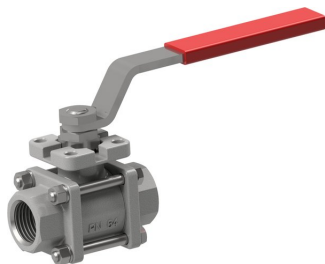


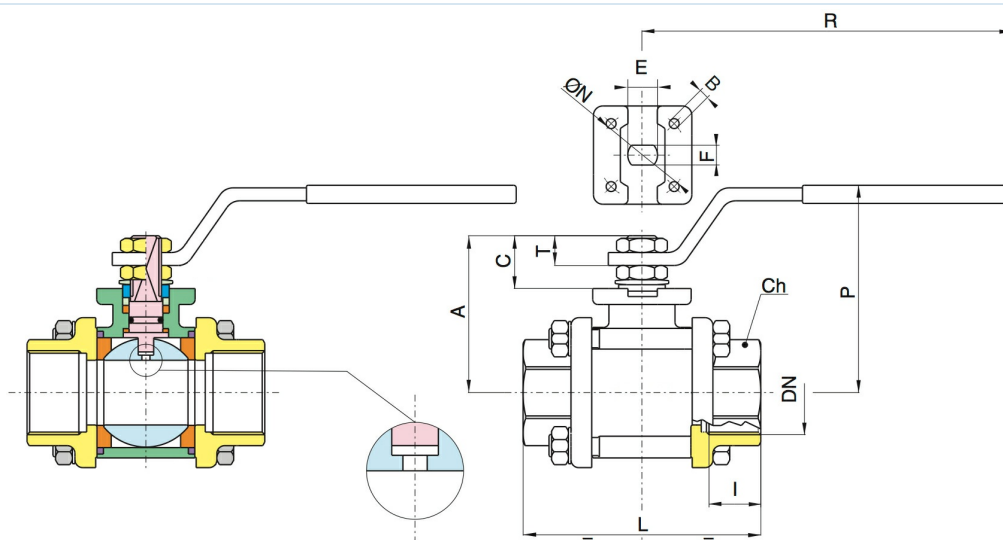
## Trzyczęściowe zawory kulowe ze stali nierdzewnej Seria BA410



|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcja         | Zawór kulowy przelotowy z pływającą kulą, pełny przelot, Otwory kompensacyjne na wrzecionie i na wejściu ciśnienia, wykonanie antystatyczne                                                                                                                                                          |
| 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, PTFE-wzmocniony karbografitem, Uszczelnienie wrzeciona PTFE/EPDM<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 | Glikol-Zastosowania                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Temperatura medium  | -40...+160°C                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ciśnienie robocze   | Próżnia maks. 10 <sup>-3</sup> Torr do Ciśnienie nominalne zgodnie z tabelą i wykresem ciśnienie-temperatura                                                                                                                                                                                         |
| Kierunek przepływu  | oznaczone strzałką na obudowie                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Rodzaj mocowania    | Montaż w sztywnym systemie przewodów                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Pozycja montażowa   | dowolny                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Dopuszczenia        | Powietrze TA, SIL3                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Wykonania specjalne | ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db                                                                                                                                                                                                                                |

### Wymiary





| Przylącze | Średnica nominalna DN[mm] | PN [bar] | A   | CH  | E  | F  | I    | L   | R   | P   | C    | T    | N   | B   | Wartość Kv [m <sup>3</sup> /h] | Masa [ok. kg] | Typ         |
|-----------|---------------------------|----------|-----|-----|----|----|------|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|--------------------------------|---------------|-------------|
| 1/4"      | 8                         | 64       | 35  | 22  | 8  | 5  | 11   | 57  | 110 | 50  | 13,5 | 9    | -   | -   | 5,5                            | 0,28          | BA410-14-L  |
| 3/8"      | 10                        | 64       | 35  | 22  | 8  | 5  | 11,4 | 57  | 110 | 50  | 13,5 | 9    | -   | -   | 8,5                            | 0,26          | BA410-38-L  |
| 1/2"      | 15                        | 64       | 47  | 27  | 10 | 7  | 15   | 65  | 131 | 64  | 15   | 10   | 36  | 6   | 19,2                           | 0,48          | BA410-12-L  |
| 3/4"      | 20                        | 40       | 52  | 32  | 10 | 7  | 16,3 | 76  | 131 | 68  | 16   | 10   | 42  | 5,5 | 35,0                           | 0,70          | BA410-34-L  |
| 1"        | 25                        | 40       | 60  | 41  | 12 | 8  | 19,1 | 92  | 174 | 79  | 19,5 | 12,5 | 42  | 6   | 64,5                           | 1,23          | BA410-10-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          | BA410-114-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          | BA410-112-L |
| 2"        | 50                        | 25       | 86  | 70  | 16 | 10 | 25,7 | 136 | 250 | 107 | 24   | 16,5 | 50  | 6,5 | 301,3                          | 3,88          | BA410-20-L  |
| 2 1/2"    | 65                        | 16       | 103 | 90  | 20 | 14 | 30,2 | 153 | 321 | 126 | 28   | 18   | 70  | M8  | 545,7                          | 8,06          | BA410-212-L |
| 3"        | 80                        | 16       | 114 | 105 | 20 | 14 | 33,3 | 180 | 321 | 137 | 28   | 18   | 70  | M8  | 872,5                          | 12,88         | BA410-30-L  |
| 4"        | 100                       | 16       | 137 | 130 | 24 | 18 | 39,3 | 217 | 381 | 156 | 34,5 | 22   | 102 | M10 | 1363,3                         | 21,50         | BA410-40-L  |

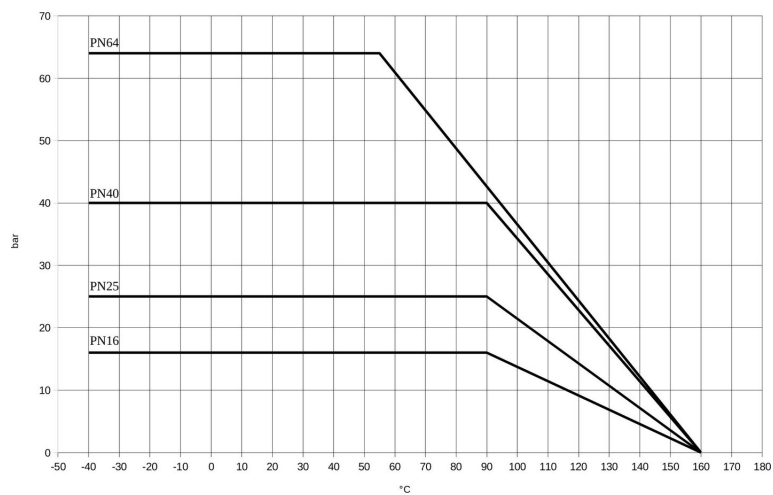
W wersjach ATEX typ jest uzupełniany na końcu o -A.

| Przylącze | Średnica nominalna DN[mm] | PN [bar] | A   | CH  | E  | F  | I    | L   | R   | P   | C    | T    | N   | B   | Wartość Kv [m <sup>3</sup> /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          | BA410-14N-L  |
| 3/8"NPT   | 10                        | 64       | 35  | 22  | 8  | 5  | 11,4 | 57  | 110 | 50  | 13,5 | 9    | -   | -   | 8,5                            | 0,26          | BA410-38N-L  |
| 1/2"NPT   | 15                        | 64       | 47  | 27  | 10 | 7  | 15   | 65  | 131 | 64  | 15   | 10   | 36  | 6   | 19,2                           | 0,48          | BA410-12N-L  |
| 3/4"NPT   | 20                        | 40       | 52  | 32  | 10 | 7  | 16,3 | 76  | 131 | 68  | 16   | 10   | 42  | 5,5 | 35,0                           | 0,70          | BA410-34N-L  |
| 1"NPT     | 25                        | 40       | 60  | 41  | 12 | 8  | 19,1 | 92  | 174 | 79  | 19,5 | 12,5 | 42  | 6   | 64,5                           | 1,23          | BA410-10N-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          | BA410-114N-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          | BA410-112N-L |
| 2"NPT     | 50                        | 25       | 86  | 70  | 16 | 10 | 25,7 | 136 | 250 | 107 | 24   | 16,5 | 50  | 6,5 | 301,3                          | 3,88          | BA410-20N-L  |
| 2 1/2"NPT | 65                        | 16       | 103 | 90  | 20 | 14 | 30,2 | 153 | 321 | 126 | 28   | 18   | 70  | M8  | 545,7                          | 8,06          | BA410-212N-L |
| 3"NPT     | 80                        | 16       | 114 | 105 | 20 | 14 | 33,3 | 180 | 321 | 137 | 28   | 18   | 70  | M8  | 872,5                          | 12,88         | BA410-30N-L  |
| 4"NPT     | 100                       | 16       | 137 | 130 | 24 | 18 | 39,3 | 217 | 381 | 156 | 34,5 | 22   | 102 | M10 | 1363,3                         | 21,50         | BA410-40N-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 BA410-L](#)

Wersja 5

260677 / Utworzono 2026/41 PL

WYPRODUKOWANO W EUROPIE

+48 22 3970755 0

poland@stasto.eu

© STASTO Automation Sp.z o.o.

[www.stasto.pl](http://www.stasto.pl)

Otwórz serię online

Strona 3 / 3

