

PreciPURE C 1350

Układ pomiarowy oparty na PreciCONTROL



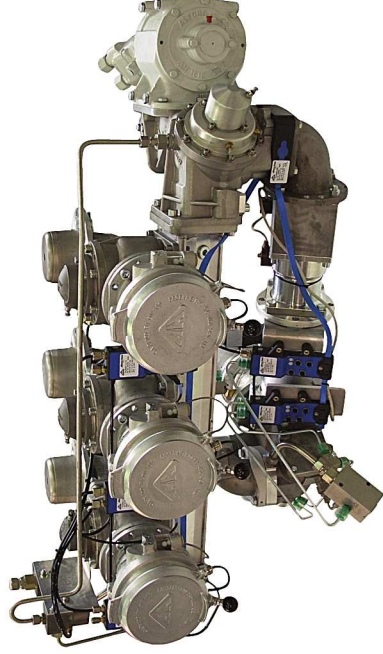
Alfons Haar

Tylko jeden układ pomiarowy do przemiennych dostaw benzyny, oleju napędowego i oleju opałowego

Układ pomiarowy PreciPURE C 1350 do grawitacyjnych oraz pompowych dostaw przez suchy i mokry wąż pozwala na całkowicie zautomatyzowaną zmianę produktów bez ich kontaminacji

Do opomiarowanych dostaw produktów naftowych na stacje paliw oraz ilościowo dużych dostaw do klientów.

Instalowany na cysternie turbinowy układ pomiarowy ze zintegrowaną pompą i odpowietrzaniem zastępuje dwa konwencjonalne układy pomiarowe z odgąźnikiem. W połączeniu z DTMQ (Urządzenie do Transferu Zmierzonych Objętości) system ten oferuje większą elastyczność niż listwy pomiarowe przy porównywalnej wadze lecz znacząco niższych kosztach eksploatacyjnych.



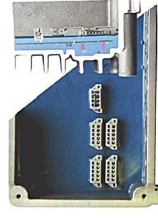
- Wolna od kontaminacji dostawa poprzez całkowite opróżnianie rurociągu dostawczego. Układ pomiarowy może być używany do dostaw benzyn, oleju napędowego i opałowego. PreciPURE jest sklasyfikowany jako całkowicie opróżniony układ bez konieczności przepłukiwania.

- Niska waga i małe rozmiary. PreciPURE zawiera kolektor i pozbawia potrzeby konwencjonalnego odgąźnika. Dlatego PreciPURE wymaga małej przestrzeni i oferuje oszczędności 160 kg na wadze w porównaniu do dwóch konwencjonalnych układów.

- Całkowicie automatyczne sterowanie wszystkimi elementami cysterny wyłącznie z pompy, zaworami dennymi i kolektora. Prosta obsługa, pneumatyczne bloki kontrolne i moduły logiczne nie są konieczne.

- Szybsze tempo dostawy z powodu niskiego spadku ciśnienia.

- Tylko jeden interfejs do sygnałów i zasilania - łatwy montaż, brak dodatkowych skrzynek przyłączeniowych.



- Elektronika o wysokiej niezawodności dzięki zastosowaniu zalewania masą i wygrzewania.

- Poprzez użycie zabezpieczonego przed manipulacją systemu PreciCONTROL bus układ pomiarowy jest zabezpieczony przed wszelkimi złośliwymi manipulacjami.

- Opcja Zwrotu Produktu z opatentowaną elektroniczną kontrolą przepływu, umożliwia zwrot produktu z mokrego węża do komory z gwarancją jakości (nie mieszania) i zgodności ilościowej.



CountMaster 4A - interakcyjny interfejs pomiędzy układem pomiarowym i kierowcą

Kompletny system
Zatwierdzony ATEX
Zatwierdzony MID
DE-10-MI005-PTB013