



## VENTILY ISO, 5/2, 5/3 C12

Série C12

C12BA400-X  
Ventil ISO 1 ,5/2

ASCO™



- ISO 1 kompaktní verze
- Teplota -10 až 60°C
- Tlak -0,95 až 12 bar
- Médium vzduch, plyny
- Tělo hliník

### POPIS PRODUKTU

Unikátní "spool-and-sleeve" konstrukce kompaktních ventilů Numatics ISO je čini velmi vhodné pro použití tam, kde je prach, vysoká teplota, vysoká frekvence, atd. Šoupátko je z kalené nerezové oceli a běží zcela volně v perforovaném pouzdru ze stejného materiálu. Oba komponenty jsou broušeny zároveň a protože tolerance jsou 1um je vnitřní únik zanedbatelný. Pro nepřítomnost O-kroužků či jiných těsnění je zaručena životnost 200 milionů cyklů. Šoupátka a trubky pak lze snadno vyměnit, k získání je opravný kit a životnost ventilu je pak rozšířena o dalších 200 milionů cyklů. Ventil je odolný prachu a podobným částicím, protože tyto jsou rychle vyfukovány přes výfukové kanály a neuvízou uvnitř ventilu a nemohou tím způsobit škody. Verzi s těsněním Viton® a ovládanou tlakem lze použít při teplotách až do +150 °C. Cívka v elektricky ovládané omezuje teplotní rozsah použití, ale speciální verzi lze použít při více než 100 °C. Kromě toho lze snadno změnit interní pilotní dodávku na externí otočením těsnění na konci ventilu.

## SPECIFIKACE

### ZÁKLADNÍ

Funkce	5/2
NC-NO-U	Vratný pružinou

