

# ronde cilinder CRHD-100- -PPV-A-MQ

Artikelnummer: 195512

FESTO

Corrosiebestendig, lagerdeksel met uitwendige schroefdraad, afsluitdeksel glad met 4 schroefdraadboringen.



Afbeelding als voorbeeld



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	10 ... 500 mm
Zuigerdiameter	100 mm
Demping	PPV: pneumatische demping aan beide zijden instelbaar
Inbouwpositie	willekeurig
Constructieve opbouw	Zuiger Zuigerstang
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Werkdruk	1 ... 10 bar
Werking	dubbelwerkend
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	3 - sterke corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Geschikt voor levensmiddelen	zie uitgebreide materiaalinformatie
Omgevingstemperatuur	-20 ... 80 °C
Dempingslengte	31 mm
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	4.418 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	4.712 N
te verplaatsen massa bij 0 mm slag	968 g
Toeslag massafactor per 10 mm slag	38 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	8.357 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	115 g
Pneumatische aansluiting	G3/8
Materiaal deksel	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal dichtingen	NBR TPE-U(PU)
Materiaal behuizing	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvrij