Dopyt

PNEUMATICKÉ OSTROVY

Séria 501, 502, 503, 2035

PNEUMATICKÉ VENTILOVÉ TERMINÁLY



- Prietok, až 3500 Nl/min
- Životnosť> 200 million cyklov
- Spool-and-sleeve konštrukcia
- Rôzne zbernicové protokoly

POPIS PRODUKTU

Pneumatické ostrovy série 501, 502, 503, 2035

Ventilové terminály Asco Numatics majú unikátnu "spool-and-sleeve" konštrukciu. Šupátko je vyrobené z tvrdenej nerezovej ocele a beží úplne voľne v perforovanom puzdre z rovnakého materiálu. Tolerancie sú 1 um, takže nie je potreba žiadneho bežného tesnenia. Sú preto veľmi vhodné tam, kde sú problémy s prachom, vysokými teplotami, vysokými frekvenciami atď. Sú ale k dispozícii aj s normálnym gumovým tesnením. Pripojenie ventilov je buď závitom alebo bajonetovým uchytením. Vďaka tomu je možné použiť rôzne veľkosti hadíc pre rôzne ventily, rovnako ako zmeniť veľkosť spojov v súčasnom terminálu. Každý modul sa skladá z ventilu a podstavca. To znamená, že diely ventilu možno vymeniť samostatne bez demontáže terminálu. K dispozícii je výber rôznych modulov, napríklad pre individuálnu reguláciu tlaku, otáčok a individuálne vypnutie, ktoré sú umiestnené medzi ventilom a podstavcom. Ventily sú kovové zatiaľ čo podstavce a I / O moduly sú z termoplastu. Komunikačné moduly sú k dispozícii D-sub, rovnako ako väčšina ostatných zbernicových systémov.