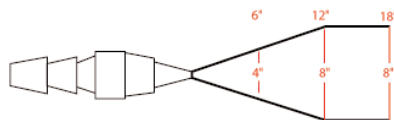
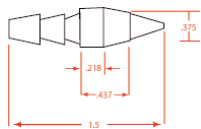
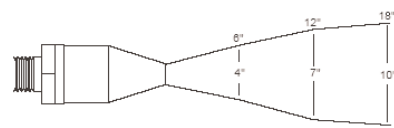
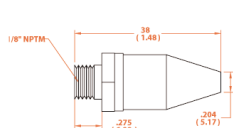


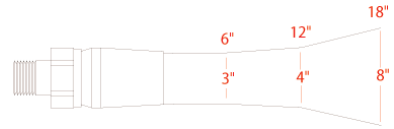
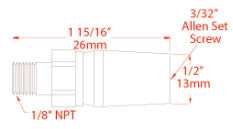
SOPLADO - Boquillas AIRTX: Datos técnicos, normativa y ahorro energético.



48010 Boquilla Mini laton fija p/manguera 9mm
Amplificación 25:1 255 l/min a 5,5 bar



48006 Boquilla Caucho flexible 1/8M
Amplificación 25:1 255 l/min a 5,5 bar



48004 Boquilla Ajustable Al. 1/4 M 25:1
Amplificación 25:1 424 l/min a 5,5 bar

INFORMACIÓN TÉCNICA DE LAS BOQUILLAS DE SOPLADO:

MODELOS	Consumos a dif. presiones (lts/min)					Fuerza a diferentes distancias (Gramos)			
	2,8 bar	4,14 bar	5,5 bar	6,9 bar		2,8 bar	4,14 bar	5,5 bar	6,9 bar
48005 / 40005 (Inox) Nivel sonoro: 70dBA	566	736	849	962	15cms... 30cms... 45cms...	482 431 330	862 811 684	1115 1065 963	1266 1217 1115
48107 / 40107 (Inox)	650	792	906	991	15cms... 30cms... 45cms...	405 355 304	608 634 507	862 811 710	1166 1014 963
48007 / 40007 (Inox)	255	368	425	538	15cms... 30cms... 45cms...	228 203 152	405 380 330	532 507 456	608 583 532
48009 / 40009 (Inox) Nivel sonoro: 72dBA			507		15cms... 30cms... 45cms...	195 192 175	309 292 253	418 403 337	522 510 426
48109 / 48009 (Inox)			507		15cms...	329	456	735	938
48008 / 40008 (Inox) y 48010	170	198	255	311	15cms... 30cms... 45cms...	114 101 94	155 144 132	210 203 190	294 279 270
48006	170	198	255	311	15cms... 30cms... 45cms...	114 101 94	155 144 132	210 203 190	294 279 270
48004			424		15cms... 30cms... 45cms...	304 279 235	406 380 330	507 456 450	558 532 435



BOQUILLAS DE SOPLADO AIRTX: RECOMENDACIONES SOBRE AHORRO, ACÚSTICA Y SEGURIDAD (1)

Con nuestros diseños, las boquillas de seguridad AIRTX cumplen con la norma OSHA de seguridad, que indica que la presión de aire no debe sobrepasar 210 kPa (30psi) en contacto directo con la piel. También cumple con las disposiciones de la Directiva de máquinas CE en materia de ruido, que por regla general, indica que no se debe sobrepasar los 85 dBA durante cierto tiempo.

AHORRO DE ENERGÍA

En soplado y concretamente en boquillas de seguridad, AIRTX no tiene rival. Si no lo cree, compare datos con otros fabricantes, si es que los consigue. Podemos demostrar que en algunos modelos, no sólo la incorporación de nuestras boquillas es más que aconsejable y su coste tiende a "cero" en poco tiempo e incluso una empresa puede plantearse el sustituir todas la boquillas de otra marca por las nuestras, aunque haya pasado poco tiempo desde su adquisición. Existe una creciente preocupación por reducir costes. Cada gasto se analiza, incluyendo los costes de energía, tanto por el factor económico como por el ecológico. Hay numerosas posibilidades de ahorrar la energía utilizada en relación al aire comprimido, en parte, eliminando fugas realizando periódicamente el mantenimiento de toda la generación y transporte de aire comprimido, pero principalmente mediante una utilización más eficaz. Un buen ejemplo es la utilización de boquillas de soplado AIRTX para la limpieza con aire comprimido. Además de reducir costes también se obtienen niveles de ruido considerablemente bajos y de seguridad altos.

Cuando se utiliza el aire comprimido para limpieza, impulsión o secado, se tiende a utilizar una tubería a escape libre. En la gran mayoría de los casos todo esto tiene como resultado un derroche de aire para un bajo rendimiento de la potencia de soplado. Un rendimiento eficaz es el que tiene en cuenta aspectos técnicos en los que intervengan boquillas de amplificación, distancia, ángulo de soplado e interacción con la superficie a tratar. Así se obtienen ahorros de energía de un 30 a un 70 % .