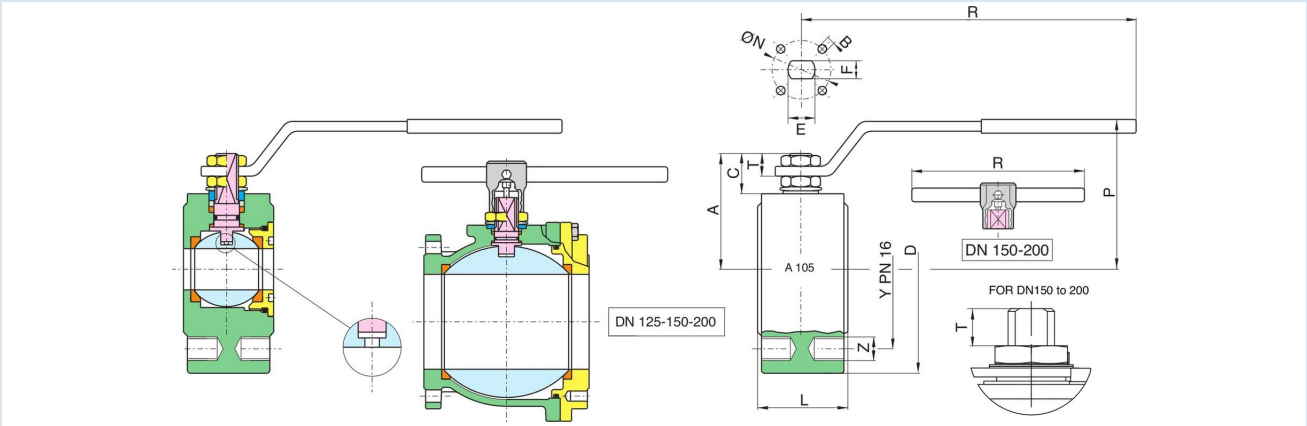


| | |
|---|---|
| Konstruktionstype | Gennemgangshane med flydende kugle, fuldt gennemløb, Kompensationsboring, antistatisk udførelse |
| Aktivering | ved 90° drejning af håndgrebet |
| Tilslutning | Flanger DN15...DN150 i henhold til EN1092-1 PN16 |
| Materialer | Hus stål, Kugle rustfrit stål 1.4301, Kugletætning af grafitforstærket PTFE, Spindeltætning af grafitforstærket PTFE, O-ringe FKM<br>Håndgreb: DN15...DN125 Stål blødgjort, DN150 Gråt støbejern EN-GJL-250/Galvaniseret stål |
| 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. $10^{-3}$ Torr til Nominelt tryk i henhold til tabel og tryk-temperaturdiagramm |
| Monteringstype | Montering i stift rørsystem |
| Monteringsposition | vilkårlig |
| Godkendelser | ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db, Fire-Safe, TA-Luft, SIL 3 |
| Specialudførelser | ANSI-flange, Flange PN40, dødvolumenfattige tætninger, Varmekappe til viskøse medier på forespørgsel |



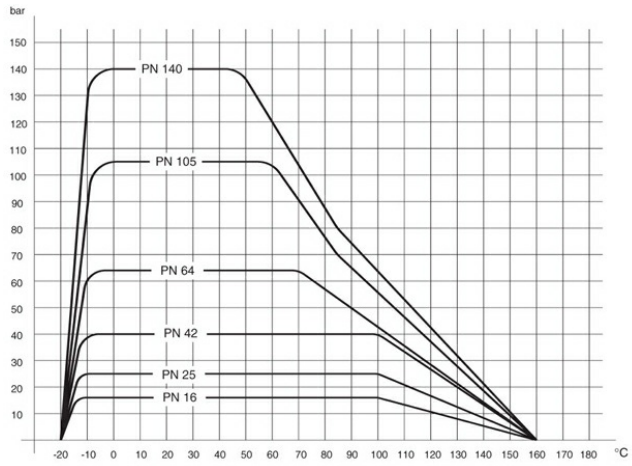
+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

## Dimensioner




| DN [mm] | PN [bar] | A | B | C | D | E | F | L | ØN | R | P | T | Y | Z | Kv-værdi [m³/h] | Vægt [ca. kg] | Type |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 16 | 47 | 4xM5 | 15,5 | 90 | 10 | 7 | 35 | 32 | 131 | 65 | 9 | 65 | 4xM12 | 19,2 | 1,35 | BA106-15-L-A |
| 20 | 16 | 51,5 | 4xM5 | 15,5 | 100 | 10 | 7 | 40 | 32 | 131 | 69 | 9 | 75 | 4xM12 | 35,0 | 1,86 | BA106-20-L-A |
| 25 | 16 | 61 | 4xM5 | 19,5 | 110 | 12 | 8 | 46 | 42 | 174 | 80 | 11 | 85 | 4xM12 | 64,5 | 2,64 | BA106-25-L-A |
| 32 | 16 | 64,5 | 4xM5 | 16,5 | 130 | 12 | 8 | 54 | 42 | 174 | 84 | 11 | 100 | 4xM16 | 103,8 | 3,15 | BA106-32-L-A |
| 40 | 16 | 78 | 4xM6 | 24,5 | 140 | 16 | 10 | 63,5 | 50 | 250 | 102 | 13 | 110 | 4xM16 | 174 | 6,10 | BA106-40-L-A |
| 50 | 16 | 87 | 4xM6 | 25 | 150 | 16 | 10 | 82 | 50 | 250 | 111 | 13 | 125 | 4xM16 | 301,3 | 8,84 | BA106-50-L-A |
| 65 | 16 | 104,5 | 4xM8 | 28 | 175 | 20 | 14 | 103 | 70 | 321 | 128 | 18 | 145 | 4xM16 | 545,7 | 15,78 | BA106-65-L-A |
| 80 | 16 | 115 | 4xM8 | 28,5 | 190 | 20 | 14 | 122 | 70 | 321 | 138 | 18 | 160 | 8xM16 | 872,5 | 20,57 | BA106-80-L-A |
| 100 | 16 | 137 | 4xM10 | 34,5 | 220 | 24 | 18 | 152 | 102 | 381 | 156 | 22 | 180 | 8xM16 | 1363,3 | 34,40 | BA106-100-L-A |
| 125 | 16 | 159 | 4xM10 | 34 | 250 | 24 | 18 | 196 | 102 | 381 | 178 | 22 | 210 | 8xM16 | 2360,3 | 53,00 | BA106-125-L-A |
| 150 | 16 | 201,5 | 4xM12 | 51,5 | 300 | 42 | 30 | 232 | 125 | 700 | 266 | 30 | 240 | 8xM20 | 3671,1 | 62,10 | BA106-150-L-A |

## Tryk-temperatur-diagramm




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





+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG