



Fabryka Armatur
„Głucholazy” S.A.

Zawór zaporowy kołnierzowy prosty /CLASS 150; 300; 600/ Nr kat. KL150; KL300; KL600

DN ½"÷2"/150; 300; 600lbs/Tmax 425°C

Rok wydania

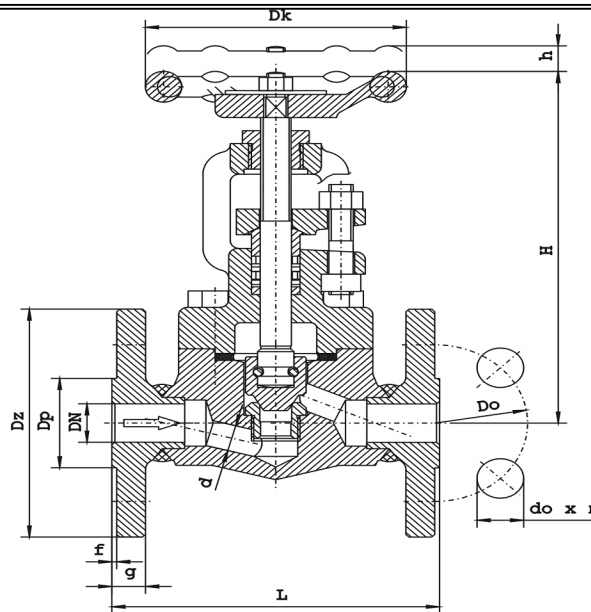
2010

Wydanie nr

V

Karta nr

020



Główne wymiary :

KL150

| DN | Dz | Dp | Do | d | do x n | L | f | g | H | h | D _K | Masa |
|-----|-------|------|-------|----|--------|-------|-----|------|-----|----|----------------|------|
| mm | | | | | | | | | | | | kg |
| ½ | 89,0 | 34,9 | 60,3 | 10 | 16 x 4 | 108,0 | 1,6 | 11,1 | 160 | 10 | 80 | 4,0 |
| ¾ | 98,0 | 42,9 | 69,0 | 13 | 16 x 4 | 117,5 | 1,6 | 12,7 | 165 | 13 | 80 | 4,8 |
| 1 | 108,0 | 50,8 | 79,4 | 18 | 16 x 4 | 127,0 | 1,6 | 14,3 | 180 | 15 | 100 | 6,0 |
| 1 ½ | 127,0 | 73,0 | 98,4 | 28 | 16 x 4 | 165,0 | 1,6 | 17,5 | 270 | 22 | 160 | 11,0 |
| 2 | 152,0 | 92,1 | 120,6 | 33 | 19 x 4 | 203,0 | 1,6 | 19,5 | 275 | 27 | 160 | 16,0 |

KL300

| DN | Dz | Dp | Do | d | do x n | L | f | g | H | h | D _K | Masa |
|-----|-------|------|-------|----|--------|-------|-----|------|-----|----|----------------|------|
| mm | | | | | | | | | | | | kg |
| ½ | 95,0 | 35,1 | 66,5 | 10 | 16 x 4 | 153,0 | 1,6 | 14,5 | 160 | 10 | 80 | 4,2 |
| ¾ | 117,0 | 42,9 | 82,6 | 13 | 19 x 4 | 178 | 1,6 | 16,0 | 165 | 13 | 80 | 5,5 |
| 1 | 124,0 | 50,8 | 88,9 | 18 | 19 x 4 | 203,0 | 1,6 | 17,5 | 180 | 15 | 100 | 7,5 |
| 1 ½ | 156,0 | 73,2 | 114,3 | 28 | 22 x 4 | 229,0 | 1,6 | 21 | 270 | 22 | 160 | 14,3 |
| 2 | 165,0 | 92,1 | 127,0 | 33 | 20 x 8 | 267,0 | 1,6 | 22,5 | 275 | 27 | 160 | 17,0 |

KL600

| DN | Dz | Dp | Do | d | do x n | L | f | G | H | h | D _K | Masa |
|-----|-------|------|-------|----|--------|-------|-----|------|-----|----|----------------|------|
| mm | | | | | | | | | | | | kg |
| ½ | 95,0 | 34,9 | 66,7 | 10 | 16 x 4 | 165,0 | 6,4 | 14,5 | 166 | 10 | 80 | 5,0 |
| ¾ | 117,0 | 42,9 | 82,5 | 13 | 20 x 4 | 191,0 | 6,4 | 16,0 | 170 | 15 | 80 | 6,0 |
| 1 | 124,0 | 50,8 | 88,9 | 18 | 20 x 4 | 216,0 | 6,4 | 17,5 | 174 | 20 | 100 | 8,0 |
| 1 ½ | 156 | 73,0 | 114,3 | 28 | 23 x 4 | 241,3 | 6,4 | 22,5 | 268 | 23 | 160 | 16,0 |
| 2 | 165,0 | 92,1 | 127,0 | 33 | 20 x 8 | 292,0 | 6,4 | 25,5 | 275 | 27 | 160 | 20,0 |

Zastosowanie :

Zawory można montować w dowolnym położeniu na rurociągach, zwracając jedynie uwagę na prawidłowy kierunek przepływu czynnika, który powinien być zgodny z oznaczeniem na kadłubie. Służą do otwierania i zamykania przepływu czynnika roboczego.

Czynnik roboczy :

Zawory przeznaczone są do produktów rafinacji ropy naftowej, wody, pary oraz innych neutralnych czynników ciekłych i gazowych w przedziale temperatur od -29°C do 425 °C .

Zakres stosowania :

| Ciśnienie nominalne [lbs] [bar] | Największe ciśnienie robocze [w bar] przy temperaturze czynnika °C | | | | | | |
|---------------------------------------|--|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|
| | - 29 do 38°C | 93,5°C | 150°C | 204°C | 315°C | 371°C | 425°C |
| CLASS 150 PN 19,6 | 285 19,6 | 260 17,7 | 230 15,9 | 200 140 | 140 10,2 | 110 8,4 | 80 5,6 |
| CLASS 300 PN 51,1 | 740 51,1 | 675 46,4 | 655 45,2 | 635 43,8 | 550 38,2 | 535 37,0 | 410 28,8 |
| CLASS 600 PN 102,1 | 1480 102,1 | 1350 92,9 | 1280 88 | 1130 78,6 | 1070 77,5 | 1000 73,9 | 840 57,5 |

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


Materiały podstawowe:

| Nazwa części | Materiał | |
|----------------------|-------------|-------------|
| | A105 / F6 | A105 / F316 |
| Kadłub | A105 | A105 |
| Pokrywa | A105 | A105 |
| Trzpień | X30Cr13 | 18-8 Cr Ni |
| Siedlisko | X17CrNi16-2 | 18-8 Cr Ni |
| Grzyb | X30Cr13 | 18-8 Cr Ni |
| Uszczelnienia | Grafit | Grafit |

Uwagi:

1. Konstrukcja zgodna z API STANDARD 600.
2. Zabudowa wg ASME / ANSI B16.10.
3. Kołnierze przyłączeniowe wg ASME / ANSI B16.5.
4. Próby i badania wg API STANDARD 598.
5. Świadectwo odbioru wg życzenia Klienta-wg PN-EN 10204.

UWAGA – W zapytaniu / zamówieniu prosimy o podanie norm i typu przyłącza oraz medium i parametry pracy.

| | | | |
|---|---|--|---|
|  | <p><i>Producent i dostawca:</i></p> <p>Fabryka Armatur „Głucholazy” S.A.</p> | <p><i>Adres:</i></p> <p>48-340 Głucholazy ul. Wrocławska 1A</p> | <p><i>tel.:</i> 077 / 439 19 44 <i>fax:</i> 077 / 439 19 46 <i>e-mail:</i> fag@fagsa.com.pl http://www.fagsa.com.pl</p> |
|---|---|--|---|

Producent zastrzega możliwość wprowadzenia zmian w wyrobach bez powiadamiania.