

Zawór żaluzyjny 8050/51

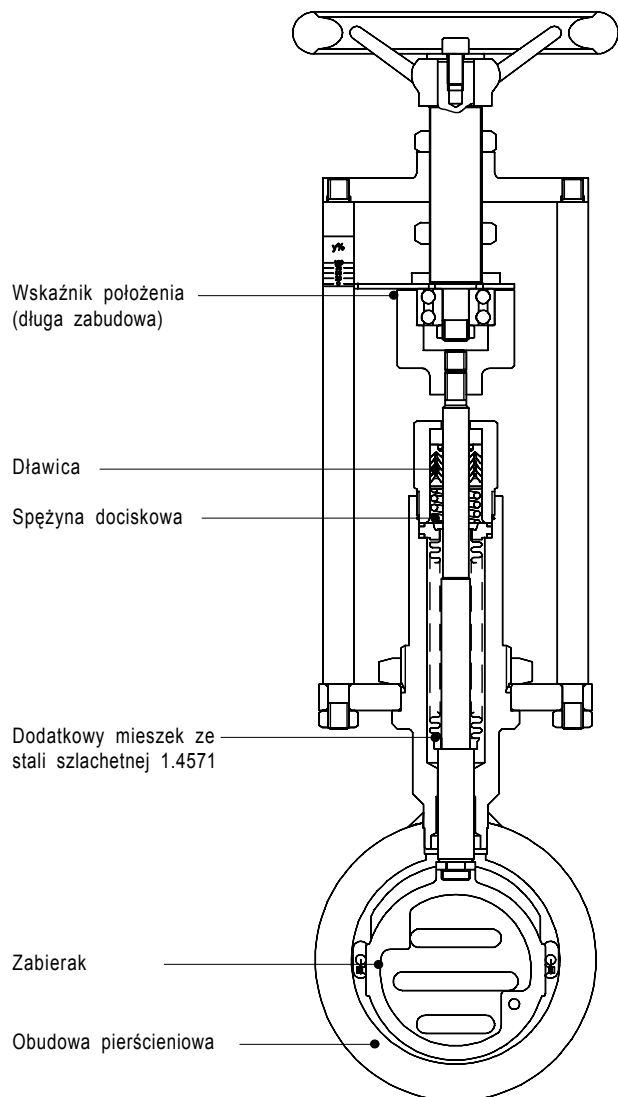
Zabudowa GS1 DN 15 - DN 150

Zawór żaluzyjny z pokrętle ręcznym przeznaczony do mediów od bardzo agresywnych do neutralnych.

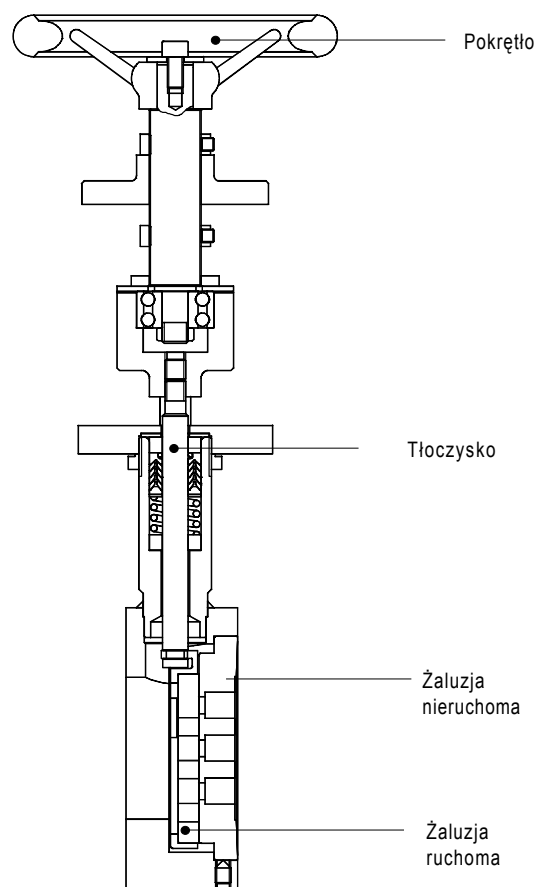
- precyzyjna, ręczna regulacja
- kompaktowa zabudowa i niska masa
- łatwa regulacja przy wysokich ciśnieniach
- wysoka szczelność
- wysoki współczynnik Kvs



Typ 8050
(Długa zabudowa)



Typ 8051
(Krótka zabudowa)



Zawór żaluzyjny 8050/51

Dane techniczne

| | | |
|----------------------------|--|---------------------------------------|
| Obudowa | Międzykołnierzowa Zabudowa wg DIN EN 558-1 część 20 | |
| Średnica nominalna | DN 15 do DN 150 - typ 8050 DN 15 do DN 125 - typ 8051 | |
| Ciśnienie nominalne | PN 40 wg DIN 2401 również dla PN 10 - 25 | |
| Temperatura robocza | Obudowa 1.0570 - 10°C do +300°C Obudowa 1.4571 - 60°C do +350°C Obudowa (krótka) do +230°C | |
| Nieszczelność (% z Kvs) | Materiał żaluzji: Węgiel i stal szlachetna < 0,0001 | Materiał żaluzji: STN 2 < 0,001 |

Maksymalna różnica ciśnień

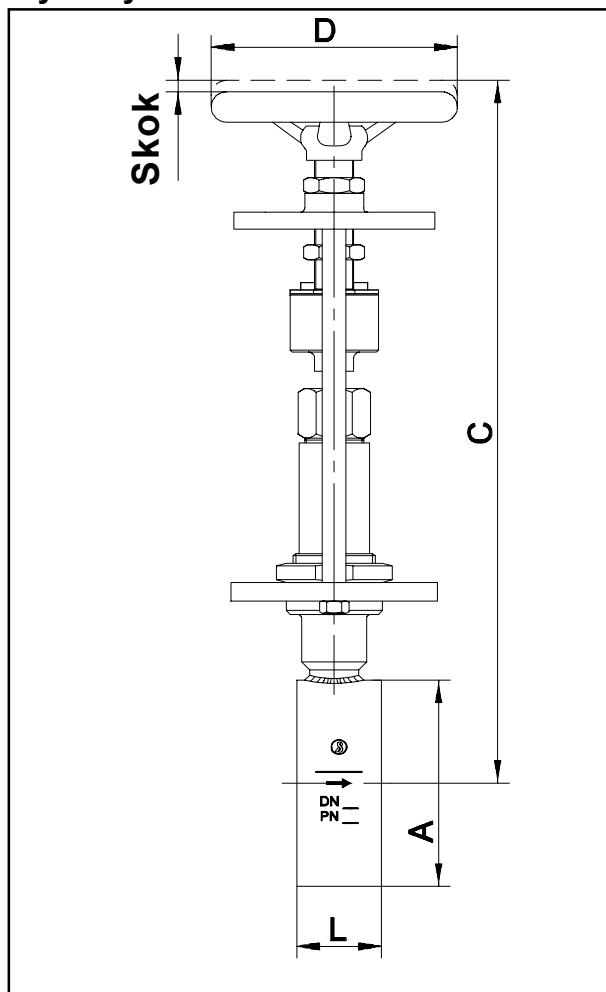
| DN | Żaluzja: węgiel stal szlachetna | Żaluzja: STN2 |
|-----|--|------------------|
| | Maks. dopuszczalna różnica ciśnień [bar] | |
| | bar | bar |
| 15 | 40 | 40 |
| 20 | 40 | 40 |
| 25 | 40 | 40 |
| 32 | 40 | 40 |
| 40 | 40 | 27 |
| 50 | 40 | 40 |
| 65 | 40 | 38 |
| 80 | 40 | 22 |
| 100 | 25 | 13 |
| 125 | 16 | 9 |
| 150 | 16 | 11 |

Wykonania materiałowe

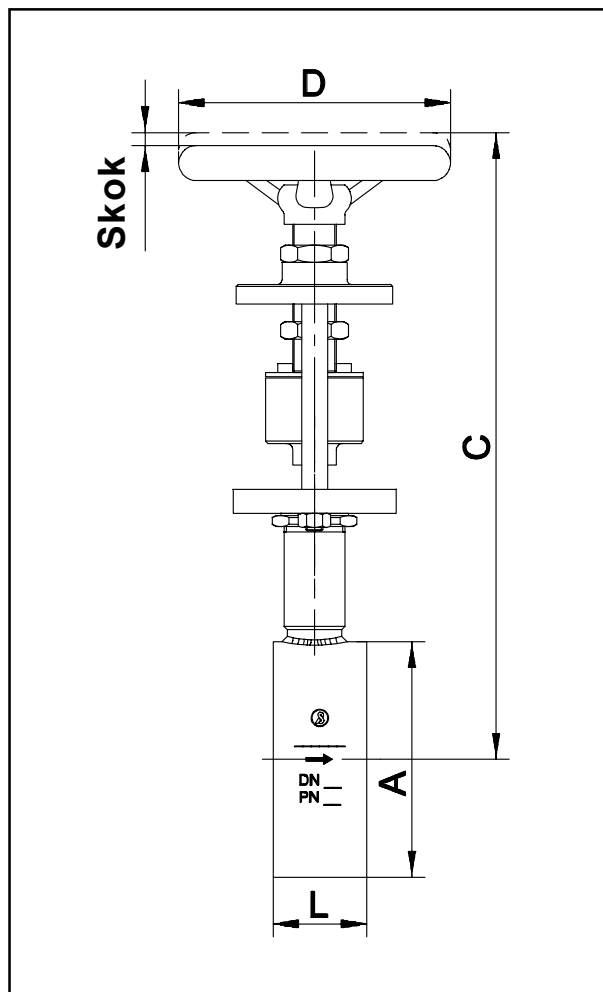
| | | |
|--------------------|------------------------------------|------------------------|
| Obudowa | Stal węglowa 1.0570 | Stal szlachetna 1.4571 |
| Dławica | PTFE-nawęglane, sprężyna 1.4310 | |
| Tłoczysko | Stal szlachetna 1.4571, utwardzana | |
| Mieszek | Stal szlachetna 1.4571 | |
| Żaluzja nieruchoma | Stal szlachetna 1.4571, powlekana | STN2 |
| Żaluzja ruchoma | Węgiel impregnowany | STN2 |
| Zabierak | Stal szlachetna 1.4581 | |
| Pokrętko | Aluminium | |

Zawór żaluzyjny 8050/51

Wymiary i masa



Typ 8050



Typ 8051

| DN | A | C max | | D | L | Masa [kg] | | Skok |
|-----|-----|-------|------|-----|----|-----------|------|------|
| | | 8050 | 8051 | | | 8050 | 8051 | |
| 15 | 53 | 332 | 240 | 125 | 33 | 3,5 | 2,8 | 6 |
| 20 | 62 | 337 | 245 | 125 | 33 | 3,6 | 2,9 | 6 |
| 25 | 72 | 342 | 250 | 125 | 33 | 3,7 | 3 | 6 |
| 32 | 82 | 344 | 255 | 125 | 33 | 3,8 | 3,1 | 6 |
| 40 | 92 | 347 | 260 | 125 | 33 | 3,9 | 3,2 | 6 |
| 50 | 108 | 362 | 285 | 125 | 43 | 5 | 4,3 | 8 |
| 65 | 127 | 372 | 295 | 125 | 46 | 5,5 | 4,8 | 8 |
| 80 | 142 | 377 | 300 | 125 | 46 | 6,2 | 5,5 | 8 |
| 100 | 164 | 392 | 315 | 125 | 52 | 7,4 | 6,7 | 8,5 |
| 125 | 194 | 407 | 330 | 125 | 56 | 9,4 | 8,7 | 8,5 |
| 150 | 219 | 422 | - | 125 | 56 | 11,2 | - | 8,5 |