

Cilindar bez klipnjače za čiste prostorije i vakuum komore

Serija CYP/CYV

- Interno upravljanje sa start i stop cilindra, zadržava se kretanje po sinusnoj funkciji, zbog toga je pogon bez udara (trzaja).
- Bez čestica prašine, jer klizač pri svom kretanju nedodiruje cijev cilindra.
- CYP: - za prostorije bez prašine
 - usisni vakuum ne treba
 - 1/20 djelova prašine u usporedbi sa serijom 12-CY1
 - montaža i dvostruko pakiranje koje zahtjevaju prostorije bez prašine.
- CYV: - za primjenu u vakuum komorama.
 - minimalan broj čestica prašine (prosječno 0,1 djelić/ciklus).
 - minimalan gubitak zraka od $1,3 \times 10^{-7}$ Pa.m³/s
 - brtvilo razdvaja vakuum od atmosfere
 - područje primjene: atmosferski pritisak do $1,3 \times 10^{-4}$ Pa (ABS)



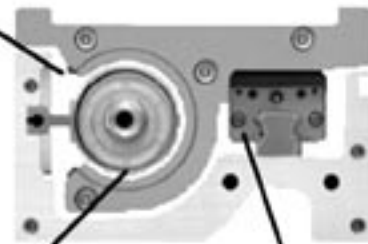
kataloška oznaka	klip ø (mm)	dužina hoda (mm)	podešavanje hoda	radni pritisak (MPa)
CYP- ☒ ☒☒	15, 32	100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700	na obje strane ± 1 mm	0,05~0,3
CYV- ☒ ☒☒	15, 32		na obje strane -2~0 mm	

☒ promjer klipa
☒☒ dužina hoda

Malene čestice prašine
(smanjenje za skoro 1/20 u odnosu na model 12CY1B)

Konstrukcija je takva da cijev cilindra ne dodiruje vanjske površine.
Linearno vođenje je od nerđajućeg čelika (specijalna obrada površina)

konstrukcija bez dodira



specijalna cijev cilindra

linearno vođenje od nerđajućeg čelika
(specijalna obrada)

podešavanje hoda

prigušenje sa sinusnom funkcijom

