



R554D

**Opis**

Mosiężna końcówka przelotowa, z samuszczelnieniem TG, wyposażona w: automatyczny zawór odpowietrzający (R88), kurek spustowy (R608), termometr (R540), korek końcowy (R592D). Odpowiedni do wodnych systemów grzewczych i chłodzących. Medium: woda, i roztwór glikolu z wodą.

**Wersje i kody produktu**

Kod produktu	Przyłącza
R554DY005	1"
R554DY006	1 1/4"

**Dane techniczne**

- Zakres temperatury: 5÷110 °C
- Maks. ciśnienie robocze: 10 bar
- Maks. ciśnienie podczas pracy odpowietrznika: 7 bar (R88)
- Korek końcowy: 1" GZ (R592D)
- Korek: 1/2" GZ (R92)
- Termometr: 3/8", Ø 40, skala 0÷80 °C (R540)
- Kurek spustowy: 1/2", z przyłączem węża (R608)

**Materiały**

- Korpus, korki, kurek wykonane z mosiądzu: UNI EN 12165 CW617N
- Uszczelnienia: EPDM
- Korpus (R88): mosiądz UNI EN 12165 CW617N
- O-Ring (R88): EPDM
- Sprężyna stopowa (R88): inox
- Pływak wewnętrzny (R88): PP-H

**Performance**

W tabeli i na wykresie podano wydajności powietrza na wylocie, w warunkach standardowych przy zmianie ciśnienia względnego w układzie.

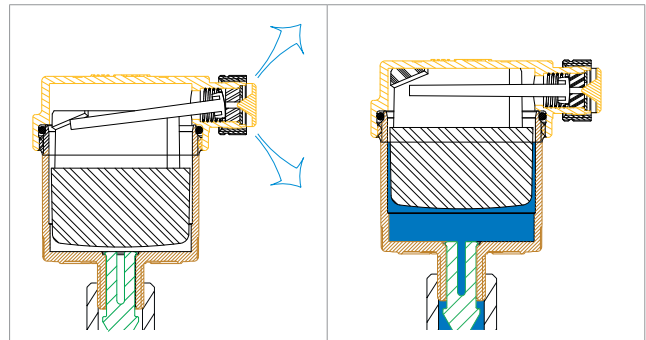


bar	1	2	3	4	5	6	7
l/h	440	510	540	500	400	310	250

**Działanie**

Obsługa automatycznego zaworu odpowietrzającego jest bardzo prosta i opiera się na zasadzie pływaka zanurzonego w cieczy. Gdy w korpusie zaworu nie gromadzi się powietrze, pływak jest w pozycji podniesionej i przez mechanizm utrzymuje dmuchawę w pozycji zamkniętej. Obniżenie poziomu pływaka spowodowane nagromadzeniem się powietrza, wiąże się to z otwarciem dmuchawki i w konsekwencji wydaleniem nagromadzonego powietrza.

Proces ten utrzymuje się do czasu przywrócenia warunków początkowych. Wylot powietrza jest zabezpieczony przez przykręcenie bocznej zaślepki. W normalnych warunkach pracy należy odkręcić nakrętkę.



**Instalacja**

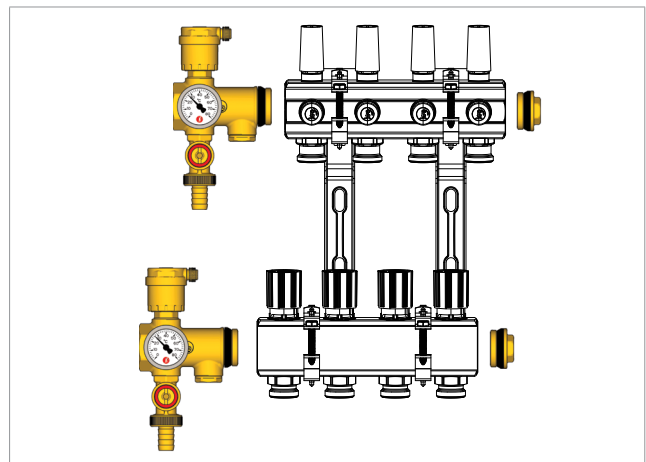
Grupa R554D jest zazwyczaj montowana na rozdzielaczach. Musi być umieszczona w pozycji pionowej, z odpowietrznikiem skierowanym do góry. Zaleca się montaż w łatwo dostępnym miejscu.



**Uwaga.**

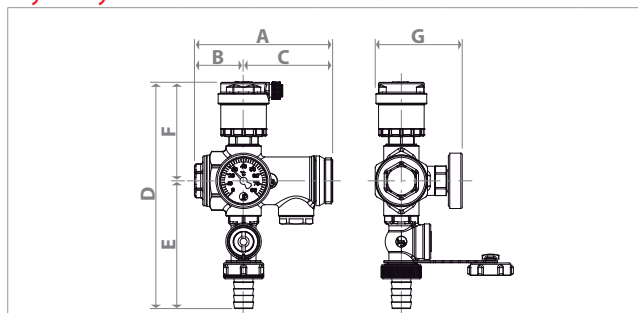
Podczas płukania i napełniania instalacji należy zamknąć kurek zaworu odpowietrzającego, aby zapobiec przedostawaniu się zanieczyszczeń do mechanizmów zaworu, które mogą doprowadzić do jego uszkodzenia.

**Przykładowy montaż na rozdzielaczu**





## Wymiary



Kod produktu	Przyłącza	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]
R554DY005	1"	100	36	64	164	92	72	63
R554DY006	1 1/4"	106	40	66	171	96	75	71

## Specyfikacja produktu

### R554D


Przelotowa mosiężna grupa do rozdzielaczy, z samouszczelnieniem TG. Wyposażona w: automatyczny zawór odpowietrzający (R88), kurek spustowy (R608), termometr (R540), Korek końcowy (R592D). Odpowiedni do wodnych systemów grzewczych i chłodzących. Medium: woda, i roztwór glikolu z wodą. Zakres temperatury: 5÷110 °C. Maks. ciśnienie robocze: 10bar. Maks. ciśnienie podczas pracy odpowietrznika: 7 bar (R88).

## Dodatkowe informacje

Dodatkowe informacje można znaleźć na stronie internetowej [www.giacomini.com](http://www.giacomini.com) albo uzyskując je od serwisu technicznego: ☎ +39 0322 923372 📠 +39 0322 923255 ✉ [consulenza.prodotti@giacomini.com](mailto:consulenza.prodotti@giacomini.com)  
 Niniejsza ulotka ma wyłącznie charakter informacyjny. Firma Giacomini S.p.A. zastrzega sobie prawo modyfikacji produktów opisanych w niniejszej broszurze z przyczyn technicznych albo handlowych bez uprzedniego powiadomienia. Informacje przedstawione w karcie katalogowej nie zwalniają użytkownika z przestrzegania obowiązujących przepisów.  
 Giacomini S.p.A. Via per Alzo, 39 - 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) Italy



## Informacja towarzysząca oznakowaniu znakiem B

 <b>20</b>	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.
	Akcesoria do rozdzielaczy R554DYxxx, 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÷110 °C
Ciśnienie statyczne	PN10