



Zasuwa klinowa do wspawania
Nr kat. ZK100S

Rok wydania

2010

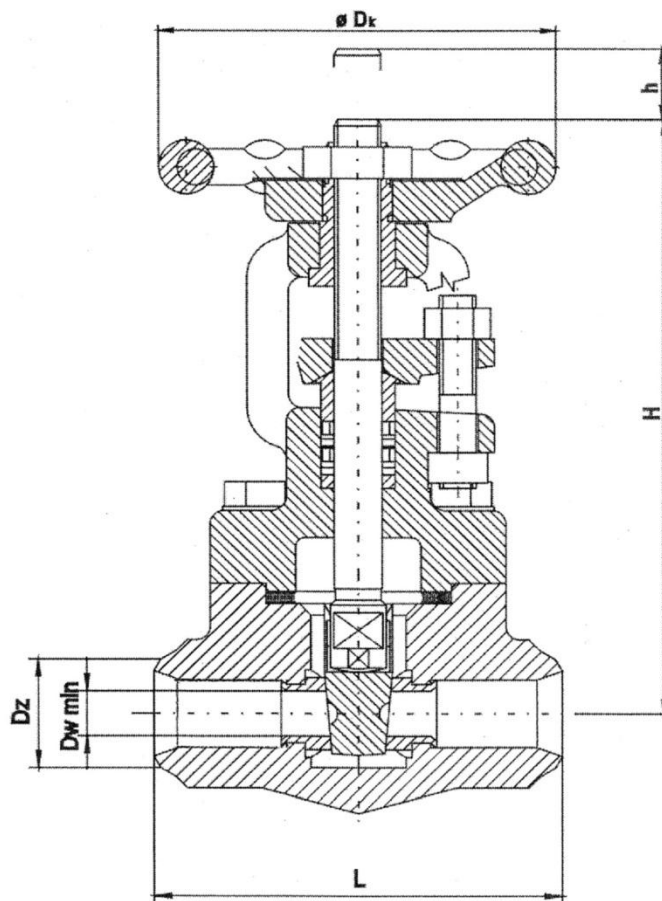
Wydanie nr

V

Karta nr

052

DN 15-50 / PN 10,0 MPa / Tmax=425°C



Główne wymiary:

| DN | H | Dz | dw min | h | L | Dk | Masa |
|----|-----|------|--------|----|-----|-----|------|
| | | | | | | | |
| 15 | 132 | 21,3 | 10 | 15 | 80 | 80 | 1,9 |
| 20 | 134 | 26,9 | 14 | 18 | 90 | 80 | 2,15 |
| 25 | 171 | 33,7 | 18 | 22 | 100 | 100 | 3,40 |
| 40 | 231 | 48,3 | 27 | 34 | 125 | 180 | 9,6 |
| 50 | 242 | 60,3 | 34 | 43 | 150 | 180 | 10,6 |

Rysunek przedstawiony na karcie jest rysunkiem poglądowym

Zastosowanie:

Zasuwy można montować na instalacji w dowolnym położeniu. Przystosowane są do dwukierunkowego przepływu czynnika. Zasuwy przeznaczone są do pracy dwupołożeniowej, służą do otwierania i zamykania przepływu czynnika roboczego. Stosowanie zasuw do regulacji przepływu czynnika jest niedozwolone.

Czynnik roboczy:

Zawory przeznaczone są do wody, pary, kondensatu pary, oleju oraz innych neutralnych czynników ciekłych i gazowych w przedziale temperatur od -29 °C do 425 °C. Stosowanie innych czynników i parametrów pracy należy skonsultować z producentem.

Zakres stosowania:

| Ciężnienie nominalne | Największe ciśnienie robocze [w bar] przy temp. czynnika (°C) | | | | | | |
|----------------------|---|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | PN [bar] | - 29 do 38 °C | 100 °C | 200 °C | 300 °C | 350 °C | 400 °C |
| 100 | 100 | 100 | 78 | 65 | 57 | 45 | 36 |

Szczegółowe informacje zawiera wykres „Dopuszczalne parametry robocze armatury dla stosowanych materiałów” (Układ p/t) w części IV katalogu.

Materiały:

| Nazwa części | Materiał |
|---------------|-------------|
| Kadłub | A 105 |
| Pokrywa | A 105 |
| Klin | 14Cr |
| Siedlisko | X17CrNi16-2 |
| Uszczelnienie | Grafit |

Uwagi:

1. Wymagania i badania techniczne zaworów wg PN-EN 12266-1.
2. Klasa szczelności **A** wg PN-EN 12266-1.
3. Świadectwo odbioru wg życzenia Klienta-wg PN-EN 10204.