



Fundusze Europejskie  
dla Śląskiego



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



Województwo  
Śląskie

Specyfikacja techniczna na dostawę zaworu regulacyjnego dla wilgotnego powietrza (zawór proporcjonalny do dozowania pary).

Zawór posłuży do uzyskania odpowiedniego poziomu wodoru atomowego w komorze pieca. Zawór regulacyjny zostanie zabudowany pomiędzy zbiornikiem przygotowawczym a piecem. Ciśnienie robocze nie będzie przekraczało 1 bar.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa zaworu regulacyjnego sterowanego analogowo 4-20 mA

### **Specyfikacja techniczna**

Rodzaj przyłącza: gwintowane, ½''

Typ zaworu: normalnie zamknięty

Ciśnienie sterujące: 4-7bar

Moc sterowania: 24VDC +/- 10%

Sygnał analogowy nastawy zaworu: 4-20 mA

Pobór mocy: <4W

Impedancja sygnału wejściowego: 120 Ohm dla 4-20 mA

Symulowany sygnał wyjściowy: Maksymalne obciążenie 750 Ohm przy 4-20 mA

Maksymalny prąd wyjścia sygnału cyfrowego: 100 mA,

Stopień ochrony: IP65,

Ilekoć w dokumentacji opisującej przedmiot zamówienia znajduje się odniesienie do znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym gwarantujące parametry nie gorsze niż określono w w/w dokumentacji. Oferent powołujący się na rozwiązania równoważne jest zobowiązany wykazać, że oferowany przez niego sprzęt spełnia wymagania określone przez Zamawiającego.