



STAVEBNICOVÝ ROZDEĽOVAČ S REGULAČNÝM VENTILOM

R585M

OBSAH

- ▶ 1. POUŽITIE
 - ▶ 1. CHARAKTERISTIKY
 - ▶ 2. TECHNICKÉ ÚDAJE
 - ▶ 2. ROZMERY
 - ▶ 3. MONTÁŽ
 - ▶ 4. TLAKOVÉ STRATY
-



R585M STAVEBNICOVÝ ROZDEĽOVAČ S REGULAČNÝM VENTILOM

► Použitie

Stavebnicový rozdeľovač R585M bol navrhovaný so zvláštnou pozornosťou pre systémy rozvodov úžitkovej vody hľadajúc možnosť jednoduchej a rýchlej montáže a navrhnutý produkt flexibilný, funkčný a estetického vzhľadu. Inovačné riešenie jedného modulu s rýchlym spojom prináša možnosť realizovať prepojenia v extrémne krátkom čase, bez použitia nástrojov a tesnení. Tieto rozdeľovače sú charakteristické schopnosťou veľkého prietoku s väčším počtom vývodov podľa požiadaviek stavby. Používanie stavebnicového rozdeľovača prináša revolúciu v sektore skladovania, kde len dvomi typmi komponentov sa dokážu nahradiť zásoby potrebné pri tradičných rozdeľovačoch s rôznymi počtami vývodov.

Ovládacia hlavička ventilu umožňuje ľahko uzavrieť okruhy alebo znížiť množstvo vody v prípade potreby.

Rozdeľovače R585M sú ideálne taktiež pre radiátorové rozvody vykurovania malých rozmerov, kde pre každý vývod postačuje prietok do 180l/h.

Rozdeľovač R585M je možné montovať s doplnkami, držiakmi a skrinkami, ktoré sa bežne používajú pre stavebnicové rozdeľovače Giacomini.



R585M



R585T

► Charakteristiky

Moduly s rýchlym spojom R585M sú vyrábané lisovaním za tepla, čo dodáva produktu veľmi dobré mechanické vlastnosti, ako napr. pevnosť, hrúbka a čistý prierez, ktorý umožňuje priechod média s minimálnymi tlakovými stratami a bez hluku. Spoje sú vystrojované tesnením O-kružkom, čo už nevyžaduje žiadne tesniace materiály ako sú napr. konope, PTFE a pod.

Spoje modulu sú vyrobené na princípe bajonetu, čo zabezpečuje spoj precízny a stabilný uskutočnený bez použitia náradia. Dopojenie rozdeľovačov R585M so systémom (ventily, zátky, rúrky a pod.) sa vykoná s dvomi ukončovacími modulmi R585T s vnútornými závitmi a v dvoch možných rozmeroch 3/4" a 1".

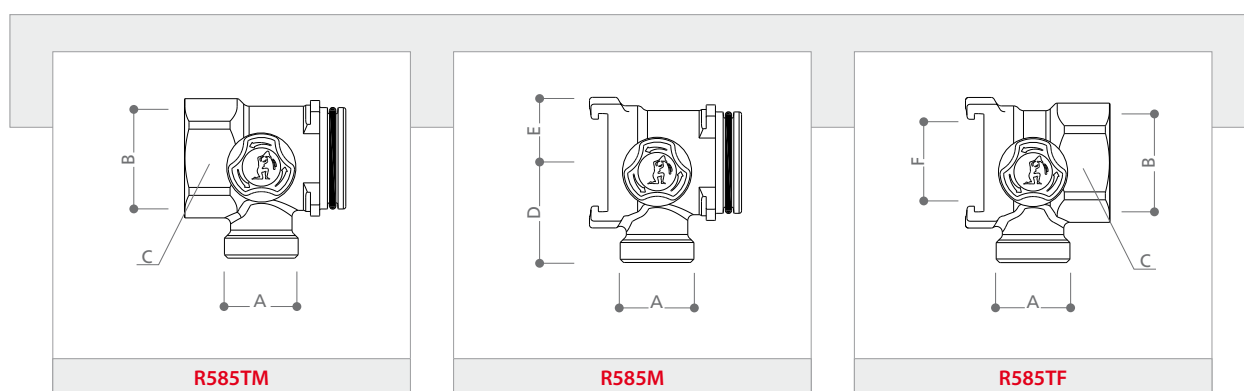
Vývody pre dopojenie rúrok sú na báze dopojenia adaptérom o rozmere 16, kde je možné pripojiť rúrky rôznych rozmerov a typov a to adaptérom R178 pre medené rúrky, R179 pre plastové rúrky (Pb, PeX) a R179AM pre viacvrstvové rúrky (s vrstvou hliníka).

Individuálne vývody môžu byť označené samolepiacimi etiketami R523 priamo nalepenými na ovládaciu hlavičku ventilu.

► Technické údaje

- Maximálna prevádzková teplota 90°C
- Maximálny prevádzkový tlak 1 MPa (10bar)
- Médium: voda ÚK voda teplá a studená
- Telo rozdeľovača je z lisovanej mosadze za tepla
- Tesnenia sú z EP
- Svetlosť priechodu DN25
- Koncové moduly sú k dispozícii s vnútorným závitom o rozmere 3/4" a 1"
- Vzdialenosť vývodov pre okruhy je 35mm
- Vývody sú s osadením na adaptér 16
- Balenie: každý modul samostatne, koncové moduly ako pár

► Rozmery



ARTIKEL	A	B	C	D	E	F
R585MX105	16	-	-	32	21	DN25
R585TX104	16	3/4"	∅ 31	32	21	DN25
R585TX105	16	1"	∅ 39	32	21	DN25



R585M STAVEBNICOVÝ ROZDEĽOVAČ S REGULAČNÝM VENTILOM

► Montáž

Moduly rozdeľovača R585M sa navzájom prepájajú manuálne a je možné vytvárať rozdeľovače o počte vývodov podľa požiadaviek. Operácia vzájomného spojenia je veľmi jednoduchá, nevyžaduje žiadne náradie okrem kontroly čistoty miest vzájomne spájaných, prípadne môže sa na miesto spoja jemne naniesť silikónový olej. Pre vyhnutie sa prípadným netesnostiam a škodám je nutné jednotlivé kusy rozbaľiť tesne pred montážou.

Pre vykonanie spojenia modulov, je nutné ich navzájom proti sebe otočiť o 90°(príslušnými stranami), potom zatlačiť do seba a späť otočením o 90° zaistiť.

Pre dokončenie rozdeľovača je potrebné ho doplniť o koncové kusy R585T. Rozdeľovač je možné zložiť aj z modulov iných typov, jediné čo je nutné dodržať je rozmer DN25.

Napríklad pre zloženie rozdeľovača o piatich vývodoch potrebujeme jeden pár R585T a tri moduly R585M. Pre rozdeľovač o dvoch vývodoch nám postačuje jeden pár R585T.

Prepojenie stavebnicového rozdeľovača s ostatnými komponentami sa vykoná prostredníctvom závitov na koncovom module R585T v dispozičných rozmeroch 3/4" a 1". Správny výber montážneho kľúča zaručí, že nedôjde k deformácii modulu prípadne k poškodeniu tesnenia.

Po zložení rozdeľovača DN25 o potrebnom počte vývodov, ho môžeme vložiť do skrinky typu R501, R502 o rozmere podľa počtu vývodov a použitých ďalších komponentov (guľové ventily a pod.) Pre montáž rozdeľovača do ocelevej skrinky použijeme konzoly R588, ktoré sú usposobené pre jednoduchú a rýchlu montáž. Rozdeľovače je možné vkladať aj do plastových skriniek typu R595 s držiakmi R598.

Po osadení rozdeľovača nasleduje dopyjenie okruhov pomocou adaptérov R178 alebo R179, závisí od typu rúrky.

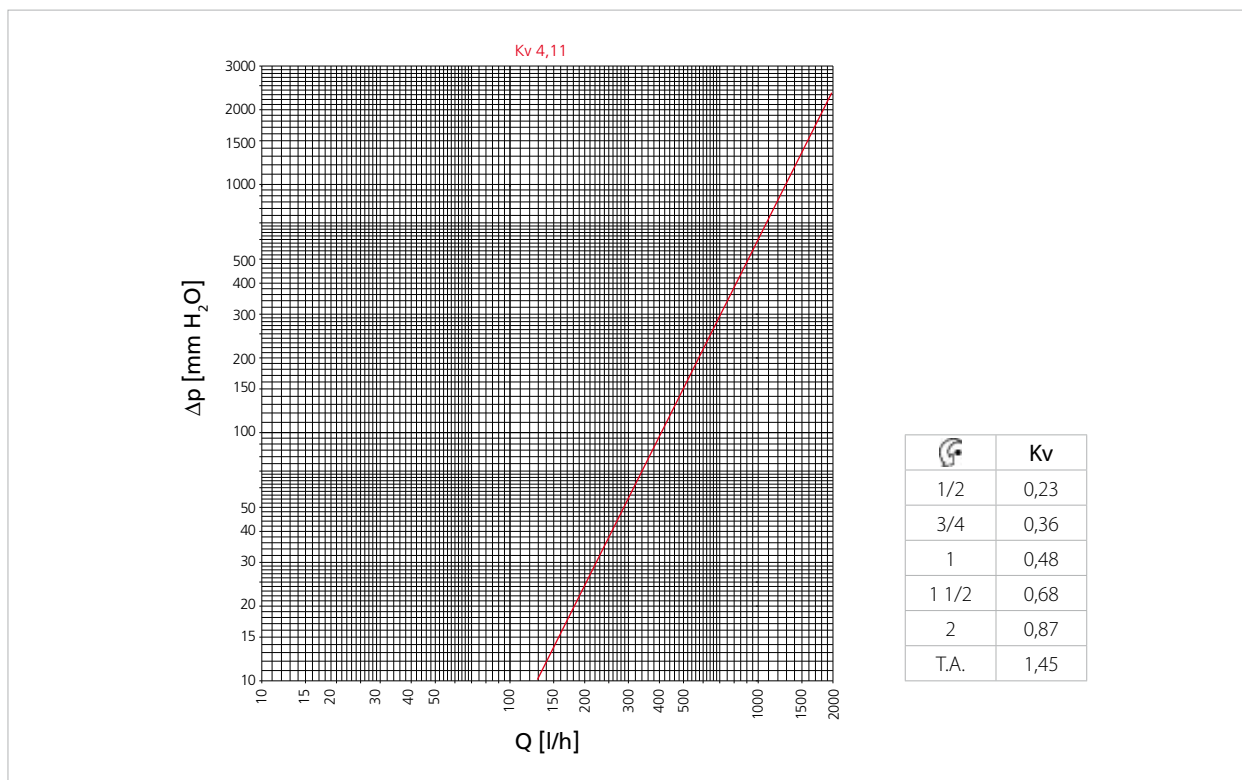
Vystrojenie môže byť ukončené etiketami R523 pre označenie okruhov.



▸ Tlakové straty

Tlakové straty uvedené v diagrame sa vzťahujú na každý vývod modulu, kde čísla v tabuľke udávajú hodnoty pri otočení ovládacej hlavičky z uzavretej polohy.

Pri spojení viac modulov je zvýšenie tlakovej straty zanedbateľné, preto sa s ňou nemusí rátať. Stavebnicový rozdeľovač R585M DN25 môže byť použitý ako rozdeľovač pre prívod alebo späťočku v radiátorovom vykurovaní. V tomto prípade je potrebné počítať s tlakovou stratou pre oba rozdeľovače.



T.A.- plno otvorený

JÚN 2007

0105SK

ISO 9001: 2000



R585M STAVEBNICOVÝ ROZDEĽOVAČ S REGULAČNÝM VENTILOM

Tento prospekt má informatívnu hodnotu. Firma Giacomini si vyhradzuje právo kedykoľvek a bez predchádzajúcich upozornení previesť zmeny z technických alebo obchodných dôvodov na tu uvedený produkt. Informácie obsiahnuté v tomto technickom prospekte nezbavujú užívateľa povinnosti prísne dodržiavať existujúce normy a predpisy. Reprodukovanie a to aj čiastočne je zakázané bez predchádzajúceho písomného zvolenia výrobcu.



Výrobca:
GIACOMINI SPA
Via per Alzo,39
28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) ITALY
tel. 0322 923111 - fax 0322 96256
e-mail: info@giacomini.com
internet: www.giacomini.com

Dovozca pre SR:
DOMTECH s.r.o.
Dolné Rudiny 1, 01091 ŽILINA
tel.:00421417645223
te./fax.:00421417234487
E-mail: domtech@za.psg.sk
www.giacomini.sk