

DP-430kC KUREK KULOWY KOŁNIERZOWY API608, API6D, FIRE SAFE, ANTISTATIC, ANSI

ZAKRES ŚREDNIC

od NPS 1/2" do NPS 10"

CHARAKTERYSTYKA

Kurki kulowe typu DP-430kC to kurki odcinające-rozbieralne. Kurki mogą być montowane w rurociągach pionowych lub poziomych w dowolnym położeniu przy czym powinny pracować tylko w pozycji całkowicie otwartej lub całkowicie zamkniętej. Charakteryzują się prostą budową oraz można je regenerować. Konstrukcja kurków odpowiada wymogom norm API 608 i API 607 pod względem odporności ogniowej (FIRE SAFE) oraz pod względem ochrony przed powstawaniem ładunków statycznych (ANTISTATIC).

PARAMETRY PRACY

Ciśnienie nominalne:

CL150 – Class 150, **CL300** - Class 300, **CL600** – Class 600

Na specjalne zamówienie: Class 800, Class 900, Class 1500

Temperatura:

T18 - od -20°C do +70°C

T19 - od -20°C do +150°C

T20 - od -20°C do +200°C

T15 - od -30°C do +70°C

T1 - od -30°C do +150°C

T2 - od -30°C do +200°C

T16 - od -40°C do +70°C

T5 - od -40°C do +150°C

T6 - od -40°C do +200°C

T17 - od -50°C do +70°C

T9 - od -50°C do +150°C

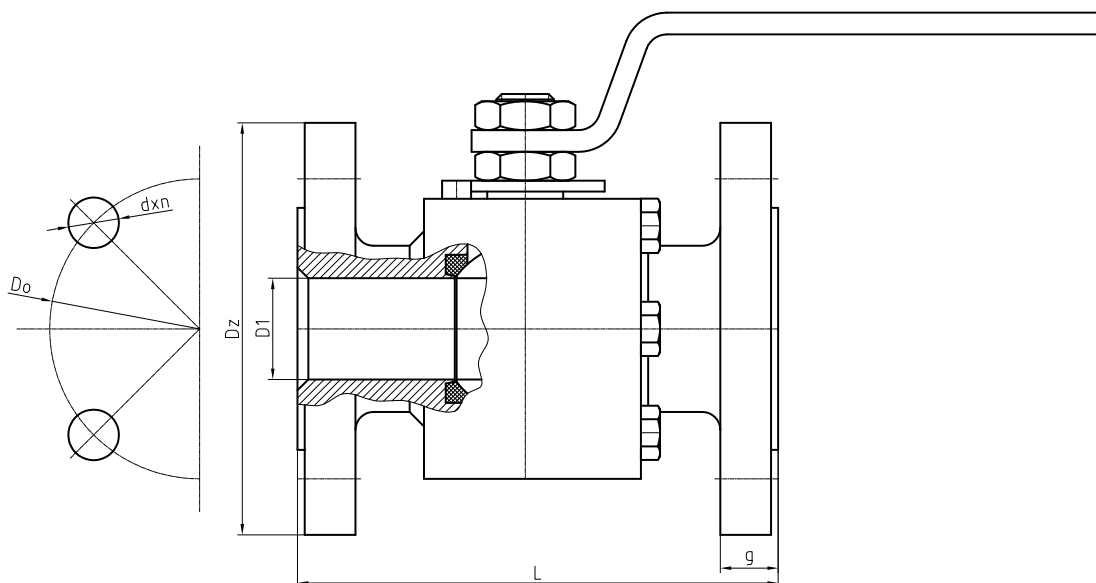
T10 - od -50°C do +200°C

| NAZWA CZĘŚCI | WERSJA | | | |
|--|---|--------|--|-------------------|
| | K1 | K2 | Z1 | Z5 |
| | Zastosowane materiały | | | |
| Korpus | 1.4541 | 1.4571 | 1.0577 | 1.0565 |
| Kula do DN 100 | 1.4541 lub 1.4571 | 1.4571 | 1.4541 lub 1.4571 | 1.4541 lub 1.4571 |
| Kula od DN 125 | 1.4541 | 1.4571 | 1.4006 | 1.4006 |
| Trzpień | 1.4541 | 1.4571 | 1.4006 | 1.4541 |
| Uszczelnienie | PTFE + 25% koks, O-ring NBR lub EPDM lub FPM lub HNBR, Grafit | | | |
| Zabezpieczenie antykorozyjne: | ----- | ----- | powłoka malarska lub cynkowane | |
| Przeznaczenie: | Czynniki agresywne wg tabeli odporności | | Woda zimna (ciepła, gorąca), para wodna, powietrze, azot, CO ₂ , CO, gazy szlachetne, oleje mineralne (roślinne, zwierzęce), benzyna, nafta, olej napędowy (opałowy), paliwa, ropa naftowa, oleje maszynowe (hydrauliczne, silnikowe, transformatorowe), Gaz ziemny (kopalniany, wielkopieczowy, propan, butan, propan-butan) | |
| Na specjalne zamówienia produkujemy z następujących materiałów: 1.4539(904L), 1.4404(316L), 1.4931(Uranus), 2.4602 (C22 Hastelloy), 1.4462 (Duplex) i wielu innych | | | | |

Kurek kulowy może posiadać następujące wyposażenie dodatkowe:

- napęd pneumatyczny lub elektryczny (możliwe wykonanie Ex)
- przekładnia ślimakowa
- czujnik sygnalizacji krańcowej (możliwe wykonanie Ex)
- kolumna
- możliwość plombowania lub zamykania na kłódkę

DP-430kC



Przedstawiony powyżej rysunek jest poglądowy.
Kurek kulowy może mieć konstrukcję dwuczęściową lub trzyczęściową
jednak wymiary przyłączeniowe pozostają bez zmian

| NPS | 1/2 | 3/4 | 1 | 1 1/4 | 1 1/2 | 2 | 2 1/2 | 3 | 4 | 6 | 8 * | 10 ** |
|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 150 | 200* | 250** |
| Kotłownice wg PN-EN 1759-1 | | | | | | Klasa 150 (Class 150) | | | | | | |
| L | 108 | 117 | 127 | 140 | 165 | 178 | 190 | 203 | 229 | 394 | 457 | 533 |
| D1 | 11,5 | 17,5 | 24 | 30,5 | 37 | 50 | 62 | 75 | 100 | 150 | 200 | 250 |
| Dz | 89 | 98 | 108 | 117 | 127 | 152 | 178 | 190 | 229 | 279 | 343 | 406 |
| Do | 60,3 | 69,8 | 79,4 | 88,9 | 98,4 | 120,6 | 139,7 | 152,4 | 190,5 | 241,3 | 298,4 | 361,9 |
| dxn | 15,9x4 | 15,9x4 | 15,9x4 | 15,9x4 | 15,9x4 | 19x4 | 19x4 | 19x4 | 19x8 | 22,2x8 | 22,2x8 | 25,4x12 |
| g | 12 | 13 | 14,5 | 16 | 18 | 19 | 22,5 | 24 | 24 | 26 | 29 | 31 |
| Masa(kg) | 3,5 | 4,5 | 8 | 9 | 11 | 15 | 24 | 33 | 53 | 89 | 135 | 165 |
| Kotłownice wg PN-EN 1759-1 | | | | | | Klasa 300 (Class 300) | | | | | | |
| L | 140 | 152 | 165 | 178 | 191 | 216 | 241 | 282 | 305 | 403 | 419 | 457 |
| D1 | 12,5 | 17,5 | 24 | 30,5 | 37 | 50 | 62 | 75 | 100 | 150 | 200 | 250 |
| Dz | 95 | 117 | 124 | 133 | 155,5 | 165 | 190,5 | 209 | 254 | 317,5 | 381 | 444,5 |
| Do | 66,5 | 82,6 | 88,9 | 98,6 | 114,3 | 127 | 149,4 | 168,1 | 200,2 | 269,7 | 330,2 | 387,4 |
| dxn | 15,9x4 | 19x4 | 19x4 | 19x4 | 22,2x4 | 19x8 | 22,2x8 | 22,2x8 | 22,2x8 | 22,2x12 | 25,4x12 | 28,5x16 |
| g | 14,5 | 16 | 17,5 | 19 | 20,5 | 22,5 | 25,5 | 28,5 | 32 | 37 | 41 | 48 |
| Masa(kg) | 4,3 | 6,2 | 9 | 10 | 12 | 17 | 26 | 35 | 56 | 94 | 140 | 176 |
| Kotłownice wg PN-EN 1759-1 | | | | | | Klasa 600 (Class 600) | | | | | | |
| NPS | 1/2 | 3/4 | 1 | 1 1/4 | 1 1/2 | 2 | 2 1/2 | 3 | 4 | 5 | 6 * | 8 ** |
| L | 165 | 190,5 | 216 | 229 | 241 | 292 | 330 | 356 | 432 | 502 | 559 | 660,4 |
| D1 | 12,5 | 17,5 | 24 | 30,5 | 37 | 50 | 62 | 75 | 100 | 125 | 150 | 200 |
| Dz | 95 | 117 | 124 | 133 | 155,5 | 165 | 190,5 | 209 | 273 | 330 | 355,6 | 419,1 |
| Do | 66,5 | 82,6 | 88,9 | 98,6 | 114,3 | 127 | 149,4 | 168,1 | 216 | 266,7 | 291,1 | 349,3 |
| dxn | 15,9x4 | 19x4 | 19x4 | 19x4 | 22,2x4 | 19x8 | 22,2x8 | 22,2x8 | 25,5x8 | 28,5x8 | 28,5x12 | 32x12 |
| g | 21 | 23 | 24 | 27 | 29 | 32 | 35 | 39 | 45 | 51 | 54 | 62 |
| Masa(kg) | 6,3 | 8,2 | 10,8 | 12,6 | 14,8 | 21 | 30,7 | 40,9 | 67 | 89 | 123 | 176 |

* - zaleca się zastosowanie przekładni ślimakowej ** - wyłącznie z przekładnią ślimakową