

System indywidualnej regulacji ciśnienia w komorach baterii koksowniczej to połączenie w jeden hybrydowy układ technologiczny zaworu mechanicznego i ciśnieniowej kurtyny wodnej. Opatentowany innowacyjny element systemu to specjalny zawór przystosowany do sekwencyjnej zmiany ciśnienia w zależności od ilości powstającego gazu wewnątrz komory koksowniczej w poszczególnych fazach cyklu koksowania wsadu.

Rozwiązanie spełnia wymagania Najlepszej Dostępnej Techniki zapisane w konkluzjach BAT poz.: 46.XI.

Zalety:

- ▶ Prosta i niezawodna konstrukcja Zaworu Regulacyjno-Odcinającego
- ▶ Niski koszt zabudowy oraz tania eksploatacja
- ▶ Możliwość zastosowania zarówno na nowych jak i na eksploatowanych bateriach
- ▶ Redukcja emisji niezorganizowanej zanieczyszczeń do atmosfery z drzwi piecowych i otworów technologicznych baterii

Zastosowanie:

- ▶ Wszystkie koksownie eksploatujące baterie systemu zasypowego lub ubijanego
- ▶ Zasady udostępniania – licencja

P. 397921	„Zawór Regulacyjno-Odcinający odbieralnika baterii koksowniczej” – zgłoszenie patentowe
P. 402988	„Sposób regulacji ciśnienia w komorze koksowniczej” – zgłoszenie patentowe
W. 123141	„Układ napędowy zaworu regulacyjno-odcinającego odbieralnika baterii koksowniczej” – zgłoszenie wzoru użytkowego
013184346	„ZAREO” – zgłoszenie wspólnotowego znaku towarowego

ZAREO
PRESSURE CONTROL SYSTEM

