

Modelle 1001, 1002, 1002SS, und 1003 Safety Air Nozzles (mit Gewinde)



Bei Safety Air Nozzles wird eine geringe Menge Druckluft in 360° durch den Außenring ausgestoßen und erzeugt zusammen mit der aus der Zentralöffnung strömenden Luft einen Luftstoß von großem Volumen und hoher Geschwindigkeit. Durch das geschlitzte Ende kann die Luft selbst bei einem blockierten Düsenende sicher ausströmen. Die Düsen sind in den gängigsten Rohrgrößen erhältlich und ermöglichen so ein einfaches Nachrüsten bestehender Abblasvorrichtungen. Die Safety Air Nozzle Modell 1002SS aus Edelstahl ist ideal für hohe Temperaturen, Nahrungsmittelverarbeitung und Korrosiv-Anwendungen.



Modell 1001 - 1/8 NPT Innengewinde
Material: Messing



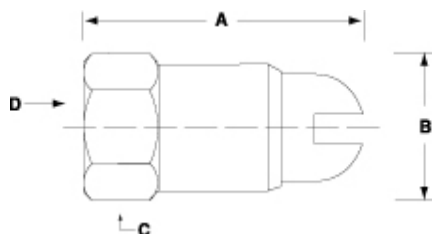
Modell 1002SS - 1/4 NPT Innengewinde
Material: Edelstahl



Modell 1002 - 1/4 NPT Innengewinde
Material: Messing



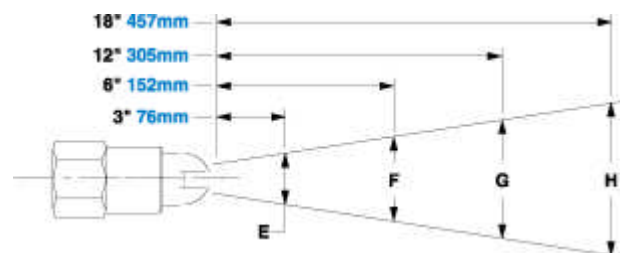
Modell 1003 - 3/8 NPT Innengewinde
Material: Messing



Maße					
Modell	UOM	A	B	C Hex	D Inlet
1001	in	1,19	0,38	1/2	1/8 NPT
	mm	30	10	13	
1002 1002SS	in	1,44	0,50	5/8	1/4 NPT
	mm	37	13	16	
1003	in	1,65	0,63	3/4	3/8 NPT
	mm	42	16	19	

Luftströmungsfeld

MODELL#		E	F	G	H
1001	in	1.13	2.10	4.06	6.00
	mm	29	53	103	152
1002 1002SS	in	1.25	2.30	4.40	6.50
	mm	32	58	112	165
1003	in	1.25	2.40	4.70	7.00
	mm	32	61	119	178



Leistung

Luftverbrauch		Kraft*		Geräuschpegel	
Modell	SCFM	l/min	Unzen	Gramm	dBA
1001	10	283	9	257	78
1002	17	481	16	453	80
1002SS	17	481	16	453	80
1003	18	509	18	510	83

*Kraft, gemessen bei 12" (305mm) vom Ziel.
Geräuschpegel, gemessen bei 3' (914mm).
Alle Messungen wurden bei 5.5 BAR vorgenommen.