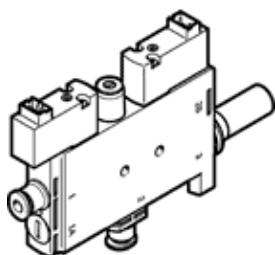


# vacuümgenerator OVEL-7-H-15-PQ-VQ4-UC-C-A-H3

Artikelnummer: 8141100

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Nominale diameter Laval-mondstuk	0,7 mm
Rastermaat	15 mm
Type geluiddemper	gesloten
Inbouwpositie	willekeurig
Ejectorkarakteristiek	hoog vacuüm Standaard
Filterfijnheid	40 µm
Handbediening	duwend
Geïntegreerde functie	uitwerpimpuls elektrisch Debietregelventiel Inschakelventiel elektrisch Filter Geluiddemper gesloten
Constructieve opbouw	T-vorm
Ventiefunctie	gesloten
Bedrijfsdruk voor max. zuigvolumestroom (MPa)	0,4 MPa
Werkdruk voor max. zuigvolumestroom	4 bar
Bedrijfsdruk voor max. zuigvolumestroom (psi)	58 psi
Bedrijfsdruk Mpa	0,2 ... 0,7 MPa
Werkdruk	2 ... 7 bar
Bedrijfsdruk	29 ... 101,5 psi
Bedrijfsdruk voor max. vacuüm (MPa)	0,48 MPa
Werkdruk voor maximaal vacuüm	4,8 bar
Bedrijfsdruk voor max. vacuüm (psi)	69,6 psi
Max. vacuüm	92 %
Nominale bedrijfsdruk	0,4 MPa
Nominale werkdruk	4 bar
Nominale bedrijfsdruk (psi)	58 psi
Max. zuigvolumestroom tegen atmosfeer	17 l/min
Beluchtingstijd bij nominale bedrijfsdruk met uitwerpimpuls	1,2 s
Bedrijfsspanningsbereik DC	21,6 ... 26,4 V
Inschakelduur	100 %
Spoeleigenschappen	24 V DC: 1 W
Toelating	c UL us - Listed (OL)
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking niet mogelijk
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumtemperatuur	0 ... 50 °C
Geluidsdrumniveau bij nominale werkdruk	56 dB(A)
Beschermingsgraad	IP40
Omgevingstemperatuur	0 ... 50 °C
Productgewicht	56 g
Elektrische aansluiting ingang, functie	uitwerpimpuls Vacuümpopwekking

<b>Kenmerk</b>	<b>Waarde</b>
Elektrische aansluiting ingang, aansluittype	2x stekker
Elektrische aansluiting ingang, aansluittechniek	Aansluitpatroon H
Elektrische aansluiting ingang, aantal polen/adere	2
Elektrische aansluiting ingang, bevestigingstype	Snap-in vergrendeling
Soort bevestiging	met doorgangsboring
Pneumatische aansluiting 1	voor slang buitendiameter 4 mm
Pneumatische aansluiting 3	Geluiddemper gesloten
Vacuümaansluiting	voor slang buitendiameter 4 mm
Materiaal aansluitdraad	POM
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal dichtingen	NBR
Materiaal receiver nozzle	POM
Materiaal filter	POM
Materiaal behuizing	PA-versterkt
Materiaal regelschroef	Staal
Materiaal geluiddemper	PA-versterkt PE
Materiaal schroeven	Staal
Materiaal straalmondstuk	aluminumlegering