

# Quantium 510

## Dystrybutor Paliw



Dystrybutor Tokheim Quantum 510 powstał w wyniku wielu lat intensywnej pracy oraz analizy informacji zebranych przez naszych inżynierów, serwisantów i instalatorów na całym świecie. Q510 skonstruowano tak, aby mógł być zainstalowany szybciej i bezpieczniej, działał dłużej, wymagał mniej serwisowania oraz odmierzał bardziej dokładnie. Dystrybutor zbudowany jest zgodnie z wymaganiami Tokheim Quality (Jakości Tokheim), a także wykorzystuje innowacyjne, trwałe i niezawodne standardowe podzespoły. Zapewnia to wymierne korzyści dla działalności Waszej Firmy.

“Jakość i niezawodność konstrukcji dystrybutora oparta jest o bieżące dane z rzeczywistych instalacji pracujących na ponad 40.000 stacjach paliw, które lokalne oddziały Tokheim bezpośrednio serwisują na różnych rynkach.”

## **Quantum 510 w skrócie**

### **Płatności**

Tankomat Crypto VGA, rozwiązanie Tokheim dla płatności przy dystrybutorze, wykorzystuje zintegrowany ekran dotykowy i bezpieczny pin pad. Pomaga zwiększyć rentowność stacji dzięki dodatkowej opcji trybu płatności, poprawie bezpieczeństwa oraz ograniczeniu ucieczek bez zapłaty.

### **Kolumny węzowe**

Q510 wyposażony jest w system retrakcji węży, pozwalający na wygodniejsze i szybsze tankowanie. Wąska kieszeń pistoletu wyposażona jest w osłonę, chroniącą obudowę przed uszkodzeniami.

### **Liczydło**

Liczydło TQC pozwala łatwo połączyć dystrybutor ze światem zewnętrznym. Dostępny jest standardowy wyświetlacz LCD, względnie 17-calowy multimedialny ekran wysokiej rozdzielczości, pozwalający istotnie zwiększyć stopę zwrotu inwestycji.

### **Moduł hydrauliczny**

Sercem dystrybutora jest zestaw wysokiej jakości podzespołów, zapewniających długotrwałą eksploatację. Przepływomierze TQM o minimalnym dryfcie oraz niezawodne pompy TQP gwarantują najwyższą dokładność pomiaru



## Linia Modelowa Quantum



**Quantium 110**

Podstawowy dystrybutor, jednoproduktowy, jedno- lub dwuwężowy. Pozwala na wydawanie jednego gatunku produktu, także z wysoką wydajnością.



**Quantium 210**

Podstawowy dystrybutor, oferujący jednak więcej odmian i opcji niż Q110. Q210 może wydawać dwa różne produkty i posiadać jeden lub dwa węże.



**Quantium 310**

Tradycyjna konstrukcja kolumnowa dystrybutora jedno-, dwu- lub czterowężowego. Sprężynowe maszty węzowe zapewniają wygodne tankowanie.



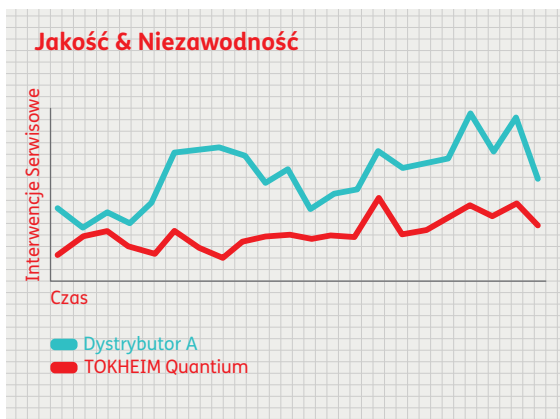
**Quantium 410**

Dystrybutor typu "H" produkcji Tokheim, wieloproduktowy, z podwieszanymi węzami oraz dostępną pełną paletą odmian i opcji.



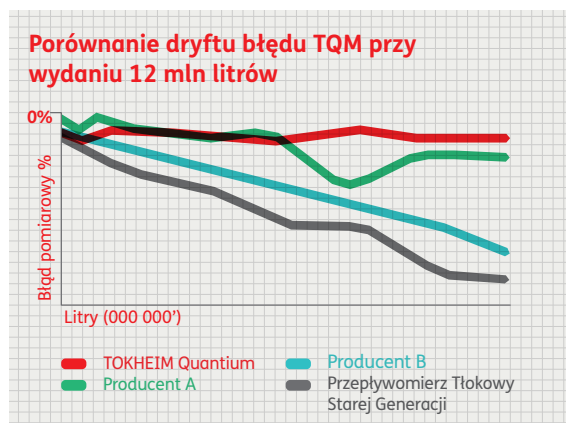
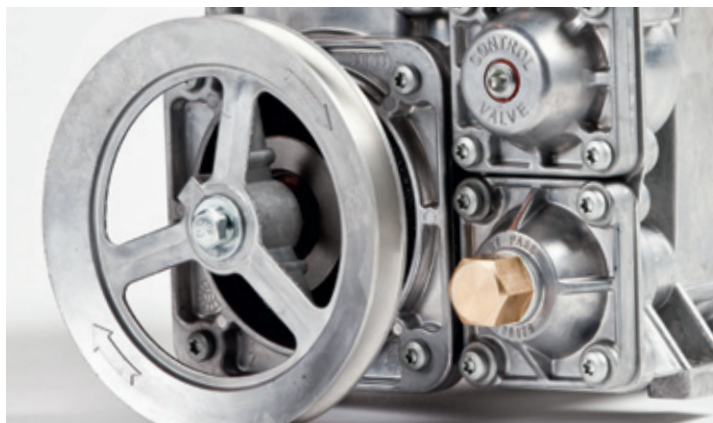
**Quantium 510**

Nasz wiodący dystrybutor wieloproduktowy, wyposażony w system pełnej retrakcji węży. Dostępna szeroka paleta odmian i opcji.



### Mniej serwisu, mniej problemów

Niezależne badania potwierdzają, że urządzenia Tokheim Quantum wymagają mniej interwencji serwisu, niż inne dystrybutory stosowane w branży. Mniej awarii oznacza lepszą przepustowość stacji oraz przyciąga klientów, zapewniając im szybsze i bezproblemowe tankowanie.



### Maksymalna dokładność, minimalny dryft

Przepływomierz TQM charakteryzuje minimalny dryft błędu pomiarowego w całym planowanym okresie eksploatacji. Pozwala to naszym Klientom ograniczyć do minimum straty produktu. Niezawodna konstrukcja gwarantuje pracę w najcięższych warunkach przy wydawaniu różnych gatunków paliw.



# Quantum 510

## Specyfikacje Techniczne\*

### Podstawowe modele

- Wydajność standardowa (40 l/min.)
- Wydajność podwyższona (HS, 80 l/min.)
- Wydajność wysoka (VHS, 130 l/min.)
- Modele satelitarne
- Modele jedno- lub dwustronne
- Zintegrowane moduły HS
- Zintegrowane moduły VHS
- Modele AdBlue i LPG, także combo
- Otwory w fundamencie dla bezpiecznego montażu wózkiem widłowym

Rzeczywista wydajność może zależeć od modelu, układu rurociągów podziemnych, wysokości nad poziomem morza, temperatury otoczenia i wybranych opcji.

### Dostępne opcje

- Elektronicznie sterowany system odsysania oparów Tokheim ECVR
- Opatentowany przez Tokheim aktywny system odsysania oparów z monitoringiem i autokalibracją ECVR-SCS
- Różne odmiany przyłączy VRS
- Automatyczna kompensacja temperaturowa (15°C)

- Kalibracja elektroniczna
- Wyłącznik awaryjny
- Wyłącznik programowania liczydła
- Silniki jednofazowe
- Funkcja preselekcji (klawiatura lub przyciski)
- Wyświetlacze cen jednostkowych produktów
- Podświetlenie wybranego produktu
- Lampy OPT
- Głośniki
- Konfiguracja pilotem IR
- Sumatory mechaniczne przy przepływomierzach
- Sumatory elektromechaniczne w głowicy (jedno- i dwustronne)
- Szeroka gama pistoletów
- Przelącznik wydajności 40/80 l/min.
- Zewnętrzny kosz filtra (dla pompy TQP-RS)
- Różne odmiany przyłączy hydraulicznych
- Wersja tłoczna, do pomp zanurzeniowych
- Szeroka gama kompensatorów dla ułatwienia instalacji
- Rama fundamentowa
- Przezierniki
- Przyłącza satelity, jedno- lub dwustronne
- Przystosowanie do produktów E15-E85
- Złącza zrywne na węzłach
- Wykonanie niskotemperaturowe

- Zintegrowane tankomaty OPT/DIT
- Ryflowana pokrywa modułu hydraulicznego ze stali nierdzewnej
- Panele obudowy ze stali nierdzewnej
- Lakierowanie w barwach Klienta (wszystkie panele obudowy)
- Czujniki pożaru i przechylenia
- Głowica Media Head z ekranem multimedialnym 17" VGA
- Zabezpieczenia antykradzieżowe pokryw

Lista obejmuje jedynie najważniejsze opcje. W celu uzyskania pełnych informacji prosimy o kontakt z lokalnym przedstawicielstwem Tokheim.

### Warunki pracy urządzeń

- Temperatura otoczenia: -25°C do +55°C
- Wykonanie niskotemperaturowe: -40°C do +55°C (opcja)
- Temperatura produktu: -25°C do +25°C
- Lepkość produktu:  $< 10^{-4}$  m<sup>2</sup>/s
- Wilgotność względna: 5% do 95%
- Wysokość n.p.m.: do 2.000 m

## Tokheim na Świecie

### Kontakt

Corporate Headquarters  
Tokheim Group

Paris Nord 2  
35, Allée des Impressionnistes  
Immeuble Le Cézanne  
93420 Villepinte  
France  
Tel: +33 (0)1 49 90 77 00  
Fax: +33 (0)1 49 90 77 77

Tokheim Polska

Pol-Germann Tokheim Sp. z o.o.  
ul. Narwicka 1  
80-557 Gdańsk  
Polska

Tel: +48 58 343 21 71  
Email: pol-germann@tokheim.pl

### Dodatkowe Informacje

W celu uzyskania dodatkowych informacji oraz szczegółowych kontaktów dla wybranego kraju, prosimy wejść na naszą stronę [www.tokheim.com](http://www.tokheim.com) (lub [www.tokheim.pl](http://www.tokheim.pl)), względnie przesłać zapytanie na adres [info@tokheim-international.com](mailto:info@tokheim-international.com).

\*Tokheim nieustannie ulepsza swoje produkty, aby odpowiadały zmieniającym się wymaganiom rynku i przepisom. Dlatego zastrzegamy sobie prawo do zmiany specyfikacji opisywanych produktów, bez uprzedniego powiadomienia.