

Karta produktu: Czujnik zużycia sprężonego powietrza i gazów VA 500 , z interfejsem RS 485 (Modbus-RTU), z wyjściem analogowym 4...20mA i impulsowym (separowanym galwanicznie)



Kod produktu: 0695 5001

Warianty produktu

Indeks

Czujnik zużycia sprężonego powietrza i gazów VA 500 , z interfejsem RS 485 (Modbus-RTU), z wyjściem analogowym 4...20mA i impulsowym (separowanym galwanicznie)
0695 5001

Cena

Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

Czujnik zużycia sprężonego powietrza i gazów VA 500

Czujnik zużycia sprężonego powietrza i gazów VA 500 wyposażony jest w wyświetlacz, który podaje przepływ w m³/h i przepływ całkowity w m³. Pomiar elektroniczny zapisuje zmierzone wartości cyfrowo, dzięki czemu zakresy pomiarowe sięgają 1 : 1000.

Informacje o instalacji czujnika zużycia VA 500

Sonda zużycia VA 500 może zostać zainstalowana z wykorzystaniem standardowego zaworu kulowego 1/2" **nawet pod ciśnieniem**. Przed niespodziewanym odłączeniem sondy pod ciśnieniem podczas jej montażu i demontażu chroni pierścień zabezpieczający.

Różnorodność długości sond VA 500 dostępnych w naszej ofercie: 120, 160, 220, 300, 400 mm umożliwia montaż na rurach o różnych średnicach.

Sondy mogą być montowane na istniejących rurach o średnicy wewnętrznej 1/2" wzwyż. Wygrawerowana skala głębokości zapewnia umieszczenie czujnika dokładnie w środku rury.

Maksymalna głębokość montażowa odpowiada długości konkretnej sondy, np. VA 500 z sondą o długości 220 mm odpowiada maksymalnej głębokości montażowej 220 mm.

Co wyróżnia czujniki zużycia sprężonego powietrza VA 500?

- Dostępny w standardzie urządzenia interfejs RS 485, Modbus-RTU,
- Wbudowany wyświetlacz podający pomiar w wartościach m³/h i m³,
- Użyteczny w zakresie 1/2" do 12" (DN 300),

- Łatwy montaż pod ciśnieniem,
 - Analogowy sygnał wyjściowy 4...20mA dla m³/h lub m³/min,
 - Wyjście impulsowe dla m³,
 - Średnica wewnętrzna edytowana z poziomu klawiatury,
 - Kasowalny licznik zużycia,
 - Edytowane przez przyciski na wyświetlaczu: warunki referencyjne, °C i mbar skalowanie 4...20 mA, waga impulsu,
 - Dowolna regulacja warunków referencyjnych (°C, mbar/hPa),
 - Regulacja punktu zero, ograniczanie objętości przepływu wycieku,
 - Pomijalna strata ciśnienia,
 - Pomiar przepływu w obu kierunkach dzięki zastosowaniu przełącznika kierunku przepływu.
-