

## KUREK DA-301-201A®

Kulowy, kołnierzowy, stal kwasoodporna 1.4541, PN16/PN25/PN40/PN63/PN100, EN558 s.1



### CHARAKTERYSTYKA

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| Średnice    | DN15 ÷ DN125           |
| Przylączy   | Kołnierzowe, przyłga B |
| Temperatura | -30°C ÷ +200°C         |
| Ciśnienie   | PN16÷PN100             |
| Materiał    | 1.4541                 |

### CECHY

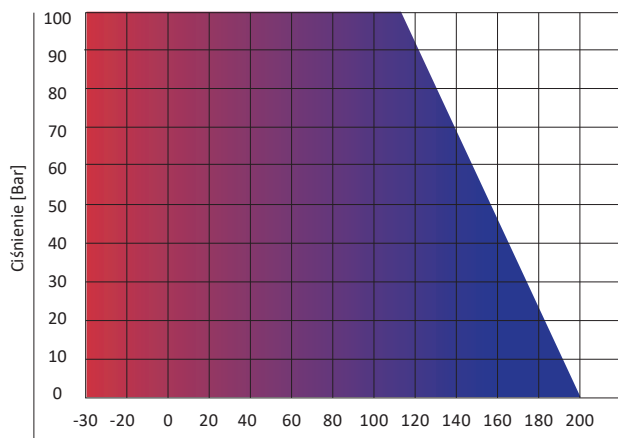
- ✓ Pełny przełot
- ✓ Kula pływająca
- ✓ Uszczelnienie kuli: PTFE+GF/G
- ✓ Uszczelnienie trzpienia: PTFE/PTFE+GF/G
- ✓ Trzpień zabezpieczony przed wystrzeleniem
- ✓ Kołnierze przyłączeniowe wg: PN-EN 1092-1
- ✓ Zabezpieczenie antyelektrostatyczne
- ✓ Trzpień zabezpieczony przed wystrzeleniem
- ✓ Zawór rozbieralny
- ✓ Kołnierz mocujący do napędów ISO 5211.

### NORMY

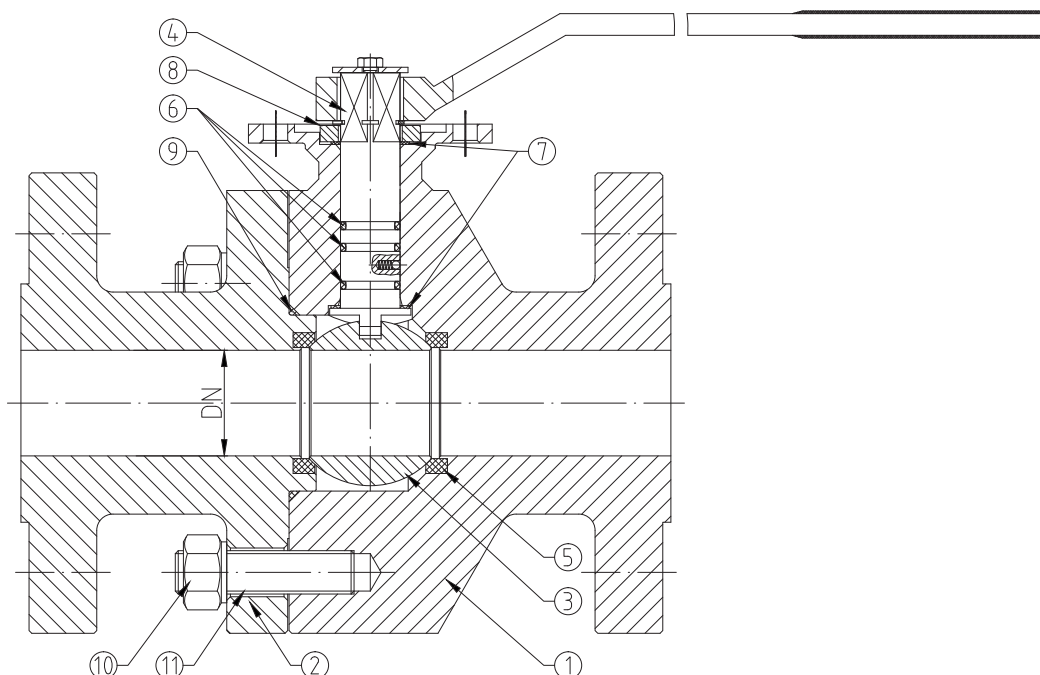
- ✓ Długość zabudowy wg: PN-EN 558-1 szereg 1
- ✓ Kołnierze wg EN 1092-1 PN40
- ✓ Wykonanie zgodne z ISO 9001:2015
- ✓ Próby ciśnieniowe wg EN 12266-1 klasa A
- ✓ Dyrektywa 2014/68/EU – CE
- ✓ Certyfikat materiałowy 3.1 EN-10204

### ZASTOSOWANIE

- ✓ Przemysł chemiczny, przemysł petrochemiczny.



## MATERIAŁY

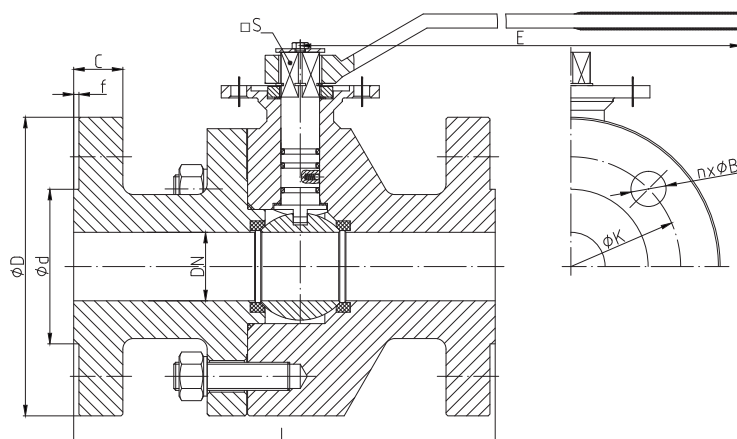


| Lp. | Nazwa                   | Materiał       |
|-----|-------------------------|----------------|
| 1   | Korpus                  | 1.4541         |
| 2   | Kryza                   | 1.4541         |
| 3   | Kula                    | 1.4541         |
| 4   | Trzpień                 | 1.4541         |
| 5*  | Uszczelnienie kuli      | PTFE+GF/G      |
| 6*  | Uszczelnienie trzpienia | PTFE/PTFE+GF/G |
| 7*  | Podkładka ślizgowa      | PTFE+GF/G      |
| 8*  | Ogranicznik             | 1.4301         |
| 9*  | Uszczelnienie korpusu   | PTFE/PTFE+GF/G |
| 10  | Nakrętka                | 1.4301         |
| 11  | Pręt gwintowany         | 1.4301         |

\* standardowy zestaw serwisowy



## WYMIARY PN16-40



| DN       | 15    | 20    | 25    | 32     | 40     | 50   | 65     | 80   | 100  | 125   |
|----------|-------|-------|-------|--------|--------|------|--------|------|------|-------|
| NPS ["]  | 1/2"  | 3/4"  | 1"    | 1"1/4" | 1"1/2" | 2"   | 2"1/2" | 3"   | 4"   | 5"    |
| PS [Bar] | 16÷40 | 16÷40 | 16÷40 | 16÷40  | 16÷40  | 16   | 16     | 16   | 16   | 16    |
|          |       |       |       |        |        | 25   | 25     | 25   | 25   | 25    |
|          |       |       |       |        |        | 40   | 40     | 40   | 40   | 40    |
| L        | 130   | 150   | 160   | 180    | 200    | 230  | 290    | 310  | 350  | 400   |
| D        | 95    | 105   | 115   | 140    | 150    | 165  | 185    | 200  | 220  | 250   |
|          |       |       |       |        |        |      |        |      | 235  | 270   |
|          |       |       |       |        |        |      |        |      | 235  | 270   |
| d        | 45    | 58    | 68    | 78     | 88     | 105  | 122    | 138  | 158  | 188   |
|          |       |       |       |        |        |      |        |      | 162  |       |
|          |       |       |       |        |        |      |        |      | 162  |       |
| C        | 14    | 16    | 16    | 18     | 18     | 20   | 20     | 24   | 22   | 22    |
|          |       |       |       |        |        |      | 22     |      | 26   | 28    |
|          |       |       |       |        |        |      | 22     |      | 26   | 28    |
| f        | 2     | 2     | 2     | 2      | 2      | 2    | 2      | 2    | 2    | 2     |
| K        | 65    | 75    | 85    | 100    | 110    | 125  | 145    | 160  | 180  | 210   |
|          |       |       |       |        |        |      |        |      | 190  | 220   |
|          |       |       |       |        |        |      |        |      | 190  | 220   |
| n        | 4     | 4     | 4     | 4      | 4      | 4    | 4      | 8    | 8    | 8     |
|          |       |       |       |        |        |      | 8      |      |      |       |
|          |       |       |       |        |        |      | 8      |      |      |       |
| B        | 14    | 14    | 14    | 18     | 18     | 18   | 18     | 18   | 18   | 18    |
|          |       |       |       |        |        |      |        |      | 22   | 26    |
|          |       |       |       |        |        |      |        |      | 22   | 26    |
| h        | 61    | 64    | 68    | 81     | 98     | 106  | 123    | 145  | 162  | 197   |
| □S       | 11    | 11    | 11    | 11     | 17     | 17   | 22     | 27   | 27   | 27    |
| W [kg]   | 7,5   | 13    | 15,8  | 16,8   | 26,2   | 29,3 | 41,7   | 52,4 | 80,4 | 102,5 |
|          |       |       |       |        |        | 35,7 | 49,6   | 58   | 86,2 | 128,5 |
|          |       |       |       |        |        | 35,7 | 49,6   | 58   | 86,2 | 128,5 |

\* standardowy zestaw serwisowy



Tel: +48 690 309 255

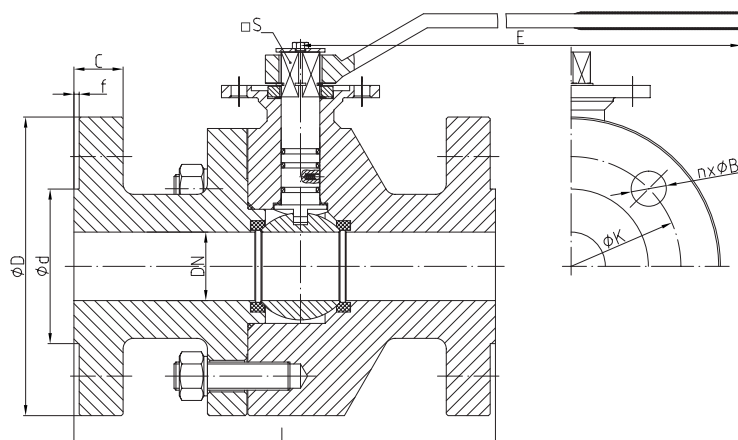


z@dabrowskiarmatura.pl



www.dabrowskiarmatura.pl

## WYMIARY PN63-100



| DN                 | 15               | 20               | 25               | 32               | 40                    | 50                    | 65                    | 80                    | 100              | 125         |
|--------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|-------------|
| PN [bar]           | 63-100           | 63-100           | 63-100           | 63-100           | 63-100                | 63 100                | 63 100                | 63 100                | 63 100           | 63 100      |
| L                  | 210              | 230              | 230              | 200              | 240                   | 250                   | 270                   | 280                   | 330              | 330 350     |
| d <sub>2</sub> x g | 21,3 x 3,2       | 26,9 x 3,6       | 33,7 x 3,6       | 42,4 x 4,5       | 48,3 x 4,5            | 60,3 x 4,5            | 76,1 x 5,0            | 88,9 x 5,0            | 114,3 x 7,1      | 139,7 x 7,1 |
| D                  | 105              | 130              | 140              | 155              | 170                   | 180 195               | 205 220               | 215 230               | 250 265          | 295 315     |
| d                  | 45               | 58               | 68               | 78               | 88                    | 102                   | 122                   | 138                   | 162              | 188         |
| C                  | 20               | 22               | 24               | 24               | 26                    | 26 28                 | 26 30                 | 30 34                 | 32 36            | 34 42       |
| f                  | 2                | 2                | 2                | 2                | 3                     | 3                     | 3                     | 3                     | 3                | 3           |
| K                  | 75               | 90               | 100              | 110              | 125                   | 135 145               | 160 170               | 170 180               | 200 210          | 240 250     |
| n                  | 4                | 4                | 4                | 4                | 4                     | 4                     | 8                     | 8                     | 8                | 8           |
| B                  | 14               | 18               | 18               | 22               | 22                    | 22 26                 | 22 26                 | 22 26                 | 26 30            | 30 33       |
| h                  | 61               | 64               | 68               | 81               | 98                    | 106                   | 123                   | 145                   | 162              | 197         |
| H                  | 100              | 105              | 110              | -                | -                     | -                     | -                     | -                     | -                | -           |
| I                  | 140              | 140              | 140              | -                | -                     | -                     | -                     | -                     | -                | -           |
| □S                 | 11 <sup>2</sup>  | 11 <sup>2</sup>  | 11 <sup>2</sup>  | 11               | 17                    | 17                    | 22                    | 27                    | 27               | 27          |
| F                  | F05 <sup>2</sup> | F05 <sup>2</sup> | F05 <sup>2</sup> | F05 <sup>2</sup> | F05, □14 <sup>2</sup> | F05, □14 <sup>2</sup> | F07, □17 <sup>2</sup> | F10, □22 <sup>2</sup> | F12 <sup>2</sup> | F12         |
| W [kg]             | 7,5              | 13               | 15,8             | 16,8             | 26,2                  | 29,3 35,7             | 41,7 49,6             | 52,4 58               | 80,4 86,2        | 102,5 128,5 |

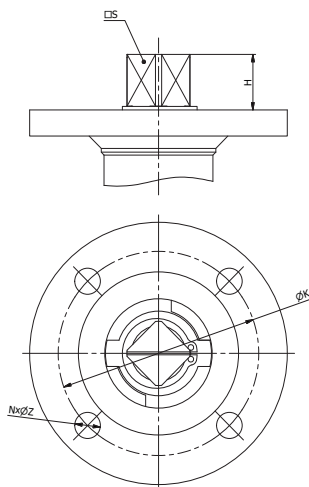
F - minimalna wielkość przyłącza napędu wg: PN-EN ISO 5211

1 - dźwignia w cenie

2 - zamówienie specjalne



## WYMIARY KOŁNIERZA MOCUJĄCEGO WG ISO I TRZPIENIA



| DN      | 15   | 20   | 25   | 32     | 40     | 50   | 65     | 80   | 100  | 125   |
|---------|------|------|------|--------|--------|------|--------|------|------|-------|
| NPS ["] | 1/2" | 3/4" | 1"   | 1"1/4" | 1"1/2" | 2"   | 2"1/2" | 3"   | 4"   | 5"    |
| □S      | 11   | 11   | 11   | 11     | 11     | 14   | 14     | 17   | 17   | 22    |
| ISO     | F05  | F05  | F05  | F05    | F05    | F05  | F05    | F07  | F07  | F10   |
| ØK      | 50   | 50   | 50   | 50     | 50     | 50   | 50     | 70   | 70   | 102   |
| NxØZ    | 4xM6 | 4xM6 | 4xM6 | 4xM6   | 4xM6   | 4xM6 | 4xM6   | 4xM8 | 4xM8 | 4xM10 |
| H       | 9,5  | 9,5  | 9,5  | 9,5    | 9,5    | 12   | 12     | 19   | 19   | 22,5  |

### Wartości momentu obrotowego ( w Nm, bez uwzględnienia współczynnika bezpieczeństwa )

| DN                   | 15   | 20   | 25 | 32     | 40     | 50  | 65     | 80  | 100  | 125  |
|----------------------|------|------|----|--------|--------|-----|--------|-----|------|------|
| NPS ["]              | 1/2" | 3/4" | 1" | 1"1/4" | 1"1/2" | 2"  | 2"1/2" | 3"  | 4"   | 5"   |
| Moment obrotowy [Nm] | 9    | 15   | 35 | 58     | 71/108 | 100 | 201    | 373 | 713  | 1087 |
|                      |      |      |    |        |        | 152 | 305    | 567 | 1084 | 1654 |

### Wartości momentu obrotowego ( w Nm, bez uwzględnienia współczynnika bezpieczeństwa )

| DN         | 15   | 20   | 25 | 32     | 40     | 50  | 65     | 80  | 100  | 125  |
|------------|------|------|----|--------|--------|-----|--------|-----|------|------|
| NPS ["]    | 1/2" | 3/4" | 1" | 1"1/4" | 1"1/2" | 2"  | 2"1/2" | 3"  | 4"   | 5"   |
| Kvs [m3/h] | 19   | 36   | 67 | 114    | 202    | 316 | 597    | 947 | 1556 | 2551 |

**DĄBROWSKI Armatura**

39-300 Mielec

ul. Wojska Polskiego 9

+48 690 309 255

z@dabrowskiarmatura.pl

www.dabrowskiarmatura.pl

Podane informacje mają charakter informacyjny i mogą ulec zmianie V-02-2025

Tel: +48 690 309 255

z@dabrowskiarmatura.pl

www.dabrowskiarmatura.pl