

## KUREK DA-331-602®

kulowy • gwint wewnętrzny NPT • staliwo kwasoodporne 1.4408  
PN40 ÷ PN63

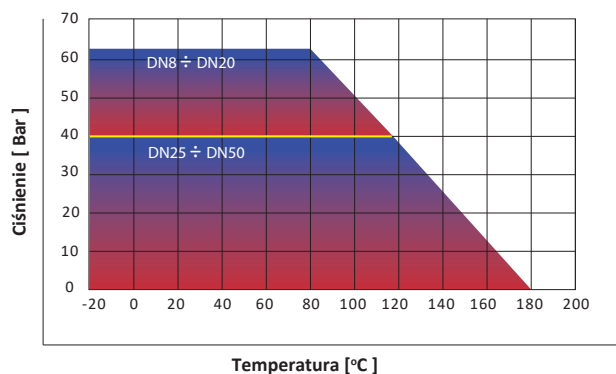


### CHARAKTERYSTYKA

|             |                             |
|-------------|-----------------------------|
| Średnice    | DN8 ÷ DN50 (G1/4"-G2")      |
| Przyłącza   | Gwint wewnętrzny NPT        |
| Temperatura | -20°C ... +180°C            |
| Ciśnienie   | PN63 do DN20/PN40 od DN25   |
| Materiał    | 1.4408 (GX5 CrNiMo 19-11-2) |

### CECHY

- ✓ Pełny przelot
- ✓ Trzpień zabezpieczony przed wystrzeleniem
- ✓ Konstrukcja trzyczęściowa
- ✓ Uszczelnienie: PTFE+włókno szklane/PTFE/FKM
- ✓ System antystatyczny (ATEX)
- ✓ Kołnierz mocujący do napędów wg ISO5211
- ✓ Blokada dźwigni



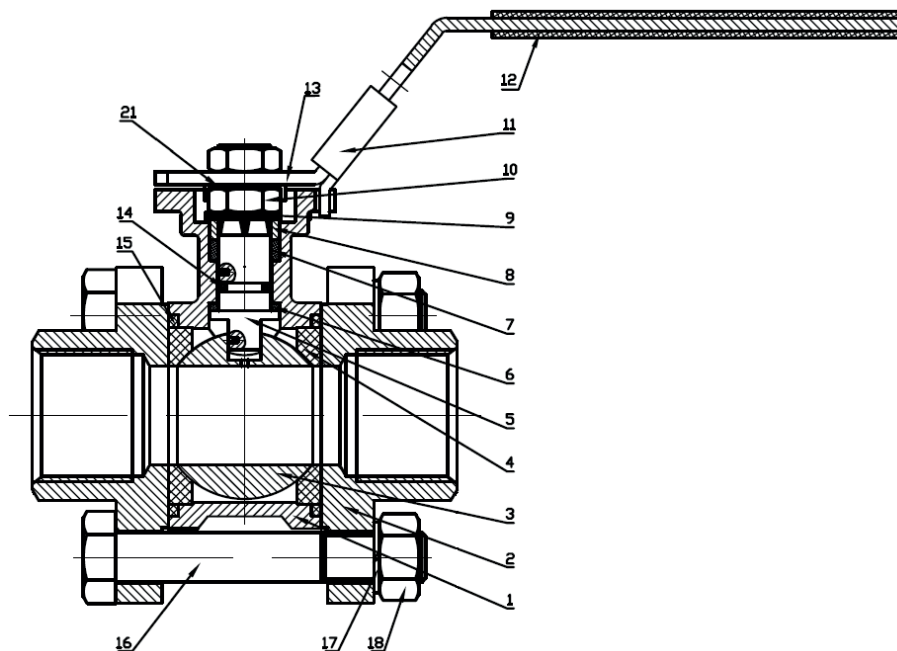
### ZASTOSOWANIE

- ✓ Przemysł chemiczny, przemysł petrochemiczny, do instalacji hydraulicznych i ciepłowniczych oraz sprężonego powietrza.

### NORMY

- ✓ Konstrukcja wg EN 12516
- ✓ Gwint NPT wg. ANSI B1.20.1
- ✓ Wykonanie zgodnie z ISO 9001:2015
- ✓ Próby ciśnieniowe wg API 598
- ✓ Dyrektywa 2014/68/EU – CE
- ✓ ATEX Grupa II Kategoria 2G/2A TX-2014/34/UE
- ✓ Certyfikat materiałowy 3.1 EN-10204

## MATERIAŁY

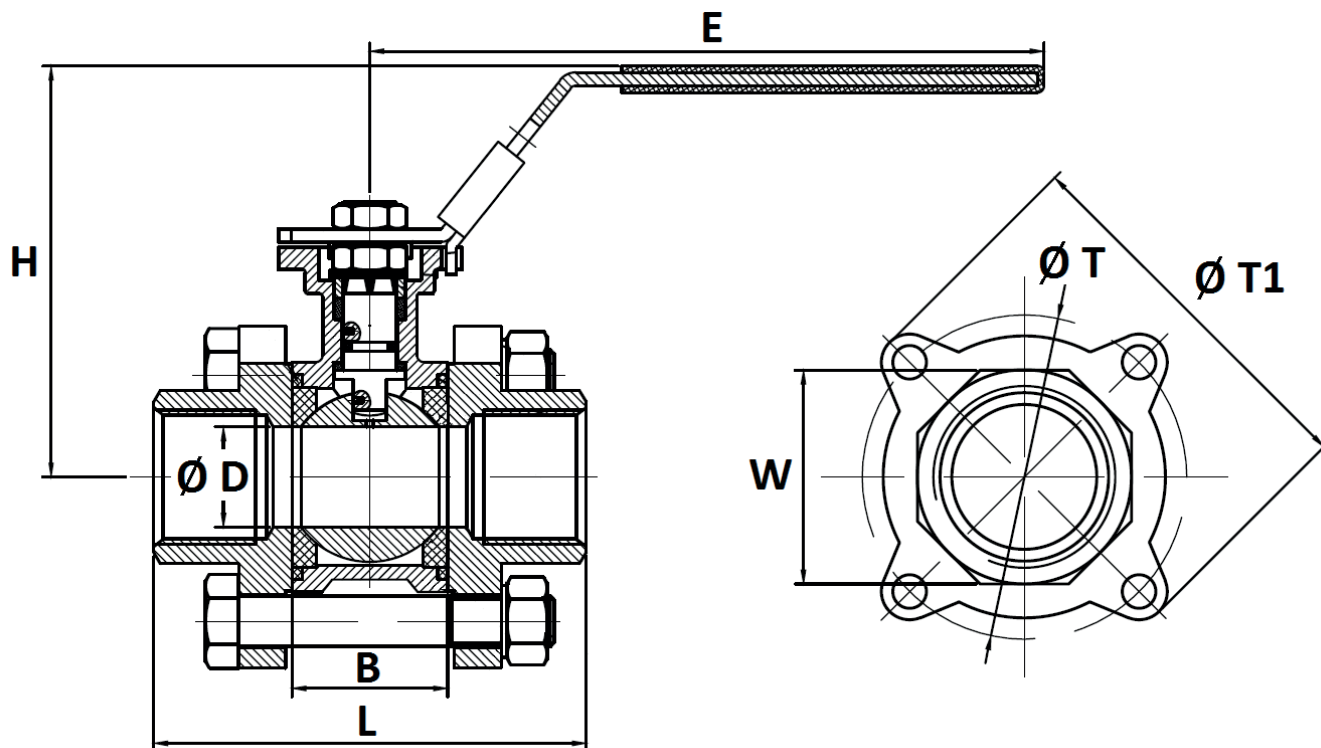


| Lp. | Nazwa                   | Materiał                    |
|-----|-------------------------|-----------------------------|
| 1   | Korpus                  | 1.4408 (GX5 CrNiMo 19-11-2) |
| 2   | Przyłącza               | 1.4408 (GX5 CrNiMo 19-11-2) |
| 3   | Kula                    | 1.4401 (X5 CrNiMo 17-12-2)  |
| 4*  | Uszczelnienie kuli      | PTFE+15% włókno szklane     |
| 5   | Trzpień                 | 1.4401 (X5 CrNiMo 17-12-2)  |
| 6*  | Uszczelnienie trzpienia | PTFE                        |
| 7*  | Uszczelnienie trzpienia | PTFE                        |
| 8   | Podkładka oporowa       | 1.4301 (X5 CrNi 18-10)      |
| 9   | Podkładka pierścienia   | 1.4301 (X5 CrNi 18-10)      |
| 10  | Nakrętka trzpienia      | 1.4301 (X5 CrNi 18-10)      |
| 11  | Blokada dźwigni         | 1.4301 (X5 CrNi 18-10)      |
| 12  | Nakładka dźwigni        | PCV                         |
| 13  | Dźwignia                | 1.4301 (X5 CrNi 18-10)      |
| 14  | Uszczelnienie trzpienia | O-ring FKM                  |
| 15* | Uszczelnienie korpusu   | PTFE                        |
| 16  | Śruba                   | 1.4301 (X5 CrNi 18-10)      |
| 17  | Podkładka               | 1.4301 (X5 CrNi 18-10)      |
| 18  | Nakrętka                |                             |
| 21  | Podkładka               |                             |

\* standardowy zestaw serwisowy



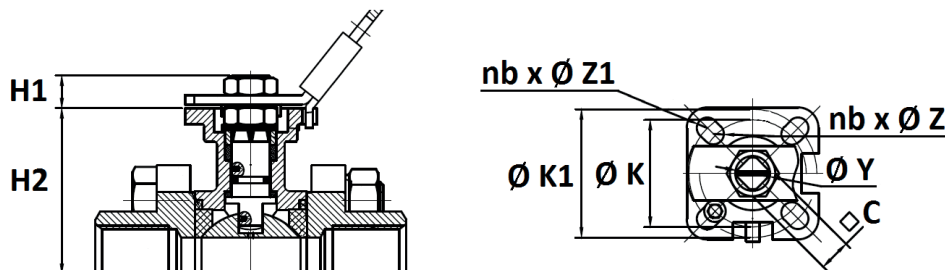
## WYMIARY



| DN              | 8    | 10   | 15   | 20   | 25   | 32    | 40    | 50    |
|-----------------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| NPS ["]         | 1/4" | 3/8" | 1,2" | 3/4" | 1"   | 1"1/4 | 1"1/2 | 2"    |
| $\varnothing D$ | 11,5 | 12,5 | 15   | 20   | 25   | 32    | 38    | 50    |
| $L$             | 64   | 64   | 66   | 70,6 | 82   | 97    | 109   | 124,6 |
| $B$             | 26   | 26   | 26   | 28,6 | 34   | 44    | 51    | 62,8  |
| $E$             | 141  | 141  | 141  | 141  | 162  | 162   | 188   | 188   |
| $H$             | 75   | 75   | 75   | 81   | 93   | 98    | 109   | 124   |
| $\varnothing T$ | 47,5 | 47,5 | 47,5 | 51,5 | 58   | 70    | 81,5  | 101   |
| $T1$            | 62   | 62   | 62   | 66   | 74,5 | 86,5  | 100,5 | 121,5 |
| $W$             | 18   | 21   | 26   | 32   | 39   | 48    | 55    | 67    |
| Waga [kg]       | 0,54 | 0,54 | 0,62 | 0,63 | 1,09 | 1,48  | 2,39  | 3,59  |

\* standardowy zestaw serwisowy

## WYMIARY KOŁNIERZA MOCUJĄCEGO WG ISO I TRZPIENIA



| DN      | 8       | 10      | 15      | 20      | 25      | 32      | 40      | 50      |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| NPS ["] | 1/4"    | 3/8"    | 1/2"    | 3/4"    | 1"      | 1 1/4"  | 1 1/2"  | 2"      |
| C       | 9       | 9       | 9       | 9       | 11      | 11      | 14      | 14      |
| ØY      | M12x1,5 | M12x1,5 | M12x1,5 | M12x1,5 | M14x1,5 | M14x1,5 | M18x1,5 | M18x1,5 |
| H1      | 9       | 9       | 9       | 9       | 11      | 11      | 15      | 15      |
| H2      | 42      | 42      | 42      | 48      | 55      | 60      | 70      | 85      |
| ØK      | 36      | 36      | 36      | 36      | 42      | 42      | 50      | 50      |
| ISO     | F03     | F03     | F03     | F03     | F04     | F04     | F05     | F05     |
| Nb x ØZ | 4x6     | 4x6     | 4x6     | 4x6     | 4x6     | 4x6     | 4x7     | 4x7     |
| ØK1     | 42      | 42      | 42      | 42      | 50      | 50      | 70      | 70      |
| ISO 1   | F04     | F04     | F04     | F04     | F05     | F05     | F07     | F07     |
| N x ØZ1 | 4x6     | 4x6     | 4x6     | 4x6     | 4x7     | 4x7     | 4x9     | 4x9     |

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

| DN                   | 8    | 10   | 15   | 20   | 25 | 32     | 40     | 50 |
|----------------------|------|------|------|------|----|--------|--------|----|
| NPS ["]              | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" |
| Moment obrotowy [Nm] | 2    | 2    | 2,5  | 3,5  | 6  | 7      | 12     | 16 |

Współczynnik przepływu KVS

| DN8        | 8    | 10   | 15   | 20   | 25   | 32     | 40     | 50    |
|------------|------|------|------|------|------|--------|--------|-------|
| DN         | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1"   | 1 1/4" | 1 1/2" | 2"    |
| Kvs [m3/h] | 5,2  | 5,2  | 20,7 | 30,2 | 40,6 | 70     | 90,8   | 208,8 |

Momenty dokręcania śrub [Nm]

| DN                   | 8    | 10   | 15   | 20   | 25 | 32     | 40     | 50 |
|----------------------|------|------|------|------|----|--------|--------|----|
| NPS ["]              | 1/4" | 3/8" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1 1/4" | 1 1/2" | 2" |
| Moment obrotowy [Nm] | 4    | 4    | 8    | 8    | 10 | 13     | 20     | 20 |

### 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. **VH02**



Tel: +48 690 309 255



z@dabrowskiarmatura.pl



www.dabrowskiarmatura.pl