

DP-1gw KUREK KULOWY GWINTOWANY WEWNĘTRZNIE

DP-1gz KUREK KULOWY GWINTOWANY ZEWNĘTRZNIE

wg PN-EN z zaniżonym przelotem

DP-1gwC KUREK KULOWY GWINTOWANY WEWNĘTRZNIE

DP-1gzC KUREK KULOWY GWINTOWANY ZEWNĘTRZNIE

wg ANSI z zaniżonym przelotem

ZAKRES ŚREDNIC

od DN10 do DN100

od NPS 3/8" do NPS 4"

CHARAKTERYSTYKA

Kurki kulowe typu DP-1gw, DP-1gwC, DP-1gz i DP-1gzC to kurki odcinające nierozbieralne z zaniżonym przelotem. Kurki DP-1gw i DP-1gz wykonane wg PN-EN z gwintem G, DP-1gwC i DP-1gzC wykonane wg ANSI z gwintem NPT. Mogą być montowane w rurociągach pionowych lub poziomych w dowolnym położeniu przy czym powinny pracować tylko w pozycji całkowicie otwartej lub całkowicie zamkniętej. Istnieje możliwość wykonania w wersji antystatycznej zabezpieczającej przed ładunkami statycznymi (ANTISTATIC).

PARAMETRY PRACY

Ciśnienie nominalne :

C4-PN6, C5- PN10, C1-PN16, C2-PN25, C3- PN40

CL150 – class 150, CL300 - class 300

Temperatura :

T1 - od -30°C do +150°C

T5 - od -40°C do +150°C

T9 - od -50°C do +150°C

T2 - od -30°C do +200°C

T6 - od -40°C do +200°C

T10 - od -50°C do +200°C

T4 - od -30°C do +250°C

T7 - od -40°C do +250°C

T11 - od -50°C do +250°C

| WERSJA | | | | | | | |
|---|--|--|--------|---|----|--|--------------------------------|
| NAZWA CZĘŚCI | K | K1 | K2 | Z | ZR | ZGZ | ZGP |
| | Zastosowane materiały | | | | | | |
| Korpus: | 1.4301 | 1.4541 | 1.4571 | 1.0038 lub 1.0254 | | | |
| Kula: | 1.4301 | 1.4541 | 1.4571 | 1.4301 lub 1.0038+CrNi | | | |
| Trzpień: | 1.4301 | 1.4541 | 1.4571 | 1.4301 | | | |
| Uszczelnienia kuli: | PTFE (PTFE z GRAFITEM, T7W) | | | | | | |
| Uszczelnienia trzpienia: | PTFE + sznur PTFE (PTFE z GRAFITEM + sznur PTFE z GRAFITEM, T7W + sznur PTFE z GRAFITEM) | | | | | | |
| Rączka: | 1.0038 lub 1.4301 | | | | | | |
| Zabezpieczenie antykorozyjne: | ----- | ----- | ----- | powłoka malarska lub cynkowanie | | | |
| 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 lotnicze, ropa naftowa, oleje maszynowe, hydrauliczne, silnikowe, transformatorowe | | Gaz ziemny, kopalniany, wielkopieczowy | Gaz propan, butan, propanbutan |
| Na specjalne zamówienia produkujemy z następujących materiałów: P355, 1.4539(904L), 1.4404(316L), 1.4931(Uranus), C4+C22(Hastelloy), 1.4462(Duplex) i wielu innych. | | | | | | | |

Kurek kulowy może posiadać następujące wyposażenie dodatkowe:

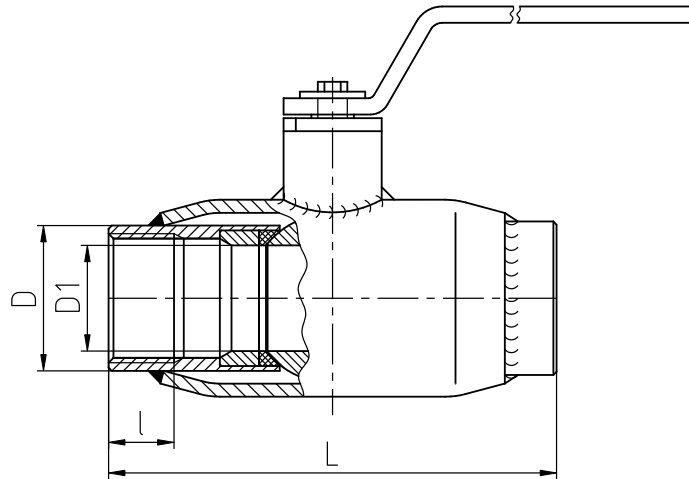
- napęd pneumatyczny lub elektryczny (możliwe wykonanie Ex)
- przekładnia ślimakowa
- czujnik sygnalizacji krańcowej (możliwe wykonanie Ex)
- kolumna
- możliwość plombowania lub zamykania na kłódkę



Tel. +48 17 785-28-93 Fax. +48 17 785-28-95

www.andrex.com.pl, andrex@andrex.com.pl

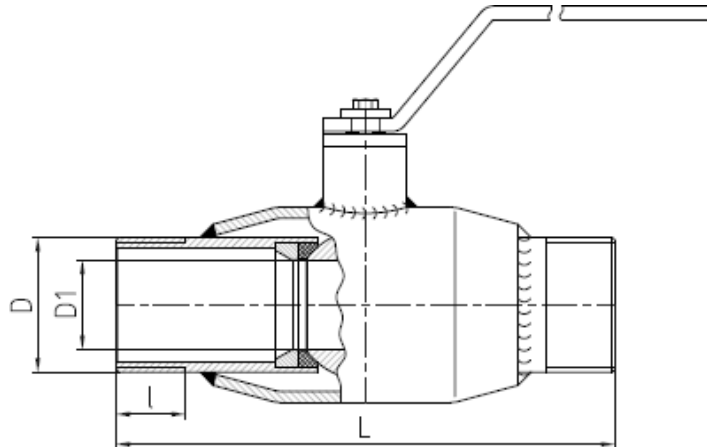
DP1-gw, DP1-gwC



| | | | | | | | | | | |
|--------------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| DN | 10 | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 |
| NPS | 3/8 | 1/2 | 3/4 | 1 | 5/4 | 3/2 | 2 | 5/2 | 3 | 4 |
| L | 116 | 116 | 126 | 130 | 150 | 150 | 170 | 215 | 220 | 300 |
| D - DP-1gw | G 3/8 | G 1/2 | G 3/4 | G 1 | G 5/4 | G 3/2 | G 2 | G 5/2 | G3 | G4 |
| D - DP-1gwC | NPT 3/8 | NPT 1/2 | NPT 3/4 | NPT 1 | NPT 5/4 | NPT 3/2 | NPT 2 | NPT 5/2 | NPT 3 | NPT 4 |
| I | 16 | 15 | 15 | 25 | 23 | 25 | 25 | 25 | 25 | 30 |
| D1 | 10 | 10 | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 62 | 85 |
| Masa (kg) | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 1,1 | 1,7 | 2,3 | 2,9 | 5,8 | 7,3 | 14,1 |

Na życzenie klienta istnieje możliwość zmiany długości budowy kurka.

DP1-gz, DP1-gzC



| | | | | | | | | | | |
|--------------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| DN | 10 | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 |
| NPS | 3/8 | 1/2 | 3/4 | 1 | 5/4 | 3/2 | 2 | 5/2 | 3 | 4 |
| L | 115 | 115 | 130 | 145 | 170 | 180 | 190 | 250 | 300 | 360 |
| D - DP-1gz | G 3/8 | G 1/2 | G 3/4 | G 1 | G 5/4 | G 3/2 | G 2 | G 5/2 | G3 | G4 |
| D - DP-1gzC | NPT 3/8 | NPT 1/2 | NPT 3/4 | NPT 1 | NPT 5/4 | NPT 3/2 | NPT 2 | NPT 5/2 | NPT 3 | NPT 4 |
| I | 16 | 18 | 20 | 20 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 30 |
| D1 | 10 | 10 | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 62 | 85 |
| Masa (kg) | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 1,1 | 1,7 | 2,3 | 2,9 | 5,8 | 7,3 | 14,1 |

Na życzenie klienta istnieje możliwość zmiany długości budowy kurka.



Tel. +48 17 785-28-93 Fax. +48 17 785-28-95

www.andrex.com.pl, andrex@andrex.com.pl