

DP-9gw KUREK KULOWY TRÓJ. OGRZEWANY GWINTOWANY WEWNĘTRZNIE
DP-9gz KUREK KULOWY TRÓJ. OGRZEWANY GWINTOWANY ZEWNĘTRZNIE
 wg PN-EN z zaniżonym przelotem
DP-9gwC KUREK KULOWY TRÓJ. OGRZEWANY GWINTOWANY WEWNĘTRZNIE
DP-9gzC KUREK KULOWY TRÓJ. OGRZEWANY GWINTOWANY ZEWNĘTRZNIE
 wg ANSI z zaniżonym przelotem

ZAKRES ŚREDNIC

od DN 15 do DN100, od NPS 1/2" do NPS 4"

CHARAKTERYSTYKA

Kurki kulowe trójdrogowe typu DP-9gw, DP-9gz, DP-9gwC i DP-9gzC to kurki odcinające - rozbieralne z zaniżonym przelotem. Kurki DP-9gw i DP-9gz wykonane wg PN-EN z gwintem G, DP-9gwC i DP-9gzC 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. Kurki posiadają uszczelnienie w trzech drogach. Istnieje możliwość wykonania w wersji antystatycznej zabezpieczającej przed ładunkami statycznymi (ANTISTATIC). Kurki standardowo posiadają kolumnę L=100mm co umożliwia izolację kurka. Produkowane są w dwóch odmianach: z kulą typu L – kula z dwoma otworami pod kątem 90° i z kulą typu T – kula z trzema otworami. Do ogrzewania kurków możemy zastosować między innymi wodę, parę wodną, oleje, płyny typu Petygo, Borygo itp. Kurki kulowe mogą być ogrzewane: A - na korpusie. Końcówki płaszczka grzewczego mogą być: PG- gwintowane, PK- kołnierzone lub PP- do przyspawania.

PARAMETRY PRACY

Ciśnienie nominalne:

C4-PN6, **C5**-PN10 **C1**- PN16, **C2**-PN25, **C3**- PN40, **CL150** – Class 150, **CL300** - Class 300

Temperatura:

T T1 - od -30°C do +150°C

T T2 - od -30°C do +200°C

T T4 - od -30°C do +250°C

T5 - od -40°C do +150°C

T6 - od -40°C do +200°C

T7 - od -40°C do +250°C

T9 - od -50°C do +150°C

T10 - od -50°C do +200°C

T11 - od -50°C do +250°C

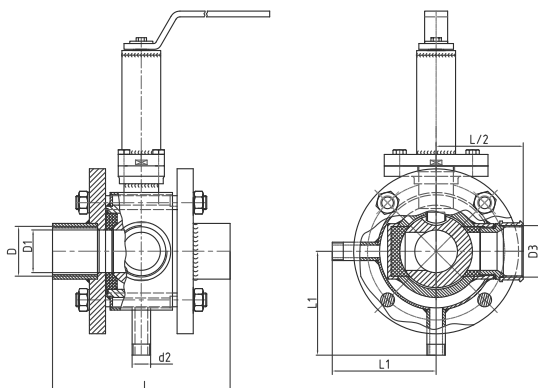
| NAZWA CZĘŚCI | WERSJA | | | | | | |
|---|---|--------|--|---|---------------------------------------|--------------------------------|-----|
| | K | K1 | K2 | Z | ZR | ZGZ | ZGP |
| | Zastosowane materiały | | | | | | |
| Korpus: | 1.431 | 1.451 | 1.451 | 1.0038 lub 1.0254 | | | |
| Kula: | 1.431 | 1.451 | 1.451 | 1.4301 lub 1.0038+CrNi | | | |
| Trzpień: | 1.431 | 1.451 | 1.451 | 1.4301 | | | |
| Uszczelnienia kuli | PTFE lub PTFE z GRAFITEM lub T7W | | | | | | |
| Uszczelnienia trzpienia: | PTFE + sznur PTFE lub PTFE z GRAFITEM + sznur PTFE z GRAFITEM lub T7W + sznur PTFE z GRAFITEM | | | | | | |
| Kolumna | 1.4301 | 1.0038 | | | | | |
| Rączka: | 1.0038 lub 1.4301 | | | | | | |
| Zabezpieczenie antykorozyjne: | ---- | ---- | ---- | powłoka malarska lub cynkowanie | | | |
| Przeznaczenie: | Czynniki agresywne wg tabeli odporności Media spożywcze tlen | | Woda zimna, ciepła, gorąca, para wodna, powietrze, azot, CO ₂ , CO, gazy szlachetne, oleje mineralne, roślinne, | Benzyna, nafta, olej napędowy, opałowy, paliwa lotnicze, ropa naftowa, oleje maszynowe, hydrauliczne, silnikowe, transformatorowe | Gaz ziemny, kopalniany, wielkopiecowy | Gaz propan, butan, propanbutan | |
| Na specjalne zamówienia produkujemy z następujących materiałów: 1.0562 (P355), 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-9gw, DP-9gwC

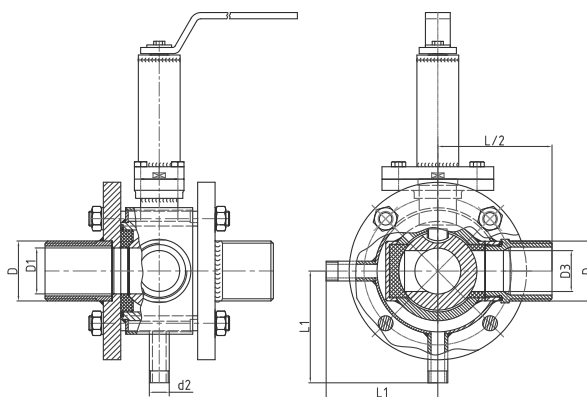
Wersja APG ogrzewany na korpusie, z gwintowanym przyłączem płaszcza grzewczego



| NPS | 1/2 | 3/4 | 1 | 5/4 | 3/2 | 2 | 5/2 | 3 | 4 |
|----------------|---------|---------|-------|---------|---------|-------|-------------------------|----|-----|
| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 |
| L | 115 | 130 | 145 | 170 | 180 | 190 | Na specjalne zamówienie | | |
| D - DP-9gw | G 1/2 | G 3/4 | G 1 | G 5/4 | G 3/2 | G 2 | | | |
| D - DP-9gwC | NPT 1/2 | NPT 3/4 | NPT 1 | NPT 5/4 | NPT 3/2 | NPT 2 | | | |
| D1 | 15 | 20 | 23 | 27 | 33 | 45 | | | |
| D3 | 15 | 20 | 20 | 27 | 33 | 45 | | | |
| d ₂ | G 1/2 | G 1/2 | G 1/2 | G 1/2 | G 1/2 | G 1/2 | | | |
| L1 | 91 | 100 | 100 | 106 | 113 | 132 | | | |
| L/2 | 57,5 | 65 | 72,5 | 85 | 90 | 95 | | | |
| Masa (kg) | 2,4 | 4 | 4,8 | 6,2 | 7,4 | 9 | | | |

DP-9gz, DP-9gzC

Wersja APG ogrzewany na korpusie, z gwintowanym przyłączem płaszcza grzewczego



| NPS | 1/2 | 3/4 | 1 | 5/4 | 3/2 | 2 | 5/2 | 3 | 4 |
|----------------|---------|---------|-------|---------|---------|-------|-------------------------|----|-----|
| DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 |
| L | 115 | 130 | 145 | 170 | 180 | 190 | Na specjalne zamówienie | | |
| D - DP-9gw | G 1/2 | G 3/4 | G 1 | G 5/4 | G 3/2 | G 2 | | | |
| D - DP-9gwC | NPT 1/2 | NPT 3/4 | NPT 1 | NPT 5/4 | NPT 3/2 | NPT 2 | | | |
| D1 | 15 | 20 | 23 | 27 | 33 | 45 | | | |
| D3 | 15 | 20 | 20 | 27 | 33 | 45 | | | |
| d ₂ | G 1/2 | G 1/2 | G 1/2 | G 1/2 | G 1/2 | G 1/2 | | | |
| L1 | 91 | 100 | 100 | 106 | 113 | 132 | | | |
| L/2 | 57,5 | 65 | 72,5 | 85 | 90 | 95 | | | |
| Masa (kg) | 2,4 | 4 | 4,8 | 6,2 | 7,4 | 9 | | | |