

## Zawory regulacji przepływu Kieselmann

Zawory regulacyjne służą do utrzymywania stałego przepływu w instalacjach.

### Zasada działania:

Zawory są sterowane za pomocą cyfrowego elektro-pneumatycznego pozycjonera. Pozycjoner tworzy zamkniętą pętlę razem z tłokiem oraz zaworem. Pozycja tłoka definiuje aktualną wartość która jest rejestrowana poprzez potencjometr. Proporcjonalna pozycja jest kontrolowana z określoną wartością docelową (4-20 mA). Podczas procesu regulacji, wartość docelowa jest ciągle porównywana z aktualną wartością - wszelkie odchylenia są korygowane.

### Dane techniczne:

**Rozmiar:** DN 25 - DN 100 lub 1" - 4"

**Materiał:** 1.4404 / AISI 316L

**Uszczelnienie:** EPDM (FDA), HNBR (FDA)

### Ciśnienie pracy:

DN 25 - DN 50: 10 bar

DN 65: 6 bar

DN 80: 10 bar

DN 100: 7 bar

**Sterowanie:** ręczne lub elektro-pneumatyczne (4-20 mA)

### Wartość KV (KV-A / KV-B / KV-C) [m<sup>3</sup>/h]:

- DN 25: 2.5 / 4.0 / 7.0

- DN 40: 4.0 / 10.0 / 18.0

- DN 50: 10.0 / 18.0 / 26.0

- DN 65: 26.0 / 40.0 / 52.0

- DN 80: 40.0 / 68.0 / 85.0

- DN 100: 68.0 / 100.0 / 120.0

**Powierzchnia:** wewnątrz Ra ≤ 0,8 μm.



Zawory regulacyjne ze sterowaniem ręcznym oraz elektropneumatycznym oraz rodzaje króćców

FHU AUSPOL, UL. OKRĘŻNA 4a, 33-100 TARNÓW

TEL/FAX +48 14 621 43 34, +48 14 627 73 03

armatura.procesowa@auspol.com.pl, www.auspol.com.pl

