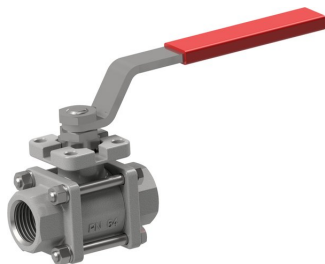
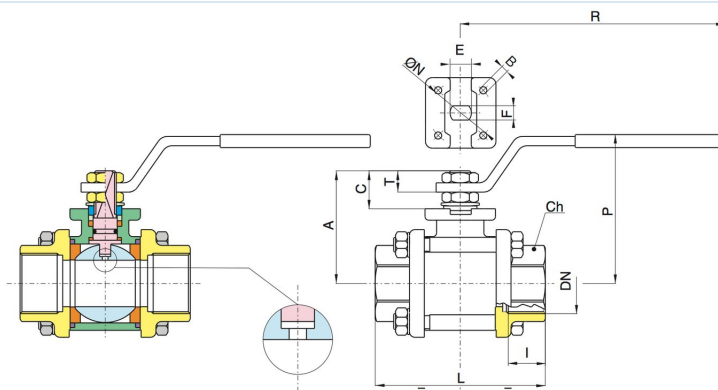


## Trzyczęściowe zawory kulowe ze stali nierdzewnej Seria BA033



|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcja         | Zawór kulowy przelotowy z pływającą kulą, pełny przelot, Otwór kompensacyjny                                                                                                                                                                                                                    |
| Uruchamianie        | poprzez obrót dźwigni ręcznej o 90°                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Przylącze           | RP1/4"...RP4" wg ISO7/1 wzgl.<br>1/4"NPT...4"NPT wg ANSI B1.20.1                                                                                                                                                                                                                                |
| Materiały           | Korpus i kula stal nierdzewna 1.4401, Uszczelnienie kulowe PTFE, Uszczelnienie trzpienia PTFE/FKM<br>Dźwignia ręczna: RP1/4"...2" Stal nierdzewna 1.4016 plastyfikowany, RP21/2"...4" Stal plastyfikowany<br>Ściąg i nakrętki: RP1/4"...2" Stal nierdzewna 1.4301, RP21/2"...4" Stal ocynkowana |
| 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   | Próżnia maks. 10 <sup>-3</sup> Torr do Ciśnienie nominalne zgodnie z tabelą i wykresem ciśnienie-temperatura                                                                                                                                                                                    |
| Rodzaj mocowania    | Montaż w sztywnym systemie przewodów                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Pozycja montażowa   | dowolny                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Dopuszczenia        | Powietrze TA, SIL 3                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Wykonania specjalne | wykonanie antystatyczne ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db,<br>uszczelnienia o małej objętości martwej przestrzeni, bez oleju, smaru i silikonu do tlenu na zapytanie                                                                                        |





| Przylącze | Średnica nominalna DN[mm] | PN [bar] | A   | CH  | E  | F  | I    | L   | R   | P   | C    | T    | N   | B   | Wartość Kv [m³/h] | Masa [ok. kg] | Typ         |
|-----------|---------------------------|----------|-----|-----|----|----|------|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-------------------|---------------|-------------|
| 1/4"      | 8                         | 64       | 35  | 22  | 8  | 5  | 11   | 57  | 110 | 50  | 13,5 | 9    | -   | -   | 5,5               | 0,28          | BA033-14-L  |
| 3/8"      | 10                        | 64       | 35  | 22  | 8  | 5  | 11,4 | 57  | 110 | 50  | 13,5 | 9    | -   | -   | 8,5               | 0,26          | BA033-38-L  |
| 1/2"      | 15                        | 64       | 47  | 27  | 10 | 7  | 15   | 65  | 131 | 64  | 15   | 10   | 36  | 6   | 19,2              | 0,48          | BA033-12-L  |
| 3/4"      | 20                        | 40       | 52  | 32  | 10 | 7  | 16,3 | 76  | 131 | 68  | 16   | 10   | 42  | 5,5 | 35,0              | 0,70          | BA033-34-L  |
| 1"        | 25                        | 40       | 60  | 41  | 12 | 8  | 19,1 | 92  | 174 | 79  | 19,5 | 12,5 | 42  | 6   | 64,5              | 1,23          | BA033-10-L  |
| 1 1/4"    | 32                        | 25       | 64  | 50  | 12 | 8  | 21,4 | 106 | 174 | 83  | 19,5 | 12,5 | 42  | 5,5 | 103,8             | 1,69          | BA033-114-L |
| 1 1/2"    | 40                        | 25       | 79  | 55  | 16 | 10 | 21,4 | 116 | 250 | 100 | 24   | 16,5 | 50  | 6,5 | 174,0             | 2,50          | BA033-112-L |
| 2"        | 50                        | 25       | 86  | 70  | 16 | 10 | 25,7 | 136 | 250 | 107 | 24   | 16,5 | 50  | 6,5 | 301,3             | 3,88          | BA033-20-L  |
| 2 1/2"    | 65                        | 16       | 103 | 90  | 20 | 14 | 30,2 | 153 | 321 | 126 | 28   | 18   | 70  | M8  | 545,7             | 8,06          | BA033-212-L |
| 3"        | 80                        | 16       | 114 | 105 | 20 | 14 | 33,3 | 180 | 321 | 137 | 28   | 18   | 70  | M8  | 872,5             | 12,88         | BA033-30-L  |
| 4"        | 100                       | 16       | 137 | 130 | 24 | 18 | 39,3 | 217 | 381 | 156 | 34,5 | 22   | 102 | M10 | 1363,3            | 21,50         | BA033-40-L  |

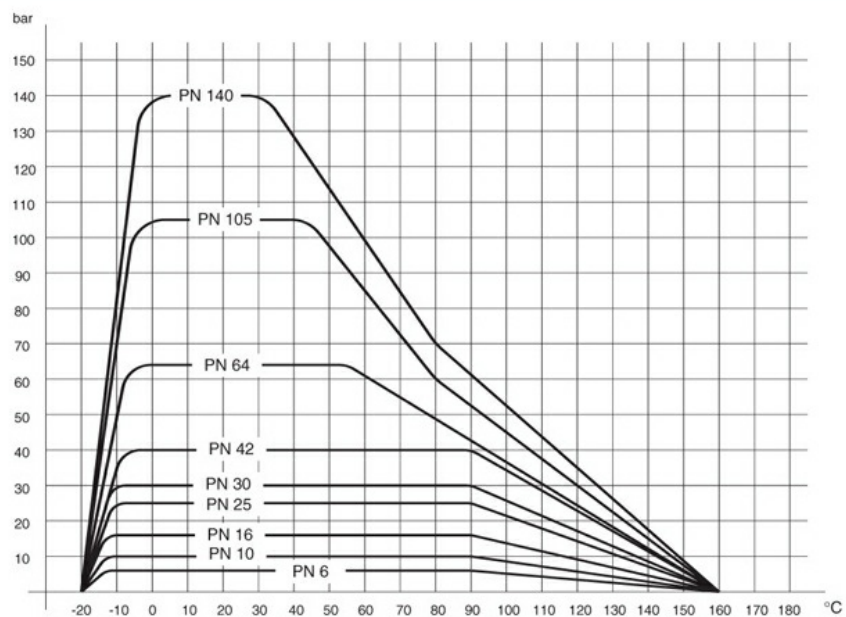
W wersjach ATEX typ jest uzupełniany na końcu o -A.

| Przylącze | Średnica nominalna DN[mm] | PN [bar] | A   | CH  | E  | F  | I    | L   | R   | P   | C    | T    | N   | B   | Wartość Kv [m³/h] | Masa [ok. kg] | Typ          |
|-----------|---------------------------|----------|-----|-----|----|----|------|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-------------------|---------------|--------------|
| 1/4"NPT   | 8                         | 64       | 35  | 22  | 8  | 5  | 11   | 57  | 110 | 50  | 13,5 | 9    | -   | -   | 5,5               | 0,28          | BA033-14N-L  |
| 3/8"NPT   | 10                        | 64       | 35  | 22  | 8  | 5  | 11,4 | 57  | 110 | 50  | 13,5 | 9    | -   | -   | 8,5               | 0,26          | BA033-38N-L  |
| 1/2"NPT   | 15                        | 64       | 47  | 27  | 10 | 7  | 15   | 65  | 131 | 64  | 15   | 10   | 36  | 6   | 19,2              | 0,48          | BA033-12N-L  |
| 3/4"NPT   | 20                        | 40       | 52  | 32  | 10 | 7  | 16,3 | 76  | 131 | 68  | 16   | 10   | 42  | 5,5 | 35,0              | 0,70          | BA033-34N-L  |
| 1"NPT     | 25                        | 40       | 60  | 41  | 12 | 8  | 19,1 | 92  | 174 | 79  | 19,5 | 12,5 | 42  | 6   | 64,5              | 1,23          | BA033-10N-L  |
| 1 1/4"NPT | 32                        | 25       | 64  | 50  | 12 | 8  | 21,4 | 106 | 174 | 83  | 19,5 | 12,5 | 42  | 5,5 | 103,8             | 1,69          | BA033-114N-L |
| 1 1/2"NPT | 40                        | 25       | 79  | 55  | 16 | 10 | 21,4 | 116 | 250 | 100 | 24   | 16,5 | 50  | 6,5 | 174,0             | 2,50          | BA033-112N-L |
| 2"NPT     | 50                        | 25       | 86  | 70  | 16 | 10 | 25,7 | 136 | 250 | 107 | 24   | 16,5 | 50  | 6,5 | 301,3             | 3,88          | BA033-20N-L  |
| 2 1/2"NPT | 65                        | 16       | 103 | 90  | 20 | 14 | 30,2 | 153 | 321 | 126 | 28   | 18   | 70  | M8  | 545,7             | 8,06          | BA033-212N-L |
| 3"NPT     | 80                        | 16       | 114 | 105 | 20 | 14 | 33,3 | 180 | 321 | 137 | 28   | 18   | 70  | M8  | 872,5             | 12,88         | BA033-30N-L  |
| 4"NPT     | 100                       | 16       | 137 | 130 | 24 | 18 | 39,3 | 217 | 381 | 156 | 34,5 | 22   | 102 | M10 | 1363,3            | 21,50         | BA033-40N-L  |

W wersjach ATEX typ jest uzupełniany na końcu o -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 BA033-L

