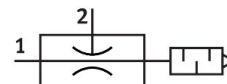


Vakuový ejektor

VN-14-H-T4-PQ2-VQ3-R02-F1A

Číslo dílu: 8187685

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Jmenovitá světlost Lavalovy trysky	1.4 mm
Rozteč	18 mm
Konstrukce tlumiče hluku	otevřen.
Montážní poloha	libovoln.
Charakteristika ejektoru	hluboký podtlak standard
Integrovaná funkce	otevřený tlumič hluku
Konstrukce	tvar T
Provozní tlak pro max. průtok sání	5.1 bar
Provozní tlak	1 bar...8 bar
Provozní tlak pro max. podtlak	5 bar
Max. podtlak	88 %
Jmenovitý provozní tlak	6 bar
Max. nasávaný objemový průtok vůči atmosféře	51.6 l/min
Čas zavzdušnění po předchozím odsátí při jmenovitém provozním tlaku	0.5 s
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu	provoz s přimazáváním není možný
Třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-zóna III
Vhodnost pro výrobu lithium-iontových baterií	Vhodné pro výrobu baterií se sníženými hodnotami Cu/Zn/Ni (F1a)
Teplota média	0 °C...60 °C
Hladina akustického tlaku při jmenovitém provozním tlaku	69 dB(A)
Okolní teplota	0 °C...60 °C
Max. utahovací moment	0.5 Nm
Hmotnost výrobku	36 g
Způsob upevnění	s průchozí dírou s příslušenstvím
Připojení pneumatiky 1	QS-6
Pneumatické připojení 3	otevřený tlumič hluku
Připojení podtlaku (vakua)	QS-8
Materiál připojovacího závitu	POM
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS

Parametr	Hodnota
Materiál těsnění	NBR
Materiál trysky	POM
Materiál tělesa	zesílený POM
Materiál tlumiče hluku	tvárná slitina hliníku POM pěna PU
Materiál proudové trysky	tvárná slitina hliníku