

**Parametry pracy:**

Czynnik: - woda
 Ciśnienie: - 30 MPa
 Temp. pracy: - 250 °C

Dane techniczne zaworu:

Wymiar nominalny: - DN80
 Ciśnienie nominalne: - PN320
 Przyłącze: - do spawania
 Dławnica: - standardowa
 Współczynnik przepływu: - Kvs 75
 Charakterystyka: - szybkootwierająca
 Kierunek przepływu: - nad grzyb
 szczelność zamknięcia: - Vkl.wg IEC 534-4

Zastosowanie:

Instalacja wtrysku do pary świeżej

Miejsce zastosowania:

Elektrownia Siersza (Blok Nr 1)

Uzyskane efekty:

W warunkach występującego spadku ciśnienia wymagany był zawór odciążony o wysokiej szczelności zamknięcia.

Warunki te spełnia zawór odciążony za pomocą grzyba wewnętrznego (pilota). Napływ czynnika nad grzyb zapewnia docisk grzyba głównego do gniazda i uzyskanie V klasy szczelności zamknięcia. W momencie otwierania zaworu następuje zrównoważenie ciśnień z obu stron grzyba w wyniku otwarcia pilota.