



VENTILY ISO, 5/2, 5/3

Séria C12

C12BA400-X
Ventil ISO 1,5/2

- ISO 1 kompaktná verzia
- Teplota -10 až 60 °C
- Tlak -0,95 až 12 bar
- Médium vzduch, plyny
- Telo hliník



POPIS PRODUKTU

Unikátna "spool-and-sleeve" konštrukcia kompaktných ventilov Numatics ISO ich robí veľmi vhodné pre použitie tam, kde je prach, vysoká teplota, vysoká frekvencia, atď. Šupátko je z kalenej nerezovej ocele a beží úplne voľne v perforovanom puzdre z rovnakého materiálu. Oba komponenty sú brúsené zároveň a pretože tolerancie sú 1µm je vnútorný únik zanedbateľný. Pre neprítomnosť O-krúžkov či iných tesnení je zaručená životnosť 200 miliónov cyklov. Posúvače a rúrky potom možno ľahko vymeniť, k dispozícii je opravný kit a životnosť ventilu je potom rozšírená o ďalších 200 miliónov cyklov. Ventil je odolný prachu a podobným časticiam, pretože tieto sú rýchlo vyfukované cez výfukové kanály a neuviaznu vnútri ventilu a nemôžu tým spôsobiť škody. Verziu s tesnením Viton® a ovádanú tlakom možno použiť pri teplotách až do +150 °C. Cievka v elektricky ovládanej obmedzuje teplotný rozsah použitia, ale špeciálnu verziu je možné použiť pri viac ako 100 °C. Okrem toho možno ľahko zmeniť interné pilotné dodávky na externé otočením tesnenia na konci ventilu.

ŠPECIFIKÁCIA

Funkcia 1

5/2

Funkcia 2

Vratný pružinou

