

**ZASUWA KOŁNIERZOWA Z KLINEM GUMOWYM TYP ZK1 SZ14 DIN F4  
(GRUPA KATALOGOWA 10.850.14-GJL; 11.850.14-GJS)****Dane techniczne:**

Ciśnienie robocze (PFA): 10 bar (GJL) /16 bar (GJS)

Temperatura pracy: 0 - 70° C

Zakres zastosowania: woda pitna lub ciecze nieagresywne, nie zawierające części stałych

Maksymalna prędkość wody: 3 m/s(GJL) / 4 m/s(GJS)

Maksymalny moment napędowy: informacja na zapytanie

Klasa szczelności A

Uszczelnienie trzpienia: pierścieniami typu O-ring- 4 szt. wymienne przy czynnym wodociągu „SUCHY GWINT”

Trzpień wykonany ze stali nierdzewnej, łożyskowany z gwintem walcowanym

Przelot prosty bez gniazda

Całkowicie zawulkanizowany klin (na całej powierzchni) z wymienną nakrętką

Wymagania przyłączone kołnierzy, wg: PN-EN 1092-2:1999

Wymagania i badania zgodne z PN-EN 1074-1,2:2002

Wymiar czopa trzpienia, wg: PN-M 74202:1996

Kółko ręczne ZK1 wg BN-80/5211-09, materiał aluminium

Śruby łączące pokrywy z korpusami wpuszczone oraz na życzenia klienta zabezpieczone masą zalewową

Materiały podstawowe:

- żeliwo szare, gat. EN-GJL-250 wg: PN-EN 1561:2012,
- żeliwo sferoidalne, gat. EN-GJS 500-7 wg PN-EN 1563:2012
- klin wulkanizowany – NBR/EPDM twardość 60±5 ShA,

Długość zabudowy, wg PN-EN 558 +A1:2012

Malowanie:

- pozycja 1, 2, 6 – zabezpieczone farbą epoksydową- proszkową,
- dla GJL powłoka min. 80 µm (250 µm) - RAL5015
- dla GJS powłoka min. 250 µm - RAL5005

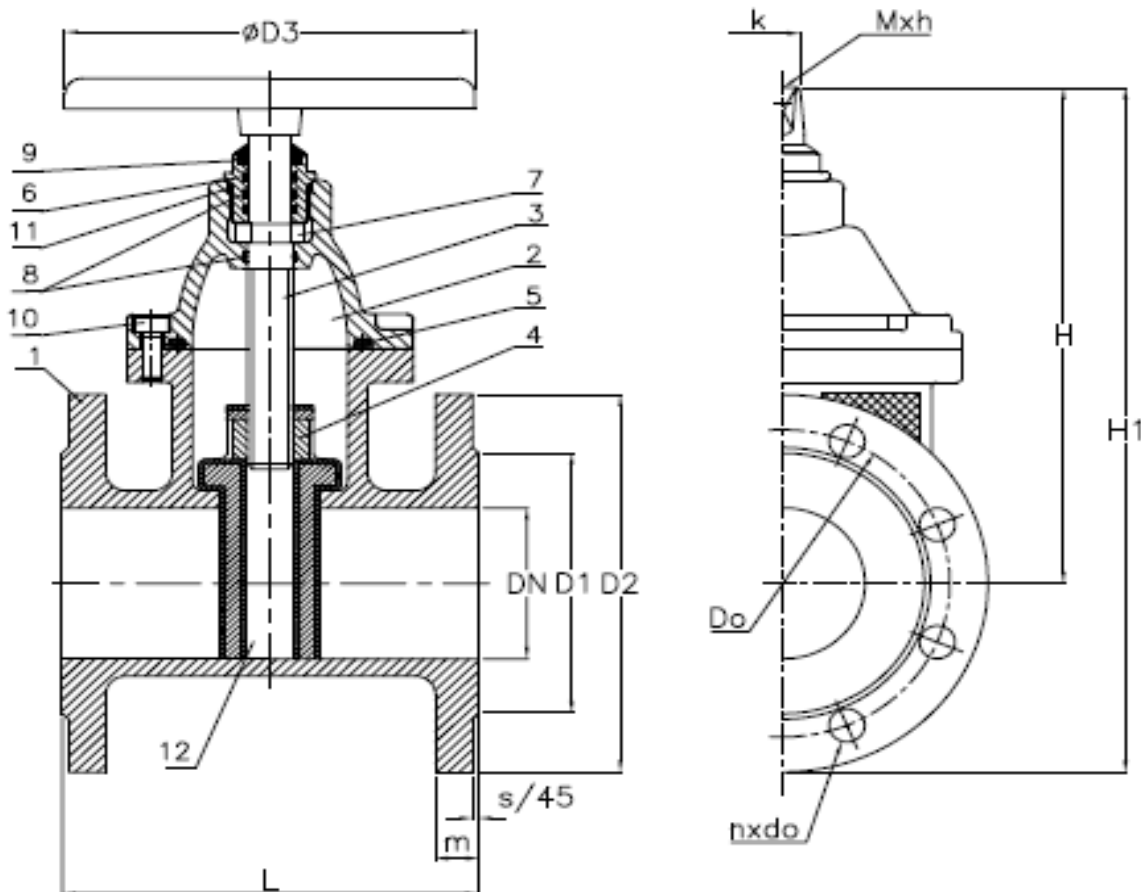
Odporność na przebicie: min. 3 kV przy 250 µm,

Na zamówienie możliwość odwiercenia kołnierzy przekroju DN 80 na 4 otwory.

Oznaczenie katalogowe: 10.850.14.DN - GJL

11.850.14.DN - GJS

| DN  | L   | H   | H1  | D1  | D2  | Do  | n x do  | k    | Mxh    | D3  | m  | s | Masa [kg] |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|------|--------|-----|----|---|-----------|
| 50  | 150 | 235 | 320 | 102 | 165 | 125 | 4x19    | 14,4 | M8x15  | 160 | 19 | 3 | 11,6      |
| 80  | 180 | 265 | 365 | 135 | 200 | 160 | 8(4)x19 | 17,4 | M10x15 | 200 | 22 | 3 | 18,0      |
| 100 | 190 | 300 | 410 | 155 | 220 | 180 | 8x19    | 19,4 | M10x15 | 200 | 22 | 3 | 23,5      |
| 150 | 210 | 400 | 545 | 212 | 285 | 240 | 8x23    | 19,4 | M10x17 | 250 | 23 | 3 | 48,0      |
| 200 | 230 | 500 | 670 | 266 | 340 | 295 | 8x23    | 24,4 | M10x20 | 250 | 23 | 3 | 71,0      |
| 250 | 250 | 630 | 830 | 320 | 400 | 350 | 12x23   | 27,4 | M10x20 | 320 | 24 | 3 | 134,0     |
| 300 | 270 | 725 | 950 | 370 | 445 | 400 | 12x23   | 27,4 | M10x20 | 360 | 26 | 4 | 158,0     |



| L.p. | Nazwa części                     | Materiał   | Norma  |
|------|----------------------------------|--|--|
| 1    | Korpus zasuwy                    | EN-GJL 250<br>EN-GJS 500-7   | PN-EN 1561:2012<br>PN-EN 1563:2012   |
| 2    | Pokrywa zasuwy                   | EN-GJL 250<br>EN-GJS 500-7   | PN-EN 1561:2012<br>PN-EN 1563:2012   |
| 3    | Trzpień                          | Stal ocynk.  | PN-EN 10088-1:2007   |
| 4    | Nakrętka klina                   | Mosiądz  | PN-EN 1982:2010  |
| 5    | Uszczelka pokrywy                | NBR/EPDM   | PN-EN 681-1:2002   |
| 6    | Dławica                          | EN-GJL 250<br>EN-GJS 500-7<br>Mosiądz                                      | PN-EN 1561:2012<br>PN-EN 1563:2012<br>PN-EN 1982:2010  |
| 7    | Pierścień zabezpieczający        | Stal nierdz.   | PN-EN 10088-1:2007   |
| 8    | Pierścień uszczelniający, o-ring | NBR/EPDM   | wg katalogu  |
| 9    | Pierścień zgarniający            | NBR/EPDM   | wg katalogu  |
| 10   | Śruba imbusowa                   | Stal oc. kl 8.8<br>A2  | PN-EN ISO 4762:2006<br>PN-EN ISO 4762:2006   |
| 11   | Pierścień uszczelniający, o-ring | NBR  | wg katalogu  |
| 12   | Klin gumowy                      | EN-GJL-250/NBR<br>EN-GJS 500-7/NBR<br>EN-GJL-250/EPDM<br>EN-GJS 500-7/EPDM | PN-EN 1561:2012/ PN-EN 681-1:2002<br>PN-EN 1563:2012/ PN-EN 681-1:2002<br>PN-EN 1561:2012/ PN-EN 681-1:2002<br>PN-EN 1563:2012/ PN-EN 681-1:2002 |