

Grawitacyjny układ pomiarowy z turbiną i kolektorem



KOLEKTOR GRAVICOMPT

Zastosowanie

Grawitacyjna dostawa produktów paliwowych przy zastosowaniu wielokomorowego kolektora i turbiny dla aut dostawczych i ciężarowych:

- Zautomatyzowana sekwencja dostawy z zabezpieczeniem przed zanieczyszczeniami
- Całkowite opróżnienie kolektora na koniec dostawy
- Dostawa zaprogramowanej ilości lub dowolnej innej
- Wydruk dokumentów dostawy i raportów dziennych
- Podłączenie do wbudowanych komputerów



Certyfikacja produktu



Urządzenie zgodne z Dyrektywą 2004/22/CE (MID) w sprawie przyrządów pomiarowych



ISO 9001 : 2008



Zgodność z dyrektywą ATEX Strefa1 Grupa gazu B



Certyfikaty europejskie zgodne z dyrektywami w sprawie przyrządów pomiarowych i urządzeń instalowanych w strefie zagrożonej wybuchem

Konstrukcja

- Turbina ADRIANE 4"
 - Wysoka precyzja i powtarzalność
 - Wyposażona w emiter impulsów
 - Przystosowana do wszystkich produktów
- Przelicznik elektroniczny MICROCOMPT +
 - Ulepszona ergonomia
 - Kompletnie zarządzanie procesami dostawy
- Zawór podwójnego przepływu wyjściowego
- Urządzenie zarządzające wstępnym programowaniem i przepływem

Zalety

- Bez mechanicznego separatora gazu
- Zautomatyzowana sekwencja dostawy
- Dostawa wielu rodzajów produktów bez zanieczyszczeń
- Kompaktowa i lekka instalacja
- Szybka dostawa z niskimi stratami ciśnienia



KOLEKTOR GRAVICOMPT

Charakterystyka urządzenia

KOLEKTOR GRAVICOMPT to bardzo kompaktowy układ pomiarowy do samochodów dostawczych i ciężarowych, oznaczony certyfikatem MID, przeznaczony do dostaw grawitacyjnych benzyny i oleju napędowego do firm i osób prywatnych.

Dzięki naszej zaawansowanej technicznie turbinie ADRIANE KOLEKTOR GRAVICOMPT pozwala na niezwykle proste przeprowadzenie dostawy grawitacyjnej wszelkiego rodzaju paliw poprzez lekką i kompaktową instalację, bez mechanicznego odgazowywania, złożoną z jednej komory pomiarowej o wysokiej precyzji.

Elektroniczny przelicznik MICROCOMPT+ pozwala na dynamiczne zarządzanie przepływem oraz całkowicie i automatycznie steruje

wszystkimi procesami dostawy produktów, na przykład dostawą na podstawie zaprogramowanej ilości lub dostawą kompletną.

Kontrola kolektora pozwala uniknąć zanieczyszczeń i mieszaną się produktów dzięki zabezpieczeniu sekwencji ruchów produktów.

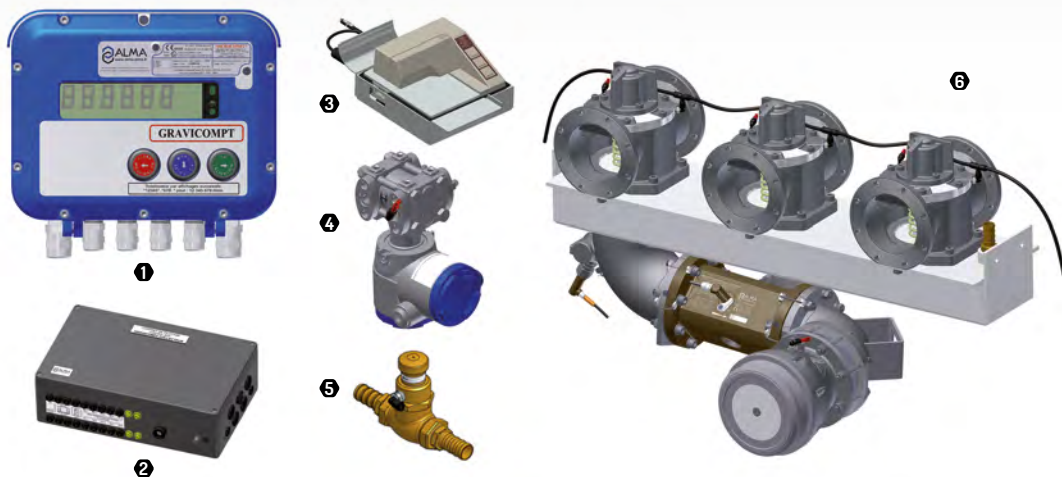
Niezawodność i długa żywotność produktów firmy ALMA umożliwia naszym klientom łatwe połączenie się z wbudowanym komputerem, zapewnienie wzmożonego śledzenia danych, zabezpieczenie dostaw, ulepszenie produktywności i ograniczenie działań konserwacyjnych.

KOLEKTOR GRAVICOMPT		Turbina ADRIANE		Opcje	
Mierzone produkty:	Wszystkie węglowodory (olej opałowy, ON, benzyna, paliwo lotnicze, mocznik itd.)	Korpus:	Aluminium	Kompensacja:	Objętość przy 15°C lub 20°C
Przepływ:	8-80 m ³ /h 130-1300 l/min	Rozmiar:	4" DN100 TTMA	Drukarka:	EPSON TM-U295
Klasa dokładności:	0,5	Atex:	⊕ II 2 G c IIC T6	Panel sterujący:	Do interfejsu połączeń elektrycznych i pneumatycznych
Dokładność:	0,1%*	Lepkość:	13 mm ² /s maks.	Połączenie z komputerem wbudowanym	
Powtarzalność:	0,02%	Przelicznik MICROCOMPT +			
Działka elementarna:	1L	Ekran LCD:	- łatwy odczyt - Uproszczone menu nawigacyjne - Wbudowane wiadomości alarmów - Jednostki: L, m ³ /h, l/min, °C - Interfejs wielojęzyczny		
Maksymalne ciśnienie:	20 barów	Zasilanie:	24 VDC		
Temperatura:	-25°C do +55°C	Atex:	⊕ II 2 (1) G Exd [ia Ga] II B T6 Gb		
Waga:	75 kg	Pamięć:	365 dni		
Komunikacja:	MODBUS lub SERIA	Druk:	- Raporty dzienne - Dziennik zdarzeń - Dokumenty dostawy - Faktury		
Certyfikat:	CET LNE-20517 (MID)				

* w zależności od warunków użytkowania

KOLEKTOR

- 1 Przelicznik
- 2 Panel sterujący (opcja)
- 3 Drukarka
- 4 Przetwornik ciśnienia
- 5 Zawór odpowietrzający
- 6 Wyposażony kolektor



alma-carbovac.com