SIMCO ION™
An ITW Company

static control made **Easy!**

Specifikace zařízení

Eliminace statické elektřiny
Ionizační vzduchové trysky

Blowflex Easy

Blowflex Easy je in-line ionizační vzduchová tryska určená pro neutralizaci statické elektřiny a čištění různých povrchů. Tryska je napájena 24 V DC, vysokonapěťové části jsou umístěny uvnitř trysky.

Vysoká účinnost vybíjení statické elektřiny je umožněna díky unikátnímu principu (patent) ionizace pomocí vysoké frekvence a vysokého napětí.

Zelená LED indikuje správnou činnost trysky

Nástrčné šroubení pro hadici 8 mm je standard. V případě potřeby je možné použít ¼" BSP vzduchovou vsuvku.

Umístění a poloha trysky je libovolná vzhledem k aplikaci pomocí univerzálních držáků: závity M8 zespodu trysky nebo otvory průměr 6 mm ze strany.

Kryt trysky má krytí IP66 což umožňuje časté čištění.

Je k dispozici široká řada uspořádání výstupních trysek pro optimální distribuci ionizovaného vzduchu pro každou aplikaci.

Technickáspecifikace

Napájení		
Napájecí napětí	24 V DC	
Proud	Max. 0,3 A DC	
Konektor	M12, samice, 5 pole	
Vstup		
Stlačený vzduch	1 - 7 bar (15 - 100 PSI)	
	Čistý bez vody a oleje.	
Připojení	G1/4"" vnitřní, 8 mm hadice	
Připojení na výstupu	G (= BSPP) 1/4"" vnitřní	
Prostředí	Průmysl, vnitřní	
Krytí	IP66	
Teplota	0 - 55 °C	
Indikace Stavu		
- zelená LED	Off – bez napájení	
	On – v činnosti	
Rozměry		
Bez konektoru	Blowflex	S držákem
	98 mm	98 mm
	27,3 mm	50 mm
	53,2 mm	56,2 mm
Váha	180 g	
Kryt	PC-ABS / PUR	
Univerzální držák	PA66/6	

Simco-Ion Netherlands
Postbus 71
Lochem, The Netherlands NL-7240 AB
Tel: +31 (0)573 288333
Fax: +31 (0)573 257319
general@simco-ion.nl
www.simco-ion.nl

Možnosti výstupu vzduchu:

Základ
Vstup: 8 mm nástrčné šroubení
Výstup: ¼ "BSP

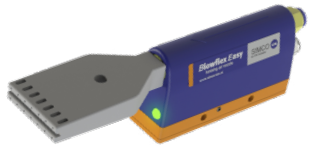
In-Line
Vstup: 8 mm nástrčné šroubení
Výstup: 8 mm nástrčné šroubení
Je možné připojit max.500 mm hadici o průměru 8 mm a konec zakončit tryskou.

Inside
Vstup: 8 mm nástrčné šroubení
Výstup: Přímá nebo zahnutá ¼" nerezová trubka až do 900 mm. Tato konfigurace je typicky určená pro čištění vnitřku nádob.

Kruhová (plastová)
Vstup: 8 mm nástrčné šroubení
Výstup: Kruhová tryska s kuželovým tvarem výstupu. Čištění a neutralizace statické elektřiny menších předmětů.

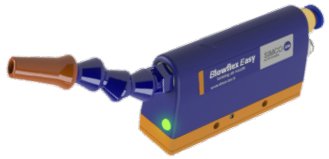
Kruhová (nerez)
Vstup: 8 mm nástrčné šroubení
Výstup: Kruhová tryska s kuželovým tvarem výstupu. Čištění a neutralizace statické elektřiny menších předmětů v agresivním prostředí.

Plochá
Vstup: 8 mm nástrčné šroubení
Výstupt: Plochý tvar výstupu vzduchu
Typicky pro aplikace neutralizace statické elektřiny a čištění plochých povrchů nebo pro oddělování jednotlivých archů.



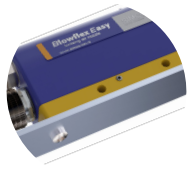
Bodová
Vstup: 8 mm nástrčné šroubení
Výstup: Kruhová tryska s bodovým proudem vzduchu Zvláště při potřebě velké ofukovací síly

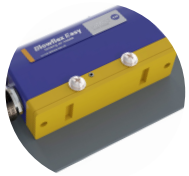
Flexibilní
Vstup: 8 mm nástrčné šroubení
Výstup: Flexibilní hadice až do 500 mm
Typicky pro tvarové, nerovné povrchy.
Flexibilní hadice není zajišťována firmou Simco (pouze základní konfigurace).



Univerzální držák malý

Univerzální držák široký


Montáž ze spodu


Montáž ze strany