



Przepływomierz kalorymetryczny do powietrza i gazów, typ EW850

Kalorymetryczny miernik wydatku przepływu powietrza lub azotu w instalacji, opcjonalnie dla innych gazów. Występuje w dwóch zakresach ciśnień do 16 bar i do 40 bar. Zasada pomiaru kalorymetrycznego polega na chłodzeniu podgrzanego elektrycznie czujnika przez przepływające powietrze. Schłodzenie czujnika jest bezpośrednio zależne od przepływu masowego powietrza, stąd nie wymaga kompensacji ciśnienia i temperatury. Miernik cyfrowy mierzy chwilowy wydatek przepływu oraz zlicza za pomocą impulsów całkowite zużycie sprężonego powietrza. Jest to pokazywane na wyświetlaczu, a wszystkie pomiary mogą być transmitowane przez złącze w standardzie Modbus RTU. Przepływomierz może być szybko i łatwo zdemontowany bez usuwania całej sekcji pomiarowej z instalacji w celu czyszczenia lub kalibracji. Zaślepka do przepływomierza zapewnia nieprzerwane korzystanie z linii w czasie czyszczenia. Linia obejściowa sekcji pomiarowej nie jest wymagana. Przepływomierz EW 850 dzięki swojej zwartej budowie może być stosowany do pomiaru przepływu i zużycia powietrza we wszystkich miejscach instalacji od sprężarki aż do najmniejszych urządzeń i narzędzi. Zakres pomiarowy powinien być dobrany odpowiednio do przepływu w instalacji. Ze względu na możliwość występowania błędów pomiarowych konieczne jest unikanie kondensacji na elemencie czujnika lub zawilgocenia przesyłanego medium. Nie należy przekraczać zakresów pracy przepływomierza! Przy doborze przepływomierza do innych gazów niż powietrze lub azot prosimy o kontakt z Tubes International. Ciśnienie robocze: do 16 bar lub do 40 bar. Materiał: stal nierdzewna AISI 304 (sekcja pomiarowa, dla wersji 16 bar), stal nierdzewna AISI 316 (sekcja pomiarowa, dla wersji 40 bar), poliwęglan (obudowa). Medium: powietrze, azot (opcja - inne gazy). Jednostka przepływu: m³/h, l/min. Dokładność: ± 1,5% wartości pomiarowej, ± 0,3% pełnej skali. Wyjście analogowe: 4 ÷ 20 mA, < 500 Ω. Wyjście impulsowe: 1 impuls na m³ względnie litr, galwanicznie izolowane. Wyjście cyfrowe: RS485, Modbus RTU. Temperatura pracy: -30°C ÷ +80°C.

| Produkt | Dostępność | Wysyłka | Cena netto (brutto) |
|---|---------------|------------------|-----------------------------------|
| Przepływomierz kalorymetryczny EW 850 do powietrza, 16 bar, DN8 (1/4") Indeks: EW-850120 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 11 688,72 zł (14 377,13 zł) |
| Przepływomierz kalorymetryczny EW 850 do powietrza, 16 bar, DN15 (1/2") Indeks: EW-850121 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 12 270,26 zł (15 092,42 zł) |
| Przepływomierz kalorymetryczny EW 850 do powietrza, 16 bar, DN20 (3/4") Indeks: EW-850122 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 12 296,95 zł (15 125,25 zł) |
| Przepływomierz kalorymetryczny EW 850 do powietrza, 16 bar, DN25 (1") Indeks: EW-850123 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 14 057,53 zł (17 290,76 zł) |
| Przepływomierz kalorymetryczny EW 850 do powietrza, 16 bar, DN32 (1.1/4") Indeks: EW-850126 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 14 685,06 zł (18 062,62 zł) |
| Przepływomierz kalorymetryczny EW 850 do powietrza, 16 bar, DN40 (1.1/2") Indeks: EW-850128 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 15 462,60 zł (19 019,00 zł) |
| Przepływomierz kalorymetryczny EW 850 do powietrza, 16 bar, DN50 (2") Indeks: EW-850129 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 16 623,43 zł (20 446,82 zł) |

| | | | |
|---|---------------|------------------|-----------------------------------|
| Przepływomierz kalorymetryczny EW 850 do powietrza, 40 bar, DN8 (1/4") Indeks: EW-850420 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 13 231,75 zł (16 275,05 zł) |
| Przepływomierz kalorymetryczny EW 850 do powietrza, 40 bar, DN15 (1/2") Indeks: EW-850421 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 14 939,69 zł (18 375,82 zł) |
| Przepływomierz kalorymetryczny EW 850 do powietrza, 40 bar, DN20 (3/4") Indeks: EW-850422 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 14 207,89 zł (17 475,70 zł) |
| Przepływomierz kalorymetryczny EW 850 do powietrza, 40 bar, DN25 (1") Indeks: EW-850423 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 14 497,37 zł (17 831,77 zł) |
| Przepływomierz kalorymetryczny EW 850 do powietrza, 40 bar, DN32 (1.1/4") Indeks: EW-850426 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 16 407,05 zł (20 180,67 zł) |
| Przepływomierz kalorymetryczny EW 850 do powietrza, 40 bar, DN40 (1.1/2") Indeks: EW-850428 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 16 407,05 zł (20 180,67 zł) |
| Przepływomierz kalorymetryczny EW 850 do powietrza, 40 bar, DN50 (2") Indeks: EW-850429 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 22 582,51 zł (27 776,49 zł) |