Porovnanie ventilových terminálov a ventilových batérií :)

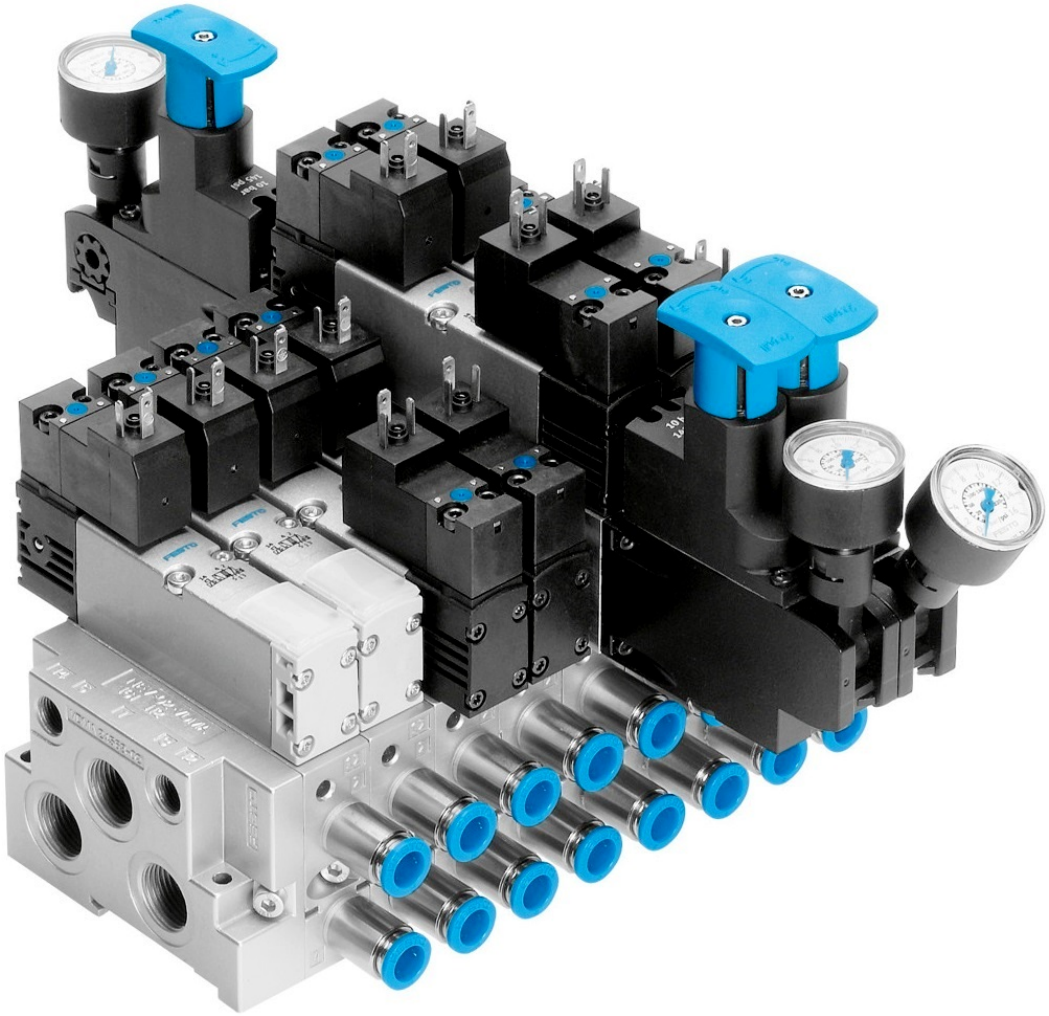
Aký je rozdiel medzi ventilovým terminálom a ventilovou batériou vyrábaných spoločnosťou FESTO?

Spoločnosť FESTO vyrába rôzne typy ventilových terminálov a ventilových batérií, ktoré sa používajú v priemyselných aplikáciách pričom platí, že:

- **ventilový terminál** od spoločnosti FESTO je modulárny systém, ktorý obsahuje viacero ventilov integrovaných do jedného bloku. Tieto ventily môžu byť ovládané elektricky alebo pneumaticky a sú často používané v automatizačných systémoch na riadenie pohybu pneumatických valcov, motorov alebo iných pohonov. Ventilové terminály umožňujú centralizované riadenie viacerých ventilov, čo zjednodušuje inštaláciu a údržbu. Napríklad, ventilový terminál MPA-L je navrhnutý pre vysokú flexibilitu a modulárnosť,
- **ventilová batéria** od spoločnosti FESTO je zariadenie používané na reguláciu prietoku kvapalín alebo plynov v rôznych priemyselných aplikáciách. Tieto batérie môžu byť vybavené rôznymi typmi ventilov, ako sú uzatváracie ventily, regulačné ventily alebo prietokové ventily. Ventilové batérie sú často používané v procesnej technike na riadenie prietoku a tlaku médií. Napríklad, ventilová batéria s elektromagnetickými ventilmi VUVG je určená pre samostatné pripojenie a ponúka vysokú spoľahlivosť a dlhú životnosť.

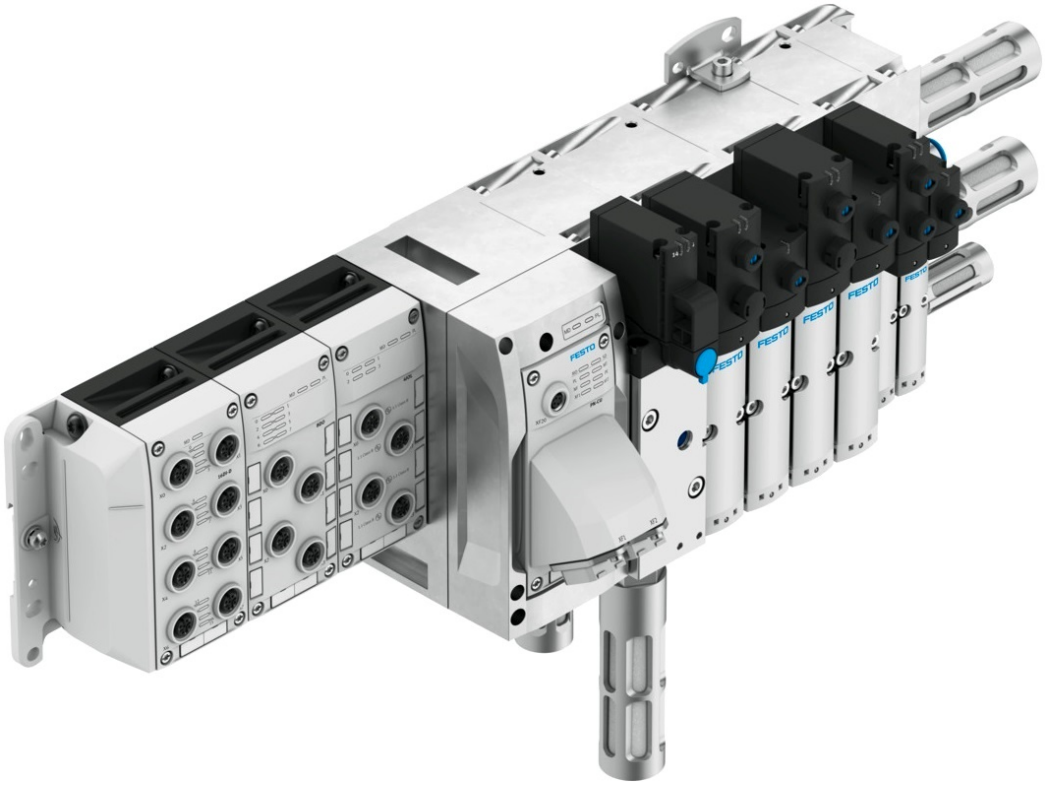
Hlavné rozdiely

Použitie:	**ventilové terminály sa používajú v automatizačných systémoch na riadenie pohybu, zatiaľ čo ventilové batérie sú používané na reguláciu prietoku a tlaku kvapalín alebo plynov.**
Funkcia:	**ventilové terminály riadia pohyb pneumatických alebo hydraulických pohonov, zatiaľ čo ventilové batérie regulujú prietok a teplotu médií.**
Konštrukcia:	**ventilové terminály sú modulárne systémy s viacerými ventilmi, zatiaľ čo ventilové batérie sú často samostatné jednotky s jedným alebo viacerými ventilmi.**

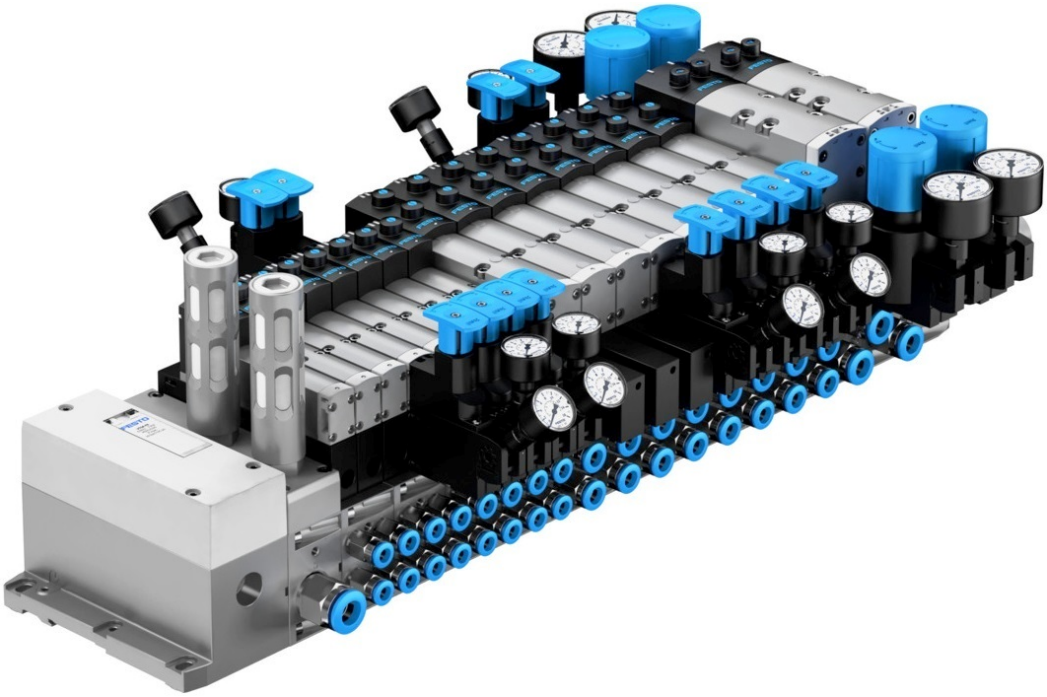


Ventilová batéria

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania



Ventilový terminál 1



Ventilový terminál 2

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania