

thermowave wycofuje ramę konstrukcyjną L i wprowadza nową serię M

Firma **thermowave** z Berga, Niemcy - dostawca wysokiej jakości płytowych wymienników ciepła, opracowała nową konstrukcję ramy przeznaczonej dla urządzeń z serii thermolineVario. Kolejne wprowadzone udogodnienia obejmują krótsze terminy dostaw, szerszy zakres możliwości zastosowania urządzeń i wyższe ciśnienie próbne.

thermowave wprowadza nową ramę konstrukcyjną M, tym samym kompleksowo optymalizując konstrukcję urządzeń z serii thermolineVario. Typoszeregi TL0090 do TL0850, wliczając wymienniki wieloprzepływowe, płytowe uszczelkowe oraz modułowo spawane będą od teraz dostępne tylko w nowej wersji. Oznacza to więc, że konstrukcja M całkowicie zastępuje dotychczasowy wariant L.



Bardziej kompaktowa budowa, zoptymalizowane wymiary, doskonała kompatybilność

Płytowe wymienniki ciepła thermowave z nową ramą konstrukcyjną M mają jeszcze bardziej kompaktową budowę. Dzięki zoptymalizowanym wymiarom i zredukowanej masie całkowitej zapewniają one doskonałe wykorzystanie miejsca posadowienia oraz transportu.

Nowe rozwiązanie to idealna propozycja również dla tych klientów, którzy planują rozbudowę posiadanych systemów, dzięki dostępności różnych wariantów wysokości łap wymiennika, ramę konstrukcyjną M można bez problemu przystosować do już eksploatowanych wymienników ciepła thermowave we wszystkich innych ich wariantach. Analogicznie, w przypadku niemal wszystkich dotychczasowych typów urządzeń można przejść na nowe wymienniki, dzięki czemu nie jest konieczna wymiana orurowania ani modyfikacja przyłączy w obrębie instalacji.

Krótsze terminy dostaw, znakomite parametry, wyższe ciśnienie próbne

Dzięki nowej ramie konstrukcyjnej M, thermowave zwiększa dostępność oferowanych wyrobów oferując krótsze terminy dostaw całego portfolio produktów. Zakres zastosowań znacznie wykracza poza granice, z jakimi mieliśmy do czynienia w przypadku urządzeń z konstrukcją L i oferuje zupełnie nowe możliwości, jak zwiększenie długości wymienników. Większe pakiety płyt przekładają się na wzrost wydajności i znacznie lepsze parametry eksploatacyjne płytowego wymiennika ciepła oraz całego układu. Wyższe ciśnienie próbne podnosi poziom bezpieczeństwa urządzeń, pozwala adresować produkt do bardziej zróżnicowanej grupy odbiorców.

Wszystkie urządzenia thermowave serii M są teraz standardowo wyposażone w nowe zabezpieczenie szpilek ściąających pakiet płyt. Dla klientów oznacza to podwyższoną trwałość i odporność szpilek ściąających na korozję oraz znaczne zmniejszenie ryzyka odniesienia obrażeń przez pracowników.

Najwyższa jakość i niezawodność

Symulacja MES i zastosowanie nowoczesnych metod obliczeniowych gwarantuje wymaganą sztywność ramy konstrukcyjnej we wszystkich warunkach testowych i eksploatacyjnych, a wykorzystanie materiałów przystosowanych do pracy w warunkach wysokiego obciążenia zapewnia bezpieczną i niezawodną pracę urządzeń.

Kompleksowe zarządzanie jakością stale zapewnia niezmiennie wysoki poziom bezpieczeństwa produktów. Rozwój, projektowanie, produkcja i sprzedaż wyrobów są certyfikowane zgodnie z normą DIN EN ISO 9001:2015 oraz Dyrektywą ciśnieniową 2014/68/UE.

Gwarantuje to naszym klientom na całym świecie najwyższą jakość i niezawodność urządzeń.

Zalety urządzeń z nowej serii M

| | |
|---|---|
| + | możliwość wymiany wszystkich dotychczas stosowanych ram konstrukcyjnych L |
| + | bardziej kompaktowa budowa, zmniejszenie ciężaru całkowitego |
| + | zwiększenie spektrum zastosowań |
| + | zwiększenie długości wymienników ciepła, zwiększenie ilości płyt, polepszone parametry eksploatacyjne |
| + | możliwość różnych wysokości zabudowy |
| + | zwiększenie zakresu eksploatacyjnego na potrzeby testów |
| + | pełna kompatybilność z urządzeniami starszej generacji |
| + | krótsze terminy dostaw |
| + | zabezpieczenie szpilek ściąających |