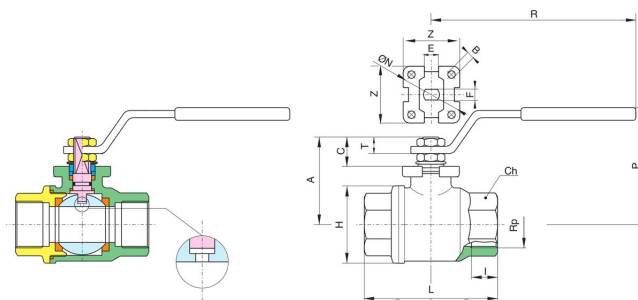


## Zawory kulowe ze stali nierdzewnej Seria BA891



|                     |                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcja         | Zawór przelotowy z pływającą kulą, pełny przelot, wykonanie antystatyczne, Otwór kompensacyjny                                                                                                               |
| Uruchamianie        | poprzez obrót o 90° dźwigni ręcznej                                                                                                                                                                          |
| Przylącze           | RP1/8"..."RP4" wg ISO7/1 wzgl.<br>NPT1/8"..."NPT4" po ANSI B 1.20.1                                                                                                                                          |
| Materiały           | Korpus i kula ze stali nierdzewnej 1.4401, Uszczelnienie kulowe PTFE wzmocnione grafitem, Uszczelnienie trzpienia PTFE/FKM<br>Dźwignia ręczna stal nierdzewna 1.4016 plastyfikowany, RP 21/2" do RP4" z stal |
| Zakres zastosowania | Ciecze i gazy grupy 1 i 2 zgodnie z PED 2014/68/EU, które nie oddziałują korozyjnie na zastosowane materiały                                                                                                 |
| Temperatura medium  | -20...+160°C                                                                                                                                                                                                 |
| Ciśnienie robocze   | Próżnia maks. 10 <sup>-2</sup> Torr 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, Fire-Safe, TA-Luft, SIL 3                                                                                                             |
| Wykonania specjalne | bezolejowy, bezsmarowy i bezsilikonowy do tlenu                                                                                                                                                              |



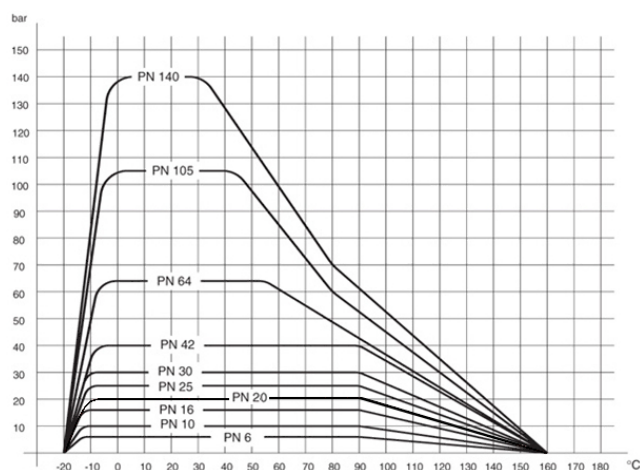


| RP     | Średnica nominalna DN[mm] | PN [bar] | A    | B   | C    | CH  | E  | F  | H   | I    | L   | N   | R   | P   | T    | Z  | Wartość Kv [m³/h] | Masa [ok. kg] | Typ           |
|--------|---------------------------|----------|------|-----|------|-----|----|----|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|----|-------------------|---------------|---------------|
| 1/8"   | 6                         | 140      | 35   | 5,5 | 13,5 | 22  | 8  | 5  | 30  | 7,7  | 55  | 36  | 110 | 50  | 9    | 36 | 5                 | 0,26          | BA891-18-L-A  |
| 1/4"   | 8                         | 140      | 35   | 5,5 | 13,5 | 22  | 8  | 5  | 30  | 11   | 55  | 36  | 110 | 50  | 9    | 36 | 5,5               | 0,26          | BA891-14-L-A  |
| 3/8"   | 10                        | 140      | 35   | 5,5 | 13,5 | 22  | 8  | 5  | 30  | 11,4 | 55  | 36  | 110 | 50  | 9    | 36 | 8,5               | 0,25          | BA891-38-L-A  |
| 1/2"   | 15                        | 140      | 38   | 5,5 | 13,5 | 27  | 8  | 5  | 36  | 15   | 66  | 36  | 110 | 53  | 9    | 36 | 19,2              | 0,34          | BA891-12-L-A  |
| 3/4"   | 20                        | 105      | 55   | 5,5 | 15   | 32  | 10 | 7  | 45  | 16,3 | 79  | 42  | 131 | 68  | 10   | 42 | 35,0              | 0,59          | BA891-34-L-A  |
| 1"     | 25                        | 105      | 60   | 5,5 | 19,5 | 41  | 12 | 8  | 54  | 19,1 | 93  | 42  | 174 | 79  | 12,5 | 42 | 64,5              | 0,96          | BA891-10-L-A  |
| 1 1/4" | 32                        | 64       | 64,5 | 5,5 | 19,5 | 50  | 12 | 8  | 64  | 21,4 | 100 | 42  | 174 | 83  | 12,5 | 42 | 103,8             | 1,29          | BA891-114-L-A |
| 1 1/2" | 40                        | 64       | 79   | 6,5 | 24   | 55  | 16 | 10 | 80  | 21,4 | 110 | 50  | 250 | 100 | 16,5 | 50 | 174               | 2,15          | BA891-112-L-A |
| 2"     | 50                        | 64       | 86   | 6,5 | 24   | 70  | 16 | 10 | 95  | 25,7 | 131 | 50  | 250 | 107 | 16,5 | 50 | 301,3             | 3,30          | BA891-20-L-A  |
| 2 1/2" | 65                        | 25       | 104  | M8  | 28,5 | 90  | 20 | 14 | 122 | 30,2 | 159 | 70  | 321 | 126 | 18,5 | 64 | 545,7             | 6,74          | BA891-212-L-A |
| 3"     | 80                        | 25       | 114  | M8  | 28   | 105 | 20 | 14 | 144 | 33,3 | 185 | 70  | 321 | 137 | 18   | 64 | 872,5             | 10,15         | BA891-30-L-A  |
| 4"     | 100                       | 25       | 137  | M10 | 34,5 | 130 | 24 | 18 | 177 | 39,3 | 222 | 102 | 381 | 156 | 22   | 92 | 1363,3            | 17,40         | BA891-40-L-A  |

| RP        | Średnica nominalna DN[mm] | PN [bar] | A    | B   | C    | CH  | E  | F  | H   | I    | L   | N   | R   | P   | T    | Z  | Wartość Kv [m³/h] | Masa [ok. kg] | Typ            |
|-----------|---------------------------|----------|------|-----|------|-----|----|----|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|----|-------------------|---------------|----------------|
| 1/8"NPT   | 6                         | 140      | 35   | 5,5 | 13,5 | 22  | 8  | 5  | 30  | 7,7  | 55  | 36  | 110 | 50  | 9    | 36 | 5                 | 0,26          | BA891-18N-L-A  |
| 1/4"NPT   | 8                         | 140      | 35   | 5,5 | 13,5 | 22  | 8  | 5  | 30  | 11   | 55  | 36  | 110 | 50  | 9    | 36 | 5,5               | 0,26          | BA891-14N-L-A  |
| 3/8"NPT   | 10                        | 140      | 35   | 5,5 | 13,5 | 22  | 8  | 5  | 30  | 11,4 | 55  | 36  | 110 | 50  | 9    | 36 | 8,5               | 0,25          | BA891-38N-L-A  |
| 1/2"NPT   | 15                        | 140      | 38   | 5,5 | 13,5 | 27  | 8  | 5  | 36  | 15   | 66  | 36  | 110 | 53  | 9    | 36 | 19,2              | 0,34          | BA891-12N-L-A  |
| 3/4"NPT   | 20                        | 105      | 55   | 5,5 | 15   | 32  | 10 | 7  | 45  | 16,3 | 79  | 42  | 131 | 68  | 10   | 42 | 35,0              | 0,59          | BA891-34N-L-A  |
| 1"NPT     | 25                        | 105      | 60   | 5,5 | 19,5 | 41  | 12 | 8  | 54  | 19,1 | 93  | 42  | 174 | 79  | 12,5 | 42 | 64,5              | 0,96          | BA891-10N-L-A  |
| 1 1/4"NPT | 32                        | 64       | 64,5 | 5,5 | 19,5 | 50  | 12 | 8  | 64  | 21,4 | 100 | 42  | 174 | 83  | 12,5 | 42 | 103,8             | 1,29          | BA891-114N-L-A |
| 1 1/2"NPT | 40                        | 64       | 79   | 6,5 | 24   | 55  | 16 | 10 | 80  | 21,4 | 110 | 50  | 250 | 100 | 16,5 | 50 | 174               | 2,15          | BA891-112N-L-A |
| 2"NPT     | 50                        | 64       | 86   | 6,5 | 24   | 70  | 16 | 10 | 95  | 25,7 | 131 | 50  | 250 | 107 | 16,5 | 50 | 301,3             | 3,30          | BA891-20N-L-A  |
| 2 1/2"NPT | 65                        | 25       | 104  | M8  | 28,5 | 90  | 20 | 14 | 122 | 30,2 | 159 | 70  | 321 | 126 | 18,5 | 64 | 545,7             | 6,74          | BA891-212N-L-A |
| 3"NPT     | 80                        | 25       | 114  | M8  | 28   | 105 | 20 | 14 | 144 | 33,3 | 185 | 70  | 321 | 137 | 18   | 64 | 872,5             | 10,15         | BA891-30N-L-A  |
| 4"NPT     | 100                       | 25       | 137  | M10 | 34,5 | 130 | 24 | 18 | 177 | 39,3 | 222 | 102 | 381 | 156 | 22   | 92 | 1363,3            | 17,40         | BA891-40N-L-A  |



## Wykres ciśnienie-temperatura



Ilustracje niewiążące

Zastrzega się możliwość zmian konstrukcyjnych, wymiarowych i materiałowych

[Armatura przemysłowa](#) / [Zawory kulowe - ręczne](#) / [Pozostały asortyment - A02](#) / [zawór kulowy ze stali szlachetnej Seria BA891-L-A](#)

