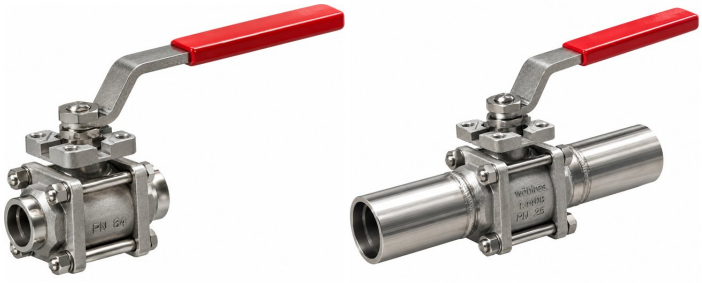
Partnership. With Guarantee.

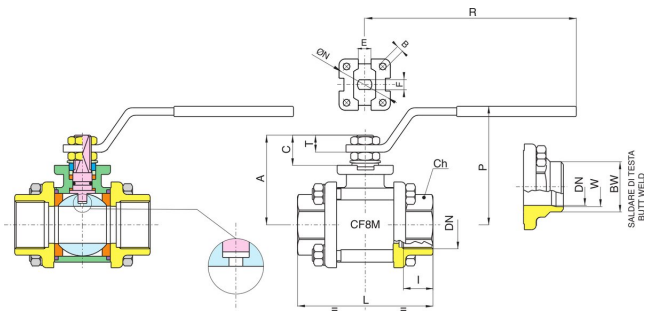
# Tridelni krogelni ventili iz nerjavnega jekla Serija BA034, BA146



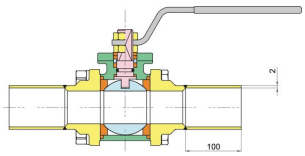
| | |
|---|---|
| Konstrukcija | pretočni ventil z plavajoča krogla, polni prehod, Kompenzacijska izvrtina |
| Aktiviranje | z 90° zasukom ročnega vzvoda |
| Priključek | BA034 priključki za varjenje DN10...DN100 po DIN 3239, BA146 dolgi varilni nastavki |
| Materiali | Ohišje in krogla iz nerjavnega jekla 1.4401, Krogelno tesnilo PTFE ojačano s steklenimi vlakni, Tesnilo vretena PTFE/FKM<br>Ročni vzvod: DN10...DN50 Nerjavno jeklo 1.4016 plastificiran, DN65...DN100 jeklo plastificiran<br>Vezne palice in matice: DN10...DN50 Nerjavno jeklo 1.4301, DN65...DN100 Pocinkano jeklo |
| 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 | Vakuum maks. $10^{-3}$ Torr do Nazivni tlak v skladu s tabelo in diagramom tlak–temperatura |
| Način pritrditve | Vgradnja v tog cevovodni sistem |
| Položaj vgradnje | poljubno |
| Odobritve | TA-zrak |
| Posebne izvedbe | antistatična izvedba ATEX II 2G/D c T3, tesnila z minimalnim mrtvim prostorom, brez olja, masti in silikona za kisik |



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



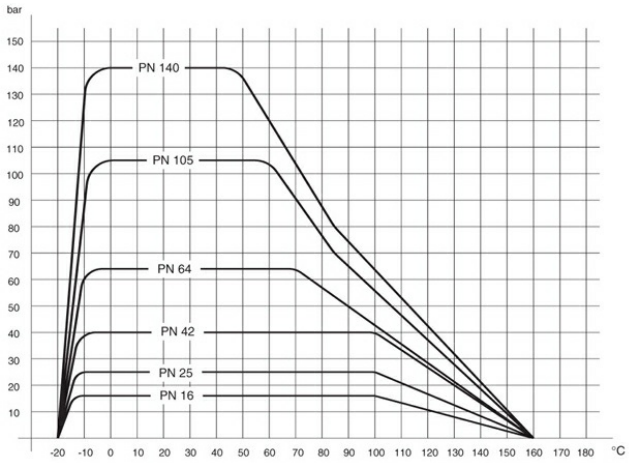

BA146




| Nazivni premer DN[mm] | PN [bar] | A | CH | E | F | L | R | P | C | T | N | B | BW | W | Kv-vrednost [m 3 /h] | Teža [pribl. kg] | Tip | Tip |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 64 | 35 | 22 | 8 | 5 | 57 | 110 | 50 | 13,5 | 9 | - | - | 17,1 | 12,48 | 8,5 | 0,26 | BA034-10-L | BA146-10-L |
| 15 | 64 | 47 | 27 | 10 | 7 | 65 | 131 | 64 | 15 | 10 | 36 | 6 | 21,3 | 15,76 | 19,2 | 0,48 | BA034-15-L | BA146-15-L |
| 20 | 40 | 52 | 32 | 10 | 7 | 76 | 131 | 68 | 16 | 10 | 42 | 5,5 | 26,7 | 20,96 | 35,0 | 0,72 | BA034-20-L | BA146-20-L |
| 25 | 40 | 60 | 41 | 12 | 8 | 92 | 174 | 79 | 19,5 | 12,5 | 42 | 6 | 33,4 | 26,64 | 64,5 | 1,26 | BA034-25-L | BA146-25-L |
| 32 | 25 | 64 | 50 | 12 | 8 | 106 | 174 | 83 | 19,5 | 12,5 | 42 | 5,5 | 42,2 | 35,08 | 103,8 | 1,74 | BA034-32-L | BA146-32-L |
| 40 | 25 | 79 | 55 | 16 | 10 | 116 | 250 | 100 | 24 | 16,5 | 50 | 6,5 | 48,3 | 40,94 | 174,0 | 2,53 | BA034-40-L | BA146-40-L |
| 50 | 25 | 86 | 70 | 16 | 10 | 136 | 250 | 107 | 24 | 16,5 | 50 | 6,5 | 60,3 | 52,48 | 301,3 | 3,92 | BA034-50-L | BA146-50-L |
| 65 | 16 | 103 | 90 | 20 | 14 | 153 | 321 | 126 | 28 | 18 | 70 | M8 | 73 | 62,68 | 545,7 | 7,99 | BA034-65-L | BA146-65-L |
| 80 | 16 | 114 | 105 | 20 | 14 | 180 | 321 | 137 | 28 | 18 | 70 | M8 | 88,9 | 77,92 | 872,5 | 12,68 | BA034-80-L | BA146-80-L |
| 100 | 16 | 137 | 130 | 24 | 18 | 217 | 381 | 156 | 34,5 | 22 | 102 | M10 | 114,3 | 102,26 | 1363,3 | 21,78 | BA034-100-L | BA146-100-L |
| Pri izvedbah ATEX se tip na koncu dopolni z -A. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |


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

## Diagram tlaka in temperature




Slike niso zavezujoče
Pridržujemo si pravico do sprememb konstrukcije, mer in materialov





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