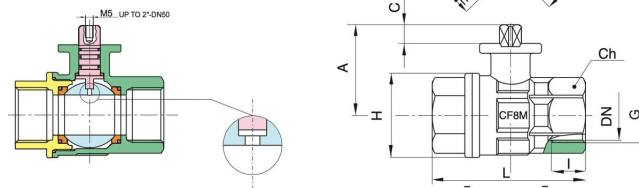


## Zawory kulowe ze stali nierdzewnej Seria BA081



|                     |                                                                                                                                                                                        |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcja         | Zawór kulowy przelotowy z kulą pływającą, pełny przelot, antystatyczne wykonanie, wolny koniec wału, Otwór kompensacyjny                                                               |
| Przylącze           | RP1/2"...RP3" wg ISO7/1 wzgl. NPT1/2"...NPT3" po ANSI B 1.20.1                                                                                                                         |
| Materiały           | Korpus i kula ze stali nierdzewnej 1.4401, Uszczelnienie kulowe PTFE, Uszczelnienie trzpienia PTFE/FKM                                                                                 |
| Zakres zastosowania | Ciecze i gazy grupy 1 i 2 zgodnie z PED 2014/68/EU, które nie oddziałują korozyjnie na zastosowane materiały. Do zastosowań parowych zalecamy stosowanie specjalnych zaworów parowych. |
| Temperatura medium  | -20...+160°C                                                                                                                                                                           |
| Ciśnienie robocze   | 0bar do Ciśnienie nominalne wg tabeli i wykresu ciśnienie-temperatura                                                                                                                  |
| Rodzaj mocowania    | Montaż w sztywnym systemie przewodów                                                                                                                                                   |
| Pozycja montażowa   | dowolny                                                                                                                                                                                |
| Dopuszczenia        | ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db, SIL 3                                                                                                           |
| Wykonania specjalne | bezolejowy, bezsmarowy i bezsilikonowy do tlenu                                                                                                                                        |

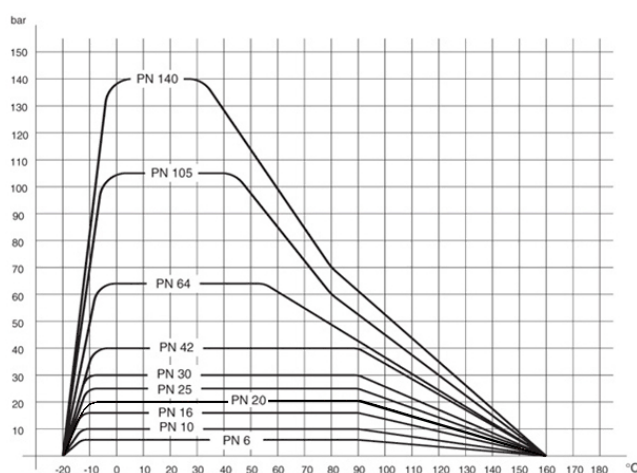




| G      | Średnica nominalna DN[mm] | PN [bar] | A    | B | C    | CH  | E     | H    | I    | L   | ØN | Z  | Wartość Kv [m³/h] | Masa [ok. kg] | Typ           |
|--------|---------------------------|----------|------|---|------|-----|-------|------|------|-----|----|----|-------------------|---------------|---------------|
| 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         | Średnica nominalna DN[mm] | PN [bar] | A    | B | C    | CH  | E     | H    | I    | L   | ØN | Z  | Wartość Kv [m³/h] | Masa [ok. kg] | Typ            |
|-----------|---------------------------|----------|------|---|------|-----|-------|------|------|-----|----|----|-------------------|---------------|----------------|
| 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  |

## Wykres ciśnienie-temperatura



Ilustracje niewiążące

Wersja 7

138385 / Utworzono 2026/37 PL

WYPRODUKOWANO W EUROPIE

+48 22 3970755 0

poland@stasto.eu

© STASTO Automation Sp.z o.o.

www.stasto.pl

Otwórz serię online

Strona 2 / 3



Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

Armatura przemysłowa / Zawory kulowe - ręczne / Pozostały asortyment - A02 / zawór kulowy ze stali szlachetnej Seria BA081

Wersja 7

138385 / Utworzono 2026/37 PL

WYPRODUKOWANO W EUROPIE

+48 22 3970755 0

poland@stasto.eu

© STASTO Automation Sp.z o.o.

www.stasto.pl

Otwórz serię online

Strona 3 / 3

