



**Parametry pracy:**

Czynnik: - woda zdemineralizowana  
 Ciśnienie:  $p_1 / p_2$  - 16 / 1...1,2 MPa  
 Temp. pracy: - 146 °C  
 Przepływ: - 11...35 t / h

**Dane techniczne zaworu:**

Wymiar nominalny: - DN 50  
 Ciśnienie nominalne: - PN 250  
 Materiał korpusu: - 1.0619  
 Materiał części wewnętrznych: - 1.4057  
 Przyłącze: - do spawania BW  
 Dławnica: - standardowa  
 Współczynnik przepływu: - Kvs 10/9,5/12  
 Charakterystyka: - stałoprocentowa  
 Szczelność zamknięcia: - V kl. wg PN-IEC 60534-4  
 Kierunek przepływu: - pod grzyb

**Miejsce zastosowania:**

Zawór wtryskowy stacji redukcyjnej 13/1. Blok BC 50.  
 Elektrownia Wrocław.

**Uzyskane efekty:**

- wyeliminowanie kawitacji w całym zakresie skoku i przepływu w wyniku zastosowania wielostopniowego zmiennego dławnienia,
- odciążenie hydrauliczne grzyba,
- zwiększenie trwałości eksploatacyjnej w wyniku zastosowania elementów wewnętrznych zaworu ze stali utwardzonej cieplnie,
- zabezpieczenie elementów wewnętrznych zaworu przed zanieczyszczeniami mechanicznymi.