



R585M

R585T

Opis

Rozdzielacze modułowe R585M i R585T zostały zaprojektowane ze szczególną starannością i uwagą do stosowania w systemach dystrybucji wody, mając na celu rozwiązanie problemów związanych z instalacją, w wyniku czego powstał produkt, który oferuje wysoką elastyczność i funkcjonalność, nie zaniebując jednocześnie walorów estetycznych i ergonomicznych.

Innowacyjne rozwiązanie jednomodułowe pozwala na tworzenie rozdzielaczy charakteryzujących się wieloma połączeniami, w zależności od potrzeb danej instalacji, eliminując tym samym wymagania w zakresie stanu magazynowego, jak w przypadku konwencjonalnych rozdzielaczy belkowych.

Dzięki pokrętle można łatwo odciąć obieg, lub wstrzymując przepływ w przypadkach, gdy potrzebna jest tylko niewielki przepływ wody.

Rozdzielacze R585M nadają się również do systemów grzewczych, szczególnie w małych instalacjach zasilanych przez kotły ścienne, gdzie wymagane są przepływy wody mniejsze niż 180 l/h dla każdego przyłącza. Kształt i wymiary modułów są kompatybilne ze wspornikami i szafkami stosowanymi w innych modelach rozdzielaczy modułowych Giacomini.

Wersje i kody produktu

Kod produktu	Seria	Wymiary
R585MY105	R585M	DN25x16
R585TY104	R585T	3/4"xDN25x16
R585TY105	R585T	1"xDN25x16

Główne cechy

Moduły wykonywane są techniką formowania na gorąco, co nadaje produktom wysokiej klasy właściwości mechaniczne przy jednoczesnej minimalizacji wymiarów gabarytowych przy zachowaniu znacznych przepływów. Montaż modułów odbywa się ręcznie, bez konieczności stosowania dodatkowych materiałów do uszczelniania - w serii rozdzielaczy modułowych jest to zapewnione przez uszczelnienie O-ringowe.

Przyłącza męskie i żeńskie rozdzielaczy są obrabiane zgodnie z profilem bagnetowym, co umożliwia szybki, precyzyjny i stabilny montaż, który można wykonać bez użycia narzędzi.

Połączenie rozdzielacza modułowego R585M z elementami (zawory, korki, rury, itp.) odbywa się poprzez połączenie odpowiednich modułów końcowych R585T, które z jednej strony posiadają gwintem wewnętrznym 3/4" lub 1". Moduły R585M i R585T są wyposażone w wyjścia obiegów na złączki M16 do podłączenia rur.

Dane techniczne

- Zakres temperatury: 5÷90 °C
- Maks. ciśnienie robocze: 10 bar
- Może być stosowany do systemów C.W.U. oraz do systemów C.O.
- Korpus wykonany z tłoczonego mosiądzu
- Zawór z pokrętle ręcznym z syntetycznego materiału o wysokiej wytrzymałości
- Uszczelnienia z EP
- Średnica modułu DN25
- Moduły końcowe gwintowane dostępne w rozmiarach 3/4" i 1".
- Rozstaw między osiami wyjść: 35 mm
- Wyjścia na przyłącze złączek z gwintem M16: R178, R179, R179AM

Instalacja

Moduły R585M są montowane ręcznie, co pozwala na wykonanie rozdzielaczy o żądanej ilości obiegów. Obsługa jest niezwykle prosta i nie wymaga żadnych narzędzi, ale ważne jest, aby sprawdzić, czy łączone moduły są czyste i wolne od zanieczyszczeń, a w razie potrzeby lekko nasmarować O-ring smarem silikonowym. Aby zapobiec przedostawaniu się jakiegokolwiek brudu i uszkodzeniu O-ringów, dobrze jest poczekać do momentu montażu przed



wyjęciem modułów z opakowania. Podłączenie modułów z elementami dodatkowymi odbywa się poprzez użycie odpowiednich rozmiarów modułów końcowych R585T. Aby umożliwić szybkie połączenie poszczególnych modułów, należy ustawić je liniowo obok siebie przy pionowych osiach obróconych względem siebie o 90°. Lekko naciskać w kierunku osiowym, aż do osiągnięcia oporu, a następnie obracać moduł o 90°, tak aby części męska i żeńska szybkiego połączenia znajdowały się w jednej linii.

System połączeń bagnetowych nie wymaga użycia narzędzi, które mogłyby narazić moduły na zbyt wysokie siły skręcające lub zgniatające; może to prowadzić do deformacji i uszkodzenia połączenia, wpływając tym samym na ich działanie. Do montażu rozdzielacza potrzebna jest para modułów R585T



z przyłączem gwintowym oraz ilość modułów środkowych R585M, w zależności od ilości potrzebnych obiegów.

Przykładowo rozdzielacz z sześcioma wyjściami złożony jest z pary modułów końcowych R585T i z czterema modułami środkowymi R585M. W serii rozdzielaczy przyłączeniowych bagnetowych zastosowano szczególnie interesujące rozwiązanie, polegające na zastosowaniu jednego modułu centralnego z średnicą DN25, połączonego z modułami końcowymi gwintowanymi dostępne w dwóch rozmiarach, w zależności od wymagań przyłączeniowych dodatkowych elementów.

Po zmontowaniu rozdzielaczy z odpowiednią ilością wyjść należy je zamontować w szafie. Do montażu ściennego, szafek podtynkowych lub innych typów szafek można stosować wsporniki 1" R583. Po zamontowaniu rozdzielaczy i podłączeniu zasilania, należy przystąpić do połączenia rur z rozdzielaczem, używając złączek M16, które są kompatybilne z rurą. Ostatnim etapem jest identyfikacja różnych połączeń za pomocą czerwonych i niebieskich etykiet samoprzylepnych R523.





Wymiary

									3/4"xDN25x16		1"xDN25x16	
G	3/4"		1"									
B	16		16									
Ex	31		39									
I	35		35									
C	22		25									
D	31		39									
DN	25		25									
H	54		54									
W	51		55									

Wyjścia	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
R585T	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R585M	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L 3/4"xDN25	78	113	148	183	218	253	288	323	358	393	428
L 1"xDN25	85	120	155	190	225	260	295	330	365	400	435



Informacja towarzysząca oznakowaniu znakiem B

 20	Giacomini S.p.A. Via per Alzo, 39-28017 San Maurizio D'opaglio (NO), Italy
	Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 25/2020
	PN-M-75002:2016-10 – Armatura instalacji wodociągowych i centralnego ogrzewania. Wymagania ogólne i badania.
	PN-EN 1254-4 – Miedź i stopy miedzi. Łączniki instalacyjne. Część 4: Łączniki z końcówkami innymi niż do połączeń kapilarnych lub zaciskowych.
	Rozdzielacze
	R585MYxxx, R585TYxxx,
	gdzie: xxx oznacza: rozmiar i rodzaj przyłącza
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe
Materiał i badania	Zgodnie z PN-EN 1254-4:2002, pkt 4.1
Złącza śrubunkowe	Zgodnie z PN-EN 1254-4:2002, pkt 4.2
Wymiary gwintów	Zgodnie z PN-EN 1254-4:2002, pkt 4.3
Minimalna grubość ścianki	Zgodnie z PN-EN 1254-4:2002, pkt 4.5
Minimalny otwór dla łączników nierównoprzelotowych	Zgodnie z PN-EN 1254-4:2002, pkt 4.6
Minimalna średnica zewnętrzna powierzchni uszczelniających	Zgodnie z PN-EN 1254-4:2002, pkt 4.7
Konstrukcja i wygląd	Zgodnie z PN-M-75002:2016-10, pkt 5.1
Materiały	Zgodnie z PN-M-75002:2016-10, pkt 5.2
Działanie	Zgodnie z PN-M-75002:2016-10, pkt 5.4
Szczelność	Zgodnie z PN-M-75002:2016-10, pkt 5.5
Wytrzymałość na skręcanie	Zgodnie z PN-M-75002:2016-10, pkt 5.6.1
Wytrzymałość na zginanie	Zgodnie z PN-M-75002:2016-10, pkt 5.6.2
Wytrzymałość hydrauliczna	Zgodnie z PN-M-75002:2016-10, pkt 5.7
Przepustowość	Zgodnie z PN-M-75002:2016-10, pkt 5.8
Trwałość	Zgodnie z PN-M-75002:2016-10, pkt 5.9
Temperatura medium	5÷90
Ciśnienie statyczne	PN10
Wpływ na jakość wody	Atest PZH