

Vacuum generator VN-10-H-T3-PQ2-VQ2-R01-F1A

Číslo dielu: 8187684

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Menovitá šírka Lavalovej dýzy	0.95 s
Rozmer rastra	14 s
Typ konštrukcie tlmiča hluku	otvorený
Montážna poloha	ľubovoľná
Charakteristika ejektora	vysoké vákuum Štandard
Integrovaná funkcia	Otvorený tlmič hluku
Konštrukcia	Tvar T
Prevádzkový tlak pre max. sací objem	3.1 bar
Prevádzkový tlak	1 bar...8 bar
Prevádzkový tlak pre max. vákuum	4.5 bar
Max. vákuum	89 s
Menovitý prevádzkový tlak	6 bar
Max. sací objem proti atmosfére	25 l/min
Čas natlakovania pri menovitom prevádzkovom tlaku	1.1 s
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním nie je možná
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Vhodnosť na výrobu lítium-iónových batérií	Kovy s viac ako 1 % hmotnosti medi, zinku alebo niklu sú z použitia vylúčené. Okrem niklu v oceliach, chemicky poniklovaných ploch, plošných spojov, káblov, elektrických konektorov a cievok.
Teplota média	0 °C...60 °C
Hladina akustického tlaku pri menovitom prevádzkovom tlaku	74 dB(A)
Teplota okolia	0 °C...60 °C
Max. uťahovací moment	0.5 Nm
Hmotnosť výrobku	24 g
Spôsob upevnenia	s priechodným otvorom s príslušenstvom
Pneumatický prípoj 1	QS-6
Pneumatický prípoj 3	Otvorený tlmič hluku
Prípoj vákua	QS-6

Charakteristický znak	Hodnota
Materiál pripojovacieho závitu	POM
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál tesnení	NBR
Materiál tlakovej dýzy	POM
Materiál telesa	POM-zosílený
Materiál tlmiča hluku	PE
Materiál trysky	Hliníková tvárna zliatina