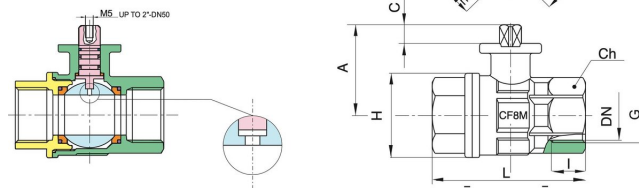


## Krogelni ventili iz nerjavnega jekla Serija BA081



|                    |                                                                                                                                                                       |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcija       | Pretočni krogelni ventil s plavajočo kroglo, polni prehod, antistatična izvedba, prosti konec gredi, Kompenzacijska izvrtina                                          |
| Priključek         | RP1/2"...RP3" po ISO7/1 oziroma NPT1/2"...NPT3" po ANSI B 1.20.1                                                                                                      |
| Materiali          | Ohišje in krogla iz nerjavnega jekla 1.4401, Krogelno tesnilo PTFE, Tesnilo vretena PTFE/FKM                                                                          |
| Področje uporabe   | Tekočine in plini skupine 1 in 2 v skladu s PED 2014/68/EU, ki ne napadajo uporabljenih materialov. Za parne aplikacije priporočamo uporabo posebnih parnih ventilov. |
| Temperatura medija | -20...+160°C                                                                                                                                                          |
| Obratovalni tlak   | Obar do Nazivni tlak v skladu s tabelo in diagramom tlak-temperatura                                                                                                  |
| Način pritrditve   | Montaža v togi cevni sistem                                                                                                                                           |
| Položaj vgradnje   | poljubno                                                                                                                                                              |
| Odobritve          | ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db, SIL 3                                                                                          |
| Posebne izvedbe    | brez olja, masti in silikona za kisik                                                                                                                                 |

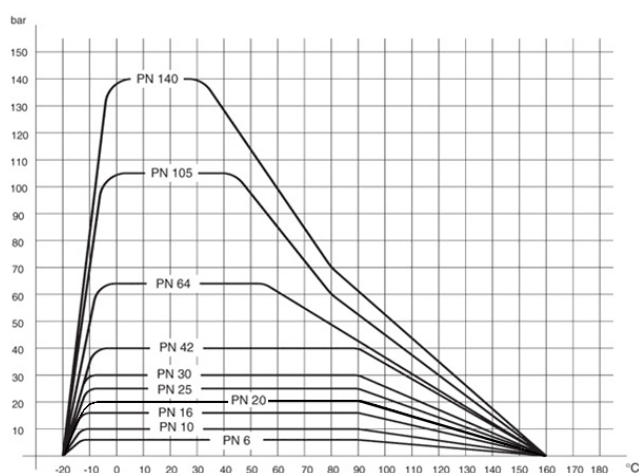




| G      | Nazivni premer<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | A    | B | C    | CH  | E     | H    | I    | L   | ØN | Z  | Kv-vrednost<br>[m³/h] | Teža<br>[pribl. kg] | Tip           |
|--------|--------------------------|-------------|------|---|------|-----|-------|------|------|-----|----|----|-----------------------|---------------------|---------------|
| 1/2"   | 15                       | 64          | 41,5 | 6 | 9    | 27  | 9     | 34,5 | 15   | 67  | 36 | 38 | 19,2                  | 0,3                 | BA081-12-B-A  |
| 3/4"   | 20                       | 64          | 43,5 | 6 | 9    | 32  | 9     | 42   | 16,3 | 78  | 36 | 38 | 35,0                  | 0,4                 | BA081-34-B-A  |
| 1"     | 25                       | 64          | 53,5 | 6 | 9    | 41  | 9     | 51,5 | 19,1 | 90  | 36 | 38 | 64,5                  | 0,7                 | BA081-10-B-A  |
| 1 1/4" | 32                       | 64          | 57   | 6 | 9    | 50  | 9     | 64,5 | 21,4 | 100 | 36 | 38 | 103,8                 | 1,04                | BA081-114-B-A |
| 1 1/2" | 40                       | 64          | 74   | 7 | 11   | 55  | 11    | 77   | 21,4 | 112 | 50 | 50 | 174                   | 1,68                | BA081-112-B-A |
| 2"     | 50                       | 64          | 83,3 | 7 | 11   | 70  | 11    | 97   | 25,7 | 135 | 50 | 50 | 301,3                 | 2,95                | BA081-20-B-A  |
| 2 1/2" | 65                       | 25          | 111  | 9 | 15,5 | 87  | 14    | 124  | 30,2 | 160 | 70 | 64 | 545,7                 | 6,06                | BA081-212-B-A |
| 3"     | 80                       | 25          | 120  | 9 | 17,5 | 105 | 14/17 | 145  | 33,3 | 160 | 70 | 64 | 872,5                 | 9,50                | BA081-30-B-A  |

| G         | Nazivni premer<br>DN[mm] | PN<br>[bar] | A    | B | C    | CH  | E     | H    | I    | L   | ØN | Z  | Kv-vrednost<br>[m³/h] | Teža<br>[pribl. kg] | Tip            |
|-----------|--------------------------|-------------|------|---|------|-----|-------|------|------|-----|----|----|-----------------------|---------------------|----------------|
| 1/2"NPT   | 15                       | 64          | 41,5 | 6 | 9    | 27  | 9     | 34,5 | 15   | 67  | 36 | 38 | 19,2                  | 0,3                 | BA081-12N-B-A  |
| 3/4"NPT   | 20                       | 64          | 43,5 | 6 | 9    | 32  | 9     | 42   | 16,3 | 78  | 36 | 38 | 35,0                  | 0,4                 | BA081-34N-B-A  |
| 1"NPT     | 25                       | 64          | 53,5 | 6 | 9    | 41  | 9     | 51,5 | 19,1 | 90  | 36 | 38 | 64,5                  | 0,7                 | BA081-10N-B-A  |
| 1 1/4"NPT | 32                       | 64          | 57   | 6 | 9    | 50  | 9     | 64,5 | 21,4 | 100 | 36 | 38 | 103,8                 | 1,04                | BA081-114N-B-A |
| 1 1/2"NPT | 40                       | 64          | 74   | 7 | 11   | 55  | 11    | 77   | 21,4 | 112 | 50 | 50 | 174                   | 1,68                | BA081-112N-B-A |
| 2"NPT     | 50                       | 64          | 83,3 | 7 | 11   | 70  | 11    | 97   | 25,7 | 135 | 50 | 50 | 301,3                 | 2,95                | BA081-20N-B-A  |
| 2 1/2"NPT | 65                       | 25          | 111  | 9 | 15,5 | 87  | 14    | 124  | 30,2 | 160 | 70 | 64 | 545,7                 | 6,06                | BA081-212N-B-A |
| 3"NPT     | 80                       | 25          | 120  | 9 | 17,5 | 105 | 14/17 | 145  | 33,3 | 180 | 70 | 64 | 872,5                 | 9,5                 | BA081-30N-B-A  |

#### Diagram tlaka in temperature



Ilustracije nezavezujoče

Različica 6

138385 / Ustvarjeno 2026/33 SL

IZDELANO V EVROPI

+386 51 253 255

slovenia@stasto.eu

© STASTO AVTOMATIKA d.o.o.

www.stasto.si

Odpri serijo na spletu

Stran 2 / 3



